Germany (Federal Republic, 1949-) Wetterdienst
Oversize QC 989 .A1 G4 1967 D

Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

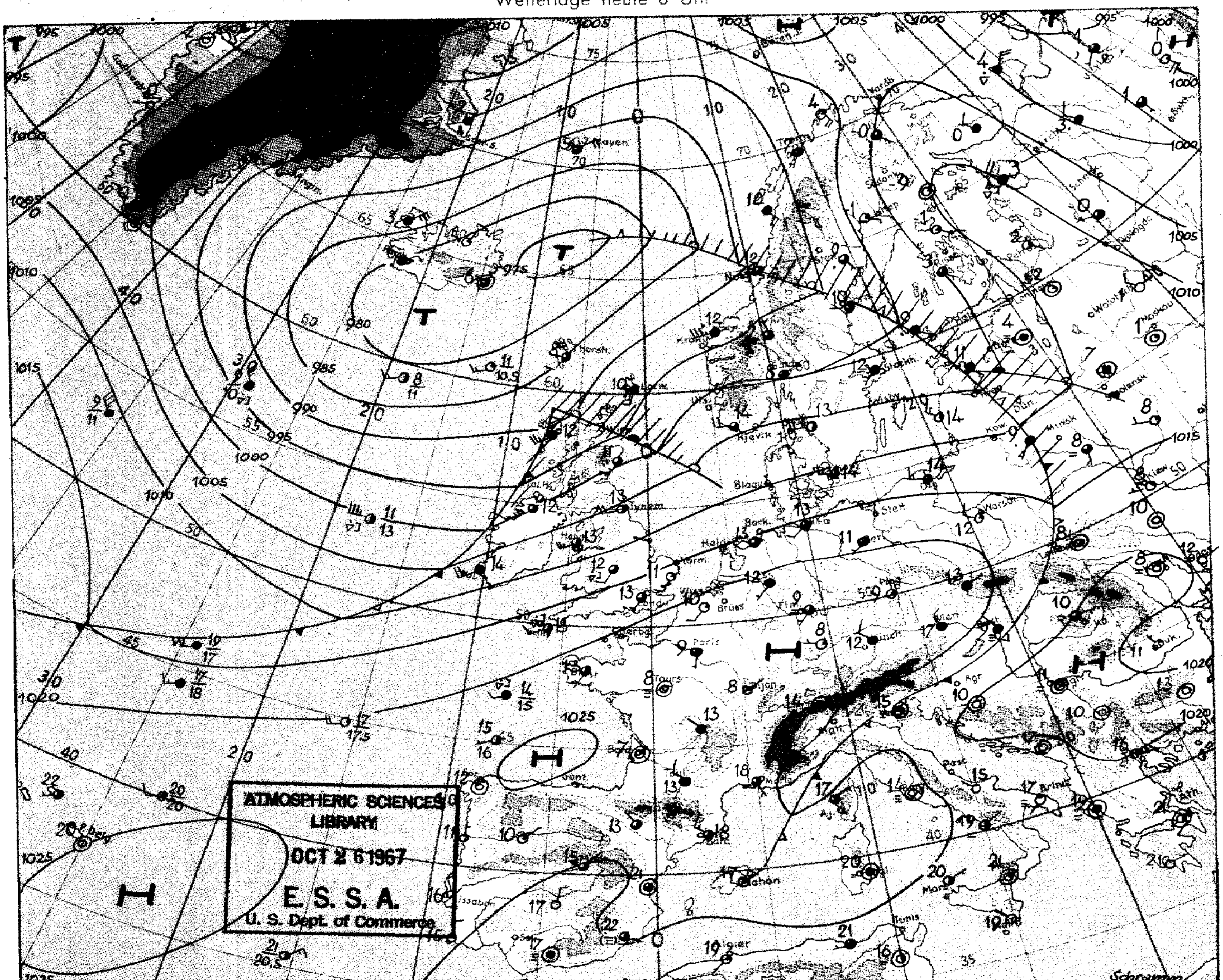
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80371

Jahrgang: 92 | Sonntag, den 1. Oktober 1967 | Nummer: 274

Teil A: Karten

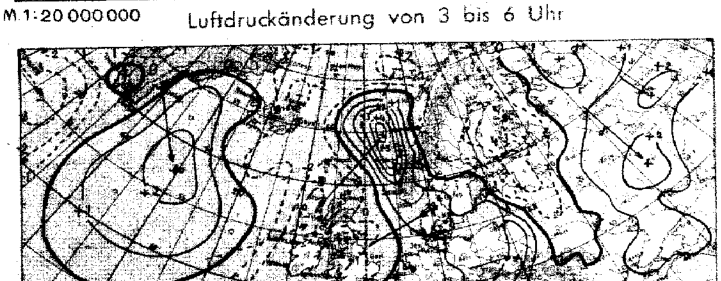
Wetterlage heute 6 Uhr



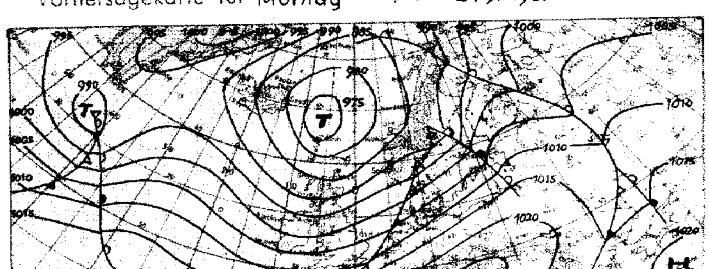
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 2 6 1967
E.S.S.A.
U. S. Dept. of Commerce

M. 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Montag , den 2.9.1967, 6 Uhr



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

152 801

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

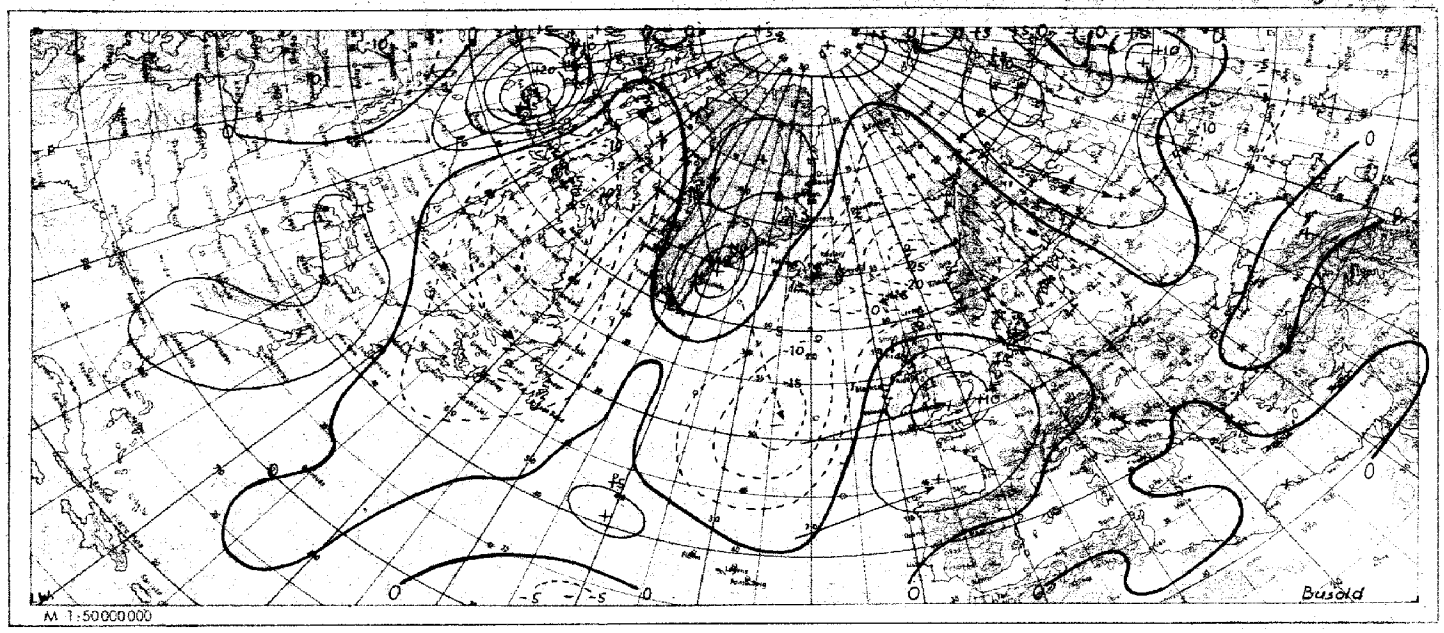
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

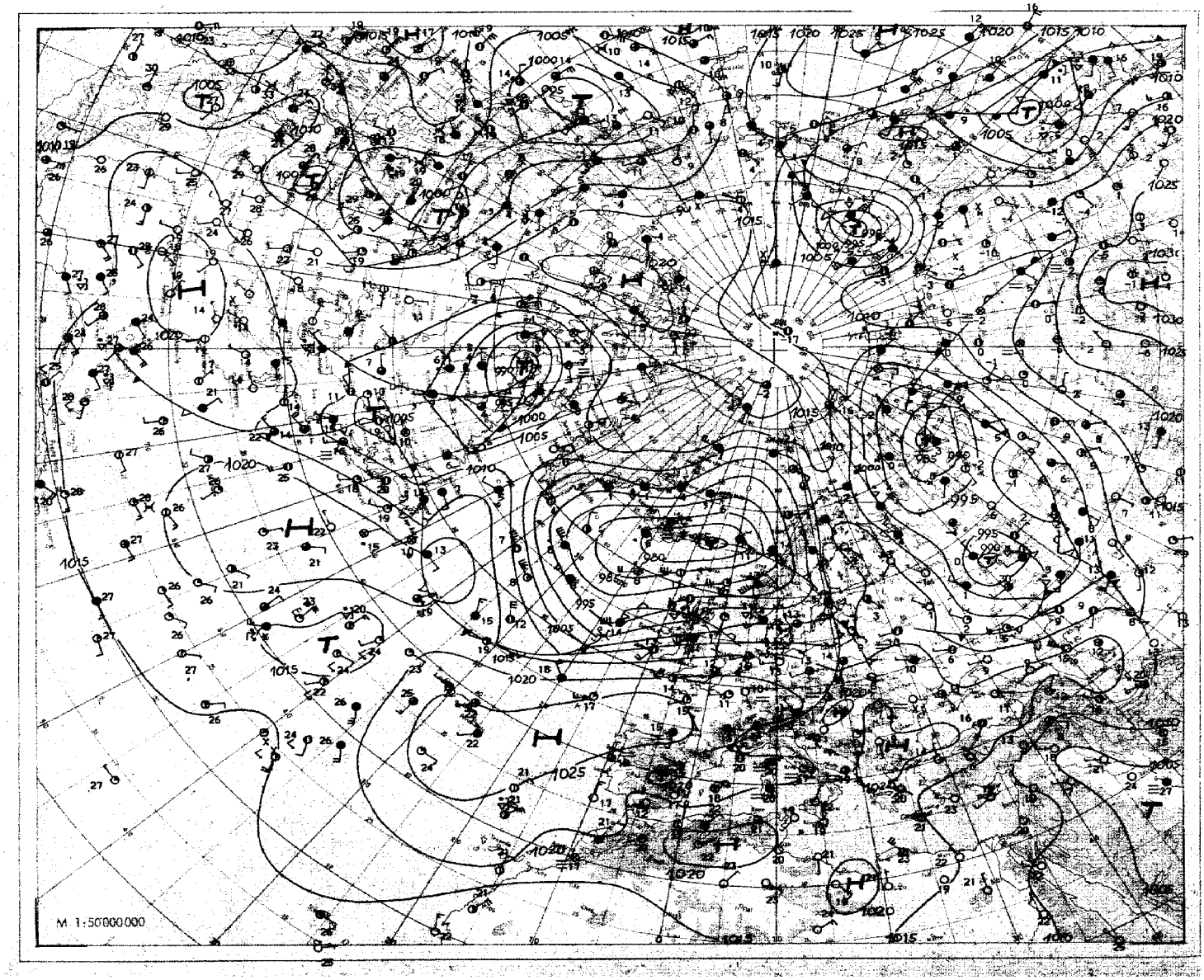
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

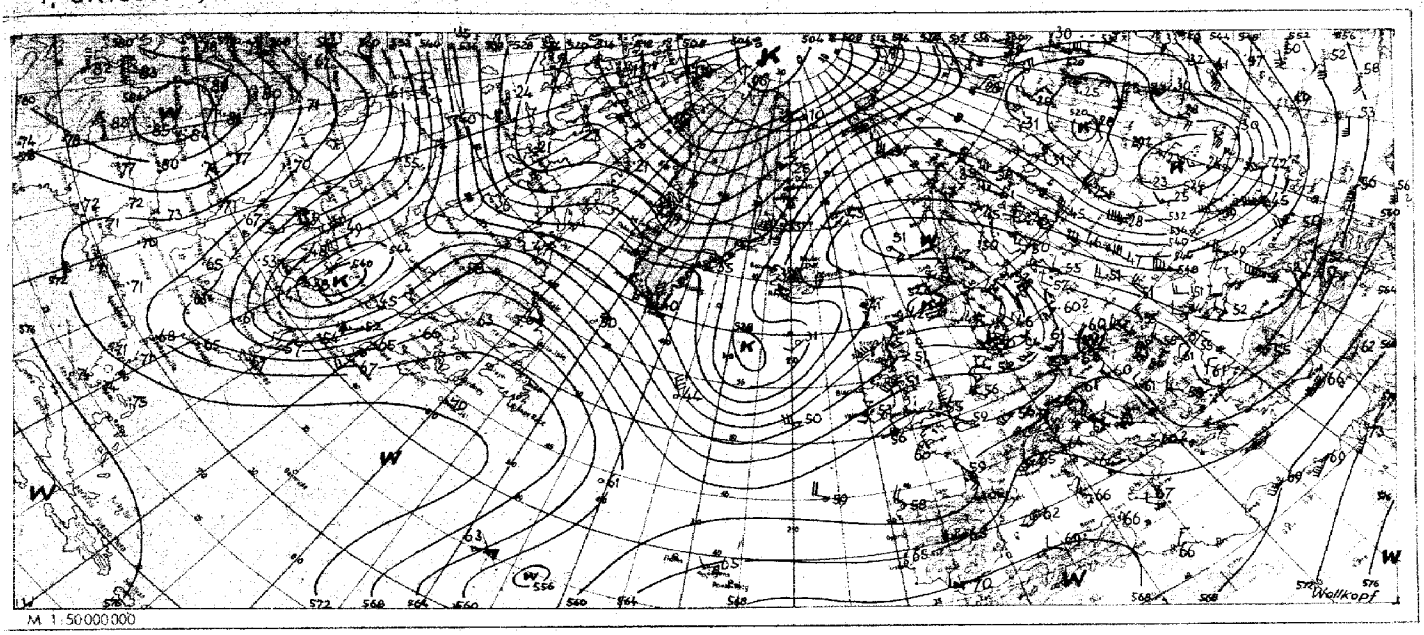


Wetterlage heute 0 Uhr

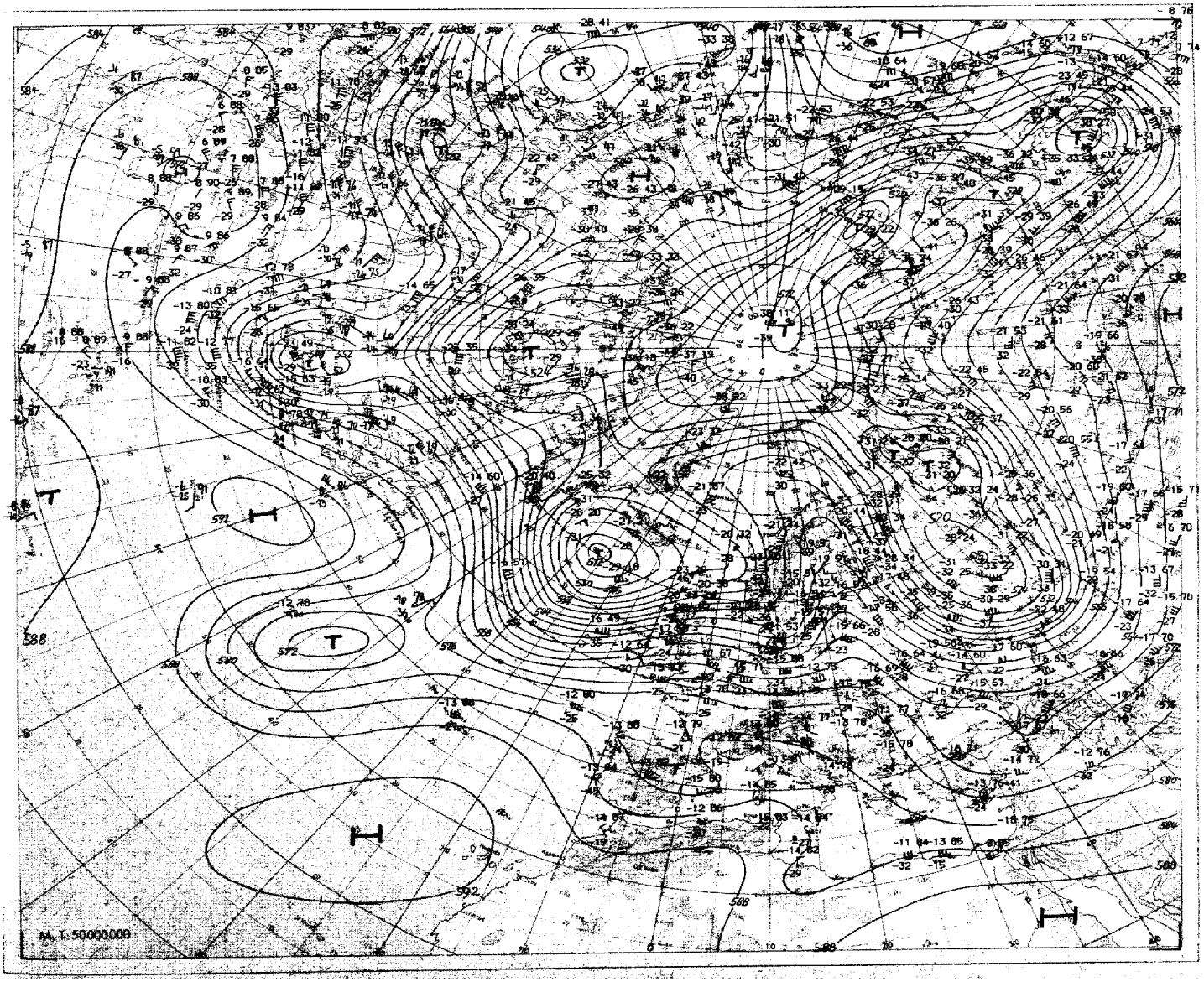


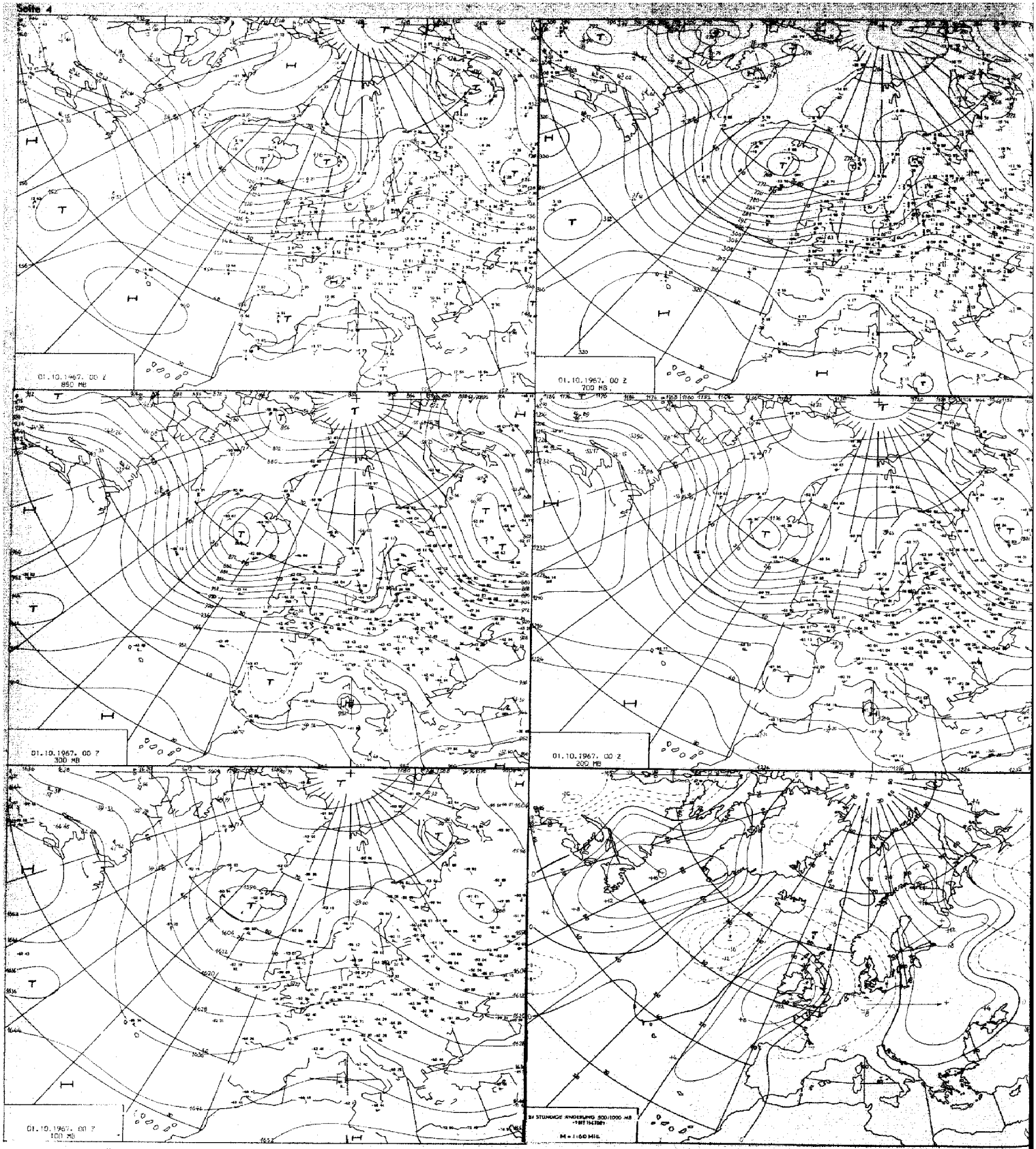
1. Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT — Sonntag, den 1. Oktober 1967

Das hochreichende, gestern früh über der Dänemarkstraße gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich unter leichter Intensivierung langsam ostwärts. Auf seiner Rückseite stieß grönländische Polarluft nach Südosten zum mittleren Nordatlantik vor und verursachte eine troposphärische Abkühlung um 8 Grad. Dabei verstärkte sich der atlantische Höhentrog und wanderte rasch ostwärts. Auf seiner Vorderseite bildete sich an der Kaltfront eine Wellenstörung, die unter lebhafter Intensivierung mit etwa 80 km/h nordostwärts zog. Sie erreichte heute früh mit starkem Luftdruckfall und Regenfällen die schottische Westküste.

Diese stürmische Entwicklung ist von einem kräftigen Warmluftvorstoß begleitet, der nach den Britischen Inseln gerichtet ist, wo z.B. über Liverpool die Temperatur im 500-mb-Niveau in den letzten 24 Stunden um 11 Grad angestiegen ist. Dadurch bildete sich über Westeuropa ein breiter Höhenkeil aus, der den alten britischen Höhentrog über Mitteleuropa hinweg nach Osten abdrängte. Dieser überquerte hinter der Kaltfront mit schauerartigen, zum Teil gewittrigen Regenfällen ganz Deutschland. Im Nordstau der Alpen fielen bis 27 l/qm (Berchtesgaden) Regen. Vor der Kaltfront, die in den Mittagsstunden quer durch Deutschland verlief, wurden nochmals sommerliche Temperaturen bis 26 Grad (Nürnberg) gemessen, während im Bereich der von Westen einfließenden Meeresluft nur noch Maxima von 17 bis 20 Grad erreicht wurden. Cappel

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Tief östlich von Island verlagert sich nur noch langsam in östlicher Richtung und wird im Nordmeer zum zyklonalen Steuerungszentrum. Seine Ausläufer überqueren Mitteleuropa und halten in den nächsten Tagen die Zufuhr maritimer Luftmassen aufrecht, zumal ein von Neufundland kommendes Tief sich später der Nordmeerzyklone angliedern. Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 1. Oktober 1967 — Nr. 273

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ qpp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ qpp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR–
Helgoland	4	015													
List	27	020						82422	80212	12215	774--	11214		22–35	
Husum	3	029						82611	8502-	13515	32402	11209			
Schleswig	44	035	22406	65018	12613	22400	11211	82808	85031	13713	5563-	11210			702--
Falshöft	4	043	12513	75259	12513	9----	12213	82413	75028	13212	9----	11207			793--
Kiel	7	045						72210	8002-	14213	754--	11210			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52118	75038	14814	52400	12208	02116	80021	15613	00900	12208	25–27		797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	36	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	52411	65011	14913	5%600	11208	12411	85031	15712	15600	11208			7oo--
Lübeck	13	156						02509	7002-	14712	00900	11203			
Emden-Wolthusen	0	202	12410	65028	15514	11500	11214	02410	80020	16213	00900	11107			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02410	75018	16513	0n900	10211	12308	70030	17112	15400	10106			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02705	60020	18712	0n900	10211	82704	86101	19511	663--	10107			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	12209	58051	18913	1n930	10209	32210	58051	19311	36400	10304			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02614	70010	17613	0n900	10214	82510	75030	18212	5573-	10205			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	62808	60026	17212	25701	11111	22807	50011	17911	20930	11206			795--
Berlin-Tempelhof	50	384	52509	70036	17013	5%500	10213	22307	70011	17712	00901	10206			7o1--
Düsseldorf	41	400	12307	80020	20413	0n901	10309	22208	75020	20712	00901	10102			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22406	75011	20312	0n902	10212	42307	75031	20411	00902	10101			7oo--
Kahler Asten □	835	427	72714	62022	51008	761--	09109	92710	01414	51307	9----	07105	---30		7oo--
Kassel	158	438	82203	65021	19712	855--	10111	82704	70022	20013	65700	09304			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	02104	80021	20612	0n900	09111	11903	75020	21210	00901	09206			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	42711	60054	51407	4A100	07105	92710	00451	51607	9----	07304			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	02003	56100	22809	0n900	09105	02304	50100	22809	00900	09400			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03010	75020	51707	0n900	04208	83010	56031	51808	861--	06101			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	02205	75020	22010	0n900	09213	51904	70030	22509	45641	09205			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03006	75021	21812	0n900	10219	00000	50020	22411	00900	09104			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02904	65028	21509	0n900	07313								7o3--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Schaumberg-Tholey	569	706													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01601	50101	23210	0n900	10112	91802	00470	23309	9----	09301			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	13006	65011	22812	1n940	09109	00000	65020	23311	00900	08001			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	68010	22910	00900	09208			
Nürnberg	318	763	32902	65028	21314	3%500	12117	03103	60021	22311	00900	09207			797--
Regensburg	376	776	63304	70018	21115	5%%40	13215	02701	62011	22111	00900	10205			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92712	01455	53811	9----	11207			
Freiburg	252	803	80000	80028	23414	773--	13212	63602	70012	23213	45540	12803			7o3--
Freudenstadt □	797	815													
Käppeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83306	65026	22114	856--	12215	73104	65012	23013	756--	10205			7o1--
München-Riem	528	866	83206	65218	21615	854--	14213	83205	50502	22913	854--	12208			7o2--
Mühldorf	401	875						82802	58515	21415	873--	14304			
Passau	409	893	82203	30419	20614	874--	14217	82704	40105	21414	861--	14207			7o5--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82502	75606	21816	5742-	15110	80307	55215	22714	4557-	12206			7o2--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93110	00619	11801	9----	01801	93011	00515	11501	9----	01702			7o8--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						93105	01615	54507	9----	07902		---28	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 1. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	[illegible] $f_xf_x - f_gf_g$	06-09 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR mm	S cm
Helgoland	4	015	52722	70031	14616	32401	12307	52324	68012	15715	68401	12211	22-33	24-31	70014	16613	92067	o
List	27	020	72421	75256	12815	7n44-	12207	72315	70152	13515	784-=	12208	22-35	---29	79113	15411	02070	1
Husum	3	029	52506	65031	14115	4n402	12206	72215	65021	15215	784-=	13211		---25	70513	14912	05056	1
Schleswig	44	035	62310	60018	14216	3n432	11305	92215	61022	15219	884-=	12210			70212	14411	02043	1
Falshöft	4	043	72514	65058	14013	1947-	12208	82312	65032	15014	855-=	12210			79311	---10	93---	
Kiel	7	045	62308	6501-	15012	6n401	11208	72412	55032	16215	754-=	13212			70512	14710	07025	1
Norderney	13	113	32116	6202-	15514	15632	12303	52019	58101	15915	68432	13206	27-33	20-30	79514	16113	95073	1
Bremerhaven	7	129	72113	56101	16312	16331	11207	82117	56102	17713	863--	12214			79712	16111	95047	o
Cuxhaven	5	131	72209	70031	15913	25502	11209	72212	60032	16614	784--	12207			70013	15812	02060	1
Kaltenkirchen	30	145	62609	8002-	15512	35601	11209	72610	80032	16714	724--	12212			70012	14310	04010	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72311	59031	16112	14336	11104	72211	58032	17714	764--	12216			70012	14610	02002	o
Lübeck	13	156	62510	6503-	15213	65500	11205	11512	70011	17114	12500	12219			70012	14811	03003	1
Emden-Wolthusen	0	202	62410	62031	16413	26402	11102	22314	65011	17114	21500	12207		---30	79313	15911	93076	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70111	15010	04028	1
Bremen	3	224	62210	58101	17711	1n911	10106	72313	58102	18d14	763-=	11111			79711	15710	04017	1
Soltau	77	235	82308	5610-	17811	854--	11210	52308	50102	19412	854--	11216			70111	14910	05003	1
Lüchow	35	253	72005	5010-	17410	3n932	10213	82213	56102	18813	854--	12214			70010	13909	02025	1
Lingen	21	305													70011	15310	92050	1
Münster	64	313	82707	25101	19912	842--	11204	72605	40102	20613	763--	11208			70011	15509	02012	1
Osnabrück	95	317	82307	56102	19512	754--	11206	82409	56102	20213	754--	11207			70011	15209	02011	1
Gütersloh	72	320	72008	40051	19912	6n4--	11006	72110	58022	20914	754--	11210			70011	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	82506	4010-	19912	754--	10204	72505	60012	20915	685--	11212			70012	15811	01001	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	62408	56101	19011	0n902	10208	72415	59022	20114	65401	11212			70011	15009	01015	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32507	5610-	19412	0n901	11209	72605	60031	20614	65401	11212			70012	14410	08025	1
Berlin-Dahlem	51	381	72305	60021	19311	1n948	10314	72610	62021	20415	11408	11312			79511	15610	06062	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72306	60031	18911	1n942	10212	72511	63032	20014	11402	10112			70111	16309	08---	1
Düsseldorf	41	400	52008	60011	21012	55401	11203	62210	62022	21714	66400	11208			70011	15910	01---	1
Bocholt	25	406	82107	4010-	19912	865-=	11204	72009	57102	20513	75411	11206			70011	15710	01036	1
Essen	154	410	82307	58031	20712	863-=	11303	72405	58102	21513	754--	11109			70011	14910	02019	
Kahler Asten ☐	835	427	92510	00474	51207	9---=	07400	82411	75024	52208	722--	07311			70007	09906	02002	1
Kassel	158	438	32006	73012	20910	1n944	08206	51904	67022	21813	22542	10211			70010	14009	02007	1
Göttingen	150	444	70000	5710-	21010	35632	09204	32111	65011	21514	00902	10208			79710	13607	02009	1
Braunlage	607	452	82406	6202-	20309	854-=	09206	82205	65022	21409	764--	08209			70009	11206	08005	1
Aachen	202	501	32208	5803-	21711	14402	10201	72110	70021	22213	754--	10307			70011	14909	95017	1
Nürburg	626	510	72305	60022	22708	56201	07400	72305	62012	23109	761-=	08307			70008	11507	01---	o
Köln	91	513	31605	65020	21209	0n902	08500	51905	65021	21914	15641	10209			70008	14906	02022	o
Koblenz	96	515	31804	60020	22510	25542	09203	52306	64022	23014	32502	10207			70010	160--	02011	o
Marienberg	547	526	52606	62110	21808	1n942	07102	72510	50284	22709	711--	08212			70008	12304	03008	1
Gießen	186	532	50901	60011	22107	25601	07206	51801	59022	22712	15501	10210			70007	13605	97039	o
Bad Hersfeld	212	542	72701	65021	22709	25648	08210	62505	65032	22913	58502	09205			70008	12806	01024	1
Wasserkuppe ☐	921	544	92510	00454	52207	9---=	07107	52311	05414	53008	00901	08206			70007	10806	03014	1
Trier-Petrisberg	265	609	72401	09460	23209	58932	09204	82704	14284	23811	861--	11208			70009	14007	95011	1
Deuselbach	479	615	72309	58101	22309	35438	09202	52709	60021	22413	42401	10206			70008	12907	92004	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93006	03411	52107	9---=	07204	52505	40284	53009	21301	09206			70007	10004	91000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	62104	56100	22809	1n932	08102	52305	58102	23313	22502	11006			70009	15104	97002	1
Darmstadt	133	639	61810	58030	22511	15742	09202	31807	58011	23114	00901	11209			70010	15608	02016	1
Würzburg	259	655	70000	65021	23109	15534	09205	41104	45101	23313	15531	10207			70009	15806	03035	1
Bad Kissingen	216	658	92102	08454	23708	9---=	07205	42205	65034	23513	35501	10104			70008	14007	02003	1
Coburg	337	671	90000	04454	23408	9---=	07212	72702	30104	23611	66201	09207			70007	15007	12013	1
Bamberg	239	675	91802	01515	23609	9---=	09212	41802	62025	23713	11501	11205			79308	16606	05044	1
Hof	567	685	52506	56101	22808	15542	07307	72705	40022	23210	52442	08208			70306	14404	07057	1
Weiden	438	688	80000	56102	23209	852-=	08212	72303	62032	23811	784--	09109			70208	14705	07049	1
Berus	363	704	62304	2510-	23009	65501	09303	01401	00464	23611	00900	10208			70008	13403	02004	1
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	00450	23409	9----	09400	91705	02434	23910	9----	10106			70007	13203	02001	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	6202-	22310	1n941	08303	20000	62011	22613	12501	09007			70010	15508	92006	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62714	8202-	22609	1n941	08303	32705	84011	22612	12402	08308			70009	12808	93004	1
Karlsruhe	114	727	30000	75020	23609	00901	08203	32505	50020	23615	00901	11102			70009	15806	05014	1
Mannheim	97	729	11802	40100	23509	10931	08204	31805	58100	23614	00901	12204			70009	16506	01012	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32703	68400	24308	15741	07205	60000	65022	23914	11441	09107			70008	16804	97---	1
Öhringen	276	742	41603	57110	23906	0n901	07207	32701	58030	23414	11401	11203			79208	15007	05049	1
Ansbach	413	755	93002	08461	24609	9----	08210								70009	16607	05050	1
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	65030	24307	0n901	06208	42505	45104	24212	12101	10208			70007	16707	10058	1
Nürnberg	318	763	50802	56114	23908	1n941	07209	71304	30104	24011	763--	09107			79707	17406	13042	1
Regensburg	376	776	33601	57100	23910	12540	09214	52701	58104	24013	22404	11106			70009	12407	01015	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12710	80286	54305	0n902	04210	52707	80030	55107	11002	06206			70104	12103	01072	1
Freiburg	252	803	30000	70031	23712	25541	11304	33601	75020	23514	21531	11400			70312	18209	04034	1
Freudenstadt ☐	797	815	50000	81022	53105	0n901	05400	30505	84012	55011	00901	06105			70005	13303	09041	1
Klippeneck ☐	973	818	70905	75026	54408	754--	07500	71103	80022	55110	754--	09002			70108	14005	03047	1
Tübingen	370	826	53401	6511-	24308	15671	08304	52802	75032	22614	11501	10002			70008	15806	91056	1
Stötten	734	836	31902	50101	24508	1n942	08208	51005	80030	23412	11442	08103			79208	14005	95064	1
Ulm	522	838	63203	65012	23711	55541	10209	51104	80022	23215	11542	08104			70210	16610	08047	1
Augsburg	477	852	73403	65032	23712	755--	10305	71201	65022	23713	68431	09202			70112	16611	03065	1
München-Riem	528	866	82805	50602	23912	853--	11207	83601	58105	24213	884--	10205			70312	18011	03079	1
Mühldorf	401	875	83101	50106	22714	863--	13212	63601	61032	23214	58401	12005			70313	17013	03049	1
Passau	409	893	22904	62026	23311	16142	10214	40000	65030	23714	42402	11108			70511	15309	05062	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	52406	20286	54807	42n40	07400	91805	01474	55308	9----	08205			70307	09706	06002	1
Konstanz	399	929	80303	70022	22914	1557-	11201	71005	70022	22815	1557-	11002			70114	17513	01023	1
Friedrichshafen	401	934	80203	65026	22714	856--	11400	70504	65012	22715	5577-	10003			70213	17313	02032	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	50106	23811	764--	10603	80402	56102	23712	764--	11304			70410	16710	04082	2
Oberstdorf ☐	810	948	80000	25206	54811	862--	10201	83604	30102	55312	862--	11202			71311	15311	16067	1
Zugspitze ■	2960	961	92608	00536	11401	9----	01601	32512	89015	12001	22-40	01305			71100	024--	11053	53000
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90000	01456	55010	9----	10107	90404	01454	55510	9----	10205			71407	16310	14076	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73201	40508	23012	752--	11107	73301	57105	23113	752--	11204			70712	16912	11068	2
Wendelstein ☐	1833	980	92203	01456	55207	9---=	07307	62704	84022	55907	45440	07207	---28		72305	10305	23066	1
Berchtesgaden	542	997	83601	35618	23313	6552-	13212	80902	40606	24114	5932-	13206			72713	16213	27074	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – [illegible]

Sonntag, den 1. Oktober 1967

Station	Höhe		12 Uhr GMT					18 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12	Weltraumprognosen		
Helgoland	4	015	72420	68032	15016	784--	12807	52429	75012	14316	35450	12707	---33	26-35	700--	77609	02711	
List	27	020	82223	65252	13516	784--	11801	72329	58023	12615	784--	10709	---35	25-36	791--			
Husum	3	029	72214	70202	15416	754--	12102	82212	70032	14715	884--	12307	---28		797--	77615	30904	
Schleswig	44	035	72216	62022	15515	784--	11103	72113	62022	14713	784--	11708	---27		700--			
Fehlshäft	4	043	72220	60018	15415	784--	13204	72419	65022	14719	784--	13807			797--	77617	01803	
Kiel	7	045	62414	70012	16416	62400	11202	72411	68022	15615	755--	11808			700--			
Norderney	13	113	72320	65011	15816	784--	11801						22-32		700--			
Bremerhaven	7	129	52216	62012	17217	48501	12805	82214	68022	16016	885--	11712		---28	700--			
Cuxhaven	5	131	72319	68022	16516	785--	11801	72211	72012	15816	785--	10607	---30		700--			
Kaltenkirchen	30	145	72514	75022	17115	725--	11104	82510	75022	16315	784--	11808			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62516	62012	17916	68400	12002	72211	65032	17015	784--	11709			700--			
Lübeck	13	156	72513	70031	17816	785--	11207	72512	70022	16816	755--	11710	---26	---25	700--			
Emden-Wolthusen	9	202	72518	62031	16816	756--	11803	82313	65022	15915	785--	10709	---33	---31	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	32314	68012	18516	32500	09803	72308	75021	17016	735--	11715			700--			
Soltau	77	235	52314	68012	19015	52500	10803								700--			
Lüchow	35	253	72014	60022	18716	784--	11000	62009	62012	17816	685--	11709			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62606	65022	19916	685--	11808	52509	62012	18316	58501	10716			700--			
Osnabrück	95	317	42311	80032	19417	42400	11808								700--			
Gütersloh	72	320	72113	59031	20016	785--	11809	52003	69012	18316	58500	09818						
Bad Salzuflen	98	325	62707	70022	20216	625--	10807	62504	65012	18716	656--	10714			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52515	68031	19616	58501	10805	62412	65031	18316	32530	09713			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72407	65031	20216	755--	10803	72505	65032	18716	755--	11715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	42408	70021	19716	32501	12806	22606	75011	18815	28600	11609			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	52513	68022	19617	42502	10804	32610	70021	18618	22501	09709			700--			
Düsseldorf	41	400	52112	80022	20517	58500	10712	32211	80031	18618	34601	09518			700--			
Bocholt	25	406	72108	75022	19817	62501	11806	41909	70021	18119	32501	10717			700--			
Essen	154	410	62606	75022	20315	62500	10811	62509	75022	18616	62500	09716			700--			
Kahler Asten □	835	427	72613	75014	52110	724--	07808	72408	80012	51411	624-1	07711			700--			
Kassel	158	438	61807	75031	20517	68500	09807	52009	75022	19117	58600	09714			700--			
Göttingen	150	444	72108	75031	20416	785--	10710	51809	82022	18816	685-1	10715			700--			
Braunlage	607	452	42506	75012	20312	42500	08804								700--			
Aachen	202	501	62309	75021	20716	62500	10812	42210	80031	18717	22601	09718			700--			
Nürburg	626	510	72008	70022	21612	754--	07807	72012	75032	19513	754--	06716			700--			
Köln	91	513	62207	80011	20717	62500	09712	41710	80012	18218	42500	09723			700--			
Koblenz	96	515	31804	75021	22016	38500	09810	32309	80011	19719	32500	09721			700--			
Marienberg	547	526	52512	75024	21511	52401	09805	72511	84022	19712	725--	08716			700--			
Gießen	186	532	32503	70031	21016	22501	10814	42209	70021	19117	32540	10717			700--			
Bad Hersfeld	212	542	52709	70022	21916	52501	10806								700--			
Wasserkuppe □	921	544	62313	72034	52910	42401	07805	52511	75011	52111	58401	07712			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	52304	57024	21916	58401	12813	62407	78022	19517	51501	08721			700--			
Deuselbach	479	615	63205	60012	21113	62401	10810	62309	62012	18716	62500	10719			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72309	50054	53812	6253=	08000	42208	70012	52513	42502	08818			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	32508	65012	21917	12502	11711	52205	80022	19418	41502	10724			7----			
Darmstadt	133	639	32008	68031	22117	32601	10808	51809	75030	19718	58601	09723			700--			
Würzburg	259	655	62104	75031	22016	58501	09809	32003	80021	19718	32501	09720			700--			
Bad Kissingen	216	658	52504	80034	21916	52601	09711	42107	82022	19718	42600	09721			700--			
Coburg	337	671	62205	75014	21616	42502	09812	42709	80012	19816	38501	08717			797--			
Bamberg	239	675	52704	65025	22316	52500	11811	41803	75012	20017	42600	11721			700--			
Hof	567	685	52912	82022	22013	32502	09804	52507	89022	19715	24602	08716			700--			
Weiden	438	688	62803	80022	22114	52502	08811	33103	81011	20017	22602	08714			700--			
Barus	363	704	51803	30054	21815	52400	11810	52009	70022	19715	52500	10720			700--			
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32005	60034	21716	22401	10812	61909	68011	19715	52501	09720			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	41804	82011	21820	32642	08812	42509	83020	19320	22651	08717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42909	83011	21014	32642	08811	32310	84020	17917	31601	08720			700--			
Karlsruhe	114	727	30000	81020	21918	12541	09814	22303	81020	19419	11641	09724			700--			
Mannheim	97	729	51807	68030	22119	32501	11813	42004	82012	19620	21601	10724			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	43403	82012	21616	11542	09717	42403	82030	19118	11641	08721			700--			
Öhringen	276	742	42702	70020	21717	32501	10812	30000	84020	19219	11601	09723			700--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	32707	80024	22316	11541	08811	33603	81020	19917	14641	08721			700--			
Nürnberg	318	763	62604	70024	21716	58502	09814	30701	82031	19917	11501	08717			700--			
Regensburg	376	776	40603	75011	22017	22501	09813	31509	80010	20317	14541	10717			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51805	80021	55412	11302	06802	51809	84022	53911	00902	04714						
Freiburg	252	803	73302	84031	21817	6854=	11812	33403	82011	20018	18642	12717			700--			
Freudenstadt □	797	815	61601	84021	55014	11432	08809								700--			
Klippeneck □	973	818	42403	80021	55515	32402	11706	21802	82011	54517	21531	11716			700--			
Tübingen	370	826	62704	84032	20717	22532	10715								700--			
Stötten	734	836	41802	84021	21415	11409	06811	21402	84010	19215	11501	09719			700--			
Ulm	522	838	30904	82012	21316	11501	09812	21404	82010	18917	11501	10720			700--			
Augsburg	477	852	51202	80012	20918	22632	09816	41202	80011	18919	32601	11715			794--			
München-Riem	528	866	59901	65036	22416	52500	11710	39902	70020	19918	32500	11720			700--			
Mühldorf	401	875	41503	63031	21417	38501	12814	21202	86010	19918	11502	11720			700--			
Passau	409	893	32204	80010	22117	22501	09809	30000	84020	19918	10941	08719			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81704	40104	54809	82---	08705	81603	01414	53310	82---	10716			700--			
Konstanz	399	929	31202	75011	21117	21530	11712	31005	80020	19019	22530	12718			700--			
Friedrichshafen	407	934	62303	62012	20719	42630	13714	62704	85012	19117	38630	13717			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	60605	58102	21715	68500	12810								700--			
Oberstdorf □	810	948	81801	56102	54714	853--	11812								700--			
Zugspitze ■	2960	961	32113	89285	11603	12=41	01804	32609	89011	10704	12=40	02709			795--			
Hohenpeißenberg □	977	962	91501	02434	55012	9----	12809								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	63101	60035	20516	624-1	11814	73609	82022	18916	725--	12716			791--			
Wendelstein □	1833	980	72101	02431	54909	78---	09707	71901	83414	53509	78---	09614			700--			
Berchtesgaden	542	997	60906	60026	22017	6543=	14714								793--			

Sonntag, den 1. Oktober 1967

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTd	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTd	12-18 fxfx-fgfg	18-21 fxfx-fgfg	06-18 7RR TxTx	Mittel TgTgTg	Summen SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	62320	75032	13316	684--	13710	62321	70022	11915	4253-	12714	28–36	24–30	7oo17			
List	27	020	72222	80158	11815	784--	10708	62023	80012	10316	2557-	11714	25–36	24–33	79117			
Husum	3	029	62209	70031	14014	68400	11607	62005	65012	12613	69500	11914	---26		79716			
Schleswig	44	035	72110	62032	14213	755--	10505	72009	62031	13212	756--	10810	---27		7oo16			
Falshöft	4	043	62312	65018	14313	655--	11704	12114	75011	13212	9----	11711			79716			
Kiel	7	045	52211	62022	14813	48502	11508	62003	58101	13813	65500	11810			7oo16			
Norderney	13	113													7oo16			
Bremerhaven	7	129	71906	80016	15215	755--	11708	61709	75012	13913	65500	11713	---28		79717			
Cuxhaven	5	131	71907	70812	14715	78501	11711	61707	75032	13714	65300	11710			7oo16			
Kaltenkirchen	30	145	72306	70022	15714	724--	11706	72208	75022	14313	735--	11714			7oo15			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72007	65032	16015	755--	11710	12009	62012	14914	15500	11711			7oo16			
Lübeck	13	156	62408	65012	16615	655--	11602	72310	65031	15413	755--	11712			7oo16			
Emden-Wolthusen	0	202	72312	62012	14914	6853-	09610	71707	60022	13014	755--	11719			7oo16			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo17			
Bremen	3	224	31807	65011	16213	25501	11708	21907	65020	15012	00901	10712			7oo17			
Soltau	77	235						01804	6002-	15812	00900	09715			7--16			
Lüchow	35	253						01803	5710-	16210	00900	09812			7--17			
Lingen	21	305													7--18			
Münster	64	313	22004	60011	17014	10941	10712	32103	65011	15513	20942	10716			7oo17			
Osnabrück	95	317													7oo17			
Gütersloh	72	320	61505	64031	17414	34602	10610	51505	74012	16011	00901	09814			7oo17			
Bad Salzuflen	98	325						41402	60021	16512	45600	09716			7--16			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62109	70021	17914	65500	09504	01705	65011	16510	00900	08715			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62304	60032	18413	65600	10604	11805	62021	17111	15500	10914			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	72502	65031	18713	74600	11602	71902	64021	18213	75500	12805			7oo18			
Berlin-Tempelhof	50	384	62203	68031	18416	645--	10603	62002	63012	18114	69600	10603			7oo18			
Düsseldorf	41	400	32007	70011	17316	25601	09614	31807	60011	15915	35600	09714			7oo18			
Bocholt	25	406						01604	6802-	15413	00900	10815			7--18			
Essen	154	410	32405	70012	17315	34601	09613	22104	80010	15813	25600	09716			7oo16			
Kahler Asten □	835	427	22307	80011	49707	14542	06710	12113	65020	48607	00901	07713			7oo12			
Kassel	158	438	22303	70021	18515	15602	09607	42001	66030	18112	45600	09807			7oo17			
Göttingen	150	444	21503	75011	18312	25601	10608	11802	58100	17609	00901	08709			7oo17			
Braunlage	607	452						32203	68030	18009	25601	08704			7--13			
Aachen	202	501						01803	8002-	16312	00900	09714			7--18			
Nürburg	626	510													7--14			
Köln	91	513	61803	70032	17315	55605	09611	11705	80021	15913	15600	09613			7oo19			
Koblenz	96	515	11802	70021	18416	00901	10613								7oo19			
Marienberg	547	526	22205	75012	18111	14541	08718	31905	70030	17409	10942	08710			7oo13			
Gießen	136	532	71602	70031	18015	755--	11713	01603	70021	17611	00900	10707			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	33303	65010	19013	24601	11705	20000	59020	18909	25600	08805			7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	22210	68011	50307	00901	06711	01913	70020	49507	00900	05709			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	32202	75012	18613	14602	10612	40000	65020	18010	10942	09711			7oo18			
Deuselbach	479	615	52305	62021	18012	14541	09712	00000	60010	17310	00900	07711			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32307	65021	50809	14642	08708	22403	65020	49709	00902	07712			7oo13			
Frankfurt-Flugh.	112	637	41903	70012	18515	35605	10711	00000	65020	17911	00900	09708			7oo19			
Darmstadt	133	639	32403	81011	18516	24502	10613	41706	75030	17713	00902	10810			7oo19			
Würzburg	259	655	32002	80021	18915	15601	08712	01104	68020	18711	00900	10607			7oo19			
Bad Kissingen	216	658	32502	75012	19313	35501	07708	00000	62020	19109	00900	08705			7oo18			
Coburg	337	671	21603	70011	18717	25600	13709	00902	68010	19210	00900	09605			7oo17			
Bamberg	239	675	31802	75011	19412	10961	12711	00000	60010	19409	00900	08804			79717			
Hof	567	685	32305	82011	19811	14601	08609	01603	56110	20606	00900	06604			7oo15			
Weiden	438	688	10902	80021	20409	10941	07611	00000	75020	20208	00900	07804			7oo17			
Berus	363	704	22302	80012	18614	00901	09713	02003	60020	17713	00900	09811			7oo17			
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	41603	64011	18712	00901	09714	00000	58010	17312	00900	10714			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	80010	18914	10941	09608	60000	65031	17912	30972	09711			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32706	84020	17713	10944	08611	71805	84031	16712	29572	08812			7oo18			
Karlsruhe	114	727	40000	80020	18814	10941	11609	41802	65030	17712	45631	11712			7oo2o			
Mannheim	97	729	31802	81011	18716	14601	10611	11801	75010	18411	00901	10705			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40000	70030	18915	15531	09607	50000	65022	18014	33730	09711			7oo19			
Öhringen	276	742	31102	70010	18714	00902	10611	40000	65030	18411	35601	10707			7oo19			
Ansbach	413	755													7--18			
Weißenburg/Bay.	422	761	31801	80020	19812	00901	09609	00000	70010	19409	00900	08809			7oo17			
Nürnberg	318	763	30803	80021	19413	00901	09711	20804	70020	19109	00901	07808			7oo18			
Regensburg	376	776	31403	70011	19913	10941	08609	02801	65020	20010	00900	08704			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12305	80021	53408	00901	06502	02503	80020	52307	00900	04811			7oo12			
Freiburg	252	803	30000	86021	19215	18602	13711	10000	82010	18714	00901	12707			7oo19			
Freudenstadt □	797	815													7--16			
Klippeneck □	973	818	21405	65011	52512	25331	11710	11603	58100	51511	00901	10709			7oo17			
Tübingen	370	826													7--2o			
Stötten	734	836	21405	70020	19313	14501	09607	01406	60020	18412	00900	09712			7oo17			
Ulm	522	838	11102	75010	18914	10940	11607	01102	69020	18711	00900	10709			7oo19			
Augsburg	477	852	72502	70021	18517	6853-	11609	01902	70011	18213	00900	11711			7oo2o			
München-Riem	528	866	10903	70011	19116	14500	11713	51604	65030	19014	55400	12704			79419			
Mühldorf	401	875	10702	61010	18814	10941	12607	00000	56110	18812	00900	11706			7oo19			
Passau	409	893	20000	80010	19715	10941	10609	00403	56100	19610	00900	09708			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91707	00454	52509	9----	09709	91812	00454	51508	9----	09710			7oo1o			
Konstanz	399	929	20000	80010	18416	14660	14710								7oo19			
Friedrichshafen	401	934	52903	68031	18316	15732	12709	33602	70011	17714	35700	12710			7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946						01202	58101	19112	00900	11810			7oo17			
Oberstdorf □	810	948	71504	65258	52413	784--	12710								79116			
Zugspitze ■	2960	961	82610	86804	10203	55-7-	01704	52513	58139	09702	58642	52704		---33	79504			
Hohenpeißenberg □	977	962	40803	70014	52612	25242	12710								7oo12			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80000	60602	18615	855--	13606	31902	70215	17714	35600	13809			79118			
Wendelstein □	1833	980	21309	89034	52709	15571	08808	82210	82511	52309	8057-	08604			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	10000	75011	19315	15880	14609								79318			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 1. Oktober 1967 — Nr. 274

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
VVGG	0100					0100					0100					0100					0100					0100					0107				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff	
10																																		
20	2634	+55									2632	+58		29	18						2647	+52									3086	-46		26	39
30	2378	+58				2382	+60		28	25	2377	+59		28	28	2382	+58				2388	+55		27	21						2634	-55		28	28
50	2097	+60				2061	+58		27	22	2058	+60		27	22	2062	+58				2066	+59		27	28	2063	+59		30	25	2376	-55		28	29
70	1846	+59				1850	+60		26	28	1849	+61		27	30	1851	+60				1855	+58		26	29	1852	+61		28	19	2056	-60		29	22
100	1623	+60				1627	+60		27	28	1627	+61		28	38	1629	+61			27	20	1634	+64		26	24	1631	+64		28	27	1845	-59	-71	28	20
150	1368	+56				1373	+60		29	42	1374	+59		28	40	1377	+60				1384	+62		26	41	1382	+60		26	46	1623	-61	-72	28	22
200	1185	+62	+64			1195	+62	+65	31	71	1194	+63		31	61	1201	+64	+68			1204	+60		27	34	1204	+61		26	56	1372	-63	-71	30	56
250	923	+44	+47			932	+41	+45	28	58	933	+42	-49	30	56	938	+42	+47	29	34	942	+42	+53	26	53	943	+42	+45	26	45	1197	-62	-69	32	45
300	723	+29	+35	29	78	729	+29	+33	28	52	732	+29	+38	29	45	736	+28	+32	28	38	740	+28	+37	25	41	741	+28	+28	24	40	934	-40	-51	31	41
400	560	+17	+25	29	58	565	+16	+22	28	40	568	+16	+25	29	40	571	+15	+23	27	35	575	+15	+27	26	40	575	+14	+16	26	34	731	-26	-38	31	41
500	308	+ 4	+14	27	36	303	+ 3	+10	27	38	306	+ 1	+15	27	35	308	+ 1	+16	27	29	313	+ 1	- 1	26	35	312	0	0	27	25	566	-16	-25	29	41
600	145	4	1	27	42	148	4	0	28	30	149	3	2	27	30	152	4	3	26	19	155	6	+ 5	30	14	154	9	9	29	20	305	- 1	-10	29	29
700																															149	4	- 0	28	25
850	818	13	10	24	15	813	14	11	25	16	814	13	11	25	25	817	12	10	25	05	819	17				817					914	10	9	25	19
1000																																		
Markante Punkte	023	-59																			015	-52									003.0	-31		25	58
	036	+60				027	-59		28	28											026	-57									004.0	-35		26	61
	105	-58				039	-58														038	+60									005.0	-38		26	60
	137	-58				045	+60														117	+62									006.0	-41		26	57
	166	-55				058	+59									027	-59				124	+63									007.0	-42		26	54
	191	+58				111	+60									038	+61				146	+59									008.0	-44		26	49
	250	+52	+56			131	+58									061	+60				179	+62									017	-55			
	361			29	74	157	+60									121	+62				230			30	18						024	-55			
	377	+31	+37			174	+64				018	+58				139	+60				250	+52	+63	29	29	034	+60		29	25	142	-61	-70		
	391	+30	+37			250	+50	+54	31	67	056	+60				175	+66				330			25	58	040	+61		29	20	250	-51	-59	32	43
	945	+12	+20			361	+30	+36			081	+61				255	+51	+56	33	45	369	+31	+43			060			28	33	343	-32	-46		
	989	+10	+18			390	+30	+34			171	+58				360	+31	+37			588	+ 8	+32			074	+60				445	-22	-31		
	600			29	51	600			29	40	250	+52	-58	31	70	540	+11	+19			680			27	28	096	+64				600			29	36
	617	+10	+15			627	+ 4	+10			362	+33	+38			966	+ 9	+17			765	6	+14			112	+69				609	- 6	-16		
	647	+ 6	+18			689	+ 4	+10			383	+32	+37			600			29	25	786	5	+14			158	+63				765	1	-11		
	717	+ 3	+10			718	+ 1	+10			866	+ 9	+19			650	+ 3	+11			800			27	24	179	+60				800			29	26
	731	+ 4	+ 4			786	+ 1	+ 1			608			28	44	674	+ 3	+16			841	7	+16			248	+54	-57			802	1	- 3		
	773	+ 1	+ 2			790	1	+ 0			627	+ 5	+14			732	1	+15			832	6	+ 9			250	+53	+56	26	50	913			28	24
	880			26	35	800			27	31	644	+ 5	+20			791	4	+ 8			860	7	+ 3			355	+32	+34	24	34					
	898	2	+ 2			815	1	+ 4			797	2	+ 0			800			26	21	888			30	14	480			26	28					
	900	8	4			878	7	3			800			28	34	811	0	0			900	10	+ 2			600			26	20					
	903			28	39	900	7	5			905	8	4			900			27	22	910	9	6			666	+ 1	+ 1							
	930	10	7			914			27	33	914			28	30	913	9	6			942	11	10			695	+ 0	+ 0							
	991	13	10			980	14	11			960	12	11			974	12	10			970	14	12			800			29	24					
	006	12	11	23	10	016	14	12	24	10	011	14	10	25	13	002	12	10	25	06	988	13	12	27	09	873	10	10							
																					040			28	13	907	11	10							
																					060			27	18	918			30	19					
																										959	15	14	30	08					
Tropopause	200	-62	-64			196	-65	-67			202	-63	-68			187	-67	-71			208	-60				211	-61		26	38	170	-69	-75		
Max-wind	755			29	80	1149			32	88	1040			29	70	1157			34	69											3654	26	61		
30/50	0321					0321					0319					0320					0322										0320				
50/100	0434					0434					0431					0433					0432					0432					0433				
100/200	0438					0432					0433					0428					0430					0427					0426				
200/300	0625					0630					0626					0630					0629					0629					0631				
300/400	0950					0552					0554					0554					0554					0558					0552				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Göttingen					
VVGG	0106		0106		0106		0106		0106		0106		0108		0106		0109					
Pilotes	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkte km	9.6		22.5		25.2		22.2		27.6		12.3		24.3		23.1		3.6					
Gipfelpunkte ddff	29 60		26 22		28 24		26 28		28 33		33 18		29 25		30 19		30 20					
km																						
24.4									28 21													
23.7					28 22				27 31				29 24									
20.7			27 20		28 19		26 22		28 24				29 25		29 22							
19.3			27 20		28 23		28 13		28 19				28 22		28 22							
16.9			27 25		28 29		27 22		28 29				27 34		29 31							
13.5			28 40		29 36		28 39		29 37				27 48		31 45							
12.0			28 46		31 42		28 25		03 24		33 18		28 46		33 54							
10.4			28 50		31 40		29 25		03 14		33 18		28 51		32 42							
9.0		29 65	29 50		31 39		29 34		31 19		32 22		29 49		30 45							
7.2		30 50	29 41		31 39		31 24		28 23		32 22		27 49		30 47							
5.4		31 42	29 30		29 30		30 23		29 22		26 23		27 53		29 43							
4.2		29 40	28 26		29 36		28 25		28 18		26 17		27 48		29 37							
3.0		29 42	29 30		29 24		29 16		26 18		26 16		27 39		29 34		30 24					
2.1		28 33	28 24		28 25		28 17		26 20		26 20		29 28		29 27		29 18					
1.5		27 34	26 27		27 38		27 20		27 16		27 14		29 26		29 26		29 16					
0.9		27 33	26 26		26 22		25 20		28 03		27 08		29 28		29 25		30 20					
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	870	29 67																				

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Sonntag, den 1. Oktober 1967 | Nr. 274

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
VYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	
mb	HHHH $P_oP_oP_o$	TT T_dT_d oder T_dT_d	ddff	HHHH $P_oP_oP_o$	TT T_dT_d oder T_dT_d	ddff	HHHH $P_oP_oP_o$	TT T_dT_d oder T_dT_d	ddff	HHHH $P_oP_oP_o$	TT T_dT_d oder T_dT_d	ddff	HHHH $P_oP_oP_o$	TT T_dT_d oder T_dT_d	ddff	HHHH $P_oP_oP_o$	TT T_dT_d oder T_dT_d	ddff	HHHH $P_oP_oP_o$	TT T_dT_d oder T_dT_d	ddff
1000	2629 +56			2627 +58		27 27				2643 +53		27 27						
950	2373 +60			2372 +59		27 26	2376 -59		26 28	2384 +57		26 21	2381 +59		28 10			
900	2059 +61			2054 +61		26 21	2056 +61		26 21	2062 +58		29 21	2043 +59		28 19			
850	1846 +62			1845 +63		27 24	1846 +61		27 21	1847 +61		26 21	1852 +60		27 22	1853 +62		28 27			
800	1624 +61			1625 +65		25 30	1624 +64		27 25	1627 +64		26 25	1631 +63		27 24	1634 +64		28 20			
750	1373 +69			1378 +66		27 32	1378 +69		27 38	1379 +67		26 25	1383 +64		26 16	1386 +69		29 26			
700	1199 +63	-70	28 68	1209 +62	+70	26 55	1205 +63	+71	25 43	1206 +63	+71	24 38	1208 +63		18 19	1210 +62		18 28			
650	936 +42	-52	27 64	939 +40	+50	26 51	942 +40	+53	28 39	944 +41	+50	26 28	946 +40	+46	33 04	946 +40		35 05			
600	734 +26	-37	27 46	737 +26	+35	27 44	739 +24	+41	27 39	741 +25	+39	26 19	743 +25	+33	27 10	743 +24	-35	29 16			
550	569 +16	-22	26 33	572 +16	+24	25 34	573 +15	+27	28 25	575 +14	+29	26 13	577 +14	+25	26 17	577 +15	-28	26 15			
500	386 2	- 9	26 29	387 1	- 7	23 31	390 1	- 8	27 20	391 3	- 9	25 17	394 2	+26	25 12	394 3		26 17			
450	188 5	3	24 29	189 8	- 2	23 38	191 6	0	29 28	192 6	- 1	24 23	196 8	+10	22 11	195 8	7	23 09			
400	013 15	12	23 18	014 15	11	24 21	017 15	10	29 14	018 14	11	21 12	020			019					

Markante Punkte

	015	+54																				
	018	+57																				
	022	+59																				
	026	+56																				
	028	+60																				
	044	+60																				
	057	+60																				
	111	+63																				
	121	+60																	016	-50	28 29	
	199		28 68																032	-58		
	298	-51	-60 27 73	028	-59	27 36	024	-57											036	-56		
	327	-38	+48	039	+61		028	+60											064	+62		
	446	-21	+31	060	+60		042	+62		029	-59								096	+65		
	467	-20	+29	117	+62		092	+61		040	+60								119		26 31	
	530	-12	+24	130	+62		079	+61		059	+60								133	+66		045 -61
	563	- 9	+15	250	+51	+59 26 65	111	+64		061	+62								148	+62		055 -59
	583	- 8	+16	362	+31	+41	131	+63		091	+64								162	+68		119 28 28
	600		25 37	430	+22	+31	141	+64		112	+65								172		19 06	250 -51 -59 08 06
	710	3	- 8	468	+20	+27	250	+51	+61 28 48	137	+63								250	-51	-54 10 06	474 -16 -31 27 18
	757	4	- 0	577	+ 6	+15	280	+44	-55	250	+51	-59 26 31							370	+28	+35	560 - 9 +29
	783	5	1	600		25 33	315	+37	+51	367	+29	-43							380	+29	+33	598 - 6 +19
	797	6	3	653	0	+10	391	+ 6	+21	447	+19	+34							540	+10	+23	600 26 22
	800		25 27	761	3	- 4	600		26 20	538	+ 9	+21							550	-11	+22	609 - 6 - 9
	825	6	3	796	6	- 5	720	2	- 4	567	+ 9	+19							600		24 10	713 2 - 1
	872	6	6	800		23 34	800		25 18	580		24 22							679	1	-26	771 3 3
	900	8	8	821	8	-12	806	7	- 1	725	4	- 7							800		25 13	790 3 5 26 17
	986		24 30	871	4	4	836	7	- 4	796	6	+10							830	8	+15	800 26 15
	937	10	9	913		23 31	873	5	5	800		24 23							865	10	+10	890 11 9
	959	11	11	926	10	6	897	6	6	843	7	- 4							888		20 07	908 10 10
	970	12	12	960	11	10	916		25 19	873	5	5							890	8	5	920 18 04
	010	16	12 23 16	017	16	11 25 18	013	16	11 25 11	900		24 20							886	17	8 13 04	961 15 11 18 02
										003	14	11 21 12										

Tropopause	177	-69	-71	166	-72	-79	190	-73	-80	183	-72	-79	183	-66		180	-67		18 13			
Maxwind	1110		27 76	1061		26 65																
2000	0318			0318			0317			0320			0322			0318						
1700	0431			0429			0429			0429			0431			0429						
1500	0425			0423			0421			0421			0423			0424						
1000	0630			0630			0632			0631			0631			0633						
500/400	0556			0558			0556			0557			0557			0558						

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
VYGG	0118		0118		0118		0118		0118		0118		0112		0118							
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkte km	11.1		22.5		23.7		24.9		16.2		21.0		25.8		26.7							
Gipfelpunkte ddff	26 45		27 20		26 19		26 32		26 18		27 21		29 25		28 27							
km																						
24.4															28 26							
20.7					26 19		26 29						29 22		28 22							
20.7			27 20		26 19		27 22				27 20		27 20		28 20							
18.9			25 24		27 21		26 22				27 23		27 25		28 24							
15.9			26 28		27 30		26 30		26 19		27 26		28 31		28 27							
13.5			25 49		27 42		25 36		25 18		26 22		28 36		27 44							
12.0			24 67		27 47		23 35		15 22		16 19		30 40		28 44							
10.5	26 66		24 55		25 41		23 37		08 06		16 22		30 42		28 39							
9.0	26 59		24 51		24 29		23 26		18 10		19 17		30 43		29 34							
7.2	26 46		25 44		26 25		25 25		24 15		23 17		31 35		30 21							
5.4	25 43		24 38		26 21		25 21		25 08		25 13		31 26		28 20							
4.2	25 37		24 36		24 21		25 12		24 17		26 20		31 24		26 13							
3.0	25 41		24 38		22 25		23 24		24 16		27 17		29 20		26 12							
2.1	25 36		24 34		25 22		23 27		23 10		24 10		27 21		26 15							
1.5	25 44		24 34		26 17		22 19		22 15		16 07		26 20		25 15							
0.9	24 32		24 30		24 16		23 23		14 09		10 05		26 19		25 12							
	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
Maximalwinde	980	26 70	1190	24 68																		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 274

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 1. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1sdPH	3RRTT
12	gestern	10002	42526	98020	10816	35402	12210	12535	
15	gestern	10002	62428	98812	11216	4742+	12204	12435	
18	gestern	10002	52627	98028	12016	53400	11308	12635	39251
21	gestern	10002	32728	98251	13816	9++++	11218	127++	
00	heute	10002	22724	98018	15016	9++++	11212	127++	
03	heute	10002	52725	98031	15616	9++++	12206	127++	
06	heute	10002	52624	98022	15616	53400	13400	12635	39751
09	heute	10002	52424	98012	16015	33402	12304	12434	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1sdPH	3RRTT
12	gestern	10003	42524	97015	11317	22402	14322	125+1	
15	gestern	10003	42624	98020	11315	22400	15000	126+3	
18	gestern	10003	72426	98258	11815	734++	15305	12423	30154
21	gestern	10003	82722	98608	13015	9++++	14212	12724	
00	heute	10003	42524	98018	14015	9++++	14210	125+4	
03	heute	10003	42318	98021	15114	9++++	14211	123+4	
06	heute	10003	52222	97021	15214	43402	13201	12324	39355
09	heute	10003	62225	97021	16814	655++	13216	12224	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1sdPH	3RRTT
12	gestern	10004	42624	97028	09418	42500	13115	12624	
15	gestern	10004	62529	97032	09917	65500	12205	12524	
18	gestern	10004	42627	98252	10316	45500	11204	12624	39751
21	gestern	10004	82626	98828	11515	9++++	12312	1++++	
00	heute	10004	32726	98018	12916	9++++	12214	1++++	
03	heute	10004	52727	98011	13716	9++++	13208	1++++	
06	heute	10004	62623	98022	14116	42502	12104	12624	39751
09	heute	10004	62426	98252	14616	655++	13205	12424	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1sdPH	3RRTT
12	gestern	10005	42526	98010	10616	42500	13218	12523	
15	gestern	10005	22526	98010	11117	25500	13205	12524	
18	gestern	10005	72530	98636	11116	795++	13300	12525	39750
21	gestern	10005	52727	98026	12416	9++++	13213	127+5	
00	heute	10005	12727	98018	13916	9++++	12215	127++	
03	heute	10005	52730	98022	14417	9++++	12205	127++	
06	heute	10005	62524	98032	15015	65500	13206	125+5	30353
09	heute	10005	62328	98022	15914	65500	13209	12334	

FS P12 54.0N 07.9E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1sdPH	3RRTT
12	gestern	10006	82316	96212	09516	8072+	13704	12321	
15	gestern	10006	72514	98026	10215	35570	15307	12521	
18	gestern	10006	62519	98026	10816	65500	13204	12522	39701
21	gestern	10006	32522	98252	11415	9++++	13206	12522	
00	heute	10006	52724	98031	12814	9++++	13214	12722	
03	heute	10006	12721	98011	13914	9++++	13210	12722	
06	heute	10006	62520	98022	14514	35530	13206	12522	30151
09	heute	10006	72523	98022	15514	75500	13210	12523	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70619	32709	62517	98022	81106	65600	61606	05301	12646	13042	
12	gestern	70619	32712	52210	98022	81106	48430	51400	05301	12446	13043	+)700++
15	gestern	70619	32815	62206	98032	81606	68540	00105	05403	100+0	12656	
18	gestern	70618	32618	12202	98011	82906	18500	00213	05303	100+0	12656	+)700++
21	gestern	70618	32521	23306	98020	85406	23502	00225	05402	100+0	12656	
00	heute	10619	32400	43310	97020	86407-	45600	00210	05303	100+0	12655	+)700++
03	heute	10618	32403	83419	97616	86707	854++	00103	05305	13334	12655	
06	heute	10616	32306	83324	96026	88407	853++	00217	05105	13336	12755	+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern											
12	gestern											
15	gestern	70565	51015	63127	97158	16805	62400	00805	05703	13136		
18	gestern	70566	51118	63025	97028	15005	62400	00820	05801	13136		
21	gestern											
00	heute	10565	51000	82408	97022	13005	855++	00810	05700	12621	13145	
03	heute	10565	51003	82110	97022	10405	885++	00725	05701	12121	13145	
06	heute	10565	51006	82017	97022	06805	855++	00736	05604	12021	13144	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70527	35409	83114	97616	08606	4742+	00605	05905	13134	12434	
12	gestern	70526	35412	62918	98216	08608	725++	00400	05505	12936	12434	
15	gestern											
18	gestern	70528	35718	42933	98012	07308	48500	00805	05403	12939		
21	gestern	70528	35521	72938	97158	08708	72400	00114	05503	17951		
00	heute	10528	35600	72935	98258	08908	72501	00102	05304	17951		
03	heute	10527	35703	72936	98022	09309	725++	00105	05304	17952		
06	heute	10526	35406	82935	98022	10809	825++	00314	05405	17952		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70440	40909	21408	98020	16321	12501	00302	05118	11522	10645	
12	gestern	70440	41012	60000	98030	17822	22606	00215	00418	100+0	11533	
15	gestern											
18	gestern											
21	gestern											
00	heute	10439	41000	60214	98030	20419	65500	00019	05514	10233		
03	heute	10439	41003	20713	98011	20719	25500	00003	05314	10233		
06	heute	10440	41006	20905	98021	20619	25500	00802	05314	100+0	149+2	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70351	48009	63317	98031	17523	62500	00302	05417	13434		
12	gestern	70350	48012	33318	98021	18323	31500	00108	05418	13435		
15	gestern											
18	gestern											
21	gestern	70350	48021	63519	98022	17023	54501	00202	05418	13535		
00	heute	10350	48000	23521	98021	17223	21500	00002	05418	13535		
03	heute											
06	heute	10352	48006	60123	98258	14523	62500	00612	05519	13635		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	73660	02009	81322	97026	00111	874++	00720	00110	11345		
12	gestern	73661	02112	81222	97216	97411	855++	00727	00110	11245		
15	gestern	73662	02115	70924	97022	93311	755++	00741	00110	10946		
18	gestern	73662	02018	50930	97011	88611	50770	00747	00010	10956		+)793++
21	gestern	73660	02021	80918	97606	84311	4742+	00743	00110	10945		
00	heute	73660	02000	81230	97028	77712	9+0++	00766	00010	11257		
03	heute	13661	01903	81834	97032	76911	855++	00507	00109	11858		
06	heute	13660	02006	82030	97606	82011	6742+	00251	00109	12057		+)792++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70589	19209	42724	97251	86709	39501	00616	05505	12745		
12	gestern	70589	19312	32424	98028	82709	39500	00305	05405	12545	12241	+)797++
15	gestern	70589	19315	42522	98800	86609	49502	00806	05403	12546		
18	gestern	70589	19218	72427	98028	87109	69541	61305	05405	12447		+)791++
21	gestern	70590	19121	62420	97802	86809	69500	21803	05507	12446		
00	heute	10590	19200	32420	98028	84308	39500	51625	05603	12446		+)701++
03	heute	10590	19003	32407	98250	83607	39500	22707	05802	12446		
06	heute	10590	19106	32413	98038	82608	39500	61710	05603	12444		+)797++

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70528	19009	82527	97152	09813	884++	22703	05008	12547	13045	
12	gestern	70529	18612	62428	97028	09613	7547+	22702	05009	12448		
15	gestern	70530	18215	82330	96252	07313	884++	22724	05110m	12348	12846	
18	gestern	70531	17718	72428	97258	05412	783++	22718	05210	12448	12846	
21	gestern	70531	17221	22330	97018	02113	28402	00833	05110	12349	17840	
00	heute	10532	17200	82438	98158	98909	884++	62837	05907	17453		
03	heute	10531	17403	52634	98018	99012	39401	52301	05209	12648	17442	
06	heute	10531	17606	42735	98258	99311	39401	62203	05407	12748	17550	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70450	15509	72911	98031	26417	785++	00216	05113	12822	12845	
12	gestern	70451	15412	42907	98011	27119	28530	00007	00111	12921	13044	
15	gestern	70449	15415	62810	98012	2[illegible]519	685++	00806	00310	12821	13144	
18	gestern	70449	15318	72411	98032	26218	786++	00603	00011	12422	13045	
21	gestern	70449	15321	32211	98031	26017	35700	00602	05111	12222	13045	
00	heute	10449	15300	22416	98031	24717	25700	61813	95113	12422	13045	
03	heute	10449	15503	02423	98020	22117	00900	61726	05113	12434	13045	
06	heute	10449	15706	22420	98030	20617	20930	61715	05113	12434	13055	12644

Nachträge u. Berichtigungen

70526	35406	83126	97616	09008	5742+	00617	05608	13133	12437	92821

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 2 7 4 Sonntag, den 1. Oktober 1967

Meldungen vom 30.9.1967

YQLLi	LLiGG	Niddff	VVwwW	ppppTT	NhNhfhfh	QVappp	OTTTT	1ddpH	1ddpH	QSSss	
70557	00606	12220	98018	99013	12400	00400	00010	12222	+++++	A.Dohrn	
70557	00609	72126	97622	00012	3747+	00210	05110	12133	+++++	A.Dohrn	
70557	00612	12226	99016	01014	12400	00210	00110	12234	+++++	A.Dohrn	
70557	00615	62529	99032	03514	34408	00225	00211	12534	+++++	A.Dohrn	
70557	00618	82326	98022	05914	6847+	00224	00110	12336	+++++	A.Dohrn	
70556	00421	42327	97012	07414	44400	32215	00110	12336	+++++	A.Dohrn	
70667	24306	80629	95586	86706	873++	00723	05306	10634	+++++	Poseidon	
70658	26018	80440	96606	83605	863++	54723	05604	10448	+++++	Poseidon	
70654	26918	80437	96106	82106	863++	54715	05305	15440	+++++	Poseidon	
70338	33200	91818	97602	22825	9++++	24213	05223	118+3		Ostertor	
70364	04500	00302	96104	21319	00900	15112	05319	100+0		Europa	
70366	03803	90000	92454	20517	9++++	14708	05417	100+0		Europa	
73576	05506	81421	95814	97515	+++++	48753	00314	114+4		Dohrnbank	
70634	08208	80905	96104	90110	+++++	35748	004++	10942		Düsseldorf	
73576	01609	75420	97258	95014	+++++	34220	002++	12423		Gelsenkirchen	
73567	02809	52627	98012	96515	+++++	74400	05014	12634		Katfisch	
70340	30909	61511	98032	24824	60930	24218	05123	11521		Ostertor	
70572	22709	72724	98022	94008	+++++	64202	057++	+++++		Bremerhaven	
73582	05309	52224	97012	95514	+++++	84520	00113	122+3		Dohrnbank	
73571	00809	52330	97012	96213	+++++	75705	052++	12323		Heidelberg	
70495	15206	72821	98022	17015	6534+	25208	05111	12824		Hahnentor	
70496	14209	72521	98152	17915	682++	25209	05109	12524		Hahnentor	
70596	30709	82713	98028	84508	+++++	+++++	056++	+++++		E.Ollenhauer	
70661	13811	90913	93454	87208	9++++	74722	001++	10901		Minden	
70668	24512	80544	94102	86402	+++++	+++++	061++	+++++		Bielefeld	
73571	02512	62224	98258	98014	+++++	34210	001++	12223		Gelsenkirchen	
70668	24772	80444	96022	87101	+++++	+++++	062++	+++++		Teutonia	
70665	54612	43105	98272	16151	+++++	00400	062++	+++++		Danasbank	
70588	05912	42118	97022	93113	03000	+++++	000++	+++++		Wiederkehr	
70656	12912	91009	95104	88807	+++++	+++++	002++	11421		Würzburg	
70547	09312	82437	97258	06513	+++++	+++++	050++	+++++		Venus	
70631	23712	89902	97022	80510	+++++	+++++	051++	+++++		Alemannia	
70582	07712	82524	97824	93712	+++++	+++++	052++	+++++		F.Homann	
70651	54712	43618	98012	13000	41400	00205	057++	13635		Erlangen	
73585	04912	72221	97032	98014	+++++	84225	00112	122+4		Dohrnbank	
70598	00312	82718	98026	90814	+++++	00708	002++	12702		Frithjof	
70497	13012	52724	98158	19115	23335	25212	00010	12722		Hahnentor	
70340	30212	31311	98011	25824	11332	24210	00022	11321		Ostertor	
70627	06612	61405	98021	87912	+++++	35722	004++	11441		Düsseldorf	
70496	42512	82818	98022	17511	+++++	54228	052++	+++++		Tiko	
70487	11812	73018	98022	22717	754++	26207	00715	130+4		Nienburg	
70589	05412	32227	98010	91013	32400	65710	05108	12232		Magdeburg	
73579	00112	32124	98011	96213	34225	+++++	001++	+++++		Regulus	
70148	18212	73009	97812	15126	79300	46215	00223	130++		Göttingen	
70365	30312	52509	98011	26521	55230	64205	01519	12544		Chr.Vinnen	
70651	54715	53613	98022	13800	41440	00208	057++	13634		Erlangen	
73594	04615	42224	97011	98215	+++++	84102	00013	122+5		Dohrnbank	
70495	12315	62724	98022	18315	28342	24608	00211	12724		Hahnentor	
70341	29415	71611	98032	25025	46206	24708	00222	11622		Ostertor	
70612	07115	82211	97032	84011	+++++	74731	003++	12222		Spitzbergen	
70342	28718	70902	98022	25825	52202	24208	00222	10920		Ostertor	
73599	04518	62121	98022	96713	+++++	84713	05311	121+5		Bohrnbank	
73564	04018	82430	97022	02815	+++++	34525	000++	12426		Gelsenkirchen	
70496	11418	52521	98022	18315	33342	24400	00012	12524		Hahnentor	
70272	64618	10918	98020	19228	11600	16712	05121	109+2		Minden	
70567	24518	61627	98022	91408	+++++	63719	057++	+++++		Bremerhaven	
70268	65415	30915	98020	20428	31300	16212	05121	10922		Minden	
70589	06018	62624	98252	93511	32420	65335	05408	12634		Magdeburg	
70365	31015	42309	98020	24524	00082	64620	00219	12344		Chr.Vinnen	
70363	31718	40711	99020	24525	00090	64000	00220	11731		Chr.Vinnen	
70615	08218	82724	97808	83010	+++++	74510	002++	12734		Spitzbergen	
75360	53021	80809	98022	21415	+++++	00718	004++	10821		Tübingen	
70342	28021	30907	97032	26125	9++++	24203	05122	10921		Ostertor	
70361	32321	81815	98032	24024	852++	64705	00221	11844		Chr.Vinnen	
73607	04321	82124	98022	95013	+++++	84717	00111	121+5		Dohrnbank	
70665	54621	39903	98021	11250	+++++	00728	060++	+++++		Danasbank	
73711	21021	81418	98022	05004	+++++	02729	066++	+++++		Rendsburg	
70610	03921	82427	97028	88910	+++++	35318	054++	12444		Düsseldorf	
70496	10321	72527	98032	18815	26342	24205	00111	12524		Hahnentor	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach/Main Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

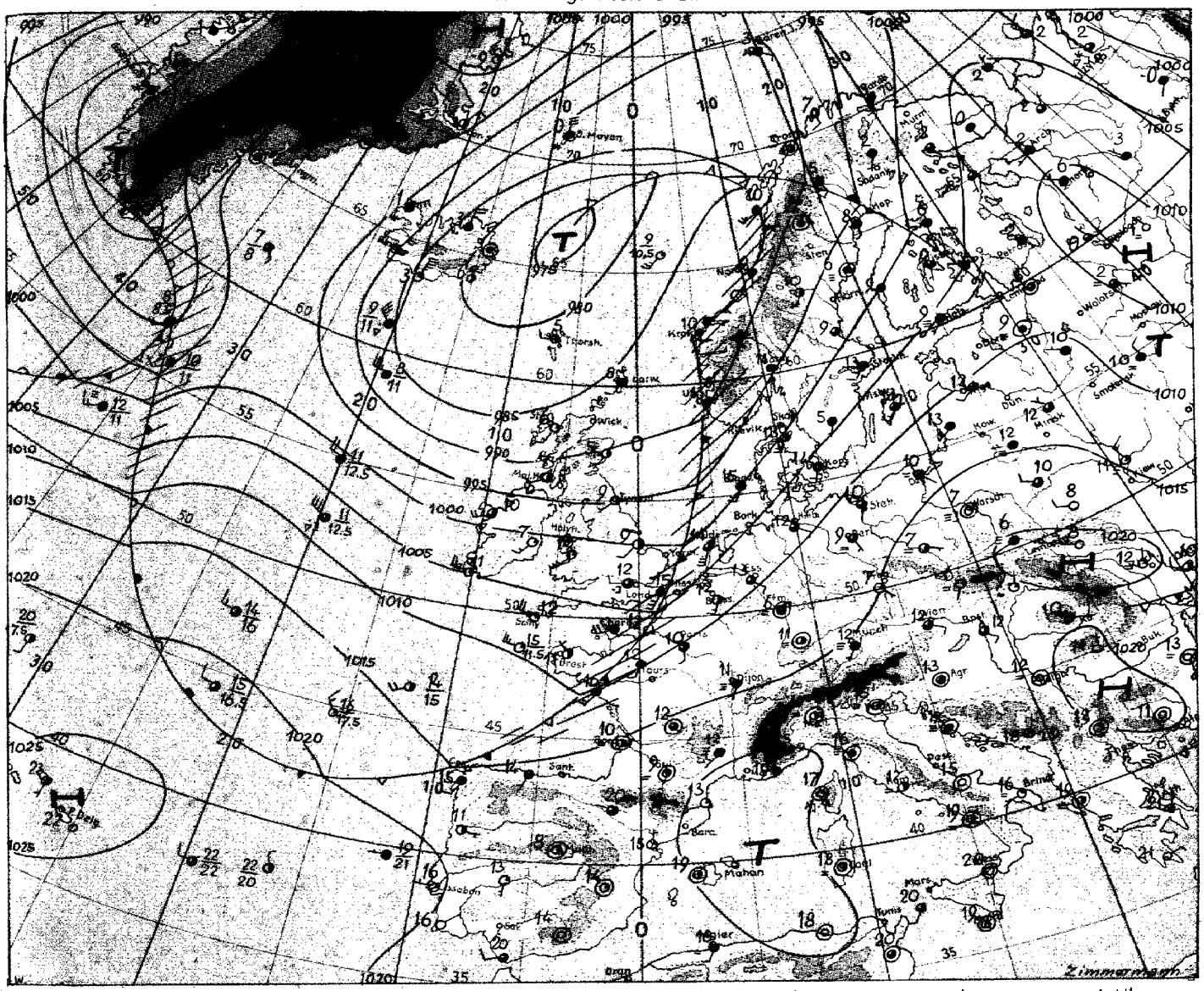
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92 Montag, den 2. Oktober 1967 Nummer: 275

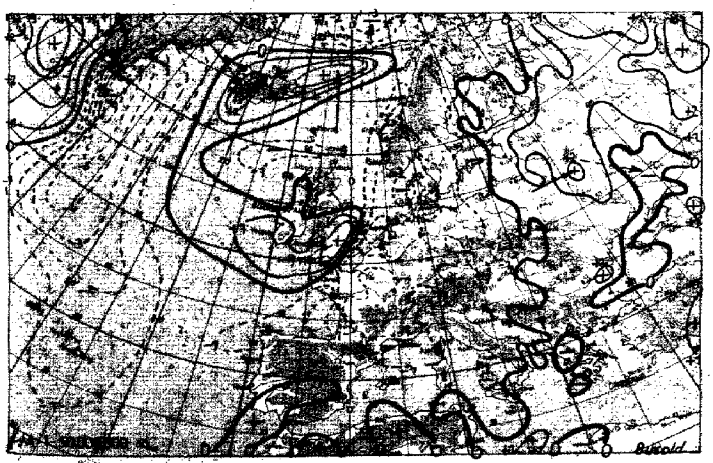
Wetterlage heute 6 Uhr

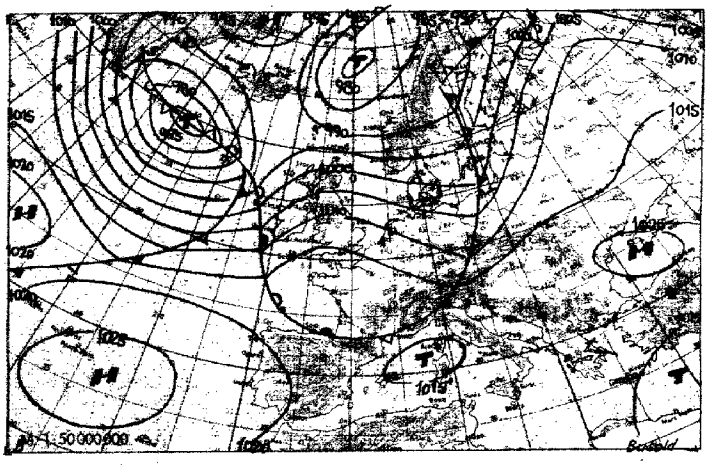


M. 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 3.10.1967, 6 Uhr



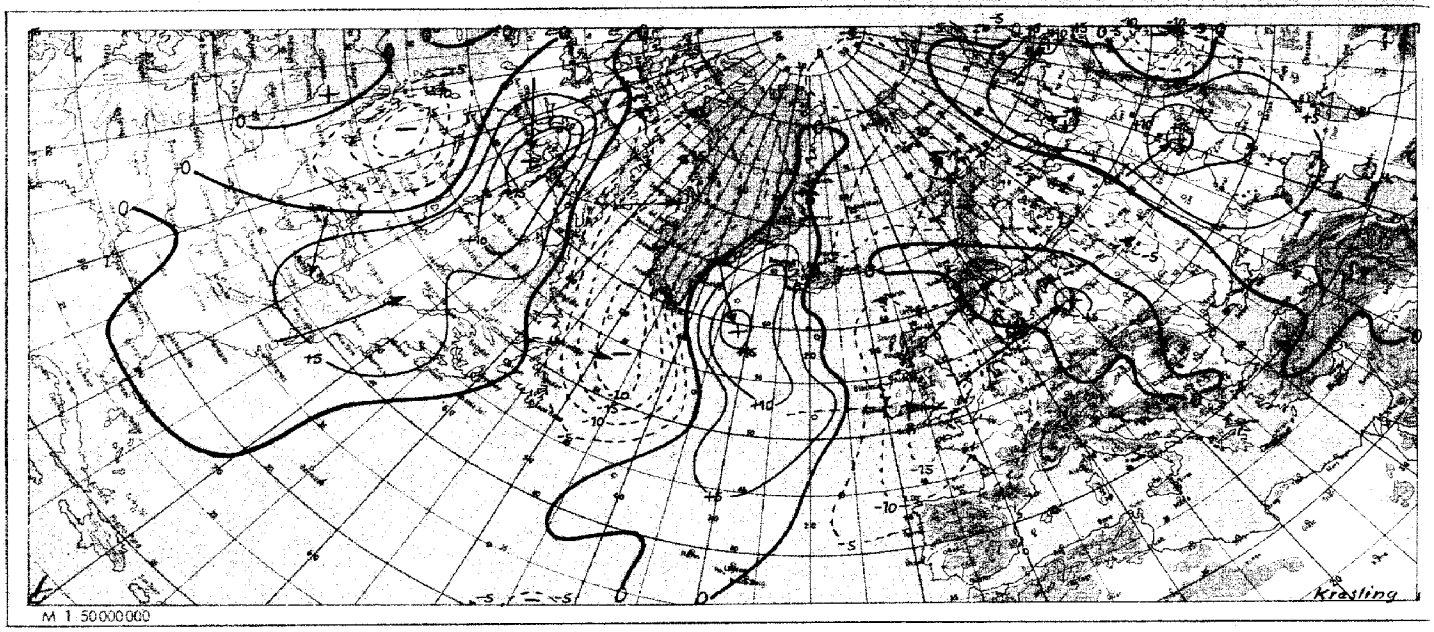


M. 1:50 000 000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

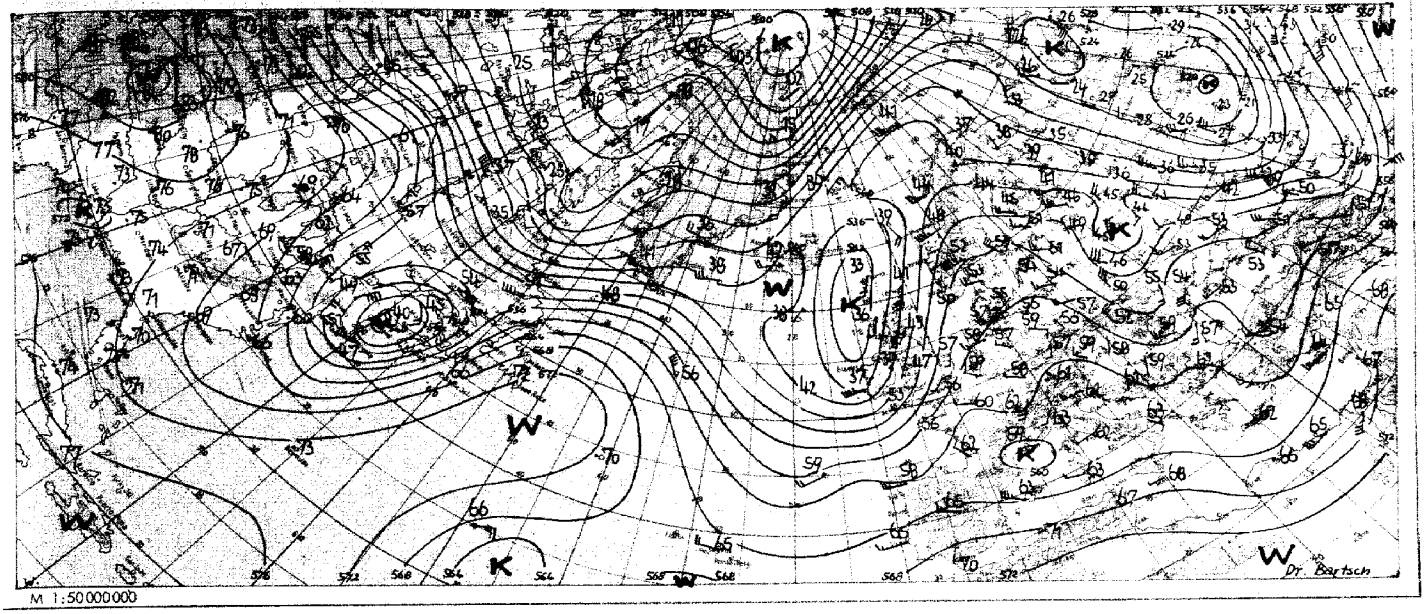
Montag,



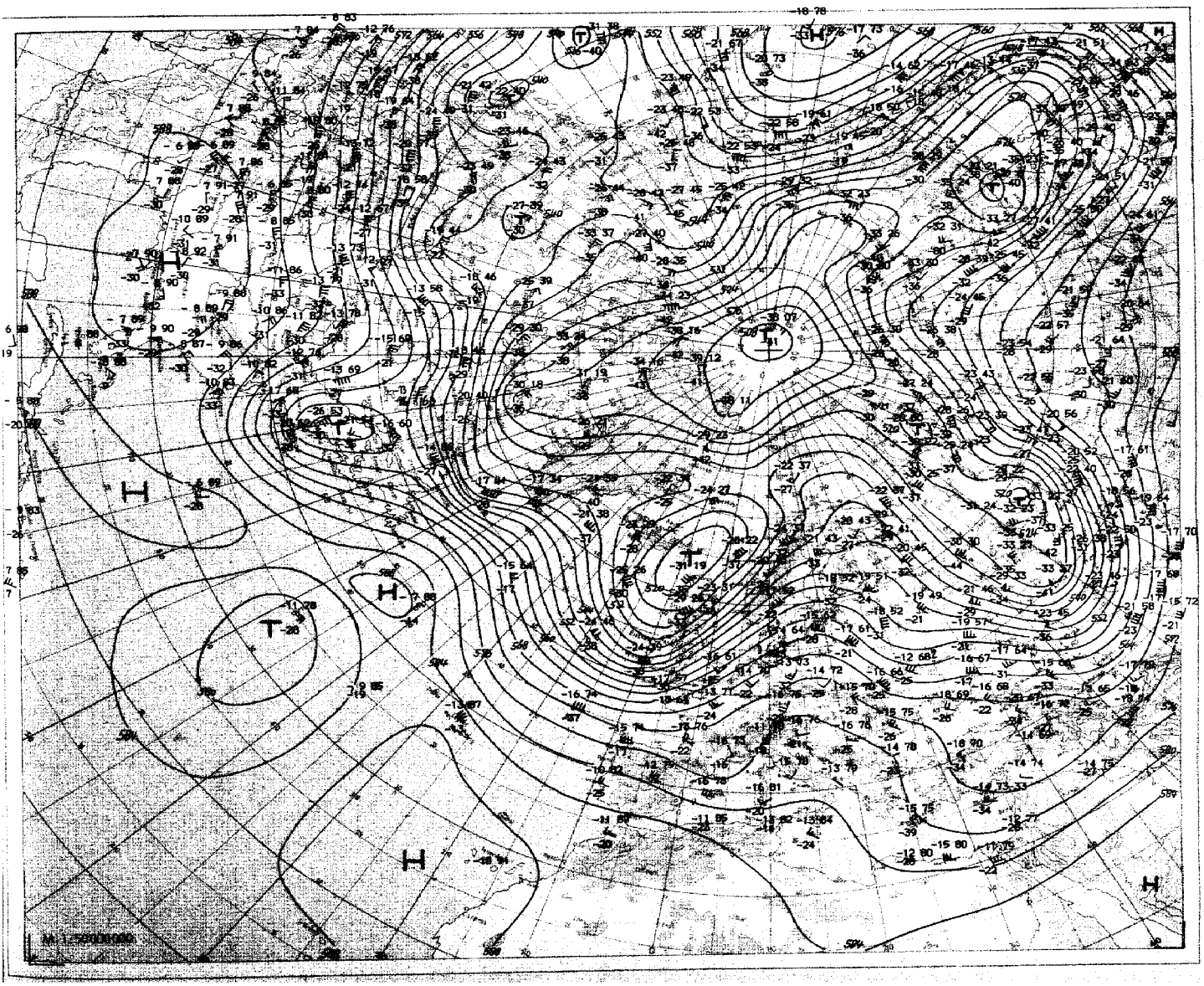
Wetterlage heute 0 Uhr

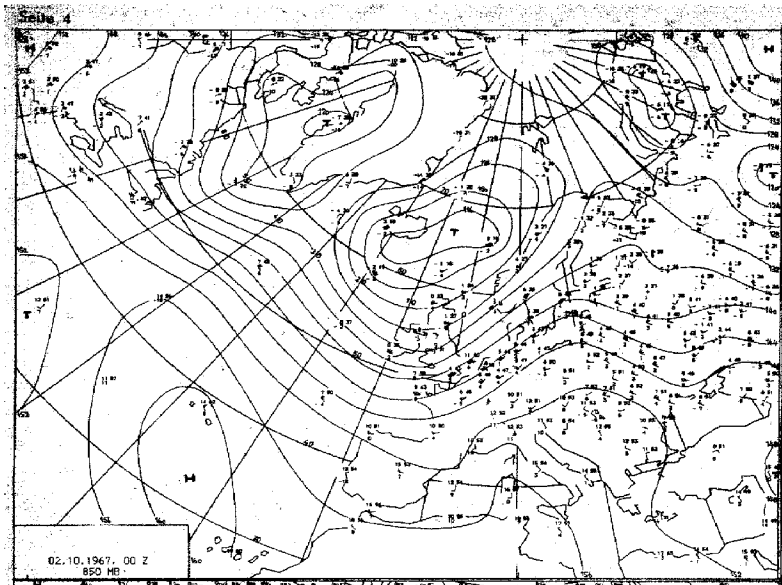
2. Oktober 1967

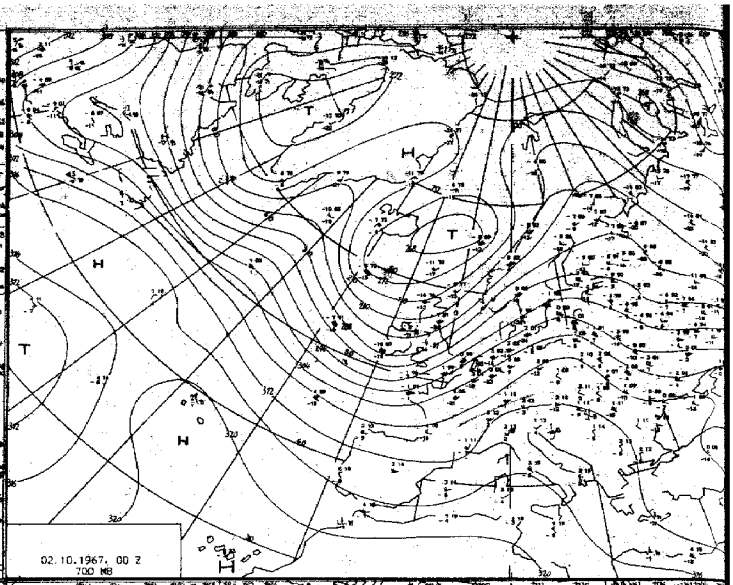
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

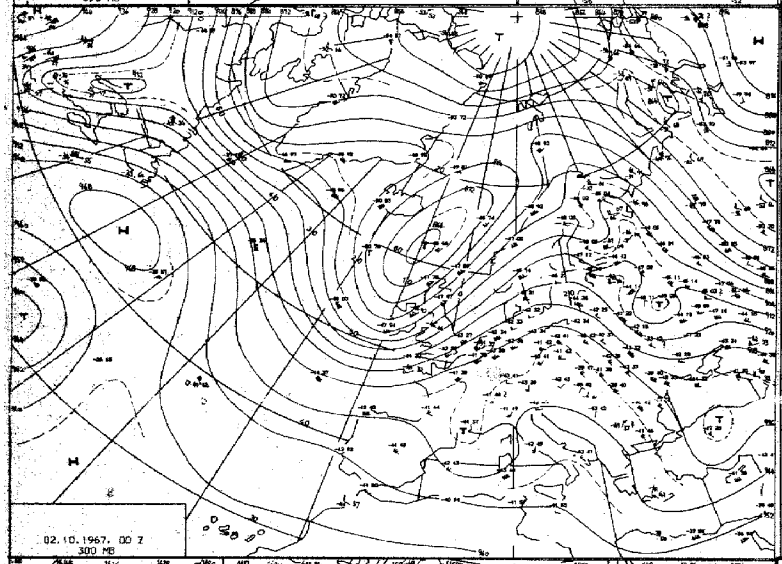


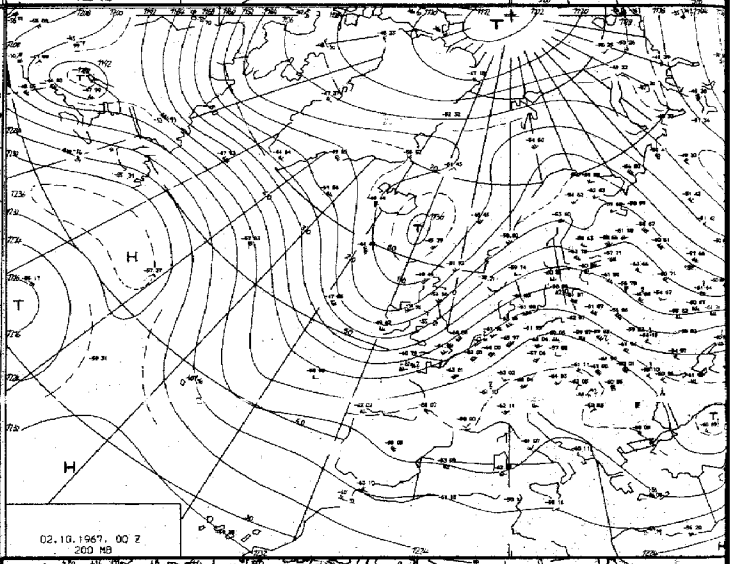
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

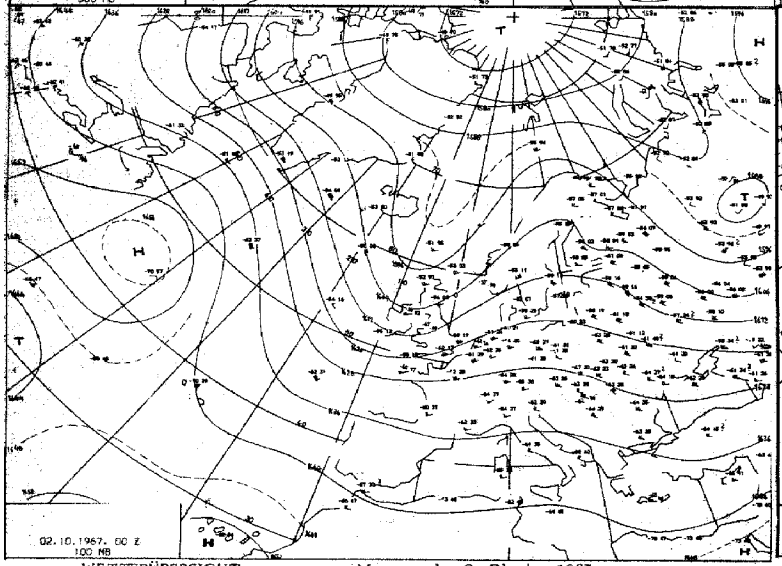


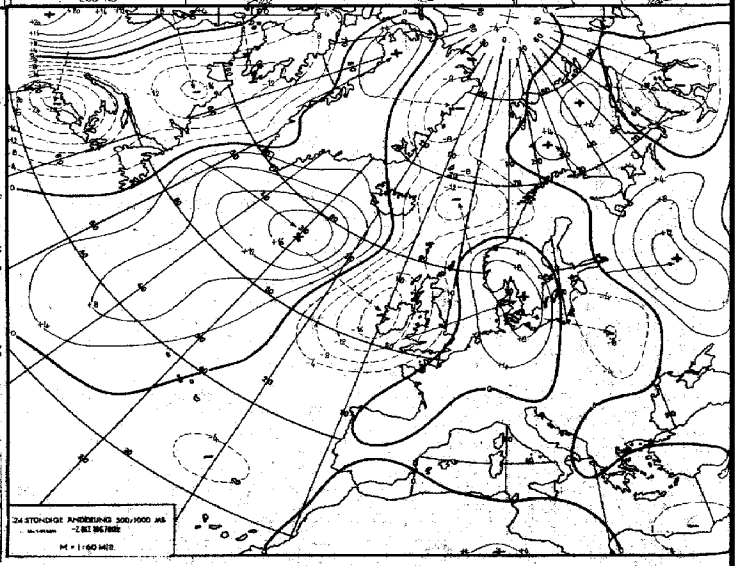












WETTERÜBERSICHT Montag, den 2. Oktober 1967

Die hochreichende Zyklone über dem Nordmeer blieb im Meeresniveau quasistationär und veränderte sich auch kaum in bezug auf den Kerndruck. Auf ihrer Südostflanke gelangte nach Durchzug der markanten Kaltfront grönländische, maritim beeinflußte Polarluft nach Großbritannien. Sie drang rasch zum europäischen Festland vor und verursachte zwischen 500 und 1000 mb einen Rückgang der Mitteltemperatur von maximal 9 Grad über der Westküste Irlands. Der ausgedehnte Druckfall auf der Vorderseite des ostatlantischen Höhentroges, der sich beachtlich verstärkte und dessen Achse sich mit etwa 50 km/h verlagerte, hat den nach West- und Mitteleuropa gerichteten Keil des Azorenhochs abgebaut. Unter dem Einfluß dieses Hochdruckkeils war das Wetter in Deutschland gestern noch überwiegend freundlich. Die Mittagstemperaturen zwischen 15 und 20 Grad lagen aber schon deutlich unter denen des Vortages und deuten auf den Luftmassenwechsel hin, der am 30. September stattfand. - Eine kräftige zyklonale Entwicklung erfolgt zur Zeit über der Südspitze Grönlands. Eine flache Zyklone zog vom südlichen Labrador unter Vertiefung um 20 mb in nördlicher Richtung und vereinigte sich hierbei mit dem gestern früh über dem Baffin-Land gelegenen Tief.

Busold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das isländische Tief verlagert sich in nordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert rasch Deutschland. Die auf ihrer Rückseite nach Mitteleuropa einfliessende Meeresluft gelangt nur vorübergehend unter Zwischenhocheinfluß, da bereits im Laufe des Mittwochs die Fronten des von Südgrönland ostwärts ziehenden Tiefs auf Deutschland übergreifen.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 2. Oktober 1967 — Nr. 274

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s000	ff-66	ff-66	333--
Helgoland	4	015													
List	27	020						22029	8001=	05515	15541	11727		27-38	
Husum	3	029						21909	7002=	08012	25300	10822			
Schleswig	44	035	81910	60031	11013	856==	11722	81910	>7102	08812	856==	10722			700--
Fehmarn	4	043	82112	65031	11612	9====	11714	82114	65022	09412	9====	11724			700--
Kiel	7	045						02012	>810=	09611	00900	10724			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71710	75022	11912	755==	10720	61710	65032	09511	65600	09724			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	42010	60022	12913	0n901	09720	51804	60030	10611	55500	10722			700--
Lübeck	13	156						21907	6002=	10811	00902	10725			
Emden-Wolthusen	0	202	72008	60022	11114	757==	10719	81807	60031	06912	757==	09742			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01808	65010	12811	0n900	09722	71905	65031	10711	736==	09721			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02103	58101	13611	0n900	09720	72104	66031	11010	736==	09725			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01508	66011	13711	0n900	09823	41608	62011	11611	45600	09721			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01910	60011	14511	0n900	09722	22010	60031	12311	25700	09722			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	41904	57101	16210	0n901	10721	21803	59020	14408	00901	09718			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01604	60021	16111	0n900	09621	01803	60020	14510	00900	09716			700--
Düsseldorf	41	400	41610	80031	13913	15601	09719	71611	80031	11712	756==	09723			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61908	70031	13912	65600	09720	61910	70022	11312	65600	09725			700--
Kahler Asten □	835	427	02209	60020	46707	0n900	06719	52216	65031	44707	10942	05723			700--
Kassel	158	438	00000	57100	16510	0n900	09716	22302	56100	14309	25600	08724			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	11606	80021	14311	15600	09719	31602	70010	12210	35700	08721			700--
Koblenz	96	519													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01813	70020	48107	0n900	06716	01913	75020	45807	00900	06725			700--
Trier-Petrisberg	265	609	01101	60020	15809	0n900	08723	31601	03460	13908	30930	08720			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02108	70020	48008	0n900	07718	02110	65020	46308	00900	07720			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	29902	59030	16507	25700	07716	10009	56100	14405	16400	05721			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	20000	60030	16909	25500	09819	90009	09470	15308	9====	08717			
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01604	30110	18705	0n900	05820								700--
Weiden	438	688													
Beres	363	704													
Selbach		705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00905	58020	15610	0n900	09719	81705	60031	13711	7097=	11717			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21702	60022	16811	0n901	09817	51702	60011	15811	20931	09709			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	759													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	70020	15909	00900	08716			
Nürnberg	318	763	01104	65020	17607	0n900	06716	31203	65020	15908	35700	07716			700--
Regensburg	376	776	02901	65020	18608	0n900	07818	32801	62030	16807	35300	07718			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82305	70022	49709	00900	06715			
Freiburg	252	803	60000	65031	16911	6n930	08720	70000	60032	15712	5565=	09711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	497	852	10000	62031	16711	1n930	10618	81802	12101	15411	861==	10713			700--
München-Riem	528	866	00504	60021	17311	0n900	10722	00000	20110	16310	00900	09711			700--
Mühldorf	401	875						03401	40110	15410	00900	09711			
Passau	409	893	00404	65020	18608	0n900	08714	32702	65020	16509	36100	08719			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70203	65031	16213	757==	12716	83604	60602	15414	856==	12706			700--
Kempten-Lesaried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22414	89138	08302	1n742	01812	72519	82031	07302	7037=	00709	---33		701--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						12111	89011	49311	10841	04608		21-25	
Berchtesgaden	542	997													

++) Synoptische Hauptterminstation – Synoptische Zwischenstation

Montag, den 2. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_xf_x$	06-09 $f_xf_x-f_xf_x$	18-06	$T_nT_nT_xT_xT_gT_g$	RR	E
Helgoland	4	015	62025	70031	04314	65400	11735	72130	70022	02015	45551	11723	28-33		70014	15413	00034	0
List	27	020	71928	70021	02714	756--	10728	71932	62032	00815	5847-	11718	28-38	32-43	70014	15313	91031	0
Husum	3	029	71808	70021	05911	755--	10721	41912	65012	03614	45430	11723		---25	70011	13810	97019	0
Schleswig	44	035	71811	56101	06212	755--	10726	71914	62022	04214	755--	10720		---27	70010	13009	00024	0
Falshöft	4	043	51910	60012	07611	556--	10718	72120	60032	04913	55665	11727			70010	---10	97---	
Kiel	7	045	72008	5810-	07211	755--	09724	72012	62022	05414	755--	10718			70010	13408	00037	0
Norderney	13	113	71720	6002-	04513	756--	11725	71824	70032	02115	65642	10724	20-28	24-35	70012	14811	00029	0
Bremerhaven	7	129	71713	62022	06912	756--	10726	41713	60012	04715	15632	10722			70011	13410	97007	0
Cuxhaven	5	131	71709	6202-	06613	755--	10727	61814	68012	04415	25601	09722		---27	70011	14010	00038	1
Kaltenkirchen	30	145	72109	7002-	07812	784--	11717	72109	60022	05914	755--	10719			70012	13408	00022	0
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71608	58021	08812	756--	10719	71910	60032	06715	756--	10721			70011	14007	00023	0
Lübeck	13	156	72010	6503-	09711	755--	09711	62013	70022	07214	655--	10725			70010	13908	00052	0
Emden-Wolthusen	0	202	51809	60012	05512	55700	10714								70012	14010	00026	0
Emden-Hafen	6	203						61923	65022	03115	55531	10724		---30				
Cloppenburg	43	216						41712	70012	05715	30949	10721			70010	12808	00030	1
Bremen	3	224	61811	65011	08412	55631	09723	61910	70012	06515	45731	10719			70010	13108	00022	1
Soltau	77	235	61805	6002-	09810	65600	08718	51808	65012	08314	35630	10713			70009	12907	00025	1
Lüchow	35	253	61802	4510-	11008	20932	08716	21811	60011	08815	00901	11821			70008	12206	00023	0
Lingen	21	305	31909	63011	07312	25501	09723	42115	70021	05316	00902	09720			70010	13409	00051	1
Münster	64	313	72005	60031	08811	6564-	09721	32109	68031	07116	11502	10716			70010	13609	00043	1
Osnabrück	95	317	52011	75021	08812	35640	09720	52112	80021	07115	35640	09717			70011	13808	00049	1
Gütersloh	72	320	71508	61021	09611	75600	09720	32014	82011	07616	11402	10718			70010	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	72408	6502-	10213	655--	08722	22207	70012	08315	11540	08717			70011	13009	00018	0
Hannover-Langenhgn.	56	338	51810	62011	10611	35631	09717	51811	65011	08414	35731	09720			70009	12406	00050	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52006	5010-	11411	16441	09712	41905	57031	09216	35701	10720			76008	12805	00023	0
Berlin-Dahlem	51	381	71907	50101	13108	00906	08713	71906	56102	11613	40952	10814			70008	13507	00065	1
Berlin-Tempelhof	50	384	71706	50101	13109	30931	07614	71908	60032	11513	25707	09814			70009	14407	00---	0
Düsseldorf	41	400	71612	62021	09413	756--	09722	41615	62030	08216	15606	09712			70012	15009	00---	0
Bocholt	25	406	71710	6203-	08113	6553-	09720	41613	60020	06515	30942	09716			70012	13610	00062	0
Essen	154	410	72010	70022	09113	756--	08721	32114	70021	07415	00902	08714			70012	13210	00039	1
Kahler Asten ☐	835	427	42215	75011	43208	35442	07719	72315	84031	43011	61541	08710			70006	08204	00025	1
Kassel	158	438	61602	56100	13809	55642	07705	11404	60010	11113	00902	10724			70008	12507	00071	1
Göttingen	150	444	41706	5010-	12107	20931	05710	11611	62011	10314	00902	10713			70007	11703	00056	1
Braunlage	607	452	72505	65012	12308	25401	08712	32012	80031	09612	11401	08715		---25	70008	09805	00039	1
Aachen	202	501	31806	8202-	09213	15609	08724	72019	80031	07815	00906	08712		22-37	70012	13409	00077	0
Nürburg	626	510	22013	65020	11908	25500	07718	72015	70031	10310	4557-	08709			70008	09806	00---	0
Köln	91	513	71606	70021	10412	756--	09718	31810	80021	08616	14644	09714			70009	14408	00061	0
Koblenz	96	515	41804	44102	12409	45500	08720	71804	44101	11013	755--	10710			70009	134--	00084	0
Marienberg	547	526	62109	70032	11809	55541	08720	71911	70032	10311	6554-	09711			70008	09603	00035	0
Gießen	186	532	90000	02434	12508	9----	08717	21404	40104	10612	15701	10715			70007	11805	00085	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	14006	9----	06712	10000	61284	11811	15500	09716			70006	11606	00058	0
Wasserkuppe ☐	921	544	52217	75031	45208	35441	07710	62117	75021	45211	65601	08705			70007	08004	00065	1
Trier-Petrisberg	265	609	52204	56104	12608	45680	08712	72309	58022	11411	755--	10708			70007	11507	00042	1
Deuselbach	479	615	52008	62031	11710	40931	08718	62308	62022	10313	45530	09707			70010	11206	00079	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	62112	56100	45308	45441	07711	72210	58101	44810	4525-	08709			70008	09604	00063	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	45104	13600	754--	05608	62305	37102	12512	65100	10708			70004	12600	00085	0
Darmstadt	133	639	61808	58022	13310	5574-	09611	61806	62032	12213	657--	09708			70008	13705	00082	1
Würzburg	259	655	93003	01450	14308	9----	08709	61402	15104	13811	65500	10701			70007	12506	00076	0
Bad Kissingen	216	658	90204	02454	15406	9----	05705	73401	30104	13609	756--	08714			70006	11206	00061	0
Coburg	337	671	70901	56102	14608	755--	07610	71804	50102	13311	755--	09708			70007	11206	00068	1
Bamberg	239	675	60000	65021	14107	45542	07712	71805	62022	13213	756--	11703			70006	11205	97074	0
Hof	567	685	51807	66021	15206	20942	06717	71606	70032	13112	785--	10605			70004	09603	00070	1
Weiden	438	688	40000	56100	16004	20942	04712	10000	57100	14111	10941	08707			70004	10603	00060	1
Berus	363	704	72006	5603-	12810	765--	09715	52014	56022	12012	35541	10702			70008	12605	00077	0
Selbach		705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71803	56101	12810	756--	09710	72009	58022	12013	754--	12604			70009	12105	00048	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	65012	13310	25771	08715	70000	62032	12415	4857-	11805			70009	13008	00083	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62513	8401-	11912	65602	08713	72513	82032	11314	48551	10604			70011	12708	00072	0
Karlsruhe	114	727	52204	62012	13312	45601	11610	61605	65012	12416	35630	12707			70010	13608	00093	1
Mannheim	97	729	71804	66021	13511	3563-	10710	71808	65032	12216	3567-	12611			70009	13006	00089	0
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50000	56112	14611	30931	09712	42003	65031	12617	18541	12308			70011	13708	00---	1
Öhringen	276	742	70401	6003-	13611	755--	10608	70401	62031	12615	784--	13704			70010	12009	00105	1
Ansbach	413	755	62006	56101	14311	55671	10716	31806	68011	12317	20972	12809			70007	11106	00066	1
Weißenburg/Bay.	422	761	32302	60030	15008	25701	07711	42509	60031	13314	20941	12604			70007	10707	00086	0
Nürnberg	318	763	51204	60111	14409	25731	08712	31605	60011	13010	25741	11805			70007	11106	00076	1
Regensburg	376	776	63201	50021	15808	25532	07708	71604	57102	14912	4557-	10602			70007	11406	00087	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	42010	89030	48709	45700	03711	62513	59031	48511	65600	08604			70006	07502	00097	1
Freiburg	252	803	30000	62021	14412	15641	11713	62303	75031	13417	58640	14604			70011	14209	00041	1
Freudenstadt ☐	797	815	30000	66030	47111	25431	10713	52505	70021	47514	32401	11603			70009	10107	00073	1
Klippeneck ☐	973	818	62006	60012	48011	16031	10712	52010	75031	47813	11231	11705			70010	11408	00055	0
Tübingen	370	826	52702	56111	14810	35741	09715	22702	68021	13015	20941	12709			70009	13208	00083	1
Stötten	734	836	21807	04460	14311	15631	10717	42007	57104	12814	11232	11705			70010	12009	00096	1
Ulm	522	838	92902	01434	14910	9----	10710	82305	16284	13512	861--	12608			70009	12608	00087	1
Augsburg	477	852	52102	50101	14511	45631	10608	80000	35602	13713	856--	12803			70011	13610	00057	1
München-Riem	528	866	92305	08474	15112	9-0--	12608	72304	58024	13815	4567-	13805			70010	14207	94045	0
Mühldorf	401	875	80000	08514	15009	861--	08606	82202	28285	14013	863--	12802			79108	13806	91049	1
Passau	409	893	10404	04460	15708	10930	08707	30763	62284	14413	30951	11703			70008	12706	00098	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92220	00454	47908	9----	08714	92319	00454	47808	9----	08601			70008	08406	00017	1
Konstanz	399	929	70000	28212	14314	752--	13707	70000	25105	13616	762--	14804		24-33	79313	15010	93053	1
Friedrichshafen	401	934	83602	57106	14014	6567-	12714	73601	45102	13416	35530	14801			79713	14611	97021	1
Kempten-Lenzried	705	946	81404	65216	15412	775--	11611	71605	75025	14014	2567-	12607			79109	12607	91022	2
Oberstdorf ☐	810	948	81802	65616	48612	757--	11705	41502	58016	48715	15672	13708			70108	11907	01000	1
Zugspitze ■	2960	961	71810	15412	06501	55-7-	01607	81972	75614	05701	65-7-	01807		---29	70100	022--	02064	53000
Hohenpeißenberg ☐	977	962	72306	84022	47911	755--	10710	72211	81605	48613	6557-	11301			70009	11009	00011	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60000	60021	15211	55630	10710	81803	70022	13715	857--	12703			70411	14209	04019	1
Wendelstein ☐	1833	980	32104	86031	49011	10841	04603	27306	86011	49110	15541	05400			70108	08407	01031	1
Berchtesgaden	542	997	92301	01454	15211	9----	11602	12301	82034	13716	11800	13704			70011	13510	93019	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorium

Montag, den 2. Oktober 1967

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	IIGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	82228	65616	00316	884--	12/17	72723	65256	00815	724--	12305	---43	30-40	797--			
List	27	020	82029	57622	99014	774--	11718	82620	59615	98913	773--	11501	32-44	30-48	797--			
Husum	3	029	82018	68032	01415	6542=	10622	82115	57635	00713	772--	12807		---33	700--			
Schleswig	44	035	82113	70032	01615	75507	09625	82316	55616	01113	773--	12605	---33	---29	700--			
Falshöft	4	043	62124	75012	02016	32402	12729	82316	58606	01014	8097-	14610			700--			
Kiel	7	045	62217	75031	03017	42542	09624	82310	58612	02213	4742=	12508	---30		700--			
Norderney	13	113	81928	56606	01113	6552-	12610	32528	68016	02114	22501	10310	28---	28-34	701--			
Bremerhaven	7	129	82020	70032	02616	4557-	09721	82019	59582	02613	773--	12000		24-33	700--			
Cuxhaven	5	131	82118	70022	02516	4562-	08719	82012	50635	01813	772--	12807	---32	---29	700--			
Kaltenkirchen	30	145	42415	80012	03717	22532	09622	82513	57612	02913	773--	12508	---28	---27	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62220	70032	04017	42651	09627	82315	58612	03514	764--	11505	---31	---30	700--			
Lübeck	13	156	62219	70022	04317	625--	07729	82318	70612	03217	5552=	07711	---28	20-32	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82122	50656	02414	/54--	11607	72413	65805	03313	784--	11309	---36		794--			
Cloppenburg	43	216						82011	70215	04413	773--	13202						
Bremen	3	224	72219	68031	04417	58532	08721	82215	45612	04512	773--	12301	28---	---28	700--			
Soltau	77	235	52216	70012	06318	32631	08718	82416	65612	04516	6557=	09519	---27	---27	700--			
Lüchow	35	253	52018	72011	05619	31601	09731	72016	80032	04218	31602	11714			700--			
Lingen	21	305	82315	64611	04614	755--	11607	72409	64216	05113	784--	12505	---30	---30	797--			
Münster	64	313	72712	68031	05917	785--	09612	82509	28635	06313	773--	12304	26---	---28	700--			
Osnabrück	95	317	72212	80031	05517	6855-	09716	82211	40582	05913	865--	12103						
Gütersloh	72	320	72020	81021	06318	22532	09613	82114	40585	06913	3742=	12306						
Bad Salzuflen	98	325	72416	80032	06319	22542	09721	82612	65612	06414	5552=	11301	---33	---31	700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72215	80031	06118	41632	10722	82515	70512	05217	6552=	09510		---26	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52311	70031	06718	41502	11724	72308	75032	05517	58632	14712			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62009	64022	08918	10941	11725	52108	62022	06618	11738	12723			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	61910	65032	08817	10932	10727	62112	65031	06519	32542	11722			700--			
Düsseldorf	41	400	82317	70612	07516	6562=	08507	82211	62218	07614	6547=	12201	24-32		797--			
Bocholt	25	406	82012	60631	06413	7542-	11501	82107	68206	06314	884--	12501	---26		796--			
Essen	154	410	82310	65616	06914	755--	09705	82411	57586	07112	872--	10201	---29	---27	797--			
Kahler Asten □	835	427	72323	82022	42710	724--	08703	82416	75212	41610	784--	07611	23-35	---31	700--			
Kassel	158	438	72008	70021	08717	756--	11721	72309	57022	07317	5867=	11714			700--			
Göttingen	150	444	72116	80031	07718	785--	11723	72111	75022	06617	58505	11711	---28		700--			
Braunlage	607	452	62304	89031	07114	68500	09720	72210	86022	06313	68502	09709	---31	---27	700--			
Aachen	202	501	82017	80211	08114	4552=	09303	82210	56635	07813	7722=	12804	22-43	---33	797--			
Nürburg	626	510	72022	75032	08713	42402	06608	82017	62616	09110	873--	09701	---30		700--			
Köln	91	513	72313	80031	07618	3457=	07709	82206	62215	07514	855--	12702			700--			
Koblenz	96	515	62009	70011	09317	42542	09614	82308	70612	09215	4557=	09602	---30		700--			
Marienberg	547	526	72219	75022	08612	58442	09712	82312	65656	08910	4542=	10202	24---		700--			
Gießen	186	532	61606	64014	08716	55602	11716	72210	70032	08017	5857=	09606			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72508	75034	09118	785--	09720	62913	70022	07817	38502	10714			700--			
Wasserkuppe □	921	544	82120	75031	44110	864--	08712	72225	70022	43211	754--	09713		25-34	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72316	80032	09917	62542	08708	82308	73212	09714	2347=	10805	---38	---25	700--			
Deuselbach	479	615	62316	75022	09414	52431	08707	82312	70022	08913	3341=	09706			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82214	40101	43910	661--	09712	72412	70032	43411	58442	07607	---26	---26	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71907	59032	10317	785--	13719	62512	68022	09118	54502	09712			700--			
Darmstadt	133	639	72013	63038	10318	785--	13715	52214	82032	09319	12542	10709		22-27	797--			
Würzburg	259	655	51606	75014	10719	58500	12721	62210	75032	09519	62500	11712			700--			
Bad Kissingen	216	658	72405	65024	11116	756--	11714	52508	75022	08318	32671	10729			700--			
Coburg	337	671	72304	70022	10715	785--	11719	62302	80012	08418	58540	11719			700--			
Bamberg	239	675	62504	62012	10418	68600	14721	42310	80021	08920	32640	13713			700--			
Hof	567	685	32211	75021	10216	21632	11817	42311	70020	08317	22582	12716			700--			
Weiden	438	688	32106	75020	11117	12541	12716	31804	66031	09416	12540	12719			700--			
Berus	363	704	52322	75022	10516	22541	09708	72312	80212	10214	4557=	09609			700--			
Selbach		705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62510	70012	10916	68401	11606	72409	75602	09916	22578	09710		---25	700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72312	70022	11118	72501	11612	72310	80022	09919	52682	10711			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72716	81022	10114	78540	11709	72522	84032	08615	32642	09711		25-34	700--			
Karlsruhe	114	727	62210	70022	11219	52501	13712	82507	81022	09619	6857=	13615			700--			
Mannheim	97	729	62210	70022	10719	5253-	13713	62710	75032	09919	22572	11708			700--			
Stuttgart-Echterdingen	377	738	72412	80031	11220	5853=	11708	72509	82022	10219	6854=	11711			700--			
Öhringen	276	742	42704	62011	09818	48431	13724	62911	68031	09019	58531	11705			700--			
Ansbach	413	755	62706	75031	10619	62500	12713	72708	75032	09219	3557=	12713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52315	62021	10918	11582	13815	72311	62032	09718	785--	14712			700--			
Nürnberg	318	763	22402	70011	10021	21601	13722	72704	70021	09120	786--	14711			700--			
Regensburg	376	776	81206	50606	14113	6552-	11707	71506	40106	11815	755--	13718			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72309	86021	47912	755--	09707	82708	84032	47012	854--	09710			700--			
Freiburg	252	803	72307	82031	12919	2867-	13803	42110	86031	11420	48642	13713			700--			
Freudenstadt □	797	815	52705	70011	47114	48431	10805	42707	72022	46215	22431	10712			700--			
Klippeneck □	973	818	72308	75021	47514	5833-	12705	62708	82012	46516	48431	11714			700--			
Tübingen	370	826	72708	60031	11120	5853-	12711								700--			
Stötten	734	836	62907	70034	10916	68440	12709	72712	72032	10016	784--	11711			700--			
Ulm	522	838	72310	62024	10716	786--	13815	82007	70032	09818	885--	13708			700--			
Augsburg	477	852	62907	59016	11517	2853-	14714	72802	70252	09319	785--	13716			793--			
München-Riem	528	866	73003	70024	11919	3563=	13710	73403	70032	09920	756--	12718			700--			
Mühldorf	401	875	60603	60035	11418	38530	14716	71001	61035	09719	7563=	14716			791--			
Passau	409	893	72705	56104	13115	5242-	12710	82501	60031	11016	857--	13718			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92316	00434	47308	9----	08704	82320	08405	46408	82---	08709		---31	700--			
Konstanz	399	929	72901	56106	11816	785--	15713	80702	59212	10817	757--	15810			797--			
Friedrichshafen	401	934	72302	62022	12117	6867-	14711	72401	62152	11017	5857=	14712			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	42406	75016	11519	12682	13809	72302	70021	10417	2577=	12814			701--			
Oberstdorf □	810	948	73604	68026	48417	2255=	13710	83101	60615	47416	5762=	14608			795--			
Zugspitze ■	2960	961	71916	01416	05502	35-7-	02702	91512	00474	04203	9----	03712			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32505	80016	48517	28630	13808								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50000	65022	10818	48630	12716	73602	62032	09019	6867=	13716			700--			
Wendelstein □	1833	980	72804	86011	48310	1107-	07608	73603	81024	46710	62041	08815			700--			
Berchtesgaden	542	997	38905	84034	11120	22860	13716	40702	81011	09620	28739	13815			700--			

+) [illegible]

Montag, den 2. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15-18 $t_x t_x - t_g t_g$	18-21 $t_x t_x - t_g t_g$	06-18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	52625	70028	02914	52400	11221	02523	70021	03514	00900	09106	3o-4o	25-33	7o416			
List	27	020	22524	80016	01113	27400	07223	22322	82030	02113	25500	07111	3o-48	26-36	7o215			
Husum	3	029	22610	75016	02913	28401	08322	02309	75010	03912	00900	07110	---33		7o516			
Schleswig	44	035	42409	62016	02412	22402	10313	31907	62011	04210	25601	08217	---32		7o416			
Falshöft	4	043	82512	6oo26	o2o12	8o97-	1131o	12312	7oo11	o421o	9----	o9222			7o217			
Kiel	7	045	72707	62216	03012	754--	11208	02209	65011	04710	00900	09217			7o218			
Norderney	13	113	52318	68156	04214	22501	08321	12116	70021	04713	12500	09105	28-39	---27	7o115			
Bremerhaven	7	129	22215	80018	05113	12501	10325	02011	81020	06011	00900	08209	24-33		7o117			
Cuxhaven	5	131	62412	75156	03913	59501	09221	02109	75020	05511	00900	08116	---29		7o117			
Kaltenkirchen	30	145	72712	80216	04313	4943-	12215	02509	84021	05510	00900	09211	---27		7o117			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62414	62256	04813	66401	12213	02410	82011	06010	00900	09112	---3o		7o118			
Lübeck	13	156	82516	57602	04113	4742-	12309	32612	70015	05812	32500	11217	2o-34	---25	79318			
Emden-Wolthusen	0	202	32509	65016	05012	38600	07217	02311	68010	06011	00900	08110			7o316			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--16			
Bremen	3	224	52411	80016	06512	15501	10320	02005	75011	07105	00900	06105	---28		7o118			
Soltau	77	235	62310	62216	05913	58432	11212	02203	60020	07510	00900	09216	---27		7o118			
Lüchow	35	253						02506	6802-	06811	00900	10211			7--19			
Lingen	21	305													7--17			
Münster	64	313	72705	68256	07613	784--	11212	22304	60011	08411	25500	09208	---28		7o317			
Osnabrück	95	317	62403	56016	07412	55430	11315								7o218			
Gütersloh	72	320	82207	40636	07913	5732-	13310	41906	46106	08211	45600	10103			7o118			
Bad Salzuflen	98	325	82607	50616	07413	674--	12209	72403	56106	08412	655--	11209	---31		79519			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82414	65602	06913	864--	11217	12607	65016	08511	15700	10215	---26		79119			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82708	62212	07314	6552-	11218	82702	65022	08312	855--	11209			79719			
Berlin-Dahlem	51	381	52108	65031	06915	25652	13302	83005	66602	07915	856--	12311			7oo19			
Berlin-Tempelhof	50	384	72008	62011	06617	24672	12500	82910	68022	07416	856--	11308			7oo2o			
Düsseldorf	41	400	72207	65028	08613	757--	10210	02207	80011	09211	00900	09005			7o218			
Bocholt	25	406	22204	70016	08013	14501	10216	01803	65010	08510	00900	09204			7o317			
Essen	154	410	72405	60016	08512	6567-	10312	12104	62011	09010	10940	09104	---27		7o616			
Kahler Asten □	835	427	92413	01586	41608	9----	08305	92809	02585	42208	9----	08206	---31		79612			
Kassel	158	438	72206	70216	08915	756-=	10115	83304	68505	09313	4657-	10203			79117			
Göttingen	150	444	71805	70212	08113	4557=	11312	83104	65602	08713	875-=	11306			79119			
Braunlage	607	452	82608	70612	07711	6547=	09308	82505	40516	08610	853--	09205	---27		79115			
Aachen	202	501	72208	58216	09311	755-=	10312	52006	56101	10111	55500	10208	---33		7o215			
Nürburg	626	510													7--14			
Köln	91	513	82908	50616	08911	854-=	10212	72002	60035	09011	756--	10001			7o318			
Koblenz	96	515	82306	75606	09315	4847=	11400								79719			
Marienberg	547	526	82312	30616	09010	751-=	10400	83006	30106	09909	854--	09204	---34		7o214			
Gießen	186	532	82007	64212	08713	5557-	10204	61604	64022	09113	65500	11104			79718			
Bad Hersfeld	212	542	72507	70212	09014	3567=	09310	72502	70012	09413	655-=	10103			79719			
Wasserkuppe □	921	544	82419	65032	42909	4542-	07302	82513	65032	43108	764--	07003	25-34		7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	82309	62606	10212	5557-	11103	82307	58616	10412	853--	12201	---25		79117			
Deuselbach	479	615	82311	50612	09311	5747-	10500	82309	40615	09611	872-=	11302			79116			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72609	70026	43109	6637-	08400	92707	02602	43108	9---=	08301	---26		7o112			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72305	65022	09616	55772	09203	82506	75022	10115	6557-	10205			7oo19			
Darmstadt	133	639	72310	80032	09516	2557-	08400	82308	78035	10015	866-=	09104	22-27		79719			
Würzburg	259	655	83003	80032	10316	31547	11305	62102	75022	10714	65500	11201			7oo2o			
Bad Kissingen	216	658	72502	68022	09515	4557=	11308	82105	60022	10014	755-=	09204			7oo19			
Coburg	337	671	62304	70022	09016	58502	12303								7oo18			
Bamberg	239	675	61801	70031	09416	45602	12301	61802	68022	10114	65500	11208			7oo2o			
Hof	567	685	42207	70020	09314	14582	10303	62004	68031	10512	21602	10105			7oo17			
Weiden	438	688	81504	56101	10014	6542=	12003	61602	50106	10513	654--	13303			7oo18			
Berus	363	704	82312	65216	10312	3547=	08701	82311	60516	10711	874-=	10201			79717			
Selbach		705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82405	62216	10213	5557=	09500	82303	40506	10712	774-=	11002	---25		79717			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82302	65022	10316	8697=	09301	42708	60022	10615	15640	09001			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82714	83032	09312	66977	08301	52722	84012	09611	25542	09501	25-34	25-33	7oo16			
Karlsruhe	114	727	82203	80022	09717	28532	12500	81803	70022	10716	855-=	11209			7oo2o			
Mannheim	97	729	72703	72022	10317	5553-	09303	72707	70032	10416	755--	09101			7oo2o			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82207	65032	10616	5577-	16501	80000	65022	11415	6577-	11204			7oo21			
Öhringen	276	742	83005	58031	09915	25717	12304	72103	57102	10714	756-=	13205			7oo2o			
Ansbach	413	755	72702	70012	09616	35572	12400								7oo2o			
Weißenburg/Bay.	422	761	82505	62602	10017	5567-	14301	22312	62016	10715	00901	12203			79719			
Nürnberg	318	763	72803	65021	09318	756--	13400	78000	70032	10914	756--	12209			7oo22			
Regensburg	376	776	81407	50216	11314	755--	13606	91304	01476	11514	9----	13101			7o115			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52507	81012	46610	45401	09603	92708	01635	47009	9---=	09305			7oo14			
Freiburg	252	803	72004	75021	11217	2567-	11504	72010	65022	11017	2563=	11803			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815	82303	68032	45713	4847=	11501	82704	66022	45812	7547=	10304			7oo15			
Klippeneck □	973	818	72713	70022	45812	15472	10400	82508	70022	46111	2547=	10304			7oo16			
Tübingen	370	826	82506	68032	10317	6557=	11400								7oo21			
Stötten	734	836	72409	62038	10713	35506	09601	82107	75022	11313	25507	10305			79717			
Ulm	522	838	81806	65212	10615	4557=	14301	41806	57102	11313	46400	13203			79219			
Augsburg	477	852	82803	59218	10017	855-=	14301	82003	65022	10715	856-=	13104			7o121			
München-Riem	528	866	82406	50952	11316	804-=	15305	42005	65019	11914	40930	13103			7o222			
Mühldorf	401	875	70803	50106	09916	756-=	15502	82002	57617	11414	754--	14312			79119			
Passau	409	893	50000	57101	10615	55600	13605	80000	12632	12613	672-=	13317			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72225	02415	45507	72-4=	07709	92425	01474	45806	9----	06303	27-35	28-35	792o9			
Konstanz	399	929	82002	60216	11016	6567=	15500								7o118			
Friedrichshafen	401	934	82503	60616	11116	7847-	15500	81602	57105	11116	884--	15000			7o119			
Kempten-Lenzried	705	946	60000	65026	11514	38530	13002	82003	65252	11614	3852=	12202			7o219			
Oberstdorf □	810	948	71501	58016	46914	755--	13501								7o119			
Zugspitze ■	2960	961	91718	00609	03502	9---=	02604	91816	00455	03301	9----	01703			797o3			
Hohenpeißenberg □	977	962	72206	70819	47012	785-=	11500								7o418			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83604	60259	11114	7547=	12307	80800	60259	11914	854-=	13106			7o219			
Wendelstein □	1833	980	92806	01954	46808	9----	08501	92812	00459	47107	9----	07101			79712			
Berchtesgaden	542	997	70000	62031	10516	757-=	14302								7oo21			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 2. Oktober 1967 — Nr. 275

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff
10							3090 -44 26 48
20							2635 -55 26 32
30	2375 -59		2369 -59 26 29		2382 -56 26 26	2381 -56 27 22	2575 -55 26 25
50	2055 -58	2057 -59 25 21	2050 -58 26 20		2060 -59 26 27	2059 -60 27 18	2052 -60 27 18
70	1843 -60	1846 -60 25 26	1840 -62 26 23	1847 -61	1849 -59 26 19	1850 -62 27 22	1841 -59 -71 26 21
100	1621 -61	1624 -61 24 30	1620 -64 25 24	1625 -62 24 20	1628 -64 25 26	1630 -65 26 22	1619 -62 -72 25 18
150	1370 -62 26 41	1372 -69 23 43	1371 -65 23 28	1375 -64 24 27	1378 -64 25 24	1382 -64 24 25	1368 -61 -68 24 27
200	1195 -63 -72 24 67	1196 -61 -71 23 56	1197 -65 -68 22 43	1200 -64 -67 22 35	1202 -63 25 17	1204 -60 23 26	1192 -64 -69 21 23
300	933 -42 -53 25 50	934 -42 -55 24 42	936 -42 -47 24 27	938 -43 -46 23 35	941 -43 -45 28 11	939 -43 -47 18 20	932 -43 -49 21 19
400	732 -27 -41 24 46	739 -26 -40 23 42	734 -27 -33 24 30	736 -26 -31 23 22	739 -25 -31 28 15	739 -28 -29 19 19	771 -26 -44 20 20
500	565 -14 -31 24 49	567 -14 -27 23 41	569 -14 -26 24 19	570 -14 -22 22 20	573 -15 -24 24 15	575 -16 -22 20 20	565 -14 -38 21 17
700	302 3 -14 24 32	309 1 -16 23 30	305 2 - 9 24 25	306 3 -23 23 29	310 - 1 - 1 23 23	312 2 - 3 26 18	303 1 -13 22 22
850	144 5 2 23 25	144 5 1 22 29	147 8 - 4 21 19	147 4 4 23 21	151 10 3 22 14	151 12 7 23 14	144 5 1 22 20
1000	010 13 11 19 16	009 13 10 21 20	012 11 8 19 14	012	015	015	010 8 7 18 08
Markante Punkte	021 -54 046 -59 054 -57 145 26 41 155 -62 207 -62 -71 250 -53 -62 25 57 445 -21 -33 524 -12 -31 590 - 6 -22 600 23 37 724 4 -12 754 6 -18 780 7 -11 800 0 0 23 30 809 1 1 875 7 3 892 8 5 903 23 33 953 12 8 973 12 10 005 13 11 19 12	040 -58 24 25 055 -60 256 -59 -62 23 47 592 - 6 -19 600 23 33 630 - 1 -18 675 1 -10 754 7 -23 785 8 -19 800 22 26 802 1 1 877 7 1 900 8 2 908 22 33 963 13 5 980 12 8 011 14 11 20 08	025 -57 036 -60 096 -60 061 -60 079 -51 117 -54 139 -52 170 -59 250 -52 -56 24 45 522 -12 -25 600 22 24 608 - 4 -16 636 - 4 -13 738 4 -12 772 3 -18 800 22 23 838 8 - 3 888 7 6 911 22 18 918 10 6 976 13 6 008 10 8 18 08	058 -59 065 -59 117 -63 140 -61 157 -66 250 -52 -55 23 43 280 -45 -49 352 -33 -36 528 +11 -18 600 23 31 765 7 -15 800 23 23 810 6 - 6 843 4 4 895 23 24 954 13 9 996 12 9 20 03	040 26 18 047 -60 054 -58 060 -60 26 14 083 -63 090 -62 26 52 105 -64 125 -62 167 -62 250 -53 -56 21 04 378 23 05 570 - 7 -32 24 26 600 23 20 670 - 0 -21 685 - 1 - 1 785 7 - 1 795 7 6 808 23 16 840 10 - 3 860 9 8 882 21 13 950 16 10 980 12 10 20 03	824 -58 27 12 027 -58 035 27 28 060 -59 170 -61 195 -61 250 -50 -56 23 28 255 -50 -56 338 -38 -40 445 -21 -22 478 -18 -24 590 - 6 -20 600 22 15 623 - 5 - 8 646 - 4 - 6 25 26 800 24 28 823 12 3 25 21 866 11 10 905 12 11 915 16 07 936 14 10 956 12 11 12 03	002.4 -27 24 65 002.5 -28 24 64 003.0 -30 24 63 004.0 -35 25 59 005.0 -37 25 54 006.0 -39 25 50 007.0 -40 25 47 008.0 -41 25 46 250 -53 -59 21 21 341 -36 -41 477 -15 -38 511 -14 30 521 -14 -22 600 22 22 630 - 3 -30 679 1 -21 742 4 -24 800 22 21 803 7 -20 827 7 -19 908 21 18 951 12 5 979 12 9 006 9 8 17 06
Tropopause	187 -68 -77	187 -68 -77	184 -59 -72	173 -66 -69	185 -66	153 -64	187 -66 -72
Max-wind	1174 24 68						4095 24 65
30/50	0320		0319		0329	0322	0323
50/100	0434	0437	0430		0432	0429	0433
100/200	0426	0428	0423	0426	0426	0426	0427
200/500	0629	0629	0528	0630	0529	0629	0627
500/1000	0556	0558	0537	0559	0558	0560	0555

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206	0209		
Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Gipfelpunkt km	12.9	22.2	23.1	24.9	28.5	20.7	23.1	23.7	15.0		
Gipfelpunkt dddff	22 42	24 12	26 24	26 25	26 30	28 16	28 20	27 20	23 48		
km					26 21						
24.4					26 20			27 20			
22.7				25 24	26 18	28 16	28 20	28 26			
20.7		25 20	26 27	26 28	24 20	26 24	27 24	25 17			
18.3		25 20	26 30	25 29	25 25	25 24	27 26	25 24			
15.9		24 36	26 22	24 27	23 30	23 29	25 36	22 30	23 48		
13.5		22 50	25 42	22 43	23 30	23 31	25 36	21 33	22 38		
12.0	22 52	21 52	22 30	23 37	23 31	25 33	22 24	22 44	22 44		
10.5	23 50	22 46	22 40	23 35	23 27	22 31	25 30	22 17	21 40		
9.0	23 50	22 54	22 36	21 37	22 23	24 24	24 19	22 18	22 38		
7.2	22 44	22 50	22 35	21 42	23 20	24 16	24 19	22 18	22 40		
5.4	22 45	22 50	23 30	20 33	24 25	24 28	23 18	22 25	22 26		
4.2	22 38	22 40	24 25	24 36	23 34	24 22	23 21	22 25	23 30		
3.0	22 33	22 39	22 32	23 37	24 43	24 20	23 19	23 20	24 40		
2.1	22 39	22 43	22 36	23 42	24 25	26 18	23 18	22 20	24 40		
1.5	22 41	22 40	23 29	22 35	23 17	26 13	23 22	22 21	24 40		
0.9	23 38	21 46	23 22	22 35	21 10	26 10	21 19	22 20	23 28		
Maximalwinde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Montag, den 2. Oktober 1967 | Nr. 275

Radiosondenmessungen

Schleswig — o212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff
10				
20				
30	2368	-58		
50	2048	-59		
70	1838	-60		
100	1614	-59		
150	1368	-60		
200	1183	-64	-68	
300	0922	-44	-50	21 60
400	0722	-28	-30	21 59
500	0557	-16	-19	21 58
700	0295	0	- 4	23 43
850	0137	5	2	23 40
1000	0002			
Marknte Punkte	026	-56		
	032	-57		
	037	-62		
	217	-61	-65	
	225			21 58
	250	-54	-59	21 58
	328	-38	-46	
	386	-29	-35	
	450	-22	-26	
	539	-12	-18	
	579	- 7	-26	
	680			22 54
	613	- 6	-28	
	652	- 2	-20	
	718	1	0	
	808	7	3	23 39
	813	5	3	
	865	5	5	
	895			22 35
	980	15	8	
	997	16	10	20 16
Tropopause	200	-64	-68	
Maxwind	0788			21 67
30/50	8320			
50/100	0434			
100/200	8431			
200/300	8625			
300/100	0555			

Emden — o212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff
10				
20				
30				
50	2049	-60		24 14
70	1841	-62		24 23
100	1618	-58		24 31
150	1363	-58		21 47
200	1183	-61	-65	22 84
300	0921	-43	-47	21 80
400	0720	-27	-30	22 63
500	0554	-17	-19	23 50
700	0295	- 1	- 2	23 48
850	0137	7	7	24 33
1000	0009	15	10	23 21
Marknte Punkte	042	-60		24 19
	050	-62		
	074	-62		
	095	-58		
	110	-58		
	118	-59		
	161	-58		
	254	-52	-55	21 73
	474	-21	-23	
	522	-14	-16	
	680			23 48
	668	- 3	- 4	
	741	1	1	
	800			23 36
	875	8	8	
	900			22 41
	916	8	8	
	947	10	10	
	009	15	10	23 20
Tropopause	196	-62	-65	
Maxwind	0960			21 92
30/50				
50/100	0431			
100/200	0436			
200/300	0627			
300/100	0554			

Hannover — o212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff
10				
20				
30	2627	-57		26 38
50	2372	-60		25 25
70	2054	-60		24 20
100	1844	-61		24 33
150	1622	-62		22 22
200	1370	-62		22 50
300	1193	-62	-66	22 45
400	0931	-42	-46	22 45
500	0730	-27	-34	22 48
700	0564	-14	-18	22 37
850	0301	2	-25	23 40
1000	0141	7	3	24 35
Marknte Punkte	0005	18	10	22 13
	015	-57		
	018	-54		
	022	-59		
	026	-58		
	087	-60		
	133	-59		
	229	-58	-61	
	290	-52	-56	22 45
	336	-36	-40	
	373	-30	-37	
	458	-19	-23	
	521	-13	-16	
	598	- 6	-13	
	600			22 35
	627	- 2	-24	
	648	- 3	-32	
	789	8	-22	
	900			24 30
	914	9	-10	
	961	6	5	
	998	8	8	
	905			22 24
Tropopause	185	-55	-68	
Maxwind				
30/50	0318			
50/100	0432			
100/200	0429			
200/300	0629			
300/100	0559			

Essen — o212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff
10				
20				
30	2640	-52		27 33
50	2379	-56		27 38
70	2056	-58		24 25
100	1844	-57		24 26
150	1628	-62		23 35
200	1367	-68		22 58
300	1186	-68		22 72
400	0925	-42	-45	22 65
500	0724	-27	-30	22 54
700	0559	-17	-22	23 59
850	0298	- 3	- 4	23 36
1000	0141	5	3	22 35
Marknte Punkte	0006			
	035	-57		
	057	-59		
	086	-58		
	096	-62		
	129	-58		
	174	-58		
	250	-53	-56	22 60
	286	-43	-48	
	525	-14	-22	
	533	-15	-16	
	589	- 9	-11	
	600			23 45
	638	- 4	-17	
	653	- 7	- 7	
	741	- 1	- 1	
	800			24 34
	839	6	-4	
	852	4	4	
	889			22 35
	906	9	4	
	989	15	8	21 15
Tropopause	211	-61	-64	
Maxwind	1198			22 72
	0958			22 67
30/50	0323			
50/100	0436			
100/200	0434			
200/300	0627			
300/100	0553			

Stuttgart — o212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff
10				
20				
30	2641	-52		27 31
50	2381	-55		27 23
70	2057	-60		25 27
100	1847	-59		24 28
150	1625	-63		24 29
200	1375	-63		23 41
300	1196	-62		22 39
400	0934	-42		22 19
500	0734	-27	-35	23 34
700	0568	-15	-21	23 30
850	0306	1	- 4	23 44
1000	0148	9	7	24 19
Marknte Punkte	0010			
	015	-50		28 28
	024			26 44
	040	-56		
	110	-60		
	162	-61		
	250	-52	-59	23 23
	350	-10	-16	
	368	-11	-13	
	600			23 27
	610	- 5	- 7	
	625	- 6	-12	
	640	- 4	- 8	
	730	4	- 4	
	750	1	1	
	900			24 32
	978			23 11
	975	20	11	23 08
Tropopause	187	-65		22 46
Maxwind				
30/50	0324			
50/100	0432			
100/200	0429			
200/300	0628			
300/100	0558			

München — o212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff
10				
20				
30				
50	2382	-55		26 33
70	2059	-59		26 25
100	1848	-59		28 18
150	1627	-63		23 26
200	1378	-62		23 39
300	1201	-60		21 35
400	0939	-42	-48	22 31
500	0737	-26	-33	22 27
700	0571	-15	-19	23 21
850	0308	1	0	19 21
1000	0148	12	6	27 16
Marknte Punkte	0011			
	026	-54		26 36
	046			26 22
	056			25 29
	083	-63		
	094	-62		24 32
	125	-64		
	250	-52	-57	21 30
	439	-22	-24	
	467	-18	-24	
	553	- 9	-12	22 16
	572	- 9	- 9	
	600			22 20
	630	- 3	- 5	
	646	- 3	- 3	21 24
	800			24 14
	888	14	7	27 16
	895	14	9	
	912			26 10
	952	16	12	24 05
Tropopause	172	-64		
Maxwind				
30/50	0323			
50/100	0432			
100/200	0426			
200/300	0630			
300/100	0560			

Berlin

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				
Marknte Punkte				
Tropopause				
Maxwind				
30/50				
50/100				
100/200				
200/300				
300/100				

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		o218	o218		o218	o218	o218	o212	o218			
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	9.9	22.2		23.1	21.9	14.4	18.6	24.6			
	ddff	23 85	24 12		26 25	27 23	24 20	30 22	26 25			
km												
26.4									26 24			
23.7									26 26			
20.7			24 13		27 19	26 28			25 25			
18.3			23 22		25 26	24 28		29 22	24 34			
15.9			23 32		23 28	25 36		25 24	25 54			
13.5			22 51		23 43	25 44	24 27	23 40	25 50			
12.0			22 71		23 77	24 46	24 30	21 34	22 45			
10.5			22 96		22 81	23 40	24 27	22 36	22 43			
9.0		22 90	22102		22 79	25 39	23 24	23 32	23 45			
7.2		22 79	23 78		23 69	23 39	24 20	23 23	23 31			
5.4		22 62	24 67		24 53	24 32	24 27	23 31	24 40			
4.2		22 59	25 51		23 50	24 32	24 30	23 26	24 30			
3.0		23 45	26 34		24 43	24 33	24 23	23 31	24 27			
2.1		24 40	26 26		24 36	24 25	24 25	23 45	24 31			
1.5		25 38	26 30		26 29	24 15	24 21	23 40	24 31			
0.9		26 32	25 30		27 23	25 10	25 14	22 26	22 27			
		HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
Maximalwinde		o86o	21 94	o9oo	22102			1ooo	22 82												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 2 7 5

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72527	98032	15615	754++	11804	12535	
15	gestern	10002	52324	98012	15016	33402	10706	12335	
18	gestern	10002	72322	98022	13216	754++	11718	12333	30051
21	gestern	10002	22126	98011	11815	9++++	12714	121++	
00	heute	10002	42125	98012	09515	9++++	12723	121++	
03	heute	10002	31928	98020	06814	9++++	12727	119++	
06	heute	10002	71929	98032	03115	754++	11737	11933	30053
09	heute	10002	82233	98022	01414	3542+	10718	12233	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
10007							

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.0E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	72526	97021	16116	755++	15707	12524	
15	gestern	10003	72622	97021	15816	754++	12703	12624	
18	gestern	10003	52121	97021	15015	325+6	13808	12124	30053
21	gestern	10003	32021	98020	13015	9++++	13720	12023	
00	heute	10003	82418	98022	10914	9++++	13721	12423	
03	heute	10003	82018	98022	08513	9++++	12724	120+3	
06	heute	10003	71922	98022	06513	754++	12820	119+3	30058
09	heute	10003	61928	97022	03014	00902	13735	11923	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82428	97038	14016	854++	12806	12424	
15	gestern	10004	72526	98012	13216	754++	11708	12524	
18	gestern	10004	72326	98022	12316	4547+	10709	12324	
21	gestern	10004	32227	98012	10716	9++++	12816	1++++	
00	heute	10004	22328	98020	08115	9++++	11826	1++++	
03	heute	10004	22230	98020	06216	9++++	12719	1++++	
06	heute	10004	82130	98031	03015	855++	12830	12124	30052
09	heute	10004	82035	98022	00715	3557+	11723	12026	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe 1 54.0N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82528	98022	15916	5742+	13400	12524	
15	gestern	10005	52527	98012	15216	55500	14707	12524	
18	gestern	10005	52024	98022	14215	00901	13710	12023	30052
21	gestern	10005	22025	98011	12215	9++++	12720	120++	
00	heute	10005	82025	98031	10515	9++++	12717	120+3	
03	heute	10005	02027	98012	09014	00900	12715	120++	
06	heute	10005	72025	97031	05914	78500	12731	12023	30054
09	heute	10005	62030	98032	03115	00906	11728	12524	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	72616	98022	16414	75500	13209	12522	
15	gestern	10006	72518	98022	15915	75500	13805	12521	
18	gestern	10006	52318	98012	15215	9++++	13707	12321	30000
21	gestern	10006	62317	98022	14814	9++++	13704	12321	
00	heute	10006	82214	98022	13015	9++++	14718	122++	
03	heute	10006	12218	98011	10913	9++++	12721	12222	
06	heute	10006	72517	98031	08813	4746+	11721	12522	30054
09	heute	10006	71820	98032	06214	7097+	13726	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10617	32509	83424	96022	91607	872++	71232	05105	13436	12755	
12	gestern	10618	32612	83622	98602	94707	6547+	81231	05305	13546	12553	
15	gestern	10618	32615	70215	98016	96407	75500	81217	05303	10246	13632	
18	gestern	10620	32518	70315	98012	98006	756++	81216	05303	10245	13644	+)797++
21	gestern	10621	32521	50412	98022	99806	555++	81218	05402	10355	13643	
00	heute	20621	32400	21204	98020	01106	25700	00213	05401	100+0	13643	+)700++
03	heute	20619	32503	21403	98010	99706	25700	51714	05301	100+0	10643	
06	heute	20618	32806	71314	98032	97807	756++	51620	05201	11144		+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13660	02009	62024	97808	84411	69500	00224	00109	12046		
12	gestern	13661	02212	22129	98258	86711	22500	00223	00106	12157		
15	gestern	13660	02115	71822	97801	84710	79500	00820	05107	11847		
18	gestern	13660	02118	71722	97216	79111	57520	00756	00108	11746		+)701++
21	gestern	13659	02121	71812	97808	75909	6946+	00732	05308	11834		
00	heute	23658	02200	52437	97258	80009	49460	00341	05505	17450		
03	heute	23658	02103	62427	97818	83109	69400	71131	05405	12459		
06	heute	23659	02006	32424	98258	83109	29463	00500	05304	12448		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10566	50909	81813	97516	03006	773++	00739	05406	11821	13144	
12	gestern	10566	50912	81818	96516	99307	6732+	00737	05307	11812	13144	
15	gestern											
18	gestern	10566	51018	82122	97616	90608	6732+	00741	00008	12134	149++	
21	gestern	10566	51021	82618	97025	89408	863++	00512	05207	12633	149+3	
00	heute	20565	50800	82626	96616	90807	6632+	00214	05307	12624	149+4	
03	heute	20565	50703	72930	98026	94507	71500	00237	05304	12825		
06	heute	20565	50806	22830	98011	98807	21500	00242	05402	12836		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10590	19209	62515	98158	82308	69500	00603	05704	12421	12245	
12	gestern	10590	19312	42807	98258	82508	49502	00002	05603	100+0	12844	
15	gestern	10589	19215	52813	98158	83609	59503	00111	05503	12722	12844	
18	gestern	10589	19118	52921	98258	84009	49562	00004	05404	13022	12844	+)703++
21	gestern	10590	19021	82728	97808	82909	7957+	00811	05407	12734	12844	
00	heute	20591	19000	52930	97808	85208	59500	61323	05606	12945		+)792++
03	heute	20591	19303	82933	97808	86008	895++	22308	05605	12947		
06	heute	20589	18906	82937	96608	85108	6742+	61609	05607	17942		+)702++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10527	35509	83031	98022	12009	855++	00212	05304	18051		
12	gestern	10527	35612	83030	98022	13609	855++	00117	05304	18051		
15	gestern	10527	35515	82726	98022	13109	855++	00805	05304	18051		
18	gestern	10526	35218	82613	98022	12509	855++	00707	05205	149+2	13058	
21	gestern	10527	35321	82314	98022	11510	3647+	00810	05107	12322	13056	
00	heute	20526	35400	81912	97616	07710	6742+	00739	05110	11922	13055	
03	heute	2p527	35503	81817	97616	05412	6742+	00724	00211	11824	13054	
06	heute	20527	35506	92415	93476	00812	9++++	00746	00211	149+3	13043	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10530	17809	62637	98031	99711	52501	61004	05309	12647	17651	
12	gestern	10529	17912	62538	98152	99211	59401	61705	05608	11537	17751	
15	gestern	10528	18115	62740	58258	99311	69400	61201	05309	12737	17652	
18	gestern	10528	18418	72740	97818	00011	794++	61307	05511	12738	17652	
21	gestern	10527	18721	13032	99018	03511	19400	61235	05310	12939	17752	
00	heute	20526	18900	62935	97258	05711	694++	61122	05207	12949	17851	
03	heute	20526	19203	62834	98018	06111	684++	61204	05008	12947	17850	
06	heute	20525	19506	62835	87258	06311	69400	61102	05309	12849	17850	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10440	41009	31403	98020	21119	20500	00105	05214	100+0	149+2	
12	gestern	10440	41012	31405	98011	22120	28401	00110	05214	100+0	149+2	
15	gestern	10439	41015	31406	98020	21719	21501	00803	05314	11421	149+2	
18	gestern	10439	41018	61208	98031	21020	21501	00807	05215	11321	149+2	
21	gestern	10440	41021	52110	98022	21119	21571	00000	05316	12122	149+2	
00	heute	20439	40900	22408	98021	21819	25500	00307	05217	12422	149+2	
03	heute	20440	41003	02607	98020	21519	00900	00802	00017	12522	149+2	
06	heute	20440	41006	02304	98020	20819	00900	00708	00117	100+0	149+2	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10449	15909	72421	97021	18718	757++	61719	00115	12421	1)055	12644
12	gestern	10449	16112	82218	96621	16717	5722+	00820	05017	12233	12655	13044
15	gestern	10449	16015	82322	95586	14718	874++	00620	00217	12333	12445	
18	gestern	10450	16018	72818	97016	15018	55471	00303	00217	12833	12445	
21	gestern	10450	15921	83222	96502	16917	754++	00219	05115	13144	12545	
00	heute	20450	15800	63322	97035	18017	656++	00111	05212	13344	12545	
03	heute	20450	15703	23415	97011	18816	25600	00208	05310	13433	149+5	
06	heute	20449	15706	13115	98011	18716	10930	00501	05310	13122	149+5	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09	gestern	10354	48009	63621	98031	14023	62500	00505	05619	10135
12	gestern	10352	47912	40322	97258	14024	43560	00400	05220	10235
15	gestern	10350	47915	50520	97258	13524	52500	00705	05319	10335
18	gestern	10350	48018	40618	98028	12824	42500	00707	05219	10535
21	gestern	10350	45121	50820	98021	13524	42501	00307	05319	10635
00	heute	20349	48000	30820	98011	14524	32500	00210	05219	10735
03	heute	20348	48203	50715	97251	13823	52500	00707	05520	10735
06	heute	20348	48206	50718	98251	12724	52500	00810	05320	10735

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 275

Montag, den 2. Oktober 1967

Meldungen vom 1.10.1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
10633	24512	73621	98158	83108	48468	34400	05304	13522	10144	Poseidon
13549	00706	82129	98022	10012	884++	33215	00110	12136	+++++	A.Dohrn
13544	01309	32132	99012	11013	34400	34210	00010	12147	+++++	A.Dohrn
13544	02715	82028	99032	10015	854++	24605	05111	12036	12147	A.Dohrn
13543	03418	82030	97022	09015	854++	24710	05012	12047	+++++	A.Dohrn
13543	04321	82032	97022	08216	854++	24708	05111	12035	+++++	A.Dohrn
10343	27200	91109	97021	26124	9++++	24400	05121	111+1	Ostertor	
10597	00100	42333	98021	95213	+++++	51215	002+5	123+5	Frithjof	
10362	04900	00405	96100	18218	00900	56000	05118	100+0	Europa	
10358	33000	61815	98022	23025	652++	64710	00521	11844	C.Vinnen	
10360	05803	02707	97004	18220	00900	66400	05017	100+0	Europa	
13707	29706	82111	98022	07103	7534+	74711	06052	12111	Ansgaritor	
10590	00508	81827	98022	94912	+++++	35712	051++	11845	Düsseldorf	
10665	23508	80237	97022	86002	+++++	+++++	061++	10203	Germania	
10597	21009	62009	98021	83907	+++++	+++++	060++	+++++	E.Ollenhauer	
10621	20109	49909	98022	81008	45600	35400	055++	+++++	Sägefisch	
10599	07809	72327	97028	83009	+++++	74760	056++	12325	Heidelberg	
10630	10509	32418	98011	78608	0++++	+++++	0++++	124+3	Hamme	
13630	05209	42327	98021	94313	+++++	14206	00310	123+6	Dohrnbank	
10602	02809	52530	97252	82011	+++++	74747	05609	12545	Katfisch	
10559	27509	83047	97808	91908	+++++	63333	057++	+++++	Bremerhaven	
10459	13909	72121	98022	18117	756++	00213	12123	+++++	Schauenburg	
10345	25209	30907	98030	25123	21380	24203	05120	10921	Ostertor	
10668	24712	80252	96722	88201	+++++	+++++	064++	+++++	Teutonia	
10596	19312	42709	98021	84209	+++++	+++++	059++	+++++	E.Ollenhauer	
10665	25212	80344	97022	87305	+++++	00205	055++	153+0	G.Dahrendorf	
10632	23312	83413	97022	81509	+++++	+++++	053++	+++++	Alemannia	
10665	54712	79903	98022	99900	+++++	00723	058++	+++++	Danasbank	
10602	08112	62330	97018	86010	+++++	74230	053++	12325	Heidelberg	
13712	26412	41730	98021	01208	4434+	74736	05203	11756	Ansgaritor	
10346	24612	30909	98020	25724	21302	24206	00020	10921	Ostertor	
10645	27512	63424	97022	88006	+++++	+++++	056++	+++++	J.H.Wilhelms	
10464	47812	82313	97595	15913	+++++	55608	057++	+++++	Tiko	
10618	18712	52413	98022	81510	55600	35205	055++	12424	Sägefisch	
10595	01512	62140	98021	90014	+++++	62710	003++	121+6	Frithjof	
10647	27412	80337	96254	88504	+++++	00325	063++	153+1	Rotersand	
10625	22012	73113	96604	80808	+++++	35709	054++	+++++	Kormoran	
10567	39112	82818	98022	06506	855++	15715	05205	12822	S.Fritzen	
10421	67312	52813	98012	16813	+++++	+++++	051++	+++++	Bonn	
10558	28012	43124	98018	98209	+++++	63263	055++	+++++	Bremerhaven	
13583	00912	81833	98022	97213	+++++	35223	051++	11845	Düsseldorf	
10646	26812	80137	96268	88303	+++++	+++++	062++	+++++	H.Homann	
13543	07012	72224	98022	13816	34108	+++++	001++	+++++	Regulus	
10355	33603	80911	98022	22824	852++	64702	00220	109++	Chr.Vinnen	
10354	34206	81809	97505	20225	861++	64726	01322	118++	Chr.Vinnen	
10352	34909	81818	97032	19524	86200	64707	01022	11855	Chr.Vinnen	
10349	35612	81827	97032	19025	862++	64705	01022	11805	Chr.Vinnen	
10504	13812	82624	96256	04815	824++	66510	00013	12633	Vegesack	
13712	24815	61737	98022	97806	44341	64734	05502	11724	Ansgaritor	
10347	23815	61209	98032	25225	31202	24705	05019	11221	Ostertor	
10570	37815	82718	98022	05307	886++	25712	00203	12633	S.Fritzen	
10555	28615	73130	98038	00709	+++++	63125	054++	+++++	Bremerhaven	
13545	07118	82230	97022	11216	+++++	747++	052++	122+5	Essen	
13643	08218	81511	97606	91312	+++++	14507	05110	115+2	Dohrnbank	
13711	23118	51313	98022	95808	34341	64720	05205	11323	Ansgaritor	
10572	36618	82718	98022	04508	3742+	25708	00104	12634	S.Fritzen	
10347	23118	51207	98022	25223	31202	24400	05219	11221	Ostertor	
10352	73518	33211	78020	20323	32500	17715	064++	13241	Bremerhaven	
10308	58515	60507	98031	19825	42390	16702	05418	10521	Minden	
10315	57518	60409	98022	17525	22494	16713	05308	104+1	Minden	
10619	19418	73118	98012	80109	+++++	35400	053++	+++++	Kormoran	
10069	15918	71813	98012	11026	42490	36717	05022	118+2	Göttingen	
10597	15518	22918	98010	93009	224++	64400	05404	12944	Magdeburg	
10504	15918	42833	98012	04513	42402	66214	05107	12846	Vegesack	
10320	80318	13409	98020	23222	00903	66706	05608	13421	Elsfleth	
15360	53021	90609	92454	09112	+++++	00716	052++	+++++	Tübingen	
10346	36303	81830	97032	18024	86200	64710	00021	11805	Chr.Vinnen	
10345	37018	81830	97022	16024	862++	64720	0++20	11845	Cr.Vinnen	
10471	08018	82527	98032	12017	85+++	54720	00212	1255+	Krefeld	
10423	66721	22409	97021	17014	+++++	54702	00052	12423	Berlin	
13711	20921	81813	98022	93008	+++++	02715	060++	11824	Rendsburg	
10348	22421	40807	98022	26822	9++++	24216	05319	10821	Ostertor	
13649	09021	81913	97022	90011	+++++	14713	05110	119+2	Dohrnbank	
10608	11521	62718	97038	82408	+++++	74715	055++	12723	Heidelberg	
13709	21621	61418	98022	94209	543++	64716	00107	11423	Ansgaritor	
10405	66521	42505	98021	18016	00090	28710	00314	12521	Bremen	
13569	03321	81824	98022	99213	+++++	35208	053++	11845	Düsseldorf	
10574	35321	82718	98022	04006	855++	25705	05402	127++	S.Fritzen	
10343	37421	82037	97022	15024	861++	64710	00521	17073	Chr.Vinnen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach/M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

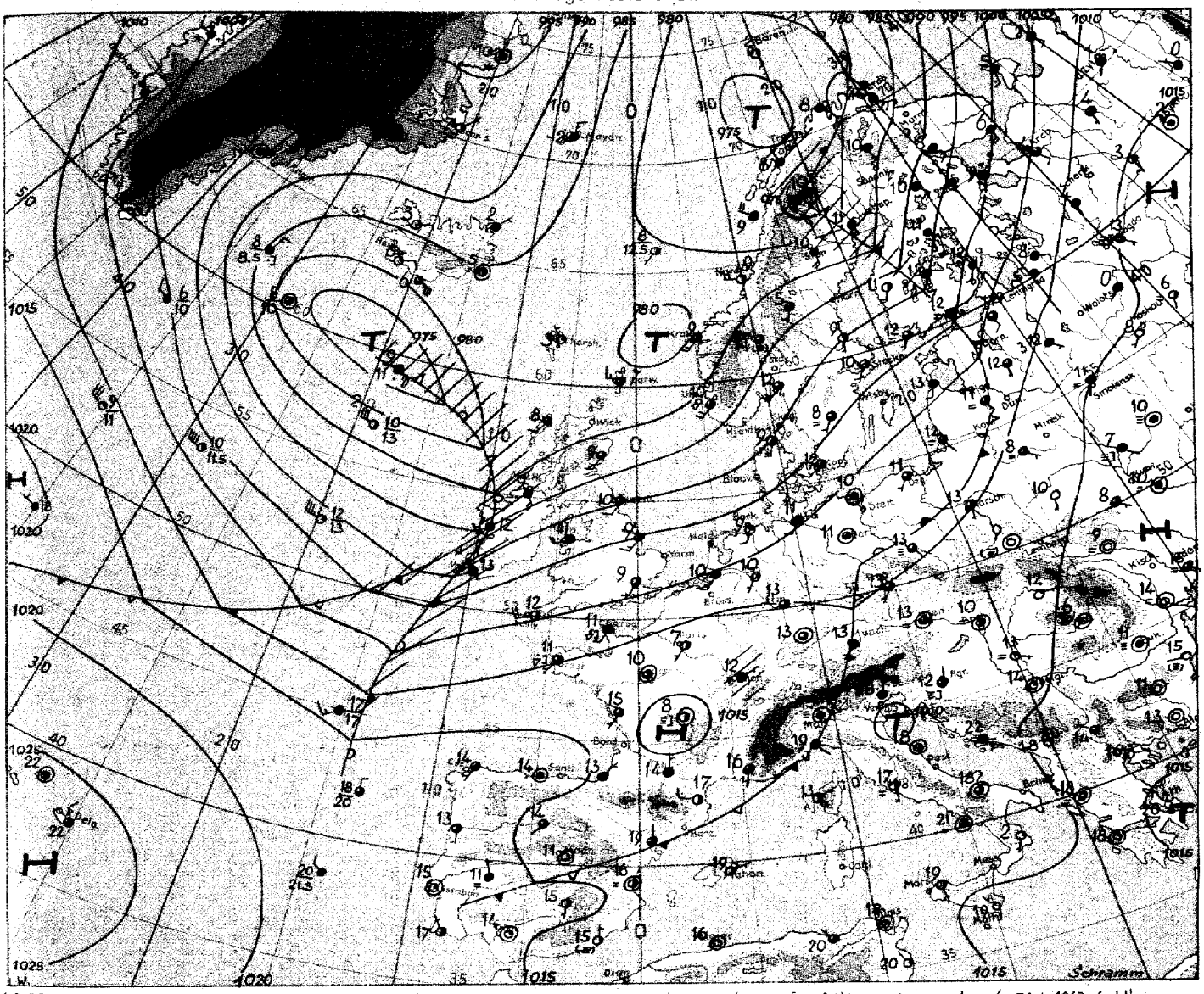
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

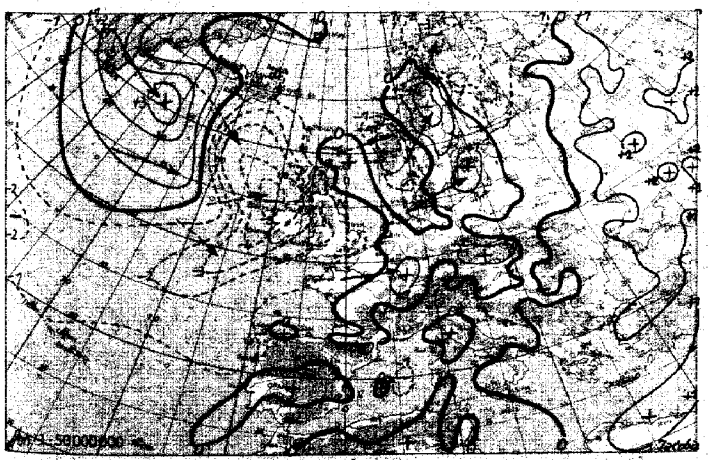
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92 Dienstag, den 3. Oktober 1967 Nummer: 276

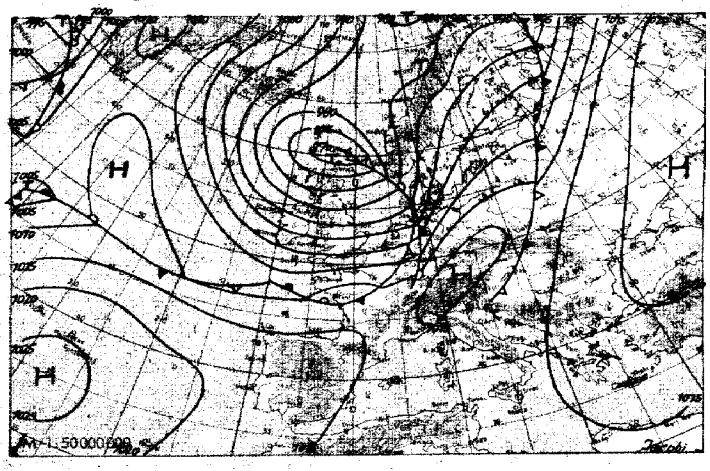
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



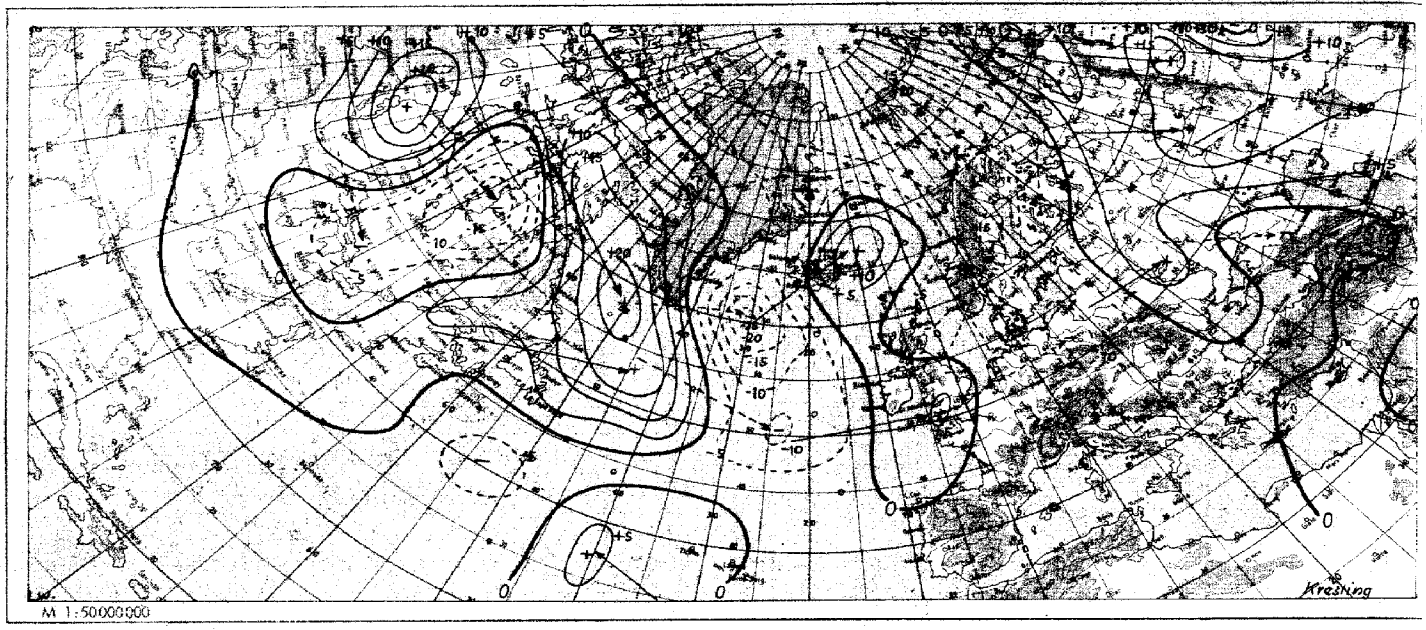
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 4. Okt. 1967 6 Uhr



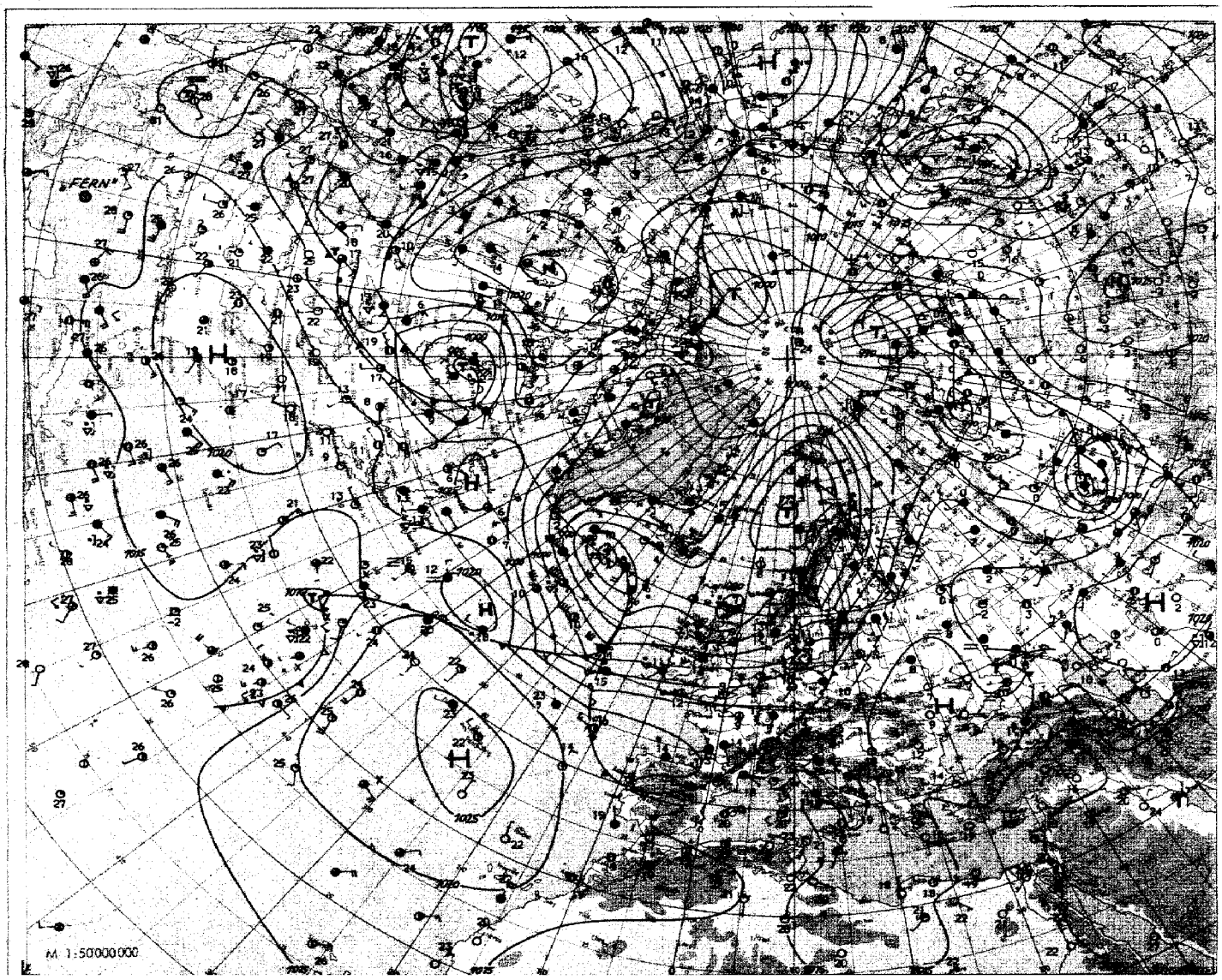
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

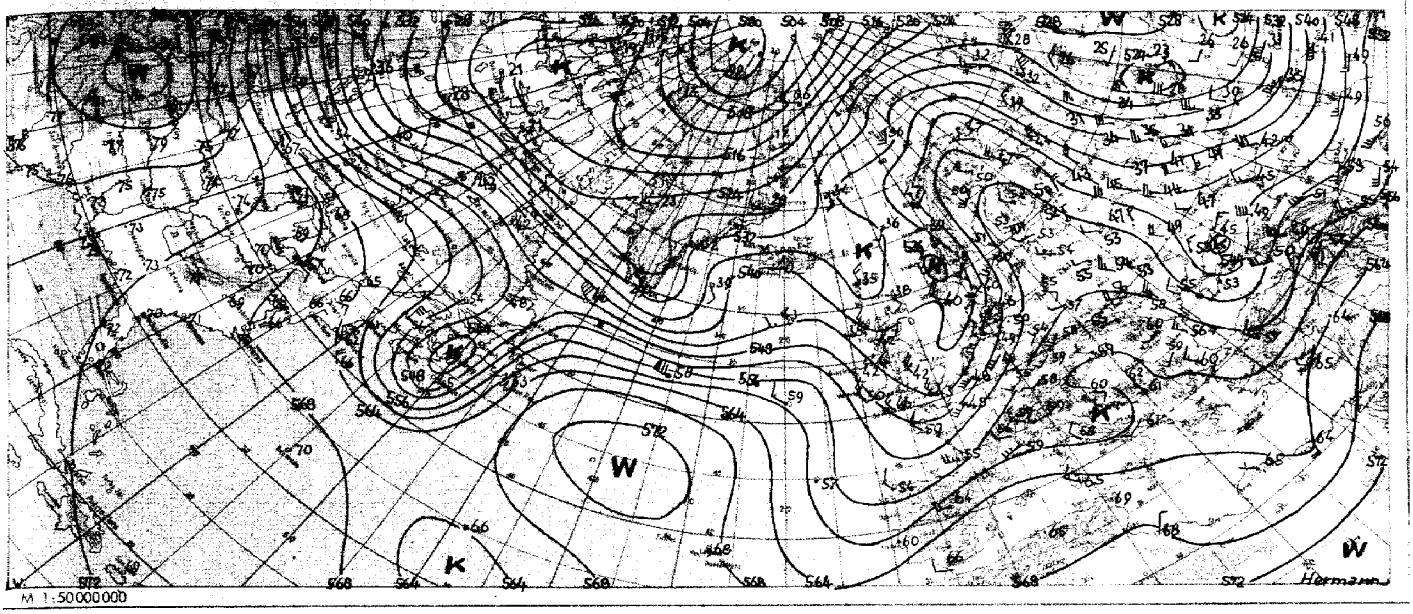


Wetterlage heute 0 Uhr



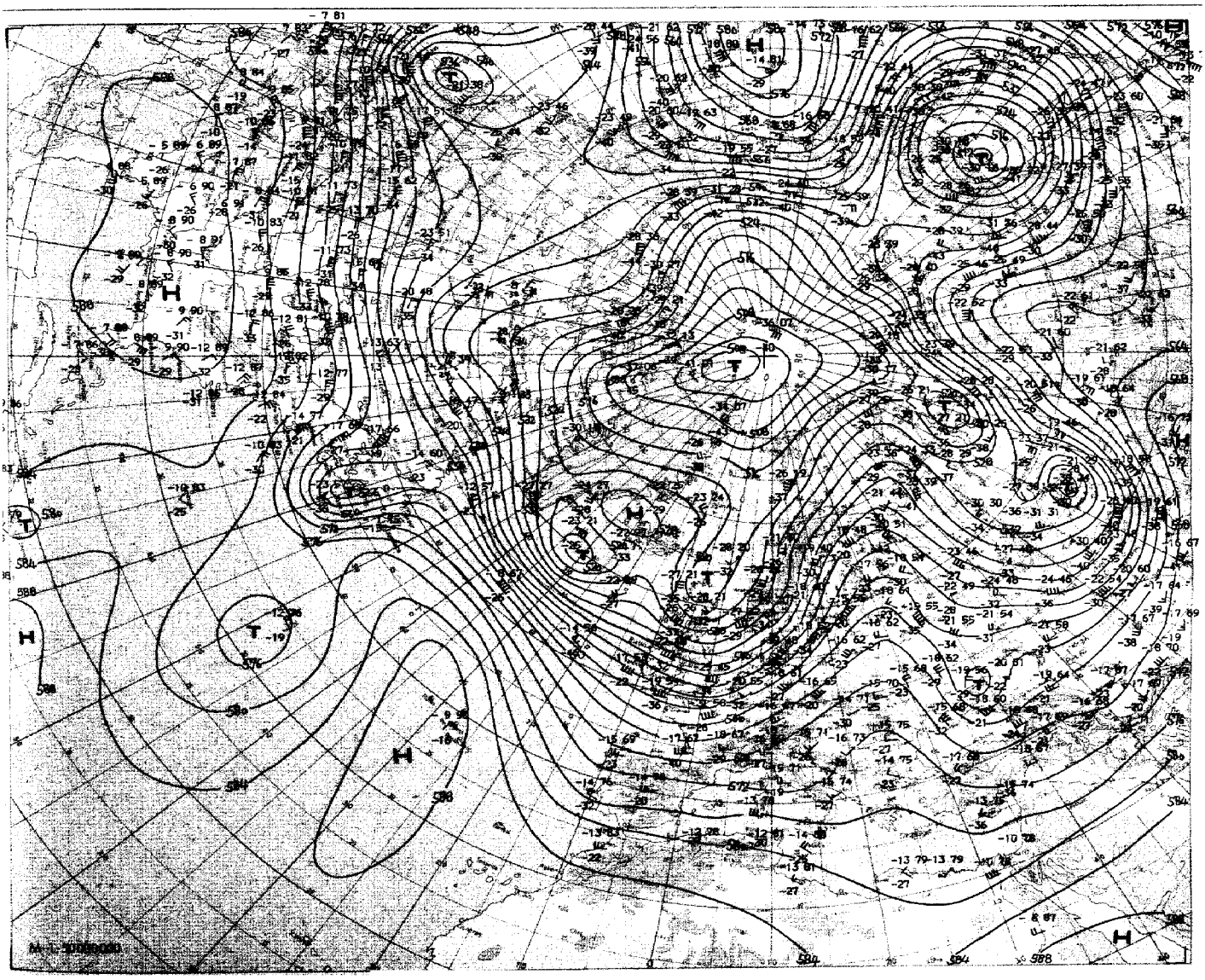
3. Oktober 1967

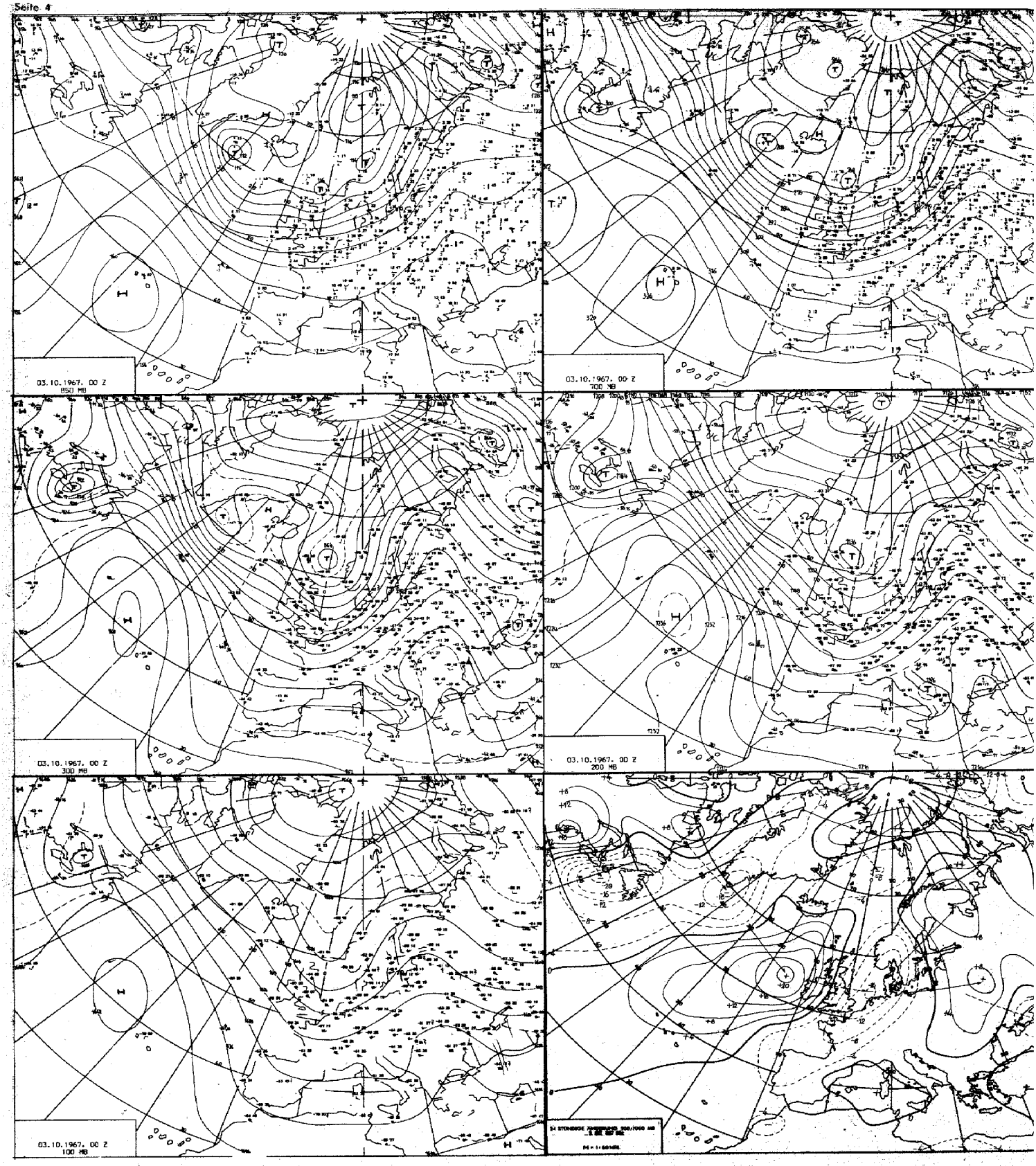
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



M 1:50000000

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Dienstag, den 3. Oktober 1967

Das hochreichende, zwischen Schottland und Island gelegene Tiefdruckgebiet ist nach Nordosten gezogen. Seine Kaltfront überquerte Deutschland. Sie brachte im allgemeinen geringfügige Niederschläge, nur in Süddeutschland kam es im Bereiche einer flachen Wellenstörung gebietsweise zu stärkeren Regenfällen. Die kräftige Abkühlung hinter der Front ließ den breiten Höhentrog, dessen Achse gestern noch auf dem Ostatlantik lag, rasch ostwärts schwenken. Auf seiner Westflanke haben sich infolge anhaltender Kaltluftadvektion aus dem nordkanadischen Raum bei gleichzeitiger Warmluftzufuhr auf der Westflanke des Azorenhochs die Temperaturgegensätze erheblich verschärft. In dieser Frontalzone ist das gestern über der Südspitze Grönlands angelangte Tiefdruckgebiet rasch nach Ostsüdosten gezogen. Es hat dabei noch an Energie gewonnen. Sein Frontensystem erreichte heute früh bereits das Seegebiet westlich von Irland. Die dahinter rasch südostwärts vordringende frische Polarluft wird wahrscheinlich in zwei Tagen zu einer Regenerierung des mitteleuropäischen Höhentroges führen.

Jacobi

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Sturmtief südlich von Island wandert in östlicher Richtung. Sein Frontensystem überquert morgen den größten Teil Deutschlands. Ihm folgt der auf der Rückseite des Tiefs sich entwickelnde Höhentrog nach. Gleichzeitig verlagert sich der westatlantische Bodenhochkeil in Richtung auf die Britischen Inseln. An seiner Ostflanke gelangen später maritim-polare Luftmassen aus dem Nordmeer nach Mitteleuropa.

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 3. Oktober 1967 — Nr. 276

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						52020	82253	01013	49401	10709		22-29	
Husum	3	029						71910	68031	03211	736-=	09608			
Schleswig	44	035	72011	61251	04109	756--	09801	71911	56131	03508	757--	07706			797--
Falshöft	4	043	12114	75021	04210	9----	09400	72114	60031	03810	9----	09704			700--
Kiel	7	045						02407	62027	04409	00900	08502			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02014	81020	05310	00900	08807	71810	81030	04709	3553=	08706			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel (+)	14	147	02209	82021	06509	00900	08205	62311	82030	05710	00906	09708			700--
Lübeck	13	156						02010	71002	05709	00900	08708			
Emden-Wolthusen	0	202	02211	65020	05611	00900	07804	32010	62258	05010	33500	08706		---26	708--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01907	70021	07008	00900	07801	42010	58011	06409	00902	08706			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02203	40101	08209	00900	09803	02105	40100	08009	00900	08702			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01706	40106	08509	00900	09001	71909	56101	08010	00906	09506			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02108	60026	08410	00900	09801	02310	55020	07710	00900	09707			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	82503	64026	08613	856--	11207	82501	64215	08412	856-=	11603			797--
Berlin-Tempelhof	59	384	82606	68056	08314	855--	10109	82803	70025	08113	856-=	09502			797--
Düsseldorf	41	400	32208	80030	09111	15730	09701	62010	80011	08911	00908	09702			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22106	60030	08910	20930	09701	42203	65031	08410	4095=	08704			700--
Kahler Asten □	835	427	92407	00806	41206	9----	06805	92309	00453	40706	9---=	06704			702--
Kassel	158	438	71302	66015	09612	755--	10002	81802	63258	09412	856-=	10701			791--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71805	65216	08811	756--	10702	62305	65012	08911	657-=	09201			795--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92311	00452	42708	9----	08703	92214	00614	41808	9---=	08710			700--
Trier-Petrisberg	265	609	83202	60216	10311	2737-	11801	72404	60012	10610	755-=	08301			701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92105	00616	42808	9----	09602	92506	00605	42309	9---=	09606			701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81604	58586	10212	854--	12100	82002	57215	09513	852-=	12608			794--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82102	75212	11014	874--	11203	82106	75215	10112	874-=	11811			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82505	68026	10312	857--	09801								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach		705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81907	30586	10312	772--	12804	82106	50586	09911	772-=	11704			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	65022	11814	857--	11103	72302	60032	10913	3567=	11611			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						50000	56101	10811	00902	10805			
Nürnberg	318	763	70000	70022	10713	756--	12801	80602	70022	10014	855-=	12707			700--
Regensburg	376	776	91203	00476	11213	9----	13803	82101	13284	10413	852-=	12708			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92915	00454	45609	9---=	09709			
Freiburg	252	803	72108	62028	11816	3863-	11307	72208	65252	11315	4863=	10807			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82102	68022	10914	5567-	13500	81903	65022	09914	7567=	12810			700--
München-Riem	529	866	82303	65609	11714	855--	13703	82309	58106	11214	855-=	12704			702--
Mühldorf	401	875						82501	25635	10614	772-=	14507			
Passau	409	893	90000	01616	11814	9----	14806	81305	20605	11013	873-=	13708			711--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82210	62029	11815	885--	13006	82405	65022	11115	885-=	11708			705--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91818	00856	02700	9----	00705	92213	00877	01451	9---=	01711			793--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						83019	86215	46204	862-=	04608			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 3. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-09 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR	E sss'
Helgoland	4	015	52325	75032	01713	42441	09609	32326	80021	02713	32400	09310	25-36	31-39	79312	14210	05025	1
List	27	020	72019	70178	00213	59403	09608	32326	75259	00714	39403	07305	23-32	29-44	70012	13610	03008	1
Husum	3	029	41909	68031	02711	4648-	09605	22117	70021	03113	22400	09304		---28	79310	12109	06016	1
Schleswig	44	035	42009	57101	03109	49560	08504	42113	60030	03612	42460	09304			79708	11408	04017	1
Falshöft	4	043	52110	65011	03209	12560	08706	22122	65011	03211	11450	09500			70009	---08	02---	
Kiel	7	045	72210	60021	03509	755--	08709	22110	59031	04313	25400	09308			70008	12207	02035	1
Norderney	13	113	22020	60020	03111	25730	09604	61921	65030	03513	22202	10304	22-32	---30	70011	12710	04026	1
Bremerhaven	7	129	31912	56102	04709	25530	08400	12014	65020	05512	00901	09308			70008	11807	01025	0
Cuxhaven	5	131	21911	65016	03910	15630	07708	22010	64030	04511	12531	08306			79209	12007	02035	1
Kaltenkirchen	30	145	32209	5610-	04709	38400	08605	12513	56100	05212	11400	09305			79108	12106	01032	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82012	59031	05311	6564/	09704	12212	58100	06212	15400	10209			70008	12606	01034	1
Lübeck	13	156	42310	65021	05710	45500	09400	22412	62011	05912	21500	09303			79709	13506	93057	1
Emden-Wolthusen	0	202	12210	65028	04409	10940	08706						---28		79209	12008	03034	1
Emden-Hafen	6	203						62120	60031	05212	22531	09308		---27				
Cloppenburg	43	216						22010	65030	06912	11401	12204			70007	10405	03039	1
Bremen	3	224	12109	50101	06409	15801	08500	12213	58100	07013	11401	10206			70007	10405	01024	1
Soltau	77	235	12004	2510-	06809	10940	08601	42310	35100	07212	41400	09306			70008	12107	01048	1
Lüchow	35	253	72005	4010-	07309	35672	08602	32409	68030	07213	31400	09400			70008	13105	97068	1
Lingen	21	305	12208	63010	06608	10940	07801	32212	66030	07312	00902	08207			70008	10806	02039	1
Münster	64	313	12306	40190	07909	10940	08601	32407	32100	08612	11502	08207			70009	11508	03045	1
Osnabrück	95	317	12206	56100	07809	15640	07501	22210	60020	08312	11401	09205			70009	11506	02039	1
Gütersloh	72	320	32009	58031	08310	35500	08304	52114	59031	08813	11402	09305			79309	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	42408	5610-	08110	45500	08400	42503	65011	09012	41500	08208			70010	13408	95036	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	12209	58100	07710	00901	08500	32314	65030	08313	31400	09207			79709	12907	91048	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42205	6001-	08410	35631	09302	12409	64030	08713	11500	09203			70010	14008	97071	0
Berlin-Dahlem	51	381	71502	63036	08311	45671	10501	82109	50585	08913	6557-	12106			79710	14509	97062	1
Berlin-Tempelhof	50	384	70000	65036	07911	6563-	09503	82308	37612	08713	6557-	11209			79711	15307	97---	0
Düsseldorf	41	400	22111	70031	09210	25600	07303	52112	70030	09613	18534	09205			70010	12508	02---	1
Bocholt	25	406	11803	6002-	08109	10940	08400	52109	62031	08412	00901	09204			79108	11708	03023	1
Essen	154	410	32308	62031	08609	30940	07301	62110	60030	09511	11531	08209			70009	11508	06040	1
Kahler Asten □	835	427	92510	00458	40905	9----	05303	92613	09414	41806	9----	06109			70305	08804	03025	1
Kassel	158	438	42502	64018	09711	35741	09301	12209	68020	10213	11401	05107			79611	13110	01040	1
Göttingen	150	444	12004	65018	08610	15630	09307	12211	75020	09413	11530	08108			79110	13407	92053	1
Braunlage	607	452	72505	5610-	08408	753--	07602	42507	80031	09209	45400	06211			70107	10306	01054	1
Aachen	202	501	02108	6502-	10209	00900	07202	52112	70021	10212	11504	08204			70009	11607	02024	1
Nürburg	626	510	22507	65020	11606	26100	05101	52303	68030	11608	46201	07204			70105	09704	02---	1
Köln	91	513	22004	80021	09709	25540	06208	32209	80030	10214	11541	08206			79508	12406	04038	1
Koblenz	96	515	22305	70020	10311	15730	08305	32303	81030	11013	21531	08308			79111	137--	91023	1
Marienberg	547	526	22708	70020	09507	20940	06500	32503	80030	10309	31440	07212			70107	09704	03030	1
Gießen	186	532	22704	58018	09609	25500	09203	32003	66020	10511	36500	09210			70309	12608	03036	1
Bad Hersfeld	212	542	52704	63216	09311	26142	10500	32502	70011	10912	23440	08216			70211	12509	02037	1
Wasserkuppe □	921	544	92512	00516	42208	9----	08305	62906	50286	42805	48-70	04213			70207	09108	02032	1
Trier-Petrisberg	265	609	12003	70022	11908	15340	08211	72308	58030	12411	72400	09208			70108	11807	01022	1
Deuselbach	479	615	42305	56102	11107	36230	07209	32709	60021	11310	12441	07208			70207	11605	02049	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93109	00456	42106	9----	06203	63005	58264	43607	51230	07216			70206	09106	03028	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72603	60016	10213	752--	12307	42206	75012	11513	48501	10113			70212	13812	02034	1
Darmstadt	133	639	82507	62216	09813	755--	10307	42503	83012	11713	45540	07218			70212	14812	02032	1
Würzburg	259	655	72705	70216	10112	754--	11400	72804	58025	12514	784--	12225			70112	14010	01046	1
Bad Kissingen	216	658	82102	25216	09712	755--	11302	72706	68215	11113	5857-	08213			79612	13311	96024	1
Coburg	337	671	81802	50602	09412	755--	11602	82303	60025	10812	6552-	11212			79712	13411	97026	1
Bamberg	239	675	81802	62216	09813	5552-	12301	81802	62025	10814	854--	12212			79412	13010	94051	1
Hof	567	685	82508	62616	09711	874--	09304	82606	65215	10711	864--	10211			79710	11709	97052	1
Weiden	438	688	82503	08442	09812	772--	12601	80000	57214	10912	853--	11109			79412	12211	94063	1
Berus	363	704	92509	0445-	11708	9----	08208	52015	62024	12810	41401	09115			70107	11604	01034	1
Selbach		705	22702	7500-	---07	00908	072--	72306	56101	---08	723--	082--			79907			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42401	40106	11609	26241	09312	52504	30102	12710	56200	09213			70208	12803	02029	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72903	70016	10613	4857-	12301	22304	75011	11913	22542	08213			79413	14712	94047	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72913	09416	09610	47-7-	10303	32713	83014	12008	12248	07216			70110	12210	01024	1
Karlsruhe	114	727	82205	30216	10513	7732-	11302	32208	62012	13013	20931	09225			70313	15712	03050	1
Mannheim	97	729	82005	50636	10213	6742-	12500	23105	75015	12313	12442	08121			70213	15913	02035	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70000	70016	10913	4567-	10301	72813	65215	12414	68470	10215			79712	14909	97---	1
Öhringen	276	742	80000	25516	10012	874--	11304	72705	60015	11313	784--	12213			70112	14612	01046	1
Ansbach	413	755	80000	56612	10712	3547-	11301	80000	60025	11713	854--	12211			70110	14710	01051	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82704	57102	10812	753--	11301	72502	65025	11613	5557-	11209			79711	14310	97054	1
Nürnberg	318	763	82402	35632	10314	854--	12303	82503	56615	11313	5542-	12209			79613	14212	96055	1
Regensburg	376	776	82303	09464	10213	772--	13702	72403	50104	11115	5637-	14212			70113	12212	02002	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	00454	45309	9----	09603	92310	00454	45809	9----	09305			71209	10208	12040	1
Freiburg	252	803	82109	60616	12114	7842-	12307	70603	70515	13712	6527-	10213			79414	16213	94038	1
Freudenstadt □	797	815	82708	65612	44810	773--	09301	63205	70015	45608	17470	07216			70210	12610	02065	1
Klippeneck □	973	818	82206	62606	44609	772--	09400	92507	01505	45810	9----	10213			79109	12308	91045	1
Tübingen	370	826	82503	62606	10912	7552-	11201	82404	58215	12514	6542-	12217			79712	14411	97055	1
Stötten	734	836	82907	65212	11010	6557-	07301	93005	03015	12211	9----	10212			79710	13108	97037	1
Ulm	522	838	82007	57602	10712	5747-	11500	81805	60515	11813	5742-	12212			79112	13912	93028	1
Augsburg	477	852	82003	65612	10713	5567-	11305	72707	70026	11914	6847-	11214			79713	15412	01024	1
München-Riem	528	866	82103	60026	11313	3552-	11701	82405	58632	12414	5557-	12212			70313	15812	05024	1
Mühldorf	401	875	62103	61616	10713	2557-	13400	82202	65605	11514	3567-	13389			72313	14213	23024	1
Passau	409	893	82202	20618	11014	874--	14400	81809	52215	11514	3557-	13305			71413	12810	14027	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92418	01596	45000	9----	06302	92503	00535	46305	9----	05213	26-31		70506	07305	05001	1
Konstanz	399	929	70000	70022	11213	755--	11303	52909	62525	12515	4747-	11214			70013	15512	01000	1
Friedrichshafen	401	934	82304	70022	11115	7857-	11500	83204	63515	12214	7947-	13210			70515	15613	06019	1
Kempten-Lenzried	705	946	71102	70028	12111	1577-	11503	71801	75022	12413	4847-	11208			70211	14710	04023	1
Oberstdorf □	810	948	81503	65616	45711	876--	09708	81803	65515	47111	857--	09115			70311	13710	04023	1
Zugspitze ■	2960	961	93222	00738	00952	9----	52705	93113	00717	01752	9----	52108	22-33		70652	016--	06010	93101
Hohenpeißenberg □	977	962	82207	80606	45610	4552-	09606	82005	80025	46910	756--	09314			70310	12709	06025	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81803	62608	11712	3522-	10603	81803	60605	12712	6522-	10311			70512	14511	07007	2
Wendelstein □	1833	980	82515	80616	46105	8042-	00400	62112	70535	46705	4522-	04309			70904	08903	09025	1
Berchtesgaden	542	997	82302	40612	12213	3742-	12204	82504	40615	13214	3742-	12211			70313	15613	03073	1

Dienstag, den 3. Oktober 167

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	62328	80021	02315	32431	10804	62330	70018	01015	684--	11713		30-41	700--			
List	27	020	72323	70259	00215	794--	09805	62125	75018	99715	42432	10705		30-41	791--			
Husum	3	029	42118	70011	02814	32402	10803	72014	70258	02014	62432	10708		---33	700--			
Schleswig	44	035	62019	68031	03014	62462	09706	72112	70021	02414	22572	09705		---29	700--			
Falshöft	4	043	32421	70031	03213	32400	10400	62320	75031	02415	22435	11308			700--			
Kiel	7	045	52313	65011	04015	42502	08803	72214	70032	03514	32502	08705			700--			
Norderney	13	113	72021	68031	03015	42538	10805	71922	75152	01715	48532	10713		23-36	700--			
Bremerhaven	7	129	62118	70021	04815	32501	09807	72014	67022	03615	22501	09712		21-28	700--			
Cuxhaven	5	131	72116	70030	04415	52532	09701	72011	72032	03115	58511	07713		---27	700--			
Kaltenkirchen	30	145	32514	80030	04814	31500	09804	62412	80021	04214	48402	08706			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52214	70030	05915	42501	09803	72112	75032	04515	11504	08714			700--			
Lübeck	13	156	52517	70021	05615	52502	07803	62414	70031	04715	32502	09709		---28	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62123	68021	04414	42431	10808	62021	65032	02715	5842-	10717			700--			
Cloppenburg	43	216						72014	78032	04615	58532	09711		---28				
Bremen	3	224	72314	80031	06715	21502	08803	72214	50032	05415	18506	08713			700--			
Soltau	77	235	42314	65020	06915	32501	07802	72208	70032	06215	42502	07708			700--			
Lüchow	35	253	62315	72021	06916	52601	08804	62012	50032	05815	31601	07711			700--			
Lingen	21	305	62313	75021	06416	12502	08708	62211	75012	04615	12542	09719			700--			
Münster	64	313	72509	58031	07915	52502	09805	72510	65022	05815	48502	07721			700--			
Osnabrück	95	317	52312	75030	07015	12401	09812	52110	75012	05715	11652	08713			700--			
Gütersloh	72	320	72110	61051	08115	42502	09807	71909	66022	06315	22602	09718						
Bad Salzuflen	98	325	52611	65031	08315	42601	08805	62409	80022	06615	42601	07717			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62414	75021	07816	52501	08705	72213	75022	06715	22602	07711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42607	75020	08316	22501	08802	72503	70031	07016	34502	08713			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	32708	70016	08416	12602	07604	22607	75020	07816	11702	07706			794--			
Berlin-Tempelhof	50	384	32509	70016	08416	22502	07803	42509	80030	07716	22501	05707			793--			
Düsseldorf	41	400	52216	80021	08816	32601	08808	62218	80012	07016	38642	06618			700--			
Bocholt	25	406	62111	65021	07715	42531	08807	61812	80012	05615	42542	07721			700--			
Essen	154	410	62308	80022	08414	52501	09808	72410	82022	06515	42662	06718		---28	700--			
Kahler Asten □	835	427	52411	83014	42610	42401	07001	72214	83032	40908	624-1	02716		---25	700--			
Kassel	158	438	42407	80020	09815	42601	06803	62005	80031	08316	32602	07813			700--			
Göttingen	150	444	62208	81031	08716	51501	08805	62009	81032	07316	12501	07714			700--			
Braunlage	607	452	32312	80020	08611	32500	04400	42311	89011	07411	22501	04811			700--			
Aachen	202	501	62212	80031	09414	32604	05807	72010	80032	07514	726--	05618		---28	700--			
Nürburg	626	510	42015	80011	10710	32401	05000	62014	75022	08710	52401	04818			700--			
Köln	91	513	52213	82021	09116	42502	07710	62111	84022	07016	52502	05721			700--			
Koblenz	96	515	61812	82031	10615	52501	07803	72008	82032	08516	32506	07721			700--			
Marienberg	547	526	62318	82021	09512	42401	07801	72114	80032	07911	42472	05715			700--			
Gießen	186	532	42006	80011	10215	32601	07400	62007	80032	07816	32601	05823			700--			
Bad Hersfeld	212	542	52508	75021	10115	52502	05805	62612	75032	08516	52504	05716			700--			
Wasserkuppe □	921	544	32511	80016	43409	22401	05802	32415	80010	42309	12501	04712			794--			
Trier-Petrisberg	265	609	52310	75020	11313	42501	07808	72308	67012	09114	42572	06720			700--			
Deuselbach	479	615	52513	62031	10313	42401	06803	72310	70022	08412	55436	07720			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52410	66024	44110	52401	04801	62410	80032	42409	62501	05718			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42408	80031	11015	32502	08804	62211	82031	09316	31606	07716			700--			
Darmstadt	133	639	22512	86032	10915	22501	06805	32312	82030	09216	11606	05715			700--			
Würzburg	259	655	32705	75016	11814	32500	08807	32805	81010	09616	11601	06719			797--			
Bad Kissingen	216	658	32506	80026	10915	21501	04803	52608	82031	09216	11602	03713			791--			
Coburg	337	671	52702	67016	10215	42502	11801	42305	70012	09314	32501	08611			792--			
Bamberg	239	675	52510	68016	09918	52500	12805	42502	75031	09216	42600	09708			797--			
Hof	567	685	52507	67028	10013	48401	09803	32710	80021	08914	32600	09708			792--			
Weiden	438	688	72404	64214	10813	753--	12103	51906	75032	09313	52500	11812			701--			
Berus	363	704	62009	75034	11912	58501	09806	72011	80022	09413	785--	08722			700--			
Selbach		705	42508	75011	---12	32501	058--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62106	65022	11813	51501	07714	61705	65022	09612	58502	09721			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32912	81021	11116	32701	04805	72105	82030	10016	1577-	04712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32516	81024	10712	22501	05803	72312	85031	09112	4867-	06615			700--			
Karlsruhe	114	727	32110	81031	12317	32501	07805	52003	81031	09716	12532	07725			700--			
Mannheim	97	729	22205	80016	11718	11501	06804	72208	80031	09817	655-2	07720			702--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52510	75036	12016	48571	05500	41906	80012	10316	38541	08715			797--			
Öhringen	276	742	42810	68036	11316	32608	07103	22507	82030	09916	11602	07813			796--			
Ansbach	413	755	62907	75016	10016	68500	10803	22510	80012	10415	20940	06707			792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72510	75036	11514	755--	11000	52710	75022	10216	58501	09708			797--			
Nürnberg	318	763	62503	80016	10716	68500	12004	12609	82011	09517	12601	07611			701--			
Regensburg	376	776	72205	60034	11215	5847-	13101	62204	60013	10715	58440	13705			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	01618	45808	9----	03000	92511	01455	45408	9----	08704			702--			
Freiburg	252	803	71402	75016	13514	6547-	10001	72207	84022	11017	48548	11721			705--			
Freudenstadt □	797	815	62507	81036	46011	58431	06803	72205	80022	44811	684-2	08715			701--			
Klippeneck □	973	818	72603	60026	45910	761--	10000	72610	70022	45112	784--	09712			703--			
Tübingen	370	826	72205	68026	12015	6853-	08802	52403	80012	10116	38541	09716			797--			
Stötten	734	836	72708	30286	12311	773--	09003	52707	80012	12013	48441	08712			701--			
Ulm	522	838	72704	70806	12113	785--	11103	42308	81018	10015	48400	11815			701--			
Augsburg	477	852	72806	70026	11814	6247-	12000	62403	82018	10516	12530	11810			703--			
München-Riem	528	866	72508	70026	12815	4857-	12801	72407	70018	11116	785--	12709			701--			
Mühldorf	401	875	82303	70216	11615	6847-	13001	82904	57632	11114	6557-	13605			701--			
Passau	409	893	82206	65616	12214	5547-	13107	81804	70025	11414	5567-	12708			703--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92118	00516	45706	9----	06806	92225	01455	44606	9----	06712		29-38	709--			
Konstanz	399	929	72807	70156	12016	58541	12802	31005	75011	10317	24541	12714			791--			
Friedrichshafen	401	934	62504	65158	11916	5847-	12000	21702	65011	10217	18541	13714			705--			
Kempten-Lenzfried	705	946	82004	75212	12613	68470	11003	62404	50022	10516	38642	10712			795--			
Oberstdorf □	810	948	71802	75026	47313	6562-	11802	41802	84015	46115	28670	11816			702--			
Zugspitze ■	2960	961	92814	00707	01752	9----	52400	92513	00457	01351	9----	51804			704--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82703	65806	47012	78---	10802								701--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81802	70026	11314	5527-	10807	73601	75012	10914	753--	11704			702--			
Wendelstein □	1833	980	82110	80216	46705	7532-	04400	92206	59805	46105	48-7-	04605			702--			
Berchtesgaden	542	997	82301	70616	12714	1742-	12804	80000	62515	12014	1547-	13707			704--			

Dienstag, den 3. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-16 $t_x t_x - t_g t_g$	18-21 $t_x t_x - t_g t_g$	06-12 RR $T_x T_x$	Mittel vorm. 28.9.-2.10. $T_3 T_3 T_3$	$S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	82131	65028	99414	784--	12716	42137	68021	95813	42400	11736	31-43	38-48	79216	158	253	92
List	27	020	82032	65028	97614	69442	10720	51932	52022	95314	754--	09724	32-45	32-45	79116	148	274	02
Husum	3	029	71912	68028	00613	784--	09714	01813	55011	98312	00900	08723	---33		79715	134	235	05
Schleswig	44	035	71812	65038	01113	6563-	09713	01814	55011	98512	00900	08726	---29		79715	132	243	02
Falshöft	4	043	31915	75011	01512	30930	10709	01914	70010	99112	00900	09724			7oo15			93
Kiel	7	045	82111	65032	02013	755--	08715	02111	64011	99912	00900	08721			7oo16	137	265	o7
Norderney	13	113	61723	70012	99714	55632	00720	21729	68011	96212	20930	07635	23-37	27-39	7oo15	153	253	95
Bremerhaven	7	129	71711	70032	02113	755--	09715	01714	75021	99211	00900	07729	21-28		7oo16	148	187	95
Cuxhaven	5	131	61811	70022	01714	45530	08714	01613	70020	98611	00900	07731	---27		7oo16	148	285	o2
Kaltenkirchen	30	145	62209	80021	03013	655--	09712	02112	80011	00512	00900	08725			7oo15	134	194	o4
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	71909	60032	03414	6563-	09711	01811	70021	01212	00900	08722			7oo16	139	162	o2
Lübeck	13	156	51908	65021	04013	20932	09607	01904	65021	02612	00900	08714	---28		7oo16	143	265	o3
Emden-Wolthusen	0	202	72018	60022	01014	757--	07717	01911	60021	97511	00900	07735	---33	---32	7oo16	137	247	93
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo15	139	247	o4
Bremen	3	224	11808	62011	03513	10931	09719	01811	70010	00511	00900	07830			7oo16	141	159	o4
Soltau	77	235	41804	70012	04712	25641	08716	01807	65010	02910	00900	08718			7oo15	14o	19o	o5
Löchow	35	253						01812	75021	03610	00900	08718			7--17	138	243	o2
Lingen	21	305													7--16	146	28o	o1
Münster	64	313	22407	65012	04713	25601	06712	02207	65020	03311	00900	05714			7oo16	148	237	o2
Osnabrück	95	317	22104	75011	04412	12640	06713								7oo16	148	257	o2
Gütersloh	72	320	11909	74011	05112	15601	07712	11611	69010	03011	00901	05821			7oo16			o2
Bad Salzuflen	93	325	42407	70012	05513	25641	07712	02505	65010	03512	00900	05721			7oo16	149	2o5	o1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71807	70012	05412	25731	07714	01809	70021	03511	00900	06719			7oo16	143	262	o1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61806	60011	05912	30971	07712	01905	60021	04411	00900	05715			7oo17	147	267	o8
Berlin-Dahlem	51	381	31804	65030	07309	80905	08506	52009	63030	06309	30931	08810			79417	142	336	o6
Berlin-Tempelhof	50	384	21703	68030	07014	14604	06607	31807	58011	06311	15601	07808			79316	154		o8
Düsseldorf	41	400	31913	80021	05414	24640	06716	11615	82011	02612	15700	06829			7oo17	161		o1
Bocholt	25	406	31610	80021	04413	22546	07712	01614	75011	00512	00900	07738			7oo16	154	227	o1
Essen	154	410	32210	80012	05113	34600	06714	11915	82020	02111	15700	07731	---28		7oo15	154	211	o2
Kahler Asten □	835	427	52316	80012	39206	44441	05715	32219	68011	37506	25202	05716	---28	---3o	7oo1o	113	158	o2
Kassel	158	438	72104	75021	07813	55602	06607	71801	70031	06011	755--	06719			7oo17	142	214	o2
Göttingen	150	444	71606	75022	06911	32501	09708	01807	70011	05310	00900	06714			7oo16	138	2o9	o2
Braunlage	607	452	72306	84021	07309	00902	05708	02107	68021	06008	00900	05715			7oo12	117	244	o8
Aachen	202	501	11909	80021	05812	15600	06818	01915	80021	02711	00900	06731	---31		7oo16	153	244	o2
Nürburg	626	510													7--11	126		o1
Köln	91	513	31704	80012	05813	35500	06712	11711	84020	03812	15700	06722	---3o		7oo17	153	278	o2
Koblenz	96	515	61805	75012	07715	50941	08508								7oo17	159	223	o3
Marienberg	547	526	72312	80022	07110	6447-	05611	32510	70011	05808	30970	05717			7oo12	128	207	o3
Gießen	186	532	71606	70022	07313	55501	06707	11608	70011	05912	00901	07714			7oo16	142	251	97
Bad Hersfeld	212	542	72505	75022	07912	15542	07709	42707	70011	06511	00901	06714			7oo17	134	206	o1
Wasserkuppe □	921	544	52119	75031	40806	00901	04611	22120	68012	39807	26500	05711		21-29	7941o	114	237	o3
Trier-Petrisberg	265	609	62211	72012	08112	45602	07612	42009	70012	06111	25502	07721			7oo16	145	198	95
Deuselbach	479	615	52308	57012	07610	35431	06711	11805	70011	06109	10930	06717			7oo14	142	255	92
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82208	66032	41208	865--	05710	12210	75011	39506	00902	06714			7oo11	118	192	91
Frankfurt-Flugh.	112	637	72208	75021	08214	757--	08611	22006	75012	06911	25700	08714			7oo17	152	234	97
Darmstadt	133	639	82010	80041	08014	755--	06714	02012	75022	07113	00900	08711			7oo17	162	245	o2
Würzburg	259	655	31605	80020	09313	25741	06707	62102	75031	08512	754--	08709			79716	154	246	o3
Bad Kissingen	216	658	72402	81022	09311	2567-	07703	62202	75022	08011	656--	08713			79117	14o	182	o2
Coburg	337	671	21801	70011	09111	14502	07705	70000	68031	08810	756--	07705			79216	144	249	12
Bamberg	239	675	32304	70011	09811	00901	08400	61802	65031	08715	65500	09711			79718	143	272	o6
Hof	567	685	32504	70021	09610	10942	07603	72308	70031	08609	757--	05811			79215	126	305	o7
Weiden	438	688	32004	75012	09213	22501	11604	11502	66020	09011	00902	09807			7o116	134	312	o7
Barus	363	704	71205	70022	08610	55501	07712	21905	62011	07208	25601	07718			7oo14	146	193	o2
Selbach		705																
Saarlautern-Ensheim	323	708	71903	62022	08311	65602	08715	71606	62032	07410	25574	08711			7oo14	145	181	o2
Neustadt/Weinstr.	161	723	72803	75020	09014	28772	09612	62309	70022	07712	60970	08713			7oo17	157	209	92
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72512	84021	08211	48672	07612	42313	84012	06610	40940	07815			7oo14	146	179	93
Karlsruhe	114	727	72303	81021	08415	25632	11714	71802	80022	07613	755--	12709			7oo17	158	201	o5
Mannheim	97	729	72005	80021	08912	755--	10609	71804	75022	07714	755--	10812			7o218	161	16o	o1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62103	75022	09514	45602	10711	42107	70012	08712	45700	09712			79717	16o		17
Ohringen	276	742	71402	65021	08912	35532	09713	80000	60032	08011	755--	09711			79616	153	326	o5
Ansbach	418	755	70000	70031	09513	20942	07711								79216	148	244	o5
Weißenburg/Bay.	422	761	72106	75031	10013	755--	11708	71615	58022	09113	755--	11708			79717	146	295	14
Nürnberg	318	763	70000	65031	09911	55642	08606	71004	65021	09211	757--	08707			7o118	151	287	13
Regensburg	376	776	42103	65018	09914	45500	12710	31602	58100	10611	30940	10102			79316	136	184	o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	00456	44908	9----	08605	92504	01454	44408	9----	08805			7o21o	1o5	261	o1
Freiburg	252	803	72006	82032	10315	6554-	10509	42213	70012	10014	45500	09804			7o517	172	2o3	15
Freudenstadt □	797	815	72506	70032	43410	654--	09713	22409	65012	42309	25400	06809			7o112	138	31o	11
Klippeneck □	973	818	62008	70012	43910	55442	08709	72112	65022	43410	754--	08604			7o313	139	285	o3
Tübingen	370	826	62001	80022	09014	45542	11713								79718			
Stötten	734	836	72203	70032	09612	65542	08609	72305	62022	08912	6557-	09708			7o113	14o	273	o4
Ulm	522	838	71804	65038	09613	784--	12709	42003	62031	09012	45400	11808			7o116	148	253	o8
Augsburg	477	852	51605	65028	09514	15531	12611	31902	65011	09312	35700	11806			7o316	157	279	o3
München-Riem	528	866	11704	65028	10714	15702	11706	21602	62030	10612	25700	10707			7o217	162	292	o3
Mühldorf	401	875	30000	35156	10212	15540	12809	00000	03440	10210	00900	10804			7o216	151	215	o4
Passau	409	893	61803	70256	10814	4857-	12705	00405	60028	11112	00900	12702			7o314	144	267	o8
Feldberg/Schw. □	1486	908	92220	00455	43906	9----	06507	62139	82285	42604	6514-	04814	27-39	4o-57	7o9o7	1o5	159	1o
Konstanz	399	929	51202	65011	09715	55542	12711								79119	164	191	o1
Friedrichshafen	401	934	51701	82022	09216	38542	12713	72505	60032	09414	6857-	13508			7o518	162	189	o2
Kempten-Leazried	705	946	41402	82031	10412	25742	10611	21502	65010	10511	14642	10903			79516	147	288	o4
Oberstdorf □	810	948	41501	89026	44711	15751	10708								7o215	138	249	23
Zugspitze ■	2960	961	72417	50418	00651	52441	51706	62420	89014	00551	33442	31601		25-34	7o551	o27	265	21
Hohenpeißenberg □	977	962	51604	88028	45211	44541	09709								7o612	143	261	14
Garmisch-Partenkirchen	704	963	62402	80028	10413	65300	11708	92002	82022	11211	55700	09400			7o215	155	24o	19
Wendelstein □	1833	980	32109	89018	45506	38481	03605	22311	89133	45206	10742	03804			7o3o6	1oo	19o	29
Berchtesgaden	542	997	70000	80406	11912	764--	12704								7o415	15o	256	29
			Berichtigung zum TW Nr. 275 vom 2.1o.67															
Norderney	13	113													7o415			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Entlüftung und von Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 3. Oktober 1967 — Nr. 276

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0306
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3092 -44 25 52
20	2627 +50	2631 +54 25 30			2643 +53		2656 -52 26 32
30	2370 +57	2373 +57 25 22		2376 +56 26 27	2382 +55	2382 +55 26 30	2375 +57 26 27
50	2049 +57	2050 +58 25 25		2052 +59 26 27	2058 +57	2058 +59 26 30	2051 +58 27 18
70	1835 +59	1837 +58 25 18		1840 +57 26 25	1846 +59	1846 +58 25 25	1838 +55 -72 26 21
100	1609 +55	1609 +56 24 28	1615 +56	1614 +57 24 30	1622 +59 24 31	1623 +59 24 31	1612 +56 -72 24 37
150	1350 +55	1350 +53 23 42	1357 +57	1356 +55 24 42	1369 +59 24 41	1370 +63 24 40	1355 +55 -70 23 42
200	1165 +54	1164 +54 23 39	1175 +56	1172 +55 23 60	1189 +60 22 53	1193 +63 23 44	1172 +55 -68 22 64
300	0905 +48 +57 23 96	0904 +48 +56 22100	0916 +46 +54	0913 +47 +50 22 67	0929 +45 +47 22 53	0932 +43 +46 24 43	0912 +47 +59 22 73
400	0709 +33 +46 23 70	0708 +34 +44 23 67	0718 +31 +42	0716 +31 +37 23 62	0729 +28 +30 22 48	0731 +27 +33 24 34	0715 +32 +38 22 66
500	0548 +23 +45 24 59	0548 +29 +39 24 55	0555 +19 +35	0555 +20 +32 23 51	0565 +17 +27 25 34	0567 +16 +18 24 23	0554 +21 +26 23 53
700	0292 + 5 +26 25 32	0293 + 3 +22 23 29	0296 + 2 +30	0297 + 4 +25 24 33	0304 + 2 + 3 24 26	0305 + 1 + 2 25 21	0296 + 4 + 6 23 55
850	0137 3 1 25 31	0139 7 + 3 25 23	0141 3 + 2	0141 2 + 2 24 20	0146 7 7 24 17	0146 9 9 24 12	0140 5 3 24 20
1000	0004	0005 11 7 22 15	0006 12 10	0008	0010	0009	0005 10 9 18 03
Markante Punkte	019 +56 025 +56 033 +59 043 +59 220 +55 250 +58 -65 260 22100 425 +30 -45 587 +14 +39 600 24 45 689 + 6 -27 718 + 3 -25 755 + 1 -14 770 + 3 + 3 800 25 26 863 3 2 895 25 35 896 5 2 937 8 5 969 11 6 999 10 8 20 12	019 +51 25 29 086 +55 128 +54 189 +52 250 +57 -65 22 82 600 24 45 610 +13 +31 740 + 1 +17 757 + 5 + 7 800 800 25 27 810 + 2 + 6 903 24 24 960 12 3 980 10 4 004 11 8 22 11	080 +58 120 +55 178 +57 192 +59 211 +59 230 +56 +62 305 +12 +44 600 615 +10 +41 743 + 1 +12 794 0 +11 794 0 + 1 800 813 2 + 3 874 4 1 952 11 6 971 11 9 991 12 10 001 12 10	025 +55 028 +56 036 +58 039 +56 082 +55 124 +55 146 +53 183 +56 230 +56 +59 22 72 431 +27 +35 459 +25 +32 567 +13 +41 595 +12 +38 600 24 45 739 + 0 +16 761 + 2 -2 797 2 +11 800 24 35 857 3 1 890 24 15 933 10 3 991 10 9 23 09	025 +52 040 +59 059 +59 064 +57 087 +58 092 +60 096 24 27 137 +61 175 +62 190 +59 203 +61 213 +59 250 -54 -57 23 63 331 23 57 557 +11 +21 566 +12 +18 600 24 30 639 + 4 +11 652 + 5 + 5 714 + 1 + 1 758 2 2 780 4 2 793 4 4 800 25 24 840 8 5 877 23 14 900 11 11 965 15 11 976 14 12 30 04	028 +55 040 26 22 120 +61 135 +59 168 +62 219 +59 224 +59 23 45 250 +53 +56 24 43 265 24 40 317 +39 -42 24 45 555 +11 -12 600 24 25 603 + 7 + 8 656 + 4 + 5 676 + 1 + 2 718 + 0 + 2 735 1 1 771 4 4 800 25 15 861 10 10 909 21 09 925 15 11 950 14 13 19 05	0060 -38 24 56 0070 -37 25 34 0080 -39 25 53 035 -55 057 -59 -75 076 -53 -70 085 -59 -75 117 -58 -73 158 -58 -71 217 -56 -67 250 -55 -66 22 75 453 -29 -34 547 -14 -26 585 -11 -26 600 -11 -30 23 45 624 - 9 -11 640 - 8 - 8 663 - 6 - 8 672 - 5 - 6 800 24 26 903 23 15 937 9 9 956 10 4 977 11 7 001 10 9 18 03
Trapopause	244 +59 -67	250 +58 +65	242 +58 +64	225 +59 +63	227 -59	192 +65	225 -59 -70
Maxwind	1000 22100	0940 22100			1037 23 64		0994 22 75
30/50	0322	0323		0324	0324	0324	0324
50/100	0439	0441		0438	0436	0435	0439
100/200	0444	0445	0440	0442	0433	0430	0440
200/500	0617	0616	0528	0617	0624	0626	0618
500/1000	0544	0543	0549	0547	0555	0558	0549

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	12.9	25.2	16.8	23.1	22.5	22.5	20.1	21.6					
Gipfelpunkt ddfff	25 57	27 25	26 12	26 22	26 24	26 25	25 23	27 23					
km													
25.4													
23.7		27 18											
20.7		29 25		26 17	26 19	26 25		27 25					
18.3		27 17		27 15	27 26	26 26	25 28	26 22					
15.9		26 21	26 12	26 27	26 26	25 34	24 36	24 30					
13.5		26 40	25 27	26 31	24 39	24 47	23 60	23 51					
12.0	23 57	24 45	25 40	26 44	23 64	23 54	22 72	22 69					
10.5	23 55	26 50	23 47	25 52	23 58	23 60	22 70	22 79					
9.0	22 68	27 50	24 68	26 60	23 56	23 46	22 61	22 80					
7.2	23 52	27 55	24 66	27 56	23 48	23 35	23 51	23 68					
5.4	24 41	27 46	25 55	27 37	23 38	23 28	24 43	23 54					
4.2	24 38	26 40	24 41	26 42	24 36	26 29	24 39	24 48					
3.0	24 33	26 34	24 27	26 31	25 35	27 20	25 28	25 43					
2.1	24 30	25 38	24 25	26 24	26 22	27 20	25 22	25 33					
1.5	23 30	25 40	25 32	25 29	25 17	25 16	25 16	25 24					
0.9	23 32	24 35	25 26	25 28	25 13	25 11	26 19	23 14					
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff
Maximalwinde	0800 22 68		0800 33 73		1190 23 69 1000 23 65	1090 23 63	1160 20 74 0990 22 73	1120 22 81					

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 3. Oktober 1967 — Nr. 276

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20		2623 +59 26 50	2626 +54	2629 +52 26 33	3099 +46 25 32		
30	2363 +60	2368 +59 26 20	2369 +58	2372 +58 26 23	2645 +53 26 26		
50	2043 +59	2049 +58 26 18	2047 +60	2051 +59 27 15	2383 +54 25 31		
70	1833 +60	1837 +59 26 18	1836 +59	1840 +58 27 23	2059 +57 26 23	2379 +53 26 32	
100	1607 +58 26 28	1612 +58 26 30	1612 +57	1617 +59 27 29	1946 +57 25 27	2056 +59 27 24	
150	1348 +54 27 40	1354 +55 28 40	1355 +55	1361 +57 27 33	1620 +57 26 22	1845 +59 25 31	
200	1163 +54 27 48	1170 +54 27 45	1172 +56	1178 +57 27 42	1363 +56 26 37	1621 +59 26 24	
300	0903 +48 -54 28 60	0911 +48 -54 27 51	0913 +48 -58	0918 +46 -53 27 43	1181 +56 24 31	1366 +59 25 41	
400	0709 +33 +42 26 49	0714 +31 +39 27 44	0717 +32 +48	0720 +29 +40 26 32	0920 +48 +57 25 30	1185 +60 24 53	
500	0548 +21 +35 26 49	0551 +20 +35 25 40	0554 +20 +36	0558 +20 +41 26 41	0723 +31 +40 23 35	0926 +47 23 44	
700	0292 + 5 +20 25 36	0293 + 6 +21 23 39	0296 + 4 +27	0298 + 4 +24 25 33	0561 +18 +28 24 30	0727 +29 -32 23 36	
850	0137 3 + 1 24 30	0138 3 + 1 25 33	0141 3 + 2	0143 3 2 24 28	0302 + 2 +15 25 23	0564 +17 -21 24 34	
1000	0003	0004 14 9 23 20	0007 15 6	0011	0149 4 + 0 25 27	0304 + 2 + 4 27 13	
Marknante Punkte	025 +56 077 +56 095 26 28 212 +54 250 +58 +63 28 62 339 +41 +47 547 +17 +31 572 +15 +25 600 25 35 724 + 4 +12 737 + 4 +13 764 + 3 +10 793 + 1 + 3 800 25 31 895 24 36 903 8 2 913 7 5 998 13 9 21 20	018 +56 26 60 022 +60 041 +68 060 +58 068 +59 077 +57 127 +55 141 +54 155 +54 237 +59 +64 250 +59 +63 27 59 471 +22 +35 564 +14 +32 600 24 40 657 + 6 +24 691 + 6 +22 779 0 +12 800 24 33 815 0 + 5 902 24 36 004 15 9 23 18	026 +37 036 +38 036 +38 088 +39 092 +37 146 +37 184 +37 250 +38 +67 340 +41 +52 382 +37 +54 573 +14 +30 600 677 + 4 +31 718 + 4 +25 783 1 +10 800 826 1 + 3 885 5 + 1 923 9 4 002 15 6	012 +45 017 +52 025 +59 040 +59 043 +60 047 +53 060 +60 063 +59 076 +58 086 +60 116 +57 136 +58 159 +53 250 +58 +63 28 47 600 24 42 633 + 3 +29 648 + 6 +30 775 0 +12 797 + 1 + 4 800 24 29 890 23 25 906 7 7 991 14 8 23 12	013 23 44 023 +51 040 +58 25 16 046 +56 055 +58 065 +55 080 +59 27 18 092 +56 113 +59 26 30 120 26 18 140 +55 162 26 44 175 +57 205 +55 239 +54 247 +55 250 +55 +63 25 29 260 +53 +61 426 +28 +39 529 +15 +26 547 +16 +23 600 26 27 663 + 5 +25 768 2 + 3 780 2 + 1 800 25 35 810 5 0 965 4 0 987 25 20 976 13 5 27 06	029 +53 26 33 040 +59 26 22 080 +58 25 21 112 +60 135 +57 189 +57 204 +61 250 +55 +59 23 49 448 +23 +26 23 30 545 +15 +20 600 27 21 617 + 7 +18 647 + 6 +10 756 2 + 1 776 3 3 800 26 19 910 23 16 951 15 12 22 04	
Tropopause	233 +61 +66	237 +60 +64	232 +61 +69	243 +59 +65	269 +54 +63 25 41	224 +60	
Max-wind	1000 28 64						
30/50	0320	0328	0322	0321	0324	0323	
50/100	0436	0437	0435	0434	0439	0435	
100/200	0444	0442	0438	0439	0439	0436	
200/300	0615	0610	0620	0619	0520	0621	
300/100	0545	0547	0547	0547	0550	0554	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0318	0318	0318	0318	0318	0318	0312	0318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	17.7	24.9	6.0	25.5	20.4	24.0	16.5	17.4			
Gipfelpunkt ddfff	33 39	26 23	24 30	25 22	27 26	26 30	24 28	27 21			
km											
26,4											
23,7		26 18		27 21		26 30					
20,7		29 24		27 22		25 17					
18,3		26 21		27 19	27 20	28 24					
15,9	28 28	28 25		28 24	27 24	28 26	24 28	26 30			
13,5	27 40	26 34		27 35	28 31	27 27	24 35	27 32			
12,0	27 42	27 44		29 35	28 39	29 33	23 52	26 34			
10,5	29 49	29 41		32 29	27 41	30 45	23 60	26 35			
9,0	29 38	27 41		29 27	27 40	28 35	23 65	26 33			
7,2	25 38	27 30		26 34	26 40	28 34	25 59	25 36			
5,4	25 38	24 37	24 33	25 29	24 31	27 24	26 40	25 33			
4,2	26 31	25 31	25 31	25 33	24 27	27 25	25 40	25 29			
3,0	24 40	24 32	25 32	24 38	23 23	26 22	25 30	23 27			
2,1	24 37	24 35	24 26	23 36	24 40	25 17	25 35	25 26			
1,5	24 43	24 40	23 25	21 35	24 24	23 13	25 26	24 17			
0,9	22 39	23 40	22 24	22 10	21 08	21 08	24 23	22 11			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0650 25 71				

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 2 7 6

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 3. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	82135	97615	00814	3742+	13706	12135	
15	gestern	10002	42723	98016	02815	45400	09320	12734	
18	gestern	10002	52627	98016	04214	53400	07214	12633	39555
21	gestern	10002	22224	98011	04614	9++++	10204	122++	
00	heute	10002	52221	98038	04013	9++++	11806	122++	
03	heute	10002	32225	98021	03213	9++++	10708	122++	
06	heute	10002	52225	98021	02913	53400	10703	12235	39456
09	heute	10002	62127	97022	03213	43401	10303	12734	

FS P12 54.0N 07.8E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
10007							

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10003	82131	97606	02015	6732+	14610	12124	
15	gestern	10003	82322	97606	02313	6732+	13303	12424	
18	gestern	10003	62526	98016	04014	42402	13217	12524	
21	gestern	10003	02120	98020	04912	00900	10209	12124	
00	heute	10003	02218	98020	05112	00900	11202	122+3	
03	heute	10003	52224	98030	03511	9++++	10816	122+3	
06	heute	10003	22024	98020	03110	00902	09704	12023	30062
09	heute	10003	22324	97020	03512	12502	11204	12324	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	82032	97612	99915	854++	12608	12026	
15	gestern	10004	62628	98016	00715	625++	10308	12625	
18	gestern	10004	72727	98032	03014	725++	07223	12725	30254
21	gestern	10004	32626	98011	03414	9++++	10104	1++++	
00	heute	10004	52625	98031	02615	9++++	11808	1++++	
03	heute	10004	32228	98219	01314	9++++	11713	1++++	
06	heute	10004	72429	98039	01215	55442	08501	12425	30353
09	heute	10004	62428	98252	02214	5254+	11210	12426	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	82028	98022	01714	4551+	13714	12024	
15	gestern	10005	82033	97216	01114	894++	13606	12025	
18	gestern	10005	22725	98018	03914	23500	09228	12725	30253
21	gestern	10005	12326	98258	04313	9++++	10204	12324	
00	heute	10005	42325	98032	04013	9++++	10803	123+5	
03	heute	10005	82331	98032	03713	9++++	10703	123+5	
06	heute	10005	12026	98010	03112	10990	10706	12035	39758
09	heute	10005	22028	98020	03412	00904	10203	12025	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	62018	98031	04016	32504	15722	12022	
15	gestern	10006	82218	98022	02516	85500	14715	12222	
18	gestern	10006	82224	98606	02414	9++++	13500	12222	39452
21	gestern	10006	42221	98026	04214	9++++	13217	12222	
00	heute	10006	02522	98010	05013	00900	11208	12522	
03	heute	10006	32322	98130	04112	9++++	11809	12322	
06	heute	10006	72019	98022	04212	70920	11301	12022	39355
09	heute	10006	32522	97010	04513	11505	11203	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	20618	32909	71018	98022	93606	755++	00742	05303	11133	10644	
12	gestern	20618	33012	81123	98606	88906	855++	00747	05204	11138	10644	+)797++
15	gestern	20618	33015	81027	97636	84006	872++	11749	05404	11146	10445	
18	gestern	20630	32818	80932	97616	79806	852++	11742	05304	11145	10433	
21	gestern	20621	32821	80832	96636	77406	872++	00724	05204	11045	10438	
00	heute	30621	32800	80631	96616	77707	872++	11303	05205	10839	10448	
03	heute	30621	32603	80425	96606	80507	873++	11228	05305	15430	11047	
06	heute	30623	32306	80115	96216	84008	853++	11235	05106	10448	11054	+)705++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	23659	01909	42418	98158	83809	39460	00207	05304	12445		
12	gestern	23660	01912	22312	98028	83810	28500	00400	25304	12322	14946	
15	gestern	23660	01915	22312	98020	83010	12560	00708	05204	12322	14945	
18	gestern	23660	01918	32509	98020	82609	23563	00604	05303	12521	14956	
21	gestern	23660	01921	22606	98020	82208	28500	00704	05504	100+0	14944	
00	heute	33660	01900	12807	98020	81108	18500	00711	05403	100+0	14944	
03	heute	33660	01903	22707	98020	80508	28500	00706	05503	100+0	14944	
06	heute	33660	01906	42607	98020	80008	38560	00605	05502	100+0	14944	+)700++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	20565	51009	52824	98031	02107	51500	00234	05403	12836		
12	gestern	20564	51112	22626	98021	04307	22500	00222	05305	12836		
15	gestern	20564	51115	22826	98020	06707	22500	00225	05403	12836		
18	gestern	20564	51018	32825	98020	08407	38500	00215	05302	12836		
21	gestern	20563	51221	83023	98021	11607	58502	00232	05402	12936		
00	heute	30563	51100	53017	98031	13006	58500	00114	05500	13035		
03	heute	30565	51103	23012	98021	13306	28402	00003	05601	13034		
06	heute	30565	51106	33306	98021	13005	38500	00603	05602	100+0	13134	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	20589	19109	52930	97158	87109	59400	71120	05407	17941		
12	gestern	20590	19312	72826	98158	88809	69460	71217	05405	17940		+)792++
15	gestern	20590	19215	62820	98158	88609	59460	22802	05406	12849		
18	gestern	20589	18918	72720	97808	86608	69401	61820	05607	12733	12949	
21	gestern	20589	18921	82507	97028	85209	3657+	00814	05404	12621	12946	
00	heute	30589	18800	81506	97618	81609	857++	21736	05407	100+0	12943	+)794++
03	heute	30590	18003	81514	97616	71309	875++	23843	05407	11522	12943	
06	heute	30590	17406	81124	96616	73709	6742+	21836	05408	11233	12941	+)708++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	20526	35409	82522	97026	00812	854++	00500	00311	12534		
12	gestern	20527	35312	82828	97025	02512	864++	00217	00210	12836		
15	gestern	20527	35215	42935	98012	05010	25570	00125	05107	12937		
18	gestern	20526	35318	62936	98011	08210	65570	00232	05105	12937		
21	gestern	20526	35221	72930	98031	10510	725++	00124	05205	12938		
00	heute	30526	35500	62935	98022	10810	62500	00102	05206	12949		
03	heute	30536	35603	82935	98022	11110	855++	00203	05108	12949		
06	heute	30526	35406	33035	98012	11409	355++	00303	05206	12945		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	20524	19709	72935	96818	07011	69402	61307	05408	12949	12749	
12	gestern	20525	19912	72724	98252	06911	784++	61801	05307	12747	12648	
15	gestern	20526	20215	82525	98602	03711	855++	61832	05109	12534	12747	12953
18	gestern	20525	20418	82232	96586	98213	872++	51755	00013	12245	12747	12345
21	gestern	20526	20321	82728	95596	96813	872++	00514	00113	12745	12307	
00	heute	30525	20300	82831	96586	96112	872++	00607	05111	12836	12547	
03	heute	30525	20203	83032	98036	96212	855++	00001	05209	12847	12656	
06	heute	30525	20106	52936	98215	95012	55500	00512	05209	12937	12545	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	20439	41009	12702	98020	21019	15500	00303	00018	100+0	149+2	
12	gestern	20440	41012	10000	98020	21921	15500	00208	00317	100+0	149+2	
15	gestern	20439	40915	10000	98020	21621	15500	00002	00318	100+0	149+2	
18	gestern	20440	41018	33206	98030	21121	15501	00705	00217	100+0	149+2	
21	gestern	20440	40921	50000	98030	20620	55500	00805	00118	100+0	149+2	
00	heute	30440	41000	80000	98032	20020	855++	00705	00118	100+0	149+2	
03	heute	30440	41008	80000	97612	18719	855++	00714	05119	100+0	149+2	
06	heute	30440	41006	81212	96616	16420	855++	00724	00120	11221	149+1	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	20449	15709	73215	98021	19317	5853+	00106	05210	13233	13046	
12	gestern	20449	15612	72913	98021	19417	785++	00001	00012	12933	13357	
15	gestern	20449	15515	82812	98028	18217	7851+	00512	05111	12422	13258	
18	gestern	20449	15418	73117	97258	17716	785++	00605	05111	13133	13459	
21	gestern	20448	15321	43012	98011	18116	45600	00104	05311	13023	13259	
00	heute	30448	15300	32816	98011	17316	15601	61808	05111	12833	13222	
03	heute	30449	15503	72518	98601	14817	766++	61826	05113	12523	13059	
06	heute	30449	15606	82416	98026	12917	856++	61819	00016	12423	13059	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
09	gestern	20348	48009	81116	96958	14020	894++	00312	06219	149+2		
12	gestern	20350	47812	50917	97029	14324	39403	00303	05319	10935		
15	gestern	20350	47915	61017	98029	13324	49403	00710	05320	11035		
18	gestern	20350	48018	61118	98028	11823	32562	00615	05419	11035		
21	gestern	20350	48021	61117	98022	11523	52501	00602	05320	11135		
00	heute	30350	48000	82407	97258	12022	835++	00003	05620	11135		
03	heute	30350	47903	11206	98011	11123	00901	00708	05620	100+0	11135	
06	heute	30350	48306	52105	98251	11123	52500	00400	05519	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 2 7 6

D i e n s t a g, den 3. O k t o b e r 1967

Meldungen vom 2.10.1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwPwHw	1dwPwHw	QSSss
23543	06606	81938	97022	02515	854++	24730	05313	11935	1++++	A.Dohrn
20638	22612	10128	99010	88406	00908	00816	05702	10122	1++++	Poseidon
20641	23218	20526	99030	86309	00905	73712	05204	10533	10334	Poseidon
20646	23921	10727	98020	86807	00905	74305	05404	10734	10443	Poseidon
20594	01700	11805	98020	90013	+++++	12705	001++	118+1		Frithjof
20407	65000	02505	98010	18518	00900	28205	05511	12521		Bremen
20367	07300	03409	98020	18019	00900	66710	05115	13421		Europa
20342	37700	72027	97012	16524	762++	64215	00522	17072		Chr.Vinnen
20369	08603	03209	99020	18016	00900	66400	05213	13221		Europa
20409	62806	02609	98000	17515	00900	28710	05907	12621		Bremen
20374	09206	73513	98031	20018	3892+	86220	00012	13524		Europa
23700	17506	61618	98031	89910	50798	54820	05006	11623		Ansgaritor
20592	10369	82409	98028	81511	+++++	+++++	057++	+++++		E.Ollenhauer
20627	12009	73607	98022	79908	+++++	74211	05306	13623		Katfisch
20666	24068	50230	98032	98200	+++++	+++++	062++	10234		Würzburg
23566	03009	72824	97258	91411	+++++	745++	057++	128+4		Essen
23573	03709	82718	98022	90211	+++++	74732	002++	127+5		Nordenham
23697	16409	81413	97616	88411	7722+	54715	00008	11422		Ansgaritor
20452	11709	63018	98152	16516	65624	55210	05108	13043		Krefeld
20350	19509	43311	98011	25923	21302	24400	00020	13322		Ostertor
20617	16509	43318	97012	82009	+++++	74225	054++	13321		Heidelberg
20410	60509	80609	97818	17114	85+++	28704	06212	10621		Bremen
23547	06709	81937	97022	98214	+++++	35204	054++	11945		Düsseldorf
20556	07769	72527	97818	93011	+++++	+++++	052++	+++++		F.Homann
20668	24511	60530	98022	98001	+++++	+++++	060++	10534		Würzburg
20668	24211	60324	98022	97602	623++	01210	062++	10302		Minden
20668	24712	70230	98022	97101	+++++	+++++	062++	+++++		Teutonia
20669	24711	50230	98021	98002	+++++	+++++	058++	10204		Germania
20556	07712	72730	97818	93012	+++++	+++++	051++	+++++		F.Homann
20562	07512	82724	97028	91211	+++++	+++++	057++	+++++		Saxonia
20631	23512	43624	97021	89108	+++++	+++++	055++	+++++		Alemannia
20667	24712	60324	97022	97201	+++++	+++++	063++	+++++		Bielefeld
20651	54712	83424	96107	89001	00920	00215	055++	13435		Erlangen
20665	54712	83424	98022	90501	+++++	00210	056++	+++++		Danasbank
23578	03112	32824	98011	88012	+++++	74722	004++	128+5		Nordenham
20591	09212	82513	98022	82512	+++++	+++++	050++	+++++		E.Ollenhauer
20557	08412	72633	97022	94012	+++++	+++++	054++	+++++		C.Kämpf
20535	33812	82724	96102	98111	+++++	5421	001++	+++++		Bremerhaven
20389	09612	83102	98022	20218	886++	86500	05216	100+0		Europa
23693	15312	82309	96608	87511	852++	54709	00010	12321		Ansgaritor
23570	02312	72530	97028	91312	+++++	74801	055++	125+5		Essen
20449	12512	82713	98022	18516	856++	55215	05409	12753		Krefeld
20596	00312	32713	98021	87013	+++++	84400	051++	127+1		Frithjof
20351	18812	33518	98021	24924	31300	24710	00019	12523		Ostertor
20503	22512	82718	98032	10914	824++	65204	05108	12736		Vegesack
20632	21712	33424	98020	85307	+++++	+++++	0++++	134+4		Hamme

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwPwHw	1dwPwHw	QSSss
20602	12012	52505	98012	81410	+++++	35212	052++	+++++		Kormoran
20441	54712	82707	98022	18017	+++++	65400	006++	+++++		Tiko
20595	22512	52927	98158	91011	52400	64220	05206	12944		Magdeburg
20584	29012	81521	96626	88108	874++	25756	05107	11522		S.Fritzen
20338	38503	42515	98012	17025	462++	64305	00521	17072		Chr.Vinnen
20335	39206	52215	97911	16024	591++	64710	00022	122++		Chr.Vinnen
20333	39809	81815	97032	16023	85100	64000	01121	11856		Chr.Vinnen
20331	40512	81715	97032	85100	64110	+++++	01020	11805		Chr.Vinnen
20631	23812	63624	98022	88506	+++++	+++++	057++	+++++		H.Homann
20412	59012	70613	98012	16217	754++	28709	05215	106++		Bremen
20030	12712	41613	98021	14526	21430	36000	00820	116+1		Göttingen
20651	54715	83437	96268	92801	00920	00238	055++	13436		Erlangen
20351	18015	63424	98152	23623	33301	24713	05220	13424		Ostertor
23575	01515	52527	98018	90212	+++++	74711	054++	125+5		Essen
23690	14415	81809	97606	85309	6722+	54722	05307	11821		Ansgaritor
20585	27915	81727	96586	83010	864++	25751	05209	11724		S.Fritzen
20413	57315	30613	98011	15222	215+8	28710	00021	106++		Bremen
20398	09715	63009	98028	18019	42402	86718	05015	13021		Europa
20669	24715	70430	98022	96002	+++++	+++++	059++	10404		Germania
20633	16515	30907	99011	85209	+++++	01212	051++	10921		Spitsbergen
20489	25015	82524	97022	09517	+++++	64730	006++	+++++		Cuxhaven
20668	24517	80524	98032	95200	+++++	+++++	059++	10522		Würzburg
20328	41215	51215	98032	16824	55200	64202	00521	11505		Chr.Vinnen
20667	24818	80624	96102	94001	+++++	+++++	064++	+++++		Bielefeld
23711	21018	82005	98626	85008	+++++	82718	059++	12022		Rendsburg
20577	06518	82524	95106	86510	+++++	+++++	060++	+++++		Saxonia
20556	08018	72733	97818	94011	+++++	+++++	053++	+++++		F.Homann
23686	13618	72111	98606	84610	9++++	54507	05107	12122		Ansgaritor
23579	00618	72224	98032	88411	+++++	74718	054++	122+4		Essen
20381	65318	63311	98022	18521	38685	26711	057++	13421		Bremerhaven
20586	26618	82930	96204	82909	864++	25709	05308	12636		S.Fritzen
20589	06718	82618	98028	82611	+++++	+++++	056++	+++++		E.Ollenhauer
20352	17418	73513	97158	22823	32391	24708	05119	13523		Ostertor
20555	07618	72833	97022	94112	+++++	+++++	055++	+++++		C.Kämpf
20502	24718	82624	95654	03515	8722+	66522	00315	12635		Vegesack
20596	09818	22913	98010	82310	+++++	35205	053++	+++++		Kormoran
23589	01918	52918	98021	87810	+++++	74701	001++	129+4		Nordenham
20643	53318	73237	97012	97800	62303	00250	056++	13238		Erlangen
20351	50118	50613	98158	12024	29301	16710	05419	106+2		Minden
20346	51115	50511	98021	13025	323+5	16710	05220	10522		Minden
20594	24218	82111	97632	86508	8+32+	64740	05506	12141		Magdeburg
20436	56118	82909	98022	16416	+++++	65708	002++	+++++		Tiko
20415	55818	31609	98022	15022	30690	28400	05219	11621		Bremen
20401	09618	83213	98031	17218	4862+	86608	00417	13223		Europa
25360	53020	92705	92454	11512	+++++	00202	053++	12720		Tübingen
20439	14318	83011	98032	18017	855++	55105	05111	130+2		Krefeld
20325	42018	81009	98632	16822	861++	64000	03219	110++		Chr.Vinnen
20584	00221	82224	97022	84811	+++++	74836	054++	122+5		Essen
23695	15721	81911	98022	82210	+++++	14707	05308	119+3		Dohrnbank
23711	20921	82205	98626	83809	+++++	02712	060++	12222		Rendsburg
20352	16621	93613	97158	23122	9++++	24203	05119	136+3		Ostertor
20625	21021	72705	97022	85808	+++++	75710	053++	12700		Heidelberg
20594	08621	12813	98020	82811	+++++	35215	053++	+++++		Kormoran
20587	25221	81730	96142	82309	874++	25706	05205	127++		S.Fritzen
20416	54321	81418	97626	13819	893++	28720	05518	11421		Bremen
20323	42821	31109	98010	15024	35300	64718	01521	11145		Chr.Vinnen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

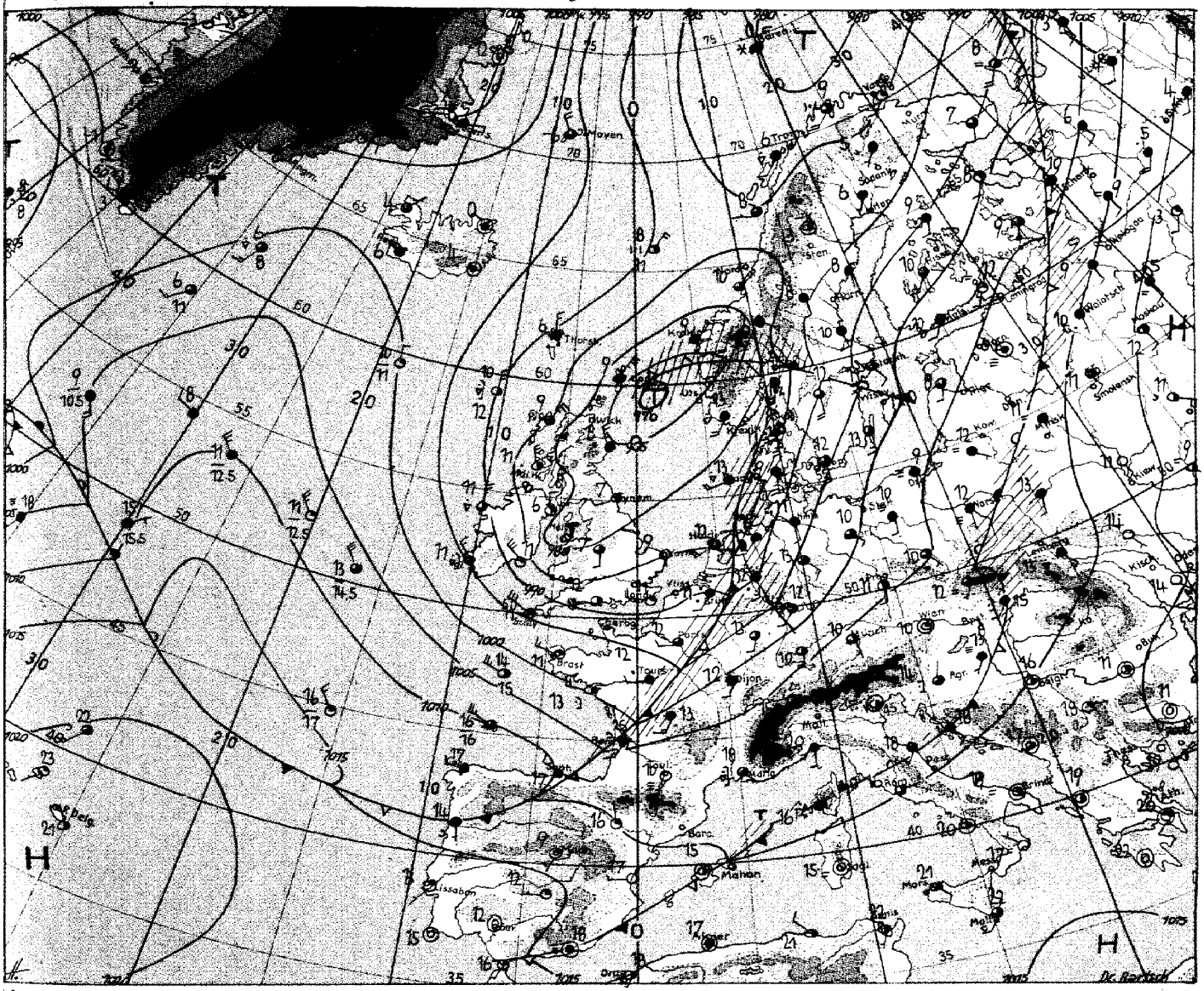
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

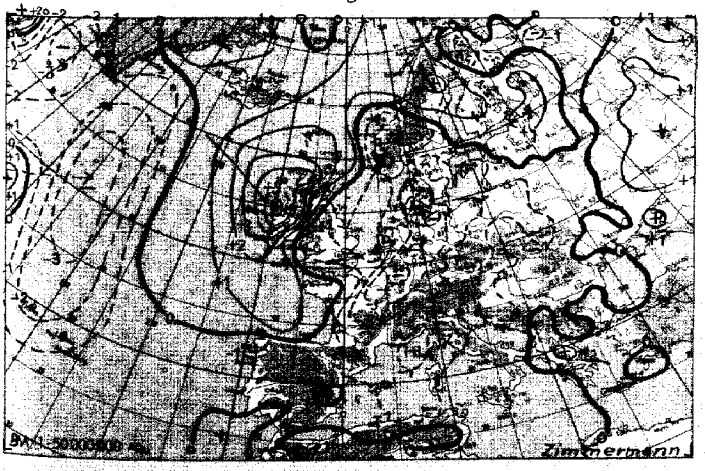
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 92 Mittwoch, den 4. Oktober 1967 Nummer: 277

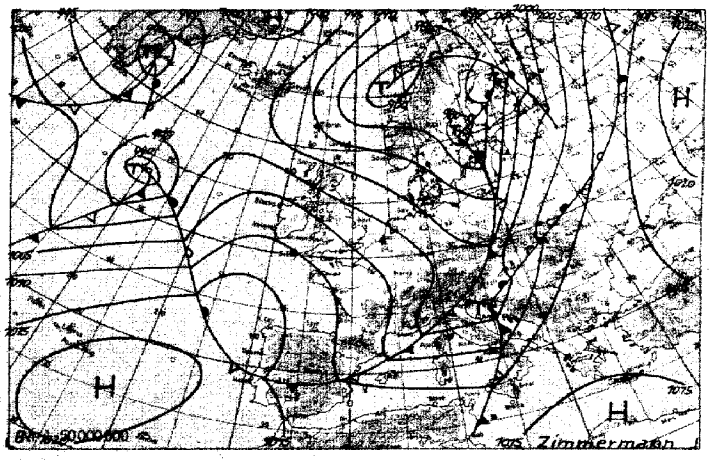
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



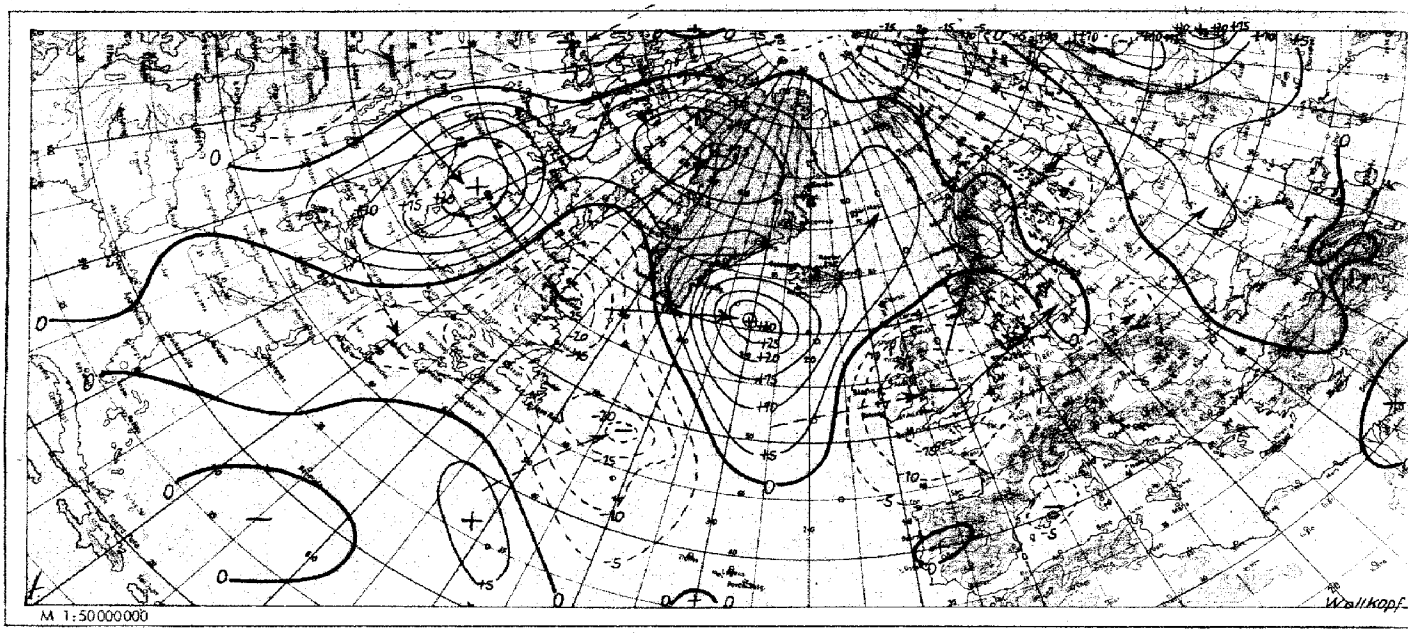
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 5. Okt. 67, 6 Uhr



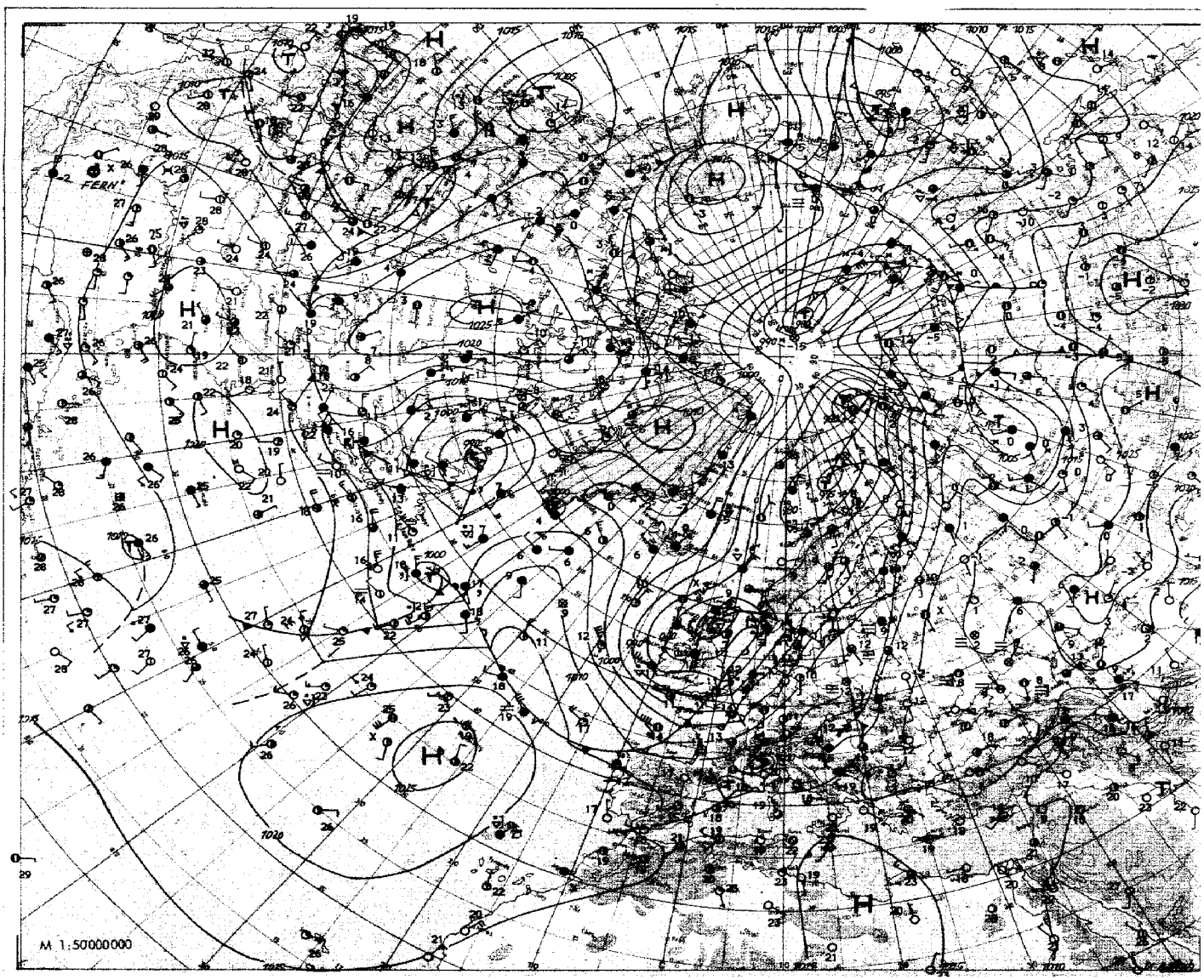
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

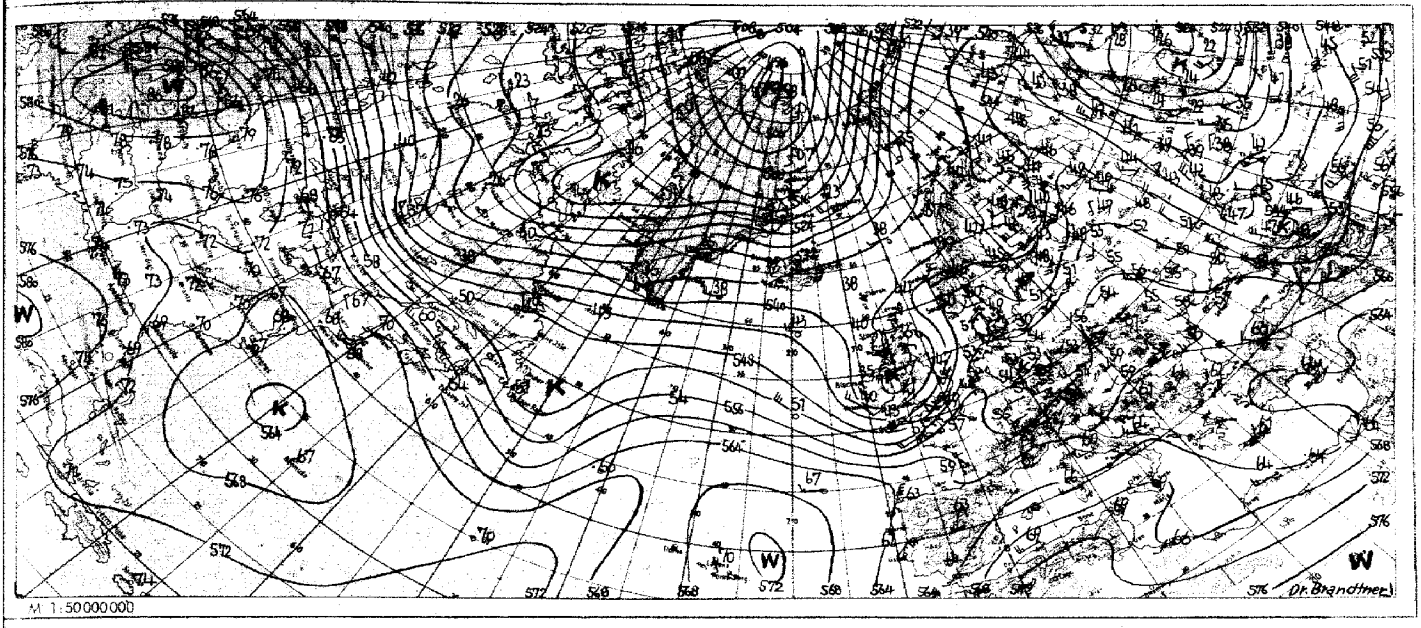


Wetterlage heute 0 Uhr

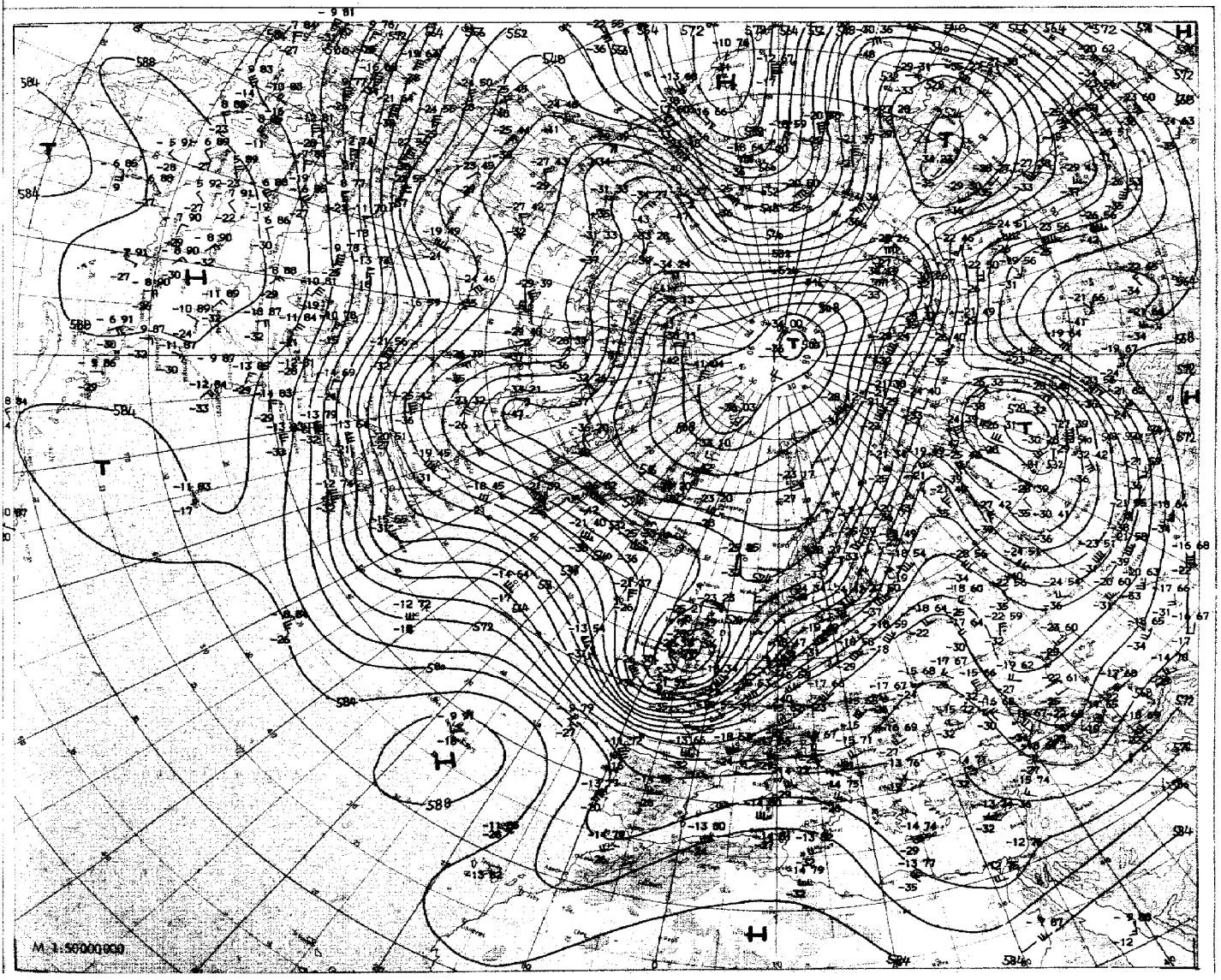


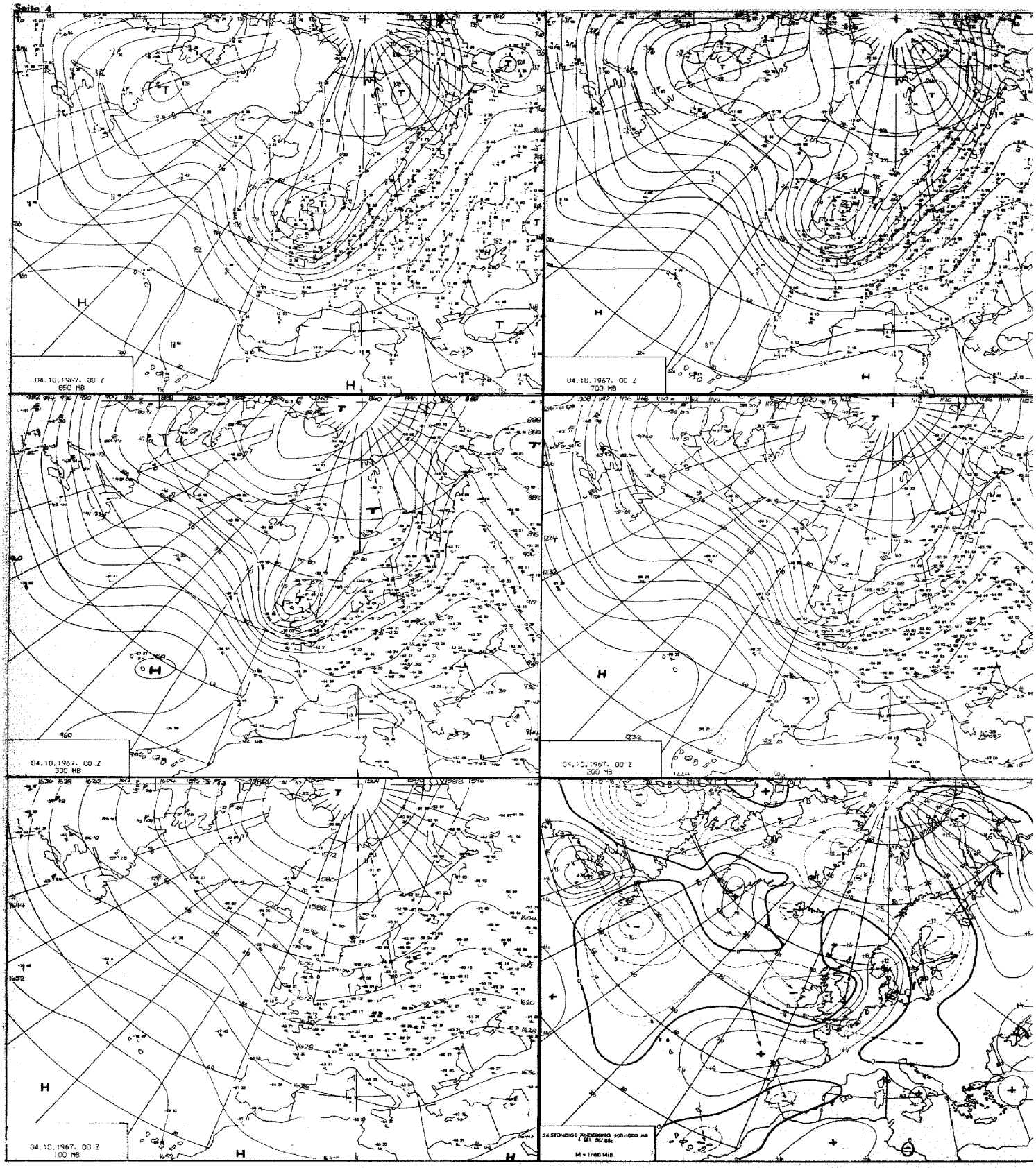
4. Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 4. Oktober 1967

Das Nordmeertief wanderte mit einer Geschwindigkeit von 30 km/h nordostwärts. Seine weit nach Süden reichende Kaltfront überquerte am Vormittag des Dienstags auch den Südosten Deutschlands und verursachte hier verbreitet Regen, dessen Niederschlagsmenge zwischen 2 und 6 mm schwankte. Sonst herrschte am Dienstag in Deutschland bei lockerer Bewölkung meist freundliches Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 14 und 18 Grad. Im Bereich der nach Mitteleuropa von Westen her einfließenden Meeresluft traten nur ganz vereinzelt Regenschauer auf.

In der kräftigen Frontalzone über dem Nordatlantik verlagerte sich das Tiefdruckgebiet, das sich gestern südlich von Island befunden hatte, mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h zur nördlichen Nordsee, wobei es sich durch Einbeziehung frischer Polarluft in seine Rückseitenströmung um 5 mb vertiefen konnte. Die Warmluft des Tiefs erreichte am Mittwoch morgen Nordwestdeutschland. Dabei fielen hier 1 bis 5 mm Regen. Auch das atlantische Höhentief zog in östlicher Richtung. Es erreichte Schottland. Die stärksten Höhenwinde in seinem Strömungsbereich traten über Südwestengland und der Bretagne in 9000 bis 10 000 m Höhe mit Geschwindigkeiten zwischen 110 und 125 Knoten auf.

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Hinter dem heute über Deutschland hinwegziehenden Frontensystem der Nordmeerzyklone dringt maritime Polarluft nach Mitteleuropa vor. Gleichzeitig verlagert sich der Schwerpunkt des tiefen Druckes zur Ostsee. Damit bleibt die Witterung in Deutschland in den nächsten Tagen überwiegend zyklonal.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 4. Oktober 1967 — Nr. 277

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e e e	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e e e	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR—
Helgoland	4	015													
List	27	028						81837	6202-	87013	754--	09740		37-51	
Husum	3	029						01718	6502-	90510	00900	07738		---27	
Schleswig	44	035	21815	62031	95611	25500	06730	01715	62010	91710	00900	06738		---28	700--
Faishöft	4	043	01918	70020	96511	00900	09726	01620	70020	92211	00900	09743			700--
Kiel	7	045						01719	6502-	93010	00900	06737			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01617	75020	95611	00900	07736	11516	81030	91411	00901	07742		---27	700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	11810	70020	98211	00901	07738	11511	70020	95009	00901	07732			700--
Lübeck	13	156						01813	65020	95510	00900	07730		---26	
Emden-Wolthusen	0	202	01815	65020	95011	00900	07725	71819	65031	88712	755--	08763	---32	---28	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01813	68020	97410	00900	06731	01719	68020	92711	00900	06747			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	02209	75022	97611	00900	07756	82211	70031	93212	755--	08743		---26	700--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	01612	74020	99111	00900	06839	01514	70020	94511	00900	07746			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02016	70021	99911	08900	05736	32016	70030	95912	00901	06740		---27	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	51806	62021	04108	55600	08722	01907	58101	01707	00900	07724			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	31805	68031	04010	35600	07723	02007	65011	01709	00900	07723			700--
Düsseldorf	41	400	01617	82021	98112	00900	06745	81617	80031	93913	856--	08741	---27	---27	700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01919	82020	97911	00900	07741	61918	80031	93112	656--	08747	---32	---33	700--
Kahler Asten □	835	427	22122	70031	34305	26200	03735	82122	65031	31506	862--	05733	22-31	25-35	700--
Kassel	158	438	02006	70021	02611	00900	07734	31804	70011	99111	35500	07735			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	21612	82030	99912	25700	07739	41610	80030	95412	45600	08744			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02125	68021	37307	00900	04828	32023	20101	34606	36200	05729	25-36	29-39	700--
Trier-Petrisberg	265	609	72019	65181	02012	4557-	06739	62023	62182	98211	35542	08737		26-42	700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82114	62031	37007	861--	07729	82216	08412	34107	861--	07735		---28	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	42007	70012	04212	45700	09726	72014	70021	00612	75600	08736			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81102	75021	06512	755--	09719	51108	75022	03911	55500	08727			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02211	68021	06109	00900	06725								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar		705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71811	60022	03811	7097-	10734	62011	60212	80811	35570	09728			700--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	116	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02107	70021	07511	00900	07713	10000	75020	04510	13700	06731			700--
Öhringen	274	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02314	68021	05111	00900	08741			
Nürnberg	318	763	31704	65021	06612	35700	11724	82003	65021	04412	857--	07721			700--
Regensburg	376	776	81504	08614	08711	872--	10718	01503	60026	06711	00900	10719			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92014	01454	41007	9----	07720			
Freiburg	252	803	72009	80032	07514	755--	07724	62013	80022	03616	5557-	08736			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	32206	70011	08212	35700	10713	32003	70021	05511	35700	09726			700--
München-Riem	528	866	31806	62010	08711	35700	09716	72104	70022	06812	757--	09717			700--
Mühldorf	401	875						71401	62022	07309	755--	09715			
Passau	489	893	00902	40102	09211	00900	11718	40000	08460	07312	45500	12718			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	62808	81012	08414	656--	10810	20203	84011	05611	15742	10731			700--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	21718	89024	99652	10642	53708	21838	89020	97252	13-41	52721	25-34	33-46	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1838	988						11807	89020	41805	10842	02821			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 4. Oktober 1967

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	00-06	06-09	18-06			
Helgoland	4	015	82135	58616	85212	6732-	11739	82324	65216	85312	773-=	10301	39-52	34-43	70212	13410	02054	1
List	27	020	81832	58612	84412	772--	11625	81922	60216	84213	6547=	10503	37-51	31-41	70211	13810	02030	1
Husum	3	029	81717	60616	87410	774--	09731	81714	57615	86311	773--	10711	---28	---27	79710	12209	97059	1
Schleswig	44	035	81815	56611	88311	5722-	07634	61813	62306	87011	773-=	09813	---31	---25	79710	11809	97071	1
Falshöft	4	043	81824	60515	89210	774--	08730	81815	58515	87810	6542=	09714			79709	---09	97---	
Kiel	7	045	81816	7003-	90211	5642-	07728	82012	56615	88310	773-=	09619			70009	12608	00080	0
Norderney	13	113	81823	35616	85511	873--	10620	71918	70215	85512	4842=	10500	31-49	23-35	70211	12810	02049	1
Bremerhaven	7	129	81616	62611	80211	854--	09732	81812	63516	87011	773-=	10512	20-30	---26	79411	11709	94064	1
Cuxhaven	5	131	81717	60615	67911	3552-	08731	61813	60215	86712	754-=	10612		---29	70110	11809	01027	0
Kaltenkirchen	30	145	82013	7503-	90112	774--	08725	82113	62616	88312	773-=	11718	---31	---28	70009	11607	00061	0
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81712	65030	91411	755--	07736	81711	60612	88911	3547=	10725		---26	70009	12507	00073	0
Lübeck	13	156	61817	6503-	92809	655--	07727	81918	60612	90312	7742-	10725	---26	---28	70008	12306	00074	0
Emden-Wolthusen	0	202	81914	60612	86311	773--	10724						---38		70211	11809	02057	1
Emden-Hafen	6	203						61919	80606	86311	68440	10500						
Cloppenburg	43	216						81807	59635	87611	3732=	10806			70110	10907	01069	1
Bremen	3	224	81916	62611	89912	6552-	07628	81813	58635	88012	857-=	11719			79710	11609	97053	1
Soltau	77	235	71711	6803-	92210	4567-	07734	81809	65615	90211	6562=	10720			70008	11207	00061	0
Lüchow	35	253	51510	6802-	94508	20941	08738	81514	68022	92112	7562=	10724			70008	11406	00079	0
Lingen	21	305	81915	57616	68211	773--	10732	72310	80605	87610	4557=	09306		---26	70211	11909	02080	1
Münster	64	313	82209	58636	90511	773--	10728	82903	56616	88711	853-=	09617	---28		70111	11609	01056	1
Osnabrück	95	317	82015	84635	90411	5737-	10732	82007	40595	88712	7727=	12718	---25	---26	79508	11507	95059	1
Gütersloh	72	320	82016	70602	91313	4567-	09632	81912	59636	89412	7552=	11619			79710	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82108	7061-	92013	754--	08734	81808	50616	90012	754-=	10720			79710	12009	97061	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	61517	75031	92613	45431	08531	82016	65612	90212	6552=	09725	25-33		70009	12107	00083	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51807	8003-	93812	11541	08732	82115	75212	91314	7552=	08725			70007	11604	00087	0
Berlin-Dahlem	51	381	61608	64011	98409	55702	08733	71910	78032	95616	25742	09726			70007	11206	94063	1
Berlin-Tempelhof	50	384	61509	62011	98310	55641	07734	72017	70031	95716	25632	08724			70009	12806	93---	0
Düsseldorf	41	400	81715	57616	90712	854--	10732	82011	62618	90511	5562=	09502	---27		70211	12610	02---	1
Bocholt	25	406	81613	5061-	68912	773--	11732	72205	81215	89111	5847=	09202			70311	12209	03055	1
Essen	154	410	81916	60632	89911	754--	10732	82109	56615	89911	872-=	10500	---33	---29	70511	11509	05084	1
Kahler Asten □	835	427	82119	75031	28907	853--	06730	92920	02616	26907	9---=	07723	26-40	23-35	70004	06503	00044	1
Kassel	158	438	62309	80031	95612	55542	08733	82208	62635	93612	854-=	10720			70010	12007	00078	0
Göttingen	150	444	71716	8003-	94812	655-1	08635	82016	70612	92213	4742=	09725	---27	---36	70009	10806	00082	0
Braunlage	607	452	72007	7002-	96308	754--	07730	81811	80032	93409	754-=	08724			70006	08404	00068	1
Aachen	202	501	81918	62626	89712	874--	10731	72008	50615	90610	7062=	10308	22-43	---31	70311	11709	03080	1
Nürburg	626	510	82023	40636	93809	871--	08735	82022	40635	91009	871-=	08625			70307	07706	03---	1
Köln	91	513	81814	58621	91113	854--	10741	82508	40635	90612	851-=	11507	---27		79509	11808	95073	1
Koblenz	96	515	71808	82022	94814	45572	08735	82306	58636	92713	5742=	11722			70010	124--	00077	0
Marienberg	547	526	71922	70022	94309	753--	07731	81922	68655	91810	753-=	09623	25-31	26-37	70006	08503	00079	0
Gießen	186	532	71110	70030	95811	5757-	09735	81410	58612	93111	775-=	10726		---38	70010	12209	00072	1
Bad Hersfeld	212	542	72708	75022	96812	754--	08734	72510	65602	94213	755-=	09724			70009	12206	00060	1
Wasserkuppe □	921	544	72026	75015	32006	651-1	05729	72030	80022	30408	755-=	06720	32-45	32-50	79706	07504	94065	1
Trier-Petrisberg	265	609	82024	57632	94211	5732-	10639	82023	50615	91912	773-=	10721	28-48	28-48	70110	10810	01049	1
Deuselbach	479	615	71823	62601	94610	6547-	08735	81820	50636	91811	6732-	09724			79709	09307	97069	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92020	02412	30407	9----	07740	92119	00616	29508	9----	08713	---36	21-39	70006	07204	00060	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72011	75032	97212	55548	08734	82012	57609	94614	6552=	10726			70010	13006	00068	0
Darmstadt	133	639	51820	82012	98513	11542	08738	81820	65612	94615	855--	10738	24-34	---28	70012	13610	00067	0
Würzburg	259	655	41112	80011	00811	34631	07731	71312	82021	96215	3857=	09740			70010	13109	97054	1
Bad Kissingen	216	658	61808	81021	99311	20972	08722	72008	82022	97114	3567=	09718			79710	12708	91058	0
Coburg	337	671	71806	70022	99911	755--	07732	71410	75022	97114	15632	09723			70009	11808	92046	1
Bamberg	239	675	31810	70020	01011	25640	09730	61810	81031	97616	25642	09728			70009	12607	97059	0
Hof	567	685	32008	80011	02009	35740	06620	62014	89031	98913	55630	08720			70007	11005	92037	1
Weiden	438	688	31605	66020	02510	30940	09720	61609	80030	99614	35770	08720			70010	12007	01016	1
Berus	363	704	72023	7061-	95511	6557-	08733	82029	59516	92810	773--	10726	23-33	30-43	79108	09106	91038	1
Selbach/Saar		705	72315	7500-	---10	4547-	087--								70008			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72011	68026	96611	3557-	08740	82017	40635	94112	772--	12722		---32	79709	10508	97038	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72108	8602-	97911	28542	09732	82108	75612	95014	3567=	10727			70011	13110	00055	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62326	8603-	96711	18542	07730	82325	65582	94012	2757=	08623	26-39	27-42	70008	10508	00055	0
Karlsruhe	114	727	71404	80031	98113	65631	09738	82313	81032	95217	7552=	11727			70011	14407	00052	0
Mannheim	97	729	61808	82031	98912	25541	08731	82008	81032	95515	5557-	10732			70012	14611	02061	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51704	82031	01810	25750	07725	71910	82022	97316	4577=	09732			70009	13650	97---	0
Öhringen	276	742	61808	8203-	99713	55532	07730	71807	82022	96217	20938	09731			70011	12509	96058	1
Ansbach	413	755	22010	80012	01710	20941	07736	71810	80031	98115	45752	09727			70010	12808	92051	0
Weißenburg/Bay.	422	761	31814	75021	02411	25640	08726	61822	80022	99515	25642	10721		22-36	70011	13610	97024	0
Nürnberg	318	763	31607	80031	01711	20941	07727	71510	75022	98416	35750	10725			70010	13009	01052	1
Regensburg	376	776	61505	57106	04310	65200	09725	61412	57102	01212	65100-	11727			79309	12608	96007	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	52312	89034	39205	55400	05718	21817	89031	38408	00902	06609			70005	08205	02000	1
Freiburg	252	803	72406	88036	00114	4563-	10736	72116	87182	96820	2857=	09625	---26	21-35	79713	14610	05019	1
Freudenstadt □	797	815	72509	7503-	35911	654-2	08720	82514	81032	34214	3147=	07725		---32	70008	09907	01041	1
Klippeneck □	973	818	42016	80030	36710	25431	08731	72018	81031	35312	38532	09718		---29	70008	09905	03017	0
Tübingen	370	826	62904	7503-	02408	40952	07728	72210	81032	98316	11572	10729			70008	13406	97023	1
Stötten	734	836	51910	80031	02009	35531	06729	82009	80032	98612	50939	09723	---26		70008	11407	01034	1
Ulm	522	838	42303	65031	02908	20949	07729	72405	62022	99513	40946	10720			70507	12905	06024	1
Augsburg	477	852	51909	65031	03310	25781	09722	71808	82022	99916	10942	09720			70010	13009	03015	1
München-Riem	528	866	51604	86032	05010	45740	08720	51306	82021	01615	20941	09722			70009	12708	02008	1
Mühldorf	401	875	30802	25101	05208	35631	08623	50905	63031	01512	30944	10726			70007	12205	03000	1
Passau	409	893	82701	12284	06009	862--	09718	21105	62021	03114	15440	11718			70009	14809	03000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72041	86284	35506	35340	06732	72155	82032	32908	4347=	06723	41-56	57-77	79104	05102	10000	1
Konstanz	399	929	30000	65011	02911	11581	10725	71105	75031	00014	15772	11823			70010	14807	91026	1
Friedrichshafen	401	934	30902	89031	02912	15745	10725	70000	65031	99517	25846	09724			70011	14909	05034	1
Kempten-Lenzried	705	946	21005	89020	05207	10942	07723	51602	89030	01312	10986	09722			70007	12005	95020	1
Oberstdorf □	810	948	21801	89031	37906	10942	05720	61802	89030	37412	11886	09722			70005	10903	02008	1
Zugspitze ■	2960	961	22035	89010	95251	12-42	52718	61727	89031	94350	22-44	52708	40-51	42-52	70052	513--	05001	93500
Hohenpeißenberg □	977	962	31408	89021	38809	15542	06724	31602	89030	37513	12842	08721			70009	10606	06006	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	22104	84021	05300	15741	06719	32202	84030	01013	22841	09724			70007	11806	02000	1
Wendelstein □	1833	980	21814	89030	39607	12571	01619	31826	89030	37109	12542	02821		26-38	70005	05601	03008	1
Berchtesgaden	542	997	92301	03434	07207	9----	07717	12302	80014	03012	00901	09729			70007	12006	04000	1

Mittwoch, den 4. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR --	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82321	68026	85114	6732-	12502	62220	91022	85714	69401	09106	34-43	24-31	795--	688o9	32124	
List	27	020	72012	65216	84312	6847-	08001	62216	62175	84213	59403	07501	31-41	22-31	7o2--			
Husum	3	029	81908	65806	65412	783--	11609	22111	70015	86013	22400	11306			7o4--			
Schleswig	44	035	81912	65216	85911	6237-	10810	62011	70012	86313	5843-	10304	---25		7o4--			
Falshöft	4	043	81914	58515	86511	654--	11713	72112	65012	86112	5241=	10704			7o2--			
Kiel	7	045	81810	56615	87012	773=-	11713	72111	70019	87212	22443	11302			7o4--			
Norderney	13	113	72316	80806	85812	59432	07303	62021	60029	85913	48532	08201	23-35	---32	7o1--			
Bremerhaven	7	129	82012	60036	86512	774=-	10605	72012	60252	87413	42532	10309	---26	---27	7o3--			
Cuxhaven	5	131	71911	72016	86512	784=-	09802	62210	75012	87014	69442	08205	---29		7o2--			
Kaltenkirchen	30	145	82110	65616	87112	5732-	11712	62505	70015	87712	5844=	10306	---28		7o5--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81908	57616	87512	5742-	11714	52305	65013	88112	43401	10206	---26		7o5--			
Lübeck	13	156	81809	56636	87612	774=-	11727	82313	68215	87513	794-=	12501	---28	---28	7o2--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72217	65806	86313	68431	10400	62115	80253	87211	53431	05309		---3o	7o1--			
Cloppenburg	43	216						52010	60022	88114	53500	09202						
Bremen	3	224	72311	80036	88012	3847-	10500	22212	60011	88614	11540	09206			7o5--			
Soltau	77	235	81911	56606	83612	6532-	11713	42505	50015	89013	32502	10102			7o1--			
Lüchow	35	253	81518	62612	89713	7552-	13724	82315	54215	89312	6842=	11704			7o1--			
Lingen	21	305	62314	80016	88113	62402	09106	32312	81011	88814	22501	07206	---26	---3o	7o5--			
Münster	64	313	72507	60016	89212	6847-	09305	22510	75011	89914	22500	07208			7o5--			
Osnabrück	95	317	82310	82036	89112	753=-	10204	22411	52012	89614	22500	07207	---26		7o7--			
Gütersloh	72	320	72113	66216	89612	784--	10302	12413	66021	90613	18500	08210						
Bad Salzuflen	98	325	82507	62616	89612	784--	11604	52510	70026	90114	52500	08305			7o7--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82217	75616	88713	4842-	10714	32419	50015	90013	32412	09213	---26		7o1--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82112	60616	90113	7542-	11713	62402	54015	90612	22572	10305			7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	72013	75022	93018	65672	09726	81902	65535	91312	6567-	13717	---3o		7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72016	80031	93118	68673	07726	82110	55512	91416	7557-	11517	21-33		7oo--			
Düsseldorf	41	400	72515	57808	91311	783=-	08208	72112	60309	91713	6856=	08205		---28	7o5--			
Bocholt	25	406	62011	75012	89413	48542	09203	52011	75032	90114	52500	08206			7o4--			
Essen	154	410	82506	60616	90810	854--	09208	62205	94805	91212	6856-	08105	---29	---27	7o7--			
Kahler Asten □	835	427	92516	02416	26306	9=---	06705	72615	70039	27306	692-=	05310	28-42	---3o	721--			
Kassel	158	438	82607	60616	91811	654--	09519	62207	80015	92513	68500	09308			7o8--			
Göttingen	150	444	82016	50646	90613	674--	11516	22010	51215	91513	12432	10209	---36		7o3--			
Braunlage	607	452	82016	56632	91110	7532-	10719	72310	75295	91308	784--	07604	---35	---31	7o5--			
Aachen	202	501	72210	70108	91712	4352-	09312	42212	32021	91613	38540	05000	---31	---33	7o7--			
Nürburg	626	510	52010	85216	92509	47570	07313	62012	50032	93609	62400	05211			711--			
Köln	91	513	62310	70806	91013	59503	08206	52410	59035	91914	58540	07209		---26	71o--			
Koblenz	96	515	72306	82216	92712	5757-	10500	31810	84255	93714	13550	08211			7o7--			
Marienberg	547	526	72415	70616	90909	5832-	08807	62912	56215	93108	63401	08218	28-37	---29	716--			
Gießen	186	532	82210	62616	92012	775--	11510	61805	75025	93013	58501	10310	---38	---31	7o6--			
Bad Hersfeld	212	542	82708	50626	91913	774--	12723	62911	50035	93412	68500	09314		---3o	7o3--			
Wasserkuppe □	921	544	82131	30612	28408	852--	08722	92421	00475	28806	9---=	06307	33-53	35-53	7o2--			
Trier-Petrisberg	265	609	52514	70016	94412	4347-	09224	72419	82252	95012	784-=	07207	28-48	---36	712--			
Deuselbach	479	615	72505	80216	94009	754--	08315	72515	82035	94211	785-=	07208			713--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82517	60636	28607	5722-	06606	62410	73025	30008	663--	07313	21-48	---26	725--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82517	75608	94012	5552-	10506	22416	82013	94314	22500	09204	---31		7o7--			
Darmstadt	133	639	81820	30636	93314	672--	13513	32023	86015	94414	32500	11011	---35	---44	7o3--			
Würzburg	259	655	82214	70611	95015	2257-	10611	72209	78215	95910	6847-	08323	---25	22-4o	793--			
Bad Kissingen	216	658	82213	75612	94015	3757-	11722	72505	75215	95711	754-=	09304			7o1--			
Coburg	337	671	82308	75032	93217	855--	09733	82305	70615	95511	5552=	09313			7oo--			
Bamberg	239	675	81814	80031	94518	5552-	11728	82902	66515	96812	6742=	09316			7oo--			
Hof	567	685	82016	89031	95310	6557-	09727	82413	58725	95011	3742=	10813	---3o	21-38	7oo--			
Weiden	438	688	71810	80020	96417	5577-	09725	81507	75032	94217	6552=	10721			7oo--			
Berus	363	704	72321	81606	95209	6827-	08119	62319	75803	95511	62430	09107		---34	7o9--			
Selbach/Saar		705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72411	62616	95410	6722-	09318	62411	75256	95513	62400	11206	22-36	---22	71o--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82310	68616	94613	875--	10505	72310	86026	96013	735-2	08215	---35	---35	7o7--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82538	60616	93710	852--	09604	72529	86155	96009	734-=	07319	38-58	3o-6o	7o6--			
Karlsruhe	114	727	82423	25636	95715	7722=	14304	42010	86015	96913	42500	09211	24-37		7o4--			
Mannheim	97	729	83111	56612	95415	5742-	14501	32009	70015	96713	22540	10212	---27		7o2--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82216	65612	97015	7557-	12505	72107	70215	99310	75500	08313		24-34	7o1--			
Öhringen	276	742	82210	56632	95713	4742-	12508	72510	70513	98210	774-=	08220	---26	---27	7o3--			
Ansbach	413	755	81812	80021	95417	4562-	09721	82705	70615	98011	5552=	09213			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82114	81032	96718	5857-	10721	82714	66615	96714	6552=	11507	22-37	---26	7oo--			
Nürnberg	318	763	82012	80022	95519	6557-	11725	82611	70519	96813	6542=	10305	---26	17-35	7oo--			
Regensburg	376	776	71208	70032	98117	38551	13721	51805	60255	95917	1751=	14721			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71814	86031	36412	22306	07721	81810	58032	34311	1552=	07721			7oo--			
Freiburg	252	803	82211	80616	97816	4847-	11005	72114	89018	01411	5857=	03329	21-35	---35	7o4--			
Freudenstadt □	797	815	82515	62632	32911	7732-	10808	82712	65815	33107	6337=	06312	---35	---3o	7o6--			
Klippeneck □	973	818	82425	58632	33711	672--	09714	62416	60605	34807	771--	07319	27-46	24-4o	793--			
Tübingen	370	826	82712	62612	97215	5542-	13711	82208	56515	99810	7732=	09317	---28	---44	792--			
Stötten	734	836	82113	78022	96114	2567-	09717	82715	56632	99807	870-=	06313	---28	34-48	7oo--			
Ulm	522	838	82310	81141	96316	1547-	10724	82912	65518	98911	774-=	08213			7oo--			
Augsburg	477	852	71905	86032	96719	11546	09723	72810	86012	96217	3857-	09611		---33	7oo--			
München-Riem	528	866	51803	80022	97119	20942	10754	63604	80012	94417	35741	12710			7oo--			2o-29
Mühldorf	401	875	70806	66031	97116	15888	13736	84304	68032	95117	35777	14518			7oo--			
Passau	409	893	51310	88031	97718	25746	09744	70903	84032	96019	50976	10718			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91949	00638	32906	9=---	06703	92429	00618	34201	9----	01211	59-78	46-61	7o8--			
Konstanz	399	929	82405	75031	97517	55677	12719	82818	70535	00012	7522=	09316		24-38	7oo--			
Friedrichshafen	401	934	80000	89031	97316	1577-	12721	62827	65512	99913	4542=	10318		28-38	7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	72302	82031	96419	25776	09728								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	73101	89031	35018	31736	08725	73104	86022	35216	4577=	08606			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71625	70411	92900	42-44	50714	71821	86414	91550	45-42	51712	42-52	31-49	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70204	88031	35815	12775	08720								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60901	84021	95720	42742	07731	73610	84012	95617	25572	09610			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	71826	89031	35510	32546	02713	71922	89012	34010	12575	02716	3o-42	28-42	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	61801	86034	96919	687--	10742	70000	59032	95019	7097=	12818			7oo--			

Mittwoch, den 4. Oktober 1967

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					18-18	18-21	06-18	Mittel	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	72321	62818	85513	724--	09802	72226	68253	84812	724--	10707	32-43	3o-4o	7o114			
List	27	020	72220	80918	84410	694-3	07303	32030	82258	82911	39500	09816	26-35	3o-44	7o214			
Husum	3	029	61907	70038	86410	00902	08104	61811	70021	86010	65500	09804			7o413			
Schleswig	44	035	22009	70131	87110	29403	08206	71912	70031	86909	755--	07801			7o413			
Falshöft	4	043	11910	70015	87010	9----	09309	11913	78020	87509	9----	07205			7o313			
Kiel	7	045	22109	60018	88010	24500	10208	82008	60031	88410	754--	09104			7o512			
Norderney	13	113	72021	70806	86311	784--	08204	72024	65808	86311	724--	09000	22-36	25-43	7o214			
Bremerhaven	7	129	51709	75038	87910	58400	08205	31916	80015	88710	35400	08208	22-27	---27	7o313			
Cuxhaven	5	131	31810	75012	87411	13463	07304	61912	70031	87610	65500	07202			7o214			
Kaltenkirchen	30	145	52107	68026	88710	55500	08211	62210	70032	89110	65600	08103			7o613			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72010	65256	89212	785--	09211	72114	70251	89811	756--	08106			7o614			
Lübeck	13	156	12108	60026	89811	15500	09223	02313	65011	90210	00900	09204	---28		7o513			
Emden-Wolthusen	0	202	72412	70808	87312	784--	07101	12315	60028	87910	15500	08206	---3o	---35	7o114			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o414			
Bremen	3	224	42006	68031	89410	45700	07208	52214	75015	90710	58400	07213			7o514			
Soltau	77	235	12004	60036	90010	15500	08209	62312	65030	91410	65600	07214			7o713			
Lüchow	35	253						01810	7002-	92109	00900	08218			7--14			
Lingen	21	305													7--15			
Münster	64	313	52407	70252	91410	55600	07213	72707	65252	93310	785--	08218			7o614			
Osnabrück	95	317	52312	80252	90910	59400	08210								7o814			
Gütersloh	72	320	72217	59811	92010	786--	09314	42108	63039	93610	48400	08316			7o515			
Bad Salzuflen	98	325	72406	70036	91511	755--	07213	42510	65019	93110	45500	08215			7o714			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12212	65026	91311	10942	07212	72212	70031	93111	754--	07218			7o114			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02308	80016	92511	00900	09218	82109	70031	93511	856--	08210			7o314			
Berlin-Dahlem	51	381	42209	75216	93311	45600	10319	62208	68031	95010	657--	09217	---31		7o119			
Berlin-Tempelhof	50	384	42213	80212	93012	45700	08315	32110	68030	94911	00902	09218	---43		7o219			
Düsseldorf	41	400	62011	80028	93211	48460	08214	72412	80028	95210	6653-	08220			7o913			
Bocholt	25	406	21807	75016	91710	20940	07216	52209	75212	93610	55600	08219	---28		7o514			
Essen	154	410	72210	70256	93009	785--	07216	72508	70808	94809	784--	05217	---27		71412			
Kahler Asten □	835	427	72219	75038	28406	682--	05213	82522	62618	28605	760--	05105	---35	22-39	721o8			
Kassel	158	438	52106	80036	94111	58500	08215	82105	70601	95511	755--	08113			7o913			
Göttingen	150	444	21606	75036	93510	25500	08222	62008	65251	94611	65600	08211			7o814			
Braunlage	607	452	72410	68029	93408	785--	07320	72313	89022	94407	754--	06208	---31	---25	71o11			
Aachen	202	501	82215	80028	93310	785--	07213	82514	65808	96410	784--	08231	---34	---28	71o14			
Nürburg	626	510													7--1o			
Köln	91	513	72103	65258	93711	795--	08216	52508	80018	95311	55500	08216	---26		71o15			
Koblenz	96	515	41806	80158	94713	43500	07210								7o716			
Marienberg	547	526	72215	75036	94308	754--	06212	82316	75616	95707	5542-	06111	---29	---27	7191o			
Gießen	186	532	31607	70016	94712	35600	08216	81808	70611	96011	875--	07212	---32	---27	71o14			
Bad Hersfeld	212	542	32504	75256	95309	38500	08216	32709	75258	95910	32400	08006	---3o		71813			
Wasserkuppe □	921	544	82225	57106	30606	862--	06220	92227	00614	31205	9----	05107	35-53	29-42	7o7o8			
Trier-Petrisberg	265	609	72017	82258	96011	734--	08208	62511	80258	98810	67400	09327	---36	---37	71214			
Deuselbach	479	615	72318	70808	95610	794--	06210	72718	60259	97809	734--	07218			71312			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72513	75256	31107	6844-	06215	92413	00602	31806	9----	06209	---26	---32	726o9			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72210	81258	96412	75500	09220	82316	62808	98011	855--	09216			7o814			
Darmstadt	133	639	51814	84036	96812	48540	10323	61818	75218	97911	655--	10109	---44	---34	7o615			
Würzburg	259	655	22007	80016	97610	25500	08219	21612	75020	00210	25500	08223	22-4o		7o416			
Bad Kissingen	216	658	32110	80016	97311	34500	09218	32504	75020	98610	35500	08211			7o915			
Coburg	337	671	61803	70016	97010	55502	08211	41806	70012	98510	45500	08215			7o417			
Bamberg	239	675	32304	66026	98610	15540	08216	41805	66021	00710	44500	08220			7o819			
Hof	567	685	72715	80029	97708	754--	07217	82514	80022	99508	5547-	06217	21-38		7o817			
Weiden	438	688	81807	70639	98710	6552-	08330	82007	75026	01108	755--	07221	---31		7o318			
Berus	363	704	72221	75038	96711	754--	07212	52230	70808	98310	52500	07213	22-34	33-55	7o913			
Selbach/Saar		705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72111	75028	97711	724--	08219	72315	65808	99110	725--	08212	---29	---31	71o13			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42303	65256	97612	49560	09215	42305	65020	99112	42560	07215	---35	---3o	7o915			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62520	84258	97208	53460	07209	52530	84028	98109	43450	06109	3o-6o	3o-5o	7o812			
Karlsruhe	114	727	52013	84256	99111	58500	09221	32212	83018	99912	38500	05108			7o718			
Mannheim	97	729	21810	68018	98212	13540	10215	72008	69036	99812	755--	10216			71215			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72314	75806	00910	785--	07216	52011	70038	02709	55600	07215			7o917			
Öhringen	276	742	52306	80028	98810	55400	07107	62308	75031	00011	65400	07212	---27		7o818			
Ansbach	413	755	62502	70016	99809	65500	07215								71418			
Weißenburg/Bay.	422	761	72304	75216	99809	65541	08220	82312	70022	02309	6547-	07224			7o819			
Nürnberg	318	763	62202	70029	99310	35570	08220	82105	65212	01110	6567-	08117	17-35		7o92o			
Regensburg	376	776	83306	84608	00410	855--	07332	81805	62025	03409	754--	08228			79617			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82715	62618	34509	851--	08302	92717	01616	35603	9----	03113		---33	7o114			
Freiburg	252	803	72114	86818	02212	5857-	08209	32117	75188	03613	3554-	07115	---27	2o-32	7112o			
Freudenstadt □	797	815	82510	68806	34807	773--	05219	62712	65028	35807	634--	06111	---3o		72114			
Klippeneck □	973	818	62215	65156	35705	6823-	05212	32413	58018	36906	15431	04112	24-4o		7o513			
Tübingen	370	826	72306	75026	01410	6853-	08216						---44		7o917			
Stötten	734	836	72511	86212	01607	783--	05217	12615	87011	02607	15500	05208	34-48		7o514			
Ulm	522	838	71809	80218	02509	764--	08229	31812	75012	03308	36400	07207			7o516			
Augsburg	477	852	82911	65632	02010	854--	08341	82507	80826	03209	4547-	06211	---33	---25	7o12o			
München-Riem	528	866	82914	56918	01911	6952-	09237	72412	75215	04608	5557-	07022		23-31	7o219			
Mühldorf	401	875	83009	82132	00512	794--	09344	82407	65609	04309	853--	07131	---3o		7oo18			
Passau	409	893	72916	70032	97415	4567-	11310	82505	62612	04309	825--	08055	---28	---3o	7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92335	01638	36103	9----	03220	82340	75288	36803	851--	02207	46-61	---58	72oo9			
Konstanz	399	929	72308	80216	03509	5832-	08327						24-38		7o718			
Friedrichshafen	401	934	82217	80616	03910	5742-	09234	72417	82015	04912	755--	06111	28-38		7o518			
Kempten-Lenzried	705	946	82509	67638	05107	3552-	05249	82307	65029	05108	1752-	06101	---3o		7o219			
Oberstdorf □	810	948	80404	50636	38508	875--	05356								7o218			
Zugspitze ■	2960	961	91812	00874	91250	9----	50502	93029	00718	09756	9----	56612	31-49	37-76	791oo			
Hohenpeißenberg □	977	962	82328	60636	36507	5742-	07322						3o-52		7o415			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83609	58632	99911	855--	07322	81305	50615	05608	7752-	06144			79321			
Wendelstein □	1833	980	93126	00612	36003	9----	03308	92428	00737	37751	9----	51211	26-42		7971o			
Berchtesgaden	542	997	70503	82012	97916	4583-	12318								7oo19			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Mittwoch, den 4. Oktober 1967 — Nr. 277

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0407
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							3104 -41 24 48
20		2032 -55 26 27		2036 -52 26 23	2546 -51 24 22	2644 -52 26 22	2642 -52 25 30
30	2372 -58	2375 -57 26 20	2376 -56	2376 -54 26 24	2384 -55 27 20	2382 -54 26 25	2379 -54 26 26
50	2050 -57	2053 -58 27 30	2054 -58	2054 -59 27 17	2060 -56 27 16	2057 -58 27 20	2055 -56 25 14
70	1837 -58	1840 -57 27 15	1842 -58	1842 -58 27 21	1848 -58 27 19	1846 -59 27 16	1841 -57 -66 26 16
100	1612 -58	1614 -57 25 20	1617 -58	1617 -59 26 29	1623 -61 27 22	1623 -59 27 22	1615 -55 -65 24 21
150	1354 -56	1355 -56 25 30	1358 -56	1361 -55 25 35	1368 -56 27 33	1368 -59 28 23	1358 -55 -64 24 32
200	1170 -57 24 45	1172 -58 24 50	1174 -57	1178 -60 27 48	1185 -56 26 31	1186 -57 26 34	1174 -57 -66 24 32
300	0911 -45 -52 25 62	0913 -45 -55 23 51	0917 -45 -54	0918 -45 -56 24 37	0920 -45 -46 24 62	0926 -46 -55 25 47	0914 -45 -54 24 23
400	0712 -29 -39 23 41	0714 -29 -42 23 52	0717 -28 -42	0718 -27 -42 23 30	0723 -29 -34 25 45	0727 -28 -43 25 40	0714 -27 -39 21 18
500	0548 -17 -32 23 42	0549 -17 -30 22 49	0553 -17 -26	0553 -15 -31 24 40	0560 -17 -27 25 40	0562 -15 -29 25 31	0551 -17 -28 21 25
700	0288 - 1 -18 21 40	0287 - 0 - 4 23 44	0292 - 1 -17	0291 0 -16 22 31	0298 - 2 -11 23 51	0301 - 2 - 4 25 28	0289 - 1 -13 22 32
850	0131 4 1 22 43	0130 5 5 22 48	0135 4 - 3	0134 5 4 22 44	0142 5 1 24 27	0143 10 4 23 20	0132 6 - 1 21 30
1000	+ 03	- 04	0008	- 01	0006	0007	-03
Markante Punkte	027 -56 032 -59 054 -59 064 -55 085 -59 109 -56 176 -52 163 24 40 250 -56 -61 24 52 448 -22 -31 554 -12 -23 571 -12 -16 585 -11 -17 597 - 9 -14 600 21 43 615 - 8 -18 625 - 8 - 9 671 - 2 -21 725 0 -15 781 4 -14 800 21 42 815 1 - 1 889 22 47 912 9 2 938 9 0 955 10 6 991 11 8 18 18	018 -54 27 27 036 -59 044 -58 048 -58 056 -57 078 -57 098 -58 104 -56 134 -54 166 -53 190 -58 218 -58 258 -55 -63 23 54 580 - 8 -25 600 22 44 618 - 8 -12 742 3 - 3 776 3 0 800 22 38 808 1 0 892 22 51 900 9 6 958 6 6 994 12 5	025 -55 055 -38 132 -38 187 -33 220 -55 -63 480 -19 -34 509 -11 -27 500 730 1 -14 766 5 -27 800 838 6 -16 854 4 0 915 9 5	046 -60 078 -56 088 -59 126 -58 175 -53 230 -54 -65 25 38 524 -12 -29 584 - 9 -18 600 23 35 623 - 5 -24 763 4 - 8 793 1 - 1 800 23 40 883 22 25 913 9 5 931 11 6 18 20	033 -56 037 -55 043 -59 075 27 13 083 -57 27 28 124 -57 180 -55 213 -54 224 -55 250 -52 -56 26 27 442 -24 -29 25 36 500 25 45 506 - 6 -25 520 - 7 -22 570 - 3 - 8 585 - 4 -10 710 - 3 -10 800 5 -12 24 36 812 3 - 3 834 5 - 1 873 24 24 961 13 7 970 13 7 23 11	017 -51 26 20 026 -51 034 -56 081 -61 131 -61 181 -55 220 -58 229 -57 250 -56 -64 25 39 337 -38 -50 25 50 509 -14 -28 516 -14 -25 547 -12 -26 553 -12 -23 595 - 7 -21 600 25 35 636 - 7 -11 713 - 2 - 2 765 3 - 1 779 4 2 25 33 800 25 32 900 14 4 906 19 12 917 15 5 947 10 10 18 08	003.3 -26 23 65 004.0 -28 23 62 005.0 -32 23 46 006.0 -34 24 41 007.0 -37 24 43 008.0 -39 24 46 012 -42 044 -58 056 -55 -64 066 -55 -64 074 -58 -67 088 -58 -67 185 -53 -62 217 -57 -65 237 -58 -66 250 -55 -63 24 26 426 -26 -38 591 - 6 -20 600 22 32 665 - 0 -15 733 - 0 -16 745 - 3 - 3 800 22 31 825 4 + 2 863 8 - 0 895 20 28 963 11 7 992 10 8 16 10
Tropopause	223 +63 -68	228 -60 -67	215 -52 -69	218 -60 -70	193 -57	150 -59 28 23 243 -58 -65	224 -60 -68
Maxwind	0911 -45 -52 25 62				0920 -45 -49 24 62		3863 23 65
30/50	0322	0329	0342	0322	0324	0325	0324
50/100	0438	0436	0437	0437	0437	0434	0440
100/200	0442	0442	0441	0439	0438	0437	0441
200/500	0622	0623	0623	0625	0625	0624	0623
500/1000	0551	0553		0554	0554	0555	0554

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0406	0406		0406	0406	0406	0400	0406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	10.5	18.9		15.3	25.5	21.6	23.1	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	21 69	27 14		23 24	26 28	27 16	26 18	27 16			
km											
26,4											
23,7					25 25			27 16			
20,7					27 17	27 16	27 22	27 15			
18,3		27 14			26 15	27 13	27 21	27 20			
15,9		25 26			25 29	27 27	27 26	25 23			
13,5		24 33		24 35	27 42	26 39	27 31	24 32			
12,0		22 59		22 42	26 39	27 31	27 27	24 32			
10,5	21 69	21 72		22 54	27 64	28 32	27 17	26 22			
9,0	21 67	21 76		22 66	25 51	25 31	24 28	26 16			
7,2	21 66	20 70		22 64	23 36	25 21	24 30	22 16			
5,4	21 53	21 70		22 55	24 39	24 19	23 29	22 30			
4,2	21 47	22 61		23 65	23 45	26 18	23 27	21 30			
3,0	21 46	22 51		23 37	23 43	21 27	23 34	21 32			
2,1	21 41	23 49			23 58	19 06	22 30	21 37			
1,2	23 38	23 49			23 50	16 06	21 27	22 37			
0,9	21 50	23 51			21 50	17 06	21 17	22 32			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1060 21 69	0960 21 78		0825 22 70	1050 27 64						

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Mittwoch, den 4. Oktober 1967 — Nr. 277

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0414	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20				2637 -54 25 37	2647 -51		
30	2374 -59	2374 -58 26 35		2380 -57 28 24	2384 -53	2373 -55	
50	2052 -58	2052 -58 25 19	2030 -59	2057 -57 26 19	2056 -57	2050 -58	
70	1840 -58	1841 -58 25 14	1838 -58	1844 -57 27 15	1846 -60 26 18	1839 -59	
100	1613 -56	1612 -58 24 17	1613 -59	1616 -55 26 23	1620 -56 25 25	1615 -59	
150	1352 -52	1348 -47 23 27	1353 -53	1355 -50 24 32	1363 -54 25 43	1362 -58	
200	1163 -49	1157 -44 22 45	1156 -54	1164 -47 22 60	1179 -56 24 73	1188 -57	
300	0900 -46 19 49	0858 -47 -58 19 94	0904 -46 -46	0895 -45 -50 21 75	0916 -43 -46 23 75	0918 -42 24 81	
400	0702 -30 -32 20 76	0692 -33 -51 19 90	0705 -30 -31	0698 -31 -36 19 80	0715 -29 -32 24 59	0717 -29 -31 24 43	
500	0539 -19 -21 20 55	0531 -28 -34 21 72	0542 -18 -19	0536 -21 -34 22 89	0552 -17 -19 24 59	0554 -18 -19 26 49	
700	0279 - 4 - 4 21 41	0276 - 7 -13 24 30	0291 - 4 - 4	0280 - 7 - 7 24 33	0292 - 2 - 3 23 58	0293 - 0 - 2 22 35	
850	0124 5 2 21 33	0122 3 - 1 24 29	0126 4 3	0125 2 - 1 26 28	0134 10 6 23 62	0134 11 5 28 12	
1000	- 11	- 12	- 09	- 09	- 04	- 04	
Markante Punkte	024 -58 080 -56 091 -57 105 -53 172 -48 250 -54 -57 257 -54 -56 447 -24 -27 584 -12 -13 600 19 55 623 - 8 - 8 719 - 3 - 3 743 - 3 - 3 770 - 1 - 2 789 1 1 800 22 36 804 2 2 869 6 3 880 21 29 905 7 7 949 10 10 950 10 10 981 11 11 18 12	023 -58 26 35 048 -58 052 -59 064 -59 074 -55 093 -53 142 -47 225 -45 243 -48 250 -47 -59 20 72 267 -46 -57 297 -47 -59 325 -42 -52 337 -42 -53 477 -26 -39 519 -29 -31 568 -17 -27 600 23 39 607 -14 -18 683 - 7 -15 744 - 4 -11 765 - 3 - 6 790 - 0 - 5 800 24 30 821 0 - 4 864 23 22 888 5 4 903 6 5 955 10 8 986 13 10 22 12	040 -58 046 -58 053 -58 093 -57 121 -53 139 -55 169 -49 206 -54 220 -54 -56 543 -14 -16 598 - 8 - 9 600 25 30 633 - 7 - 7 728 - 1 - 1 800 26 30 917 3 0 948 4 7 983 13 11	012 -46 024 -57 027 -56 036 -58 057 -57 067 -55 072 -56 128 -53 171 -46 190 -44 198 -46 210 -43 236 -47 250 -46 -53 21 65 287 -45 -51 342 -41 -45 463 -23 -33 479 -24 -33 548 -19 -30 600 23 51 633 -11 -16 647 -11 -12 713 - 5 - 6 737 - 4 - 5 757 - 3 - 3 800 25 30 805 - 0 - 3 821 - 0 - 2 873 26 30 916 8 3 928 7 6 972 11 9 23 10	054 -58 058 -56 060 26 15 080 -56 095 -58 125 -59 155 -53 208 -57 215 -55 250 -53 -56 23 68 340 -35 -39 370 -33 -35 500 -10 -10 23 48 665 - 4 - 7 685 - 4 - 4 730 - 1 - 1 765 3 2 790 4 3 800 23 55 874 23 29 960 17 10 18 08	026 -55 041 -60 045 -57 085 -62 119 -61 172 -56 250 -53 24 73 330 -37 346 -36 -38 600 24 36 628 - 7 - 7 653 - 4 - 6 23 29 674 - 3 - 3 766 6 2 783 6 3 800 24 15 896 18 06 936 17 10 08 03	
Tropopause	153 -52 237 -55 -59	110 -24 297 -48 -59	247 -34 -57	297 -45 -51	232 -57	234 -56 24 72	
Maxwind	0702 20 78	0684 -42 -52 19100		0825 20 98 0581 21102	1086 23 94	0918 21 84	
30/99	0322	0322		0323	0326	0323	
50/100	0439	0440	0437	0441	0438	0435	
100/200	0450	0455	0447	0452	0441	0435	
200/500	0625	0626	0624	0628	0627	0626	
500/1000	0549	0543	0551	0545	0556	0558	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0418	0418		0418	0418	0418	0412	0418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.9	25.8		26.1	16.2	21.0	23.4	16.2			
Gipfelpunkt ddfff	22 27	26 22		25 34	25 24	25 20	26 21	23 21			
km											
26,4											
23,7		27 22		25 17							
20,7		29 16		26 18		25 20	26 17				
18,3		27 17		29 13		27 18	25 18				
15,9		26 23		29 19	25 27	26 31	24 27	23 21			
13,5		24 29		25 35	25 35	25 43	23 40	22 44			
12,0	21 30	24 28		26 40	25 52	25 70	23 54	22 59			
10,5	21 45	24 36		24 45	24 76	24 89	22 46	21 79			
9,0	21 56	25 40		23 57	23 71	24 73	20 48	20 77			
7,2	21 55	24 35		23 43	22 73	24 50	21 44	20 66			
5,4	22 39	23 40		24 41	23 69	22 39	21 40	21 55			
4,2	22 36	23 37		24 43	24 79	21 33	22 50	22 56			
3,0	22 33	24 38		24 36	27 43	24 23	22 30	21 44			
2,1	23 29	23 39		24 40	27 38	25 42	24 41	22 39			
1,5	22 30	23 35		24 44	26 32	27 49	22 30	24 35			
0,9	22 31	23 25		24 46	23 24	27 35	21 36	24 36			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0800 21 66			0990 23 87	1118 24 94		1030 21 80				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 2 7 7

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 4. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	42428	98022	02814	23402	10804	12435	
15	gestern	10002	62128	98028	01214	43402	10716	12135	
18	gestern	10002	82033	98026	99014	4742+	10722	12736	39253
21	gestern	10002	62036	98022	95213	9++++	10738	120++	
00	heute	10002	51936	98022	90913	9++++	10743	119++	
03	heute	10002	81936	98606	86813	9++++	13741	119++	
06	heute	10002	82028	98606	85013	4742+	11718	12134	30257
09	heute	10002	62122	98256	85213	33431	10302	12122	

FS P 12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10007							

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	42225	97020	03514	21506	12400	122+4	
15	gestern	10003	72227	97032	02714	755++	13608	12224	
18	gestern	10003	82122	98022	01513	854++	12712	12124	30055
21	gestern	10003	02030	98020	97812	00900	12737	120+4	
00	heute	10003	41830	98030	93812	9++++	10740	118+4	
03	heute	10003	71930	98031	89112	9++++	10747	11924	
06	heute	10003	82028	96616	87012	6732+	10621	12024	30288
09	heute	10003	82024	97602	85813	6732+	12612	12024	

FS P 8 54.5 N 02.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	62429	98026	01815	45535	10804	12426	
15	gestern	10004	82434	98032	00115	4553+	11717	12426	
18	gestern	10004	82234	97258	98215	9++++	12718	12226	30252
21	gestern	10004	82135	97022	94714	9++++	11836	1++++	
00	heute	10004	72038	97022	91014	9++++	11737	1++++	
03	heute	10004	81941	97612	86313	9++++	11747	1++++	
06	heute	10004	82035	97606	84314	864++	11620	12027	30255
09	heute	10004	82225	97216	84314	8542+	10400	12226	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	52325	98031	03215	31501	09802	123+5	
15	gestern	10005	82328	98022	02215	42525	10710	12325	
18	gestern	10005	82026	98022	01014	855++	11712	12035	30055
21	gestern	10005	12036	98012	97313	9++++	10737	120++	
00	heute	10005	01835	98020	93813	9++++	09735	118++	
03	heute	10005	21835	98031	89912	9++++	10739	118+5	
06	heute	10005	82034	98636	87212	855++	11727	12025	30258
09	heute	10005	82031	98606	85712	864++	12715	12025	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10006	22524	98020	04515	12506	13400	12522	
10006	42323	98020	03915	25546	12806	12322	
10006	62318	98031	03014	9++++	12709	12322	30051
10006	62322	98022	01013	9++++	11820	12322	
10006	31820	98012	98612	9++++	10724	118++	
10006	12225	98020	94013	9++++	11746	122++	
10006	61824	98031	91912	17404	10721	11822	30055
10006	81826	98032	89812	8092+	11721	11823	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30622	32509	80216	97616	89407	873++	52254	05107	10248	11053	
12	gestern	30621	32712	80123	96516	94807	863++	81354	05106	13649	10850	+)793++
15	gestern	30620	32815	73524	98015	98006	65302	52232	05315	13648	13033	
18	gestern	30620	32718	63317	98015	00706	65500	00227	05303	13448	12833	+)794++
21	gestern	30619	32821	32917	98010	02206	35701	00115	05303	12833	13347	
00	heute	40619	32600	43014	98020	03106	45700	00109	05301	12843	13346	
03	heute	40619	32603	32413	98020	02606	35700	00805	05301	100+0	13146	
06	heute	40618	32506	72115	98808	01606	785++	00710	05404	12232	13145	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
33660	01909	32508	98020	80008	28560	00400	05403	100+0	12044	
33661	01912	22606	98020	80809	18860	00208	05303	100+0	12044	
33661	01915	63207	98031	81209	58560	00210	05304	100+0	14944	
33661	01918	63105	98152	83009	49661	00212	05303	100+0	13344	+)700++
33661	01921	53406	98021	83709	48560	00207	05404	100+0	13355	
43660	01800	70315	97808	85208	794++	00215	05005	10322	14944	
43660	01803	83621	97158	86808	894++	00216	05503	13635		
43660	02006	40220	98158	87808	39461	00210	05603	10235		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	30565	51112	81008	98022	11106	6555+	00715	05803	100+0	13123	
15	gestern	30565	51015	71508	98022	07707	6847+	00734	05404	100+0	131333	
18	gestern	30565	51118	71518	98258	04708	784++	00730	05104	11621	149+5	
21	gestern	30566	51121	81714	98022	02607	884++	00720	05205	11721	149+5	
00	heute	40566	51000	81508	96515	99607	863++	00730	05206	11621	149+3	
03	heute	40566	51003	81415	96616	95109	6732+	00744	00107	11422		
06	heute	40566	51006	81612	96516	92008	863++	00732	00008	11622		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30590	16509	81416	96616	72309	5742+	51514	05408	11422	11034	
30590	15912	80312	96616	74208	5742+	21219	05607	10321	11033	
30590	16115	70420	97606	77610	57470	63233	05307	10442	12734	
30590	16518	30423	98016	82910	32400	62353	05207	10424	12535	+)796++
30590	17321	20221	98150	90810	29400	62179	05106	10224	12535	
40590	17600	30116	98011	95010	38400	61242	05206	10222	12535	
40590	18003	30115	98020	98610	38400	61136	05205	10122	12534	
40590	18506	23410	98020	00510	25400	61219	05205	13522	12534	+)700++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern											
15	gestern	30526	35515	73023	98022	14009	55510	00110	05205	18050		
18	gestern	30527	35518	73121	98022	13510	28450	00805	05105	13059		
21	gestern	30528	35721	73118	98022	12909	22570	00605	05205	13059		
00	heute	40526	35500	81410	98022	11309	3253+	00817	05106	100+0	13056	
03	heute	40528	35703	81414	98022	08009	855++	00732	05104	11422	13055	
06	heute	40526	35606	81418	98022	04809	855++	00732	05304	11423		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30525	20209	72845	97258	96611	794++	00206	05410	12838	12649	
30525	20212	52845	98258	96711	42501	60301	05309	17832	17640	
30525	20315	72848	97802	96510	725++	61702	05509	17842	17745	
30525	20418	72954	97188	98111	725++	61316	05309	17942	17646	91164
30325	20421	73044	97252	01412	784++	61233	05211	18031	17746	
40526	20200	23134	99018	04412	28400	00230	05209	13139	17844	
40527	20403	53134	98011	07011	584++	61126	05210	18151	17850	
40527	20606	13127	98011	07611	18400	61306	05309	13148	13159	12947

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	30439	41012	71607	98026	14321	11670	00712	00120	11522		
15	gestern	30440	41015	71609	98168	11721	32571	00825	00220	11622		
18	gestern	30440	41018	71610	98808	10021	62470	00619	00020	11622		
21	gestern	30439	41021	71806	98028	09020	21471	00710	00119	11622		
00	heute	40440	41000	31918	98218	07021	35570	00720	00120	11922		
03	heute	40440	40703	22326	97016	03821	25500	00732	00120	12323		
06	heute	40440	41106	32832	98016	04619	35500	00308	05210	12835		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30449	15809	82518	95505	12517	874++	61804	05017	12523	12958	
30449	15912	72922	97015	12517	11539	61400	00015	12934	13059	
30449	16115	72924	98801	11719	755++	00507	00314	12934	12059	
30449	15918	53123	97038	12517	51400	00308	00114	13135	13059	
30448	15821	33121	97021	13616	31400	00211	05114	13135	149+9	
40448	15700	22921	98011	13817	25500	00002	05113	12935	13059	
40448	15603	43121	98011	14116	45500	00303	05212	13135	149+8	
40447	15606	23217	98021	14516	25500	00304	05211	13234	13059	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	30349	48112	22908	98028	13524	21500	00322	05419	12921	11334	
15	gestern	30349	48215	23012	98021	14024	21500	00005	05220	13021	11334	
18	gestern	30350	48118	42916	98021	13525	21501	00505	05120	12922	11233	
21	gestern	30350	48021	42915	98021	14824	31501	00214	05219	12933		
00	heute	40349	47900	12908	98021	16824	11500	00220	05221	12932		
03	heute	40349	47903	22911	98020	16824	21500	00400	05320	12932		
06	heute	40349	47806	32710	98020	16724	31500	00702	05220	12832		

Nachträge u. Berichtigungen

Jahrgang 92 Nr. 2 7 7

Deutsche Schiffsbeobachtungen

M i t t w o c h, den 4. O k t o b e r 1967

Meldungen vom 3.10.1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30658	24415	83512	98022	93007	854++	84118	05404	135+0	13622	Poseidom
30417	52800	51409	98012	14521	54400	28215	05419	114++	Bremen	
30425	09500	83418	99022	17014	865++	86810	05313	13423	Europa	
30321	43300	31109	98010	14525	35300	64705	00522	1114+	C.Vinnen	
30599	00200	82227	97626	82211	+++++	00706	052++	122+4	Frithjof	
30433	09303	73409	98021	16216	765++	86708	05111	13422	Europa	
30422	50006	61509	98022	12521	554++	38720	05117	11521	Bremen	
30442	08706	42709	99012	15517	42500	16707	00012	12721	Europa	
33701	17106	80607	97626	75509	+++++	00720	05208	105+1	Dohrnbank	
30668	24508	80515	98032	91801	+++++	+++++	060++	10521	Würzburg	
33669	10706	42611	98016	80109	29344	54307	05304	12622	Ansgaritor	
30420	17909	82613	97256	18020	866++	55230	00318	126+2	Krefeld	
30630	24809	40118	97010	86008	+++++	00230	051++	10122	Heidelberg	
30615	02009	73213	98022	80809	+++++	74212	005++	132+2	Nordenham	
30601	03009	39905	98151	82810	+++++	722++	056++	149+1	Essen	
30355	13709	43618	98151	19221	22395	24206	05318	13623	Ostertor	
30579	01569	72224	98022	85511	+++++	+++++	056++	+++++	Saxonia	
30590	19709	42824	98012	75310	32501	25704	05504	12732	S.Fritzen	
30587	03109	72013	98022	83010	+++++	25202	055++	+++++	Kormoran	
33664	10109	52311	98028	81210	23342	54211	05007	12321	Ansgaritor	
30427	48509	39901	91464	10619	3+0+++	28719	05117	199+0	Bremen	
30580	01469	82224	98022	85311	+++++	+++++	056++	+++++	E.Ollenhauer	
30556	08069	82430	97646	81412	+++++	+++++	051++	+++++	F.Homann	
30630	25069	30813	98010	86208	+++++	+++++	0++++	108+3	Hamme	
30658	27009	80324	97268	90202	+++++	00308	061++	103+7	Rotersand	
30450	08009	22611	99020	14817	21400	16707	00112	12621	Europa	
30668	24511	70513	98022	94001	+++++	+++++	059++	10521	Würzburg	
30665	54712	53305	98027	09251	+++++	00202	060++	+++++	Danasbank	
30665	25212	80313	97022	92802	+++++	00220	061++	103+3	G.Dahrendorf	
30668	24612	80515	96102	92402	+++++	+++++	062++	+++++	Bielefeld	
30668	24211	80218	97028	93001	823++	02215	054++	10201	Minden	
30668	24712	70513	97852	92302	+++++	+++++	060++	+++++	Teutonia	
30669	24711	70413	98022	93003	+++++	+++++	058++	10401	Germania	
30630	25012	39907	98000	89109	+++++	+++++	0++++	149+2	Hamme	
30658	27012	80324	97022	91404	+++++	00312	056++	103+6	Rotersand	
30631	22312	60824	97021	86809	+++++	+++++	052++	+++++	Alemannia	
30618	02612	63313	98022	82209	+++++	74214	003++	133+2	Nordenham	
30639	53212	79909	98022	08501	78500	00400	055++	+++++	Erlangen	
30660	27312	70213	97022	93003	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms	
30576	00412	82027	98022	84212	+++++	+++++	055++	+++++	E.Ollenhauer	
30496	32712	73213	98022	15113	42430	66122	05407	13223	Vegesack	
30420	67212	03005	97020	20114	+++++	00701	00002	13011	Berlin	
30584	02312	82018	97032	82211	+++++	35708	053++	+++++	Kormoran	
30607	03712	50705	98031	82210	+++++	75806	053++	107+1	Essen	
33659	09312	42213	98021	82310	4344+	54211	05206	12222	Ansgaritor	
30551	08912	62437	97818	81311	+++++	+++++	056++	+++++	C.Kämpf	
30551	08912	82323	97818	80811	+++++	+++++	052++	+++++	F.Homann	
30355	13012	40109	98011	19421	35340	24202	05117	101+1	Ostertor	
30591	18412	63324	98251	74910	674++	25704	00007	13332	S.Fritzen	
30317	44003	41824	98030	14025	45300	64705	00320	118++	C.Vinnen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30315	44606	21924	98011	12525	23100	64715	01021	118++	C.Vinnen	
30312	45309	22721	98020	14024	23200	64215	01020	12768	C.Vinnen	
30310	46012	22727	99020	16025	23200	64220	00020	12768	C.Vinnen	
30575	00312	72724	97606	86011	75400	35207	052++	12726	Sägefisch	
30431	47212	59901	98031	10223	454++	28704	00621	149++	Bremen	
30457	07512	22530	99020	12017	21400	16728	05213	12546	Europa	
30424	62112	83011	98022	17515	+++++	65202	00212	+++++	Tiko	
30631	23512	40718	98021	87809	+++++	+++++	053++	+++++	H.Homann	
30574	00412	82130	97022	84011	+++++	+++++	056++	+++++	Saxonia	
30516	39612	72905	98022	15210	+++++	54201	051++	+++++	Bremerhaven	
30589	29512	53244	97258	90010	52300	64299	05207	13244	Magdeburg	
35023	08412	81609	98022	16524	85+++	36000	01019	116+1	Göttingen	
30639	53215	89909	98032	08501	85400	00400	052++	+++++	Erlangen	
30356	12215	63305	98152	17721	43240	24717	05318	13320	Ostertor	
30612	04415	70713	98031	81809	+++++	75704	056++	107+2	Essen	
33653	08715	62209	98021	83011	6434+	54207	05108	12221	Ansgaritor	
30591	17615	70630	98801	78611	4342+	25237	05206	10624	S.Fritzen	
30436	45215	72413	98022	09023	50341	28712	00521	12432	Bremen	
30658	27015	80313	98022	93904	+++++	00325	061++	103+6	Rotersand	
30307	46715	22727	99020	17026	23300	64210	00520	12764	C.Vinnen	
30466	06715	82324	99021	07017	823++	16750	05112	12346	Europa	
30669	24715	70613	98022	95003	+++++	+++++	058++	10601	Germania	
30668	24517	80709	98032	96501	+++++	+++++	060++	10721	Würzburg	
30668	24618	80513	97022	95802	+++++	+++++	062++	+++++	Bielefeld	
30639	53218	81109	98022	07201	85400	00713	055++	+++++	Erlangen	
30493	35218	80905	98022	13114	8082+	66820	05011	10920	Vegesack	
30576	00418	81927	97626	75212	+++++	35733	050++	+++++	Kormoran	
33649	08018	61205	98022	83011	4234+	54400	05205	11220	Ansgaritor	
30356	11518	10109	98011	17221	11300	24705	05216	10121	Ostertor	
30547	09318	52833	97258	80011	+++++	+++++	057++	+++++	C.Kämpf	
30305	47018	42713	99020	17026	413++	64000	00220	127++	C.Vinnen	
33566	01318	82040	95102	78111	+++++	+++++	056++	+++++	Saxonia	
30442	44018	72213	98022	07523	5044+	28715	00622	12232	Bremen	
30590	16218	30530	98011	82311	32600	25237	00105	10536	S.Fritzen	
30474	06218	82024	96596	02916	873++	16741	05215	12046	Europa	
30617	05218	30409	99012	83608	+++++	75318	056++	104+2	Essen	
30394	42118	61707	98022	12423	11506	16711	05221	117+1	Minden	
30389	43115	31707	98011	13524	233+2	16703	00222	11721	Minden	
30406	56418	63518	98032	16519	35680	26400	061++	13521	Bremerhaven	
35360	53021	41905	98021	15412	+++++	00703	054++	11920	Tübingen	
30498	06918	72837	96818	95014	73300	63601	05107	12834	Transeuropa	
30623	06121	43609	98021	84508	+++++	75009	054++	136+3	Essen	
30356	10821	20109	98020	18820	21300	24216	05415	10121	Ostertor	
30421	67121	01911	97020	16115	+++++	00711	00002	11923	Berlin	
30590	14921	40430	98161	87010	43400	25247	05106	10436	S.Fritzen	
30446	42721	52018	98022	05521	443+1	18720	00220	12022	Bremen	
33705	17221	62518	97818	78508	+++++	00215	05406	125+4	Dohrnbank	
33711	20921	82718	97022	77008	+++++	02230	062++	12734	Rendsburg	
33643	07321	82005	96636	83009	772++	54400	05407	12021	Ansgaritor	
30642	26821	83505	97032	99006	+++++	74225	055++	13500	Heidelberg	
30402	21021	83113	97258	21020	856++	55400	00219	131+2	Krefeld	
33572	00521	92130	96626	74212	+++++	34510	051++	+++++	Kormoran	
30639	53221	80709	97022	05201	55470	00720	0054+	+++++	Erlangen	
30419	64321	02515	98020	15516	+++++	65820	00513	+++++	Tiko	
30302	47521	22709	99020	17825	22300	64208	00820	12745	C.Vinnen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

F a s i t a LHHT

33579	03609	62323	97028	87911	59640	53214	05210	12347
33575	03012	72224	97258	88412	69640	53205	05310	12247
33575	03015	82018	96818	86312	895++	00821	05111	12046
33575	03018	82024	96818	81512	895++	00748	05111	12046
43575	03000	82024	96636	74612	6752+	00729	05210	12047
43575	03003	42318	97016	73011	47600	00716	05209	12346
43575	03006	52313	98026	73811	47640	00308	05308	12355

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

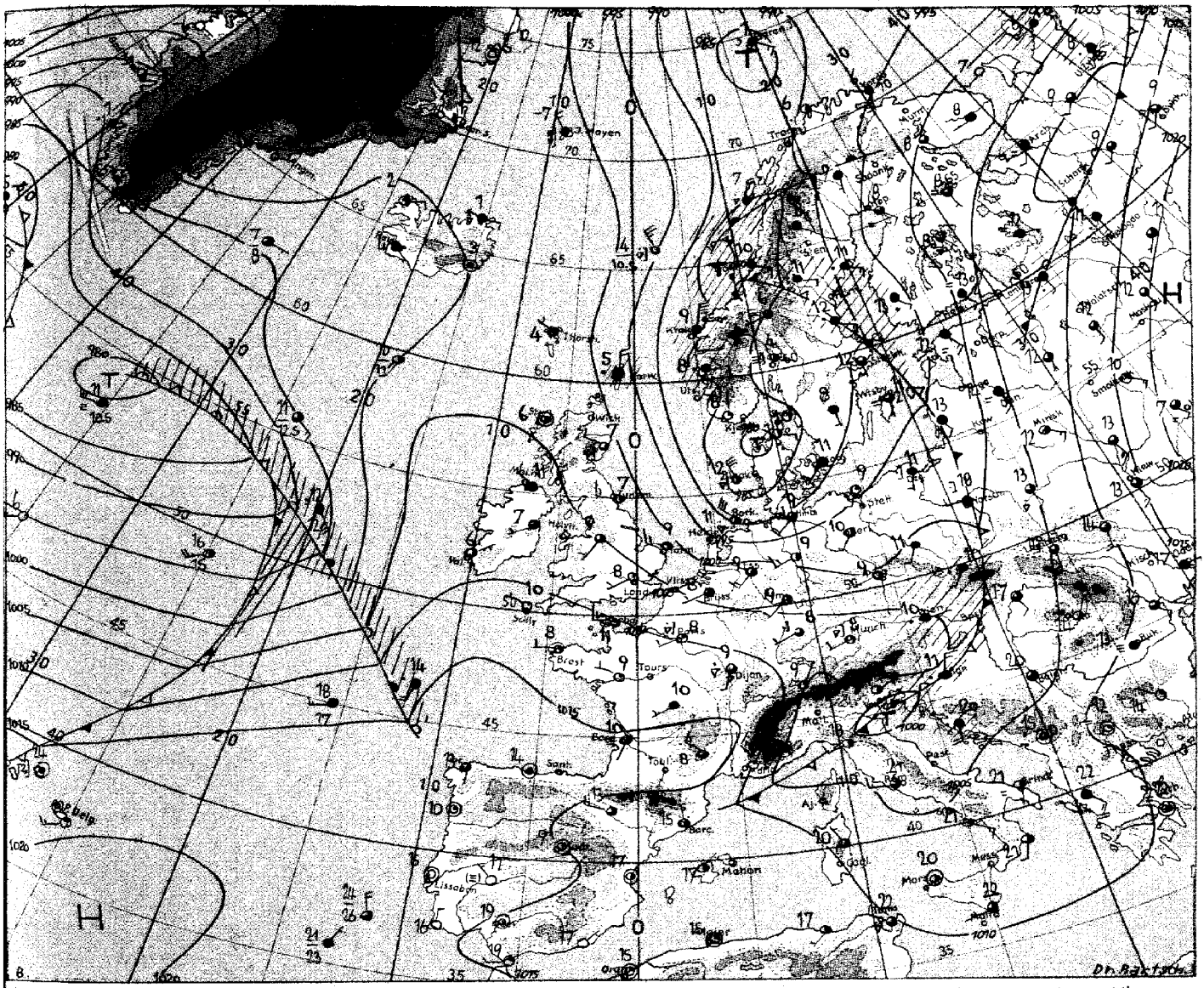
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

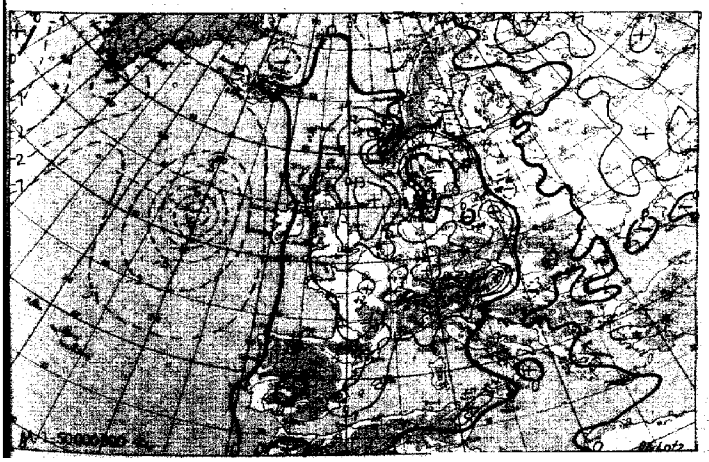
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92 Donnerstag, den 5. Oktober 1967 Nummer: 278

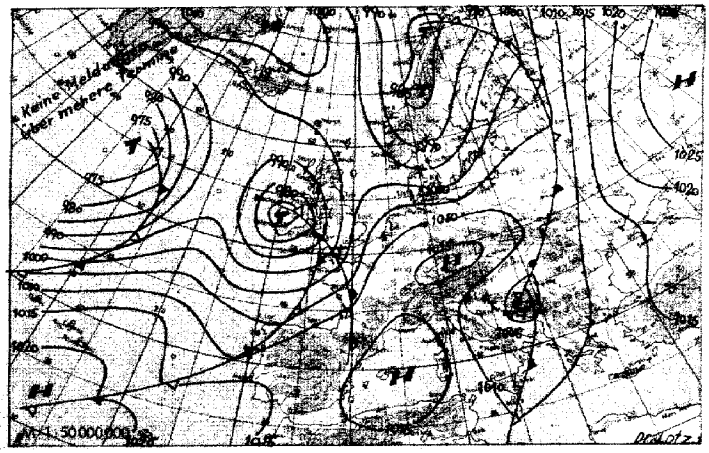
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



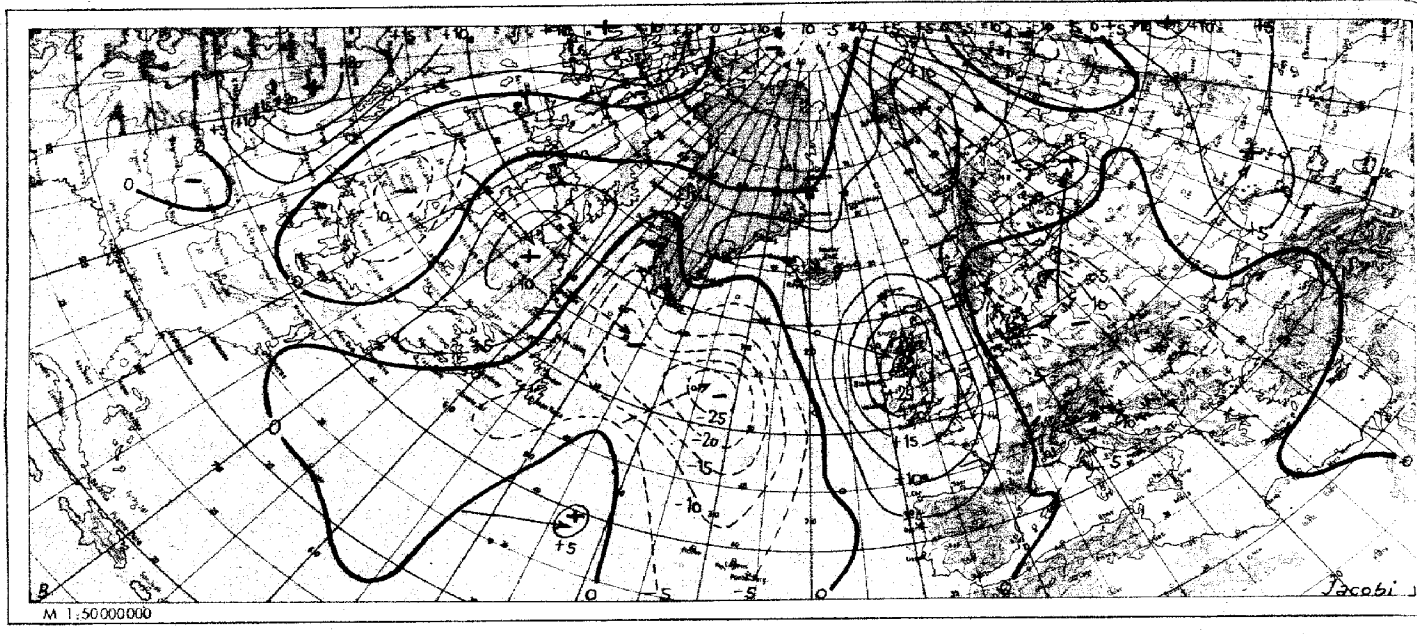
Vorhersagekarte für Freitag , den 6.10.1967 , 6 Uhr



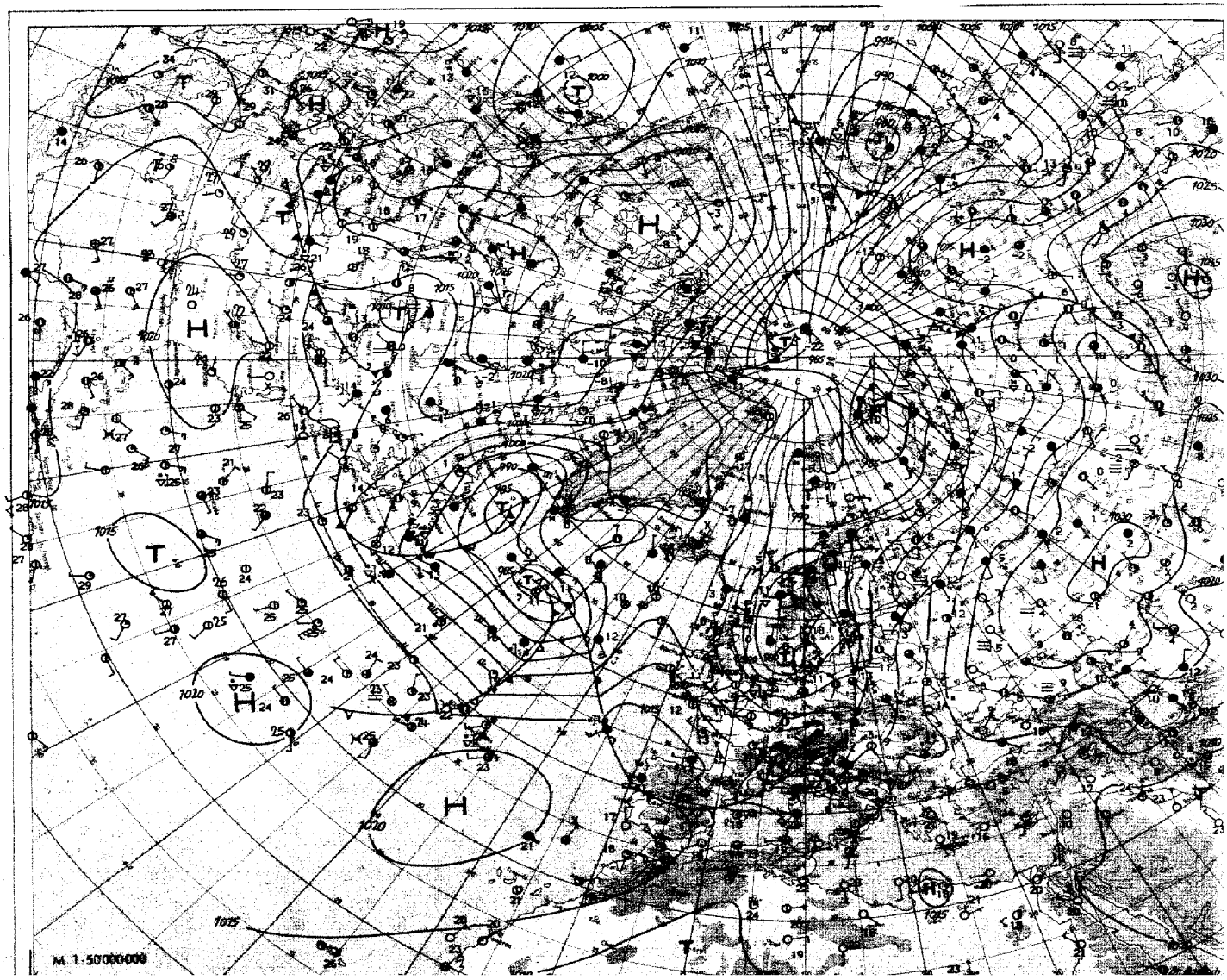
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

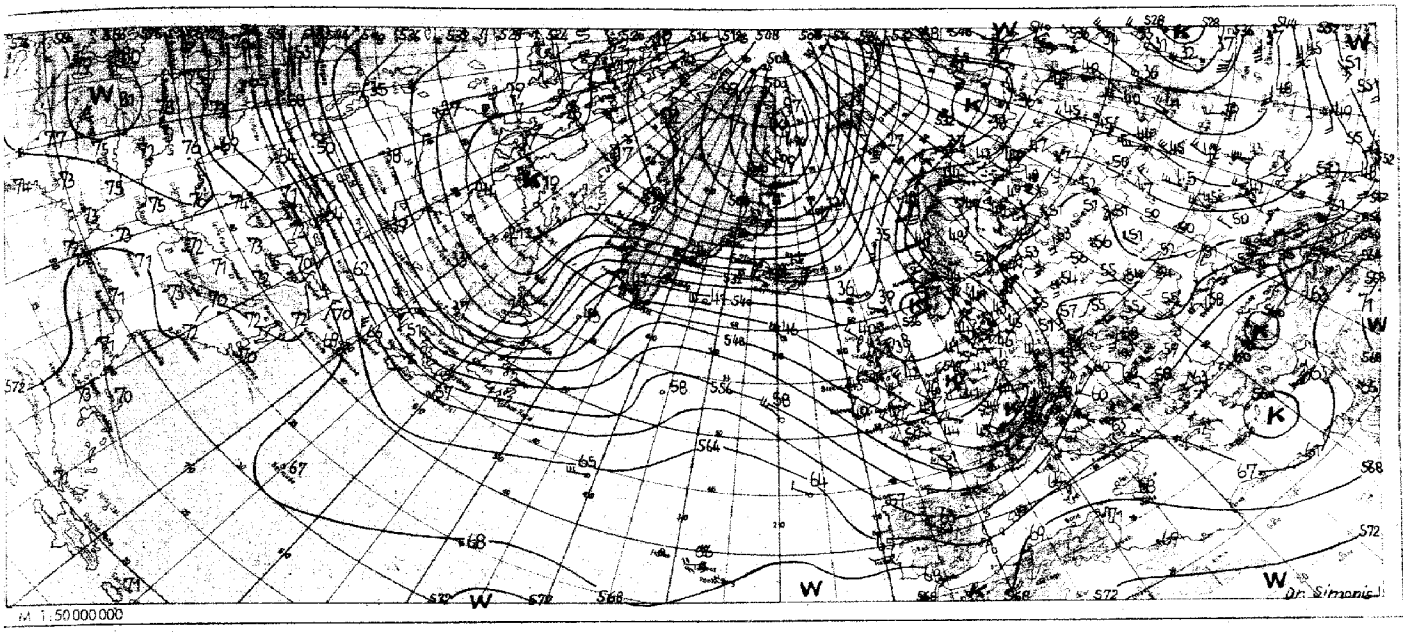
Donnerstag,



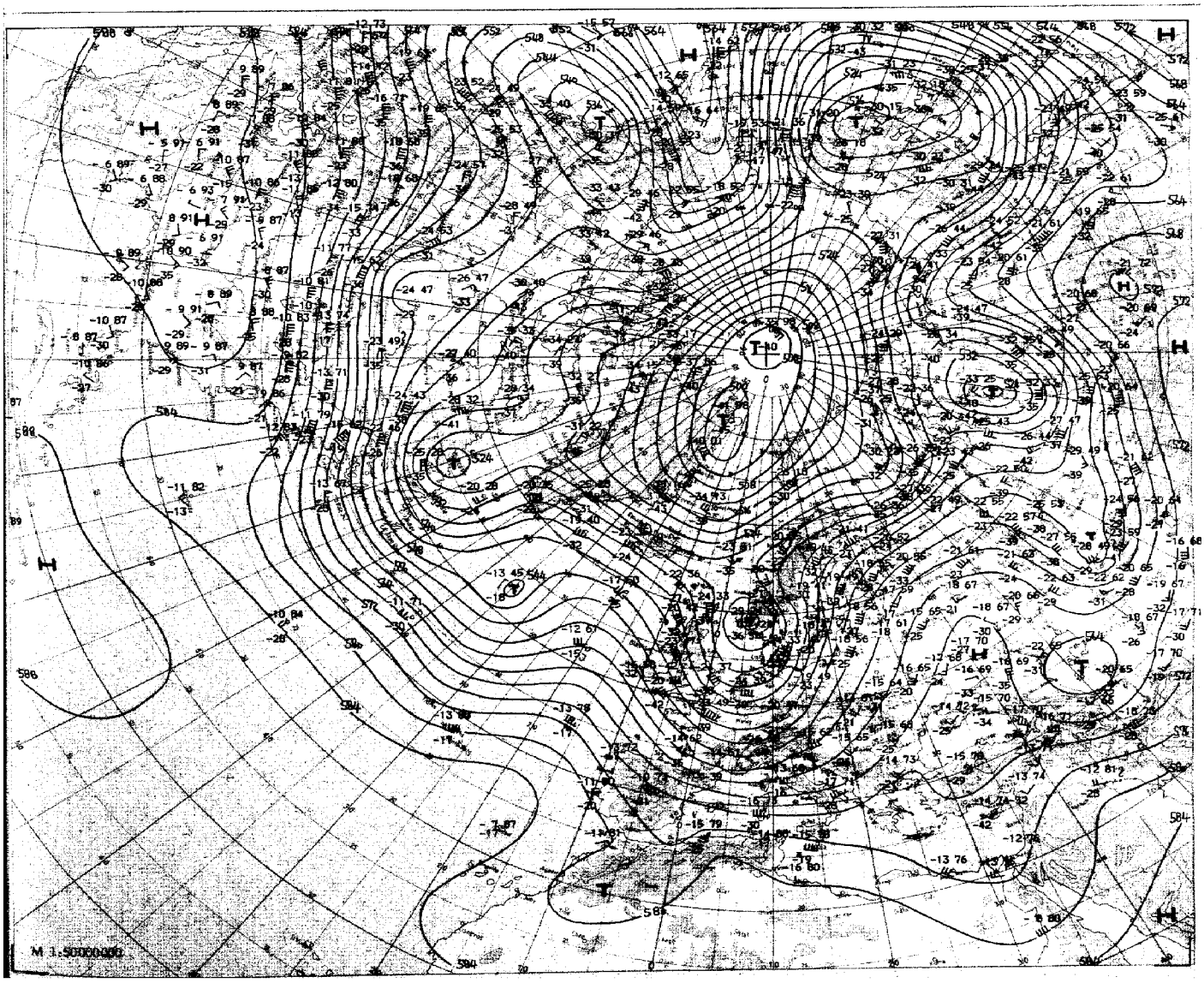
Wetterlage heute 0 Uhr

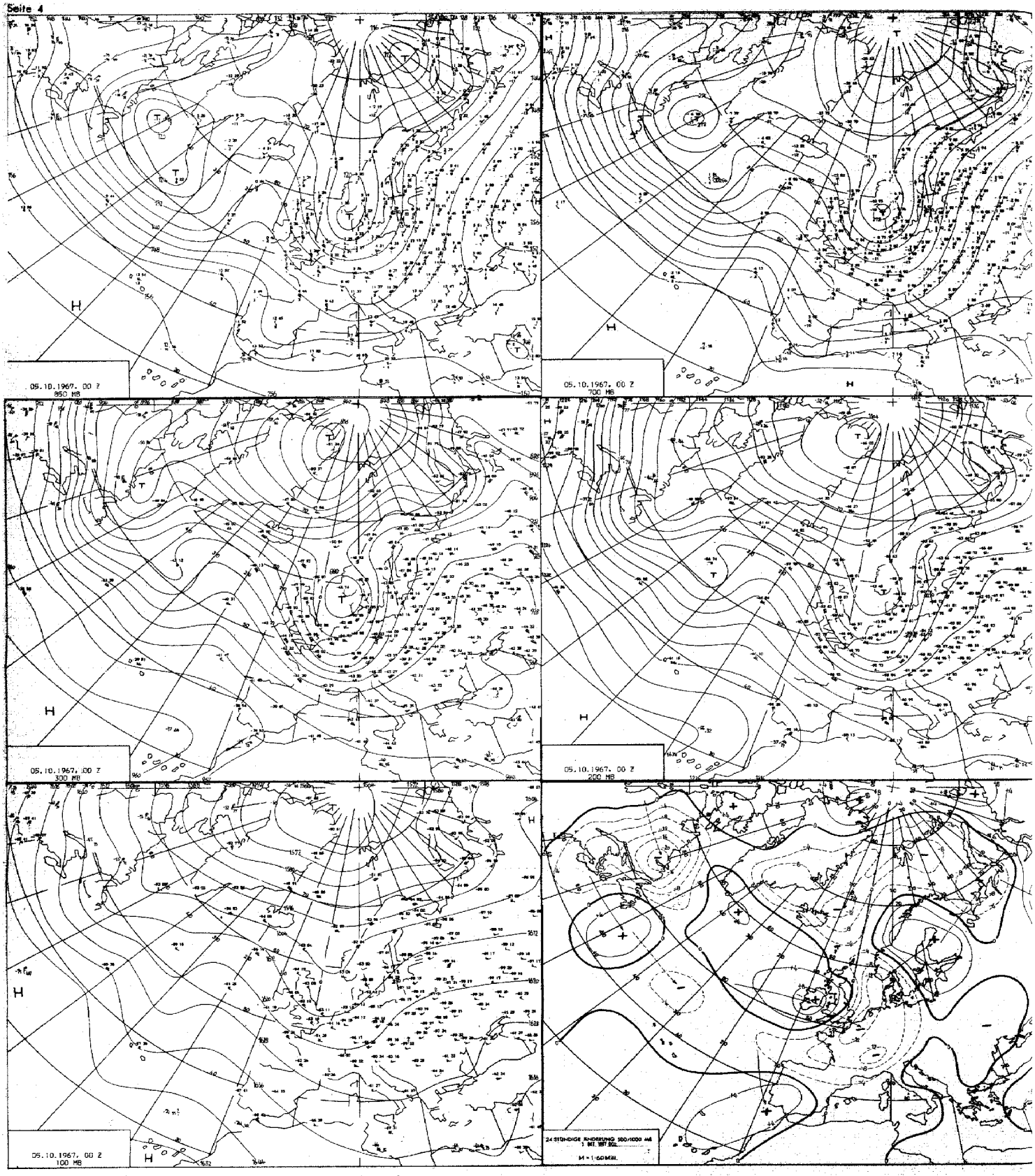


5. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Donnerstag, den 5. Oktober 1967

Das Tief, das heute früh mit seinem Kern über Dänemark angelangt ist, hat sich seit gestern um etwa 10 mb aufgefüllt. Die maritime Polarluft auf seiner Rückseite hat bereits ganz Mitteleuropa erfaßt; dabei ist hier die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre in den letzten 24 Stunden bis zu 7 Grad zurückgegangen.

Auch in den Höchsttemperaturen des gestrigen Tages spiegelt sich der durch die Kaltluftadvektion verursachte Temperaturrückgang wider. So konnten die Temperaturen im äußersten Osten und Süden Deutschlands in der vorgelagerten Warmluft noch Werte bis zu 20 Grad erreichen, während im übrigen Deutschland die Maxima nur noch zwischen 12 und 16 Grad lagen. Die Niederschläge, die im Bereich der Kaltfront und in der nachströmenden polaren Meeresluft auftraten, waren von unterschiedlicher Ergiebigkeit; sie betrugen im Durchschnitt et-

Über dem Atlantik sind in der Nähe der Wetterschiffe B (56N/51W) und C (53N/35W) bereits zwei neue kräftige Tiefdruckgebiete vorhanden. Sie sind von dem dänischen Tief durch einen Hochdruckkeil getrennt, der in den letzten 24 Stunden mit etwa 55 km/h vom Mittelatlantik bis nach Irland gezogen ist.

Kreiling

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der westeuropäische Hochkeil wandert nach Osten. Ihm folgt die auf dem Ostatlantik angelangte Störung nach, sie dürfte zum Wochenende auf Mitteleuropa übergreifen.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 5. Oktober 1967 — Nr. 278

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e0p	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e0p	18-06 $f_x f_n - f_g f_g$	06-12 $f_x f_n - f_g f_g$	18-00 7RR—
Helgoland	4	015													
List	27	020						32421	82o1-	82610	31490	07303		25-37	
Husum	3	029						32215	75258	85311	35400	10603		---35	
Schleswig	44	035	81916	65251	86010	784--	09609	82016	62605	86010	774--	09500	---3o	---29	797--
Fehmarn	4	043	52122	75041	86510	9----	09810	82123	75805	85810	9----	09707			7oo--
Kiel	7	045						62217	62o2-	86010	69400	08502		---28	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	42023	75816	89510	42400	09206	52023	75215	89910	52400	08104	23-31	24-31	7o1--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12115	75018	90009	15400	08102	12113	70011	90609	15400	08206		---26	
Lübeck	13	156						12314	6501-	90610	15500	08203		---3o	
Emden-Wolthusen	0	202	72519	56818	89110	785--	08212	82520	90636	89910	85o--	08006	---34	---4o	7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	52316	75036	91910	58400	08212	22315	70011	92609	28400	07107		---28	797--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72708	70028	95609	756--	08222	62507	70025	96509	656--	07209			793--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82415	59048	95810	884--	08222	32115	61258	96709	32400	03209			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	32414	70011	93910	35400	07207	32415	70023	95009	35600	06211			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	52009	65011	95410	25631	09104	82207	65032	95810	657--	08304			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	72009	66021	95311	757--	08004	82209	66032	95711	65607	07304			7oo--
Düsseldorf	41	400	72508	68038	98210	7573-	08229	52311	62038	99409	55700	07112			7o1--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82607	58038	97809	857--	08230	82409	60013	98908	857--	07211			794--
Kahler Asten □	835	427	92714	01418	30605	9----	05220	92714	01806	31604	9----	04212	22-32	---3o	7o3--
Kassel	158	438	22204	75016	96909	25500	08213	22003	75020	98709	25600	07217			797--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72608	70038	97611	757--	08223	52510	70022	99410	45702	07217			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92425	00456	31705	9----	05306	92615	00454	32705	9----	05212	29-45	25-36	7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	52512	75258	00909	53400	08219	42510	70022	03208	45600	07221	---37		7o2--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92715	00456	32505	9----	05211	92912	00454	33805	9----	05215	---32	---28	793--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82209	65028	99610	857--	08216	02209	65018	01209	00909	08216			7o2--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	62508	60611	00910	65400	08207	82510	02518	01610	854--	08207			7o1--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72512	82022	99708	755--	06101						---26		7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Schaumberg-Thaley	569	706													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72310	62028	01410	755--	08221	72410	00022	03409	755--	08218	---31		792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													796--
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72208	70038	03209	757--	07308	72109	70022	03809	757--	06305			
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82512	00635	03009	754--	08400		---30	
Nürnberg	318	763	72106	62616	01310	754--	08303	72309	65035	02010	755--	08307			792--
Regensburg	376	776	82206	65026	03509	4547-	07101	32009	65011	02809	35500	07808			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92316	01454	35703	9----	03807			
Freiburg	252	803	62216	65608	04812	675--	09211	72212	70025	05910	755--	09208	2o-32	---26	
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72110	75036	03409	756--	07202	82607	62532	03809	874--	08202	---25		7o3--
München-Riem	528	866	72411	82016	05009	2567-	07205	82813	65802	04809	884--	07602	23-31		7o3--
Mühldorf	401	875						82605	70132	03709	854--	07504			
Passau	409	893	82204	62612	05109	826--	07306	82204	62026	04009	856--	07810	---3o		7o4--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	42314	80016	04712	45500	07501	82612	65602	05311	854--	08204		---35	792--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92924	00498	90957	9----	57108	72823	00484	90255	7o---	58806	37-76	26-58	7o6--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						52420	59022	37850	8087-	52001		22-33	
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 5. Oktober 1967

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	00-06 tgtg-tgtg	06-09 tgtg-tgtg	18-06 7RRtxtx		24	
Helgoland	4	015	73124	68258	87913	724--	10227	63027	75028	91113	59403	10232	34-46	31-39	7o411	1261o	o5o3o	2
List	27	020	82822	80258	04311	884--	07217	52931	88258	87713	49403	06234	25-37	31-43	7o41o	117o9	o6o18	1
Husum	3	029	32712	75028	86311	38400	08310	93005	65809	90110	824--	09338	--37	---3o	7o61o	1o81o	11o19	1
Schleswig	44	035	62210	70258	86510	69400	08204	82613	62808	89910	894--	08235	2o-33		7o5o9	o98o8	o9oo9	1
Falshöft	4	043	72117	65258	86009	2237=	09002	82110	60809	87411	854--	10214			7o1o9	---o8	o4---	
Kiel	7	045	72115	62258	88209	794--	09302	72413	70259	90410	39403	09222	---29	---27	7o1o9	1o8o8	o5o11	1
Norderney	13	113	82516	60819	90111	834--	08324	72924	65259	93013	49463	09229	4o-56	29-49	7171o	117o8	2oo38	2
Bremerhaven	7	129	82321	40658	90410	773--	09205	72316	59809	93910	734--	08335	31-4o	21-28	7o81o	112o9	11oo8	2
Cuxhaven	5	131	62316	70168	88610	59365	07306	72714	70258	91511	6946-	08229		---25	7o31o	11oo9	o5o23	1
Kaltenkirchen	30	145	72517	8018-	89509	6733-	08500	82611	80809	91409	6841-	08220	22-37	---3o	794o9	11oo7	o6o15	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62218	75251	90609	684--	08400	82513	58802	93009	884--	08224	---31	21-31	797o9	116o7	o6oo9	1
Lübeck	13	156	22318	6501-	90010	25500	08806	72519	65251	91110	785--	08211	---35		7ooo9	1o8o7	o5oo3	o
Emden-Wolthusen	0	202	82615	50656	90010	773--	09301						---4o		718o9	114o8	19o36	1
Emden-Hafen	6	203						72616	65808	95212	69431	10252						
Cloppenburg	43	216						52209	80256	96510	39351	09339			7o1o9	1o7o7	o5o21	1
Bremen	3	224	72321	70251	92710	58331	07301	72616	59808	95810	794--	08231	23-33	25-34	792o9	114o8	o5o22	1
Soltau	77	235	72316	7080-	93209	5857-	05102	72512	65256	95209	5847=	07321	---32	22-32	797o8	11oo6	o7o13	1
Lüchow	35	253	12016	6203-	93608	15700	07205	82020	56612	94710	6742=	08211		---28	7ooo8	1ooo7	o2o11	1
Lingen	21	305	82414	62808	95108	784--	08205	82512	70808	98210	794--	09231		---26	7o2o8	117o7	o7o38	1
Münster	64	313	72710	62038	97309	6544-	08208	82710	65258	00210	784--	08228			7o1o8	1o9o7	o7o34	1
Osnabrück	95	317	72412	65038	96209	784--	07104	52514	70018	98610	38402	08324	---25	---34	796o8	1o5o6	o9o37	1
Gütersloh	72	320	72317	40048	97609	784--	07209	82415	40809	00209	884--	09226			7o1o9	-----	o6---	
Bad Salzuflen	98	325	72610	6003-	97009	654--	07204	72811	60216	99410	674--	08224		---27	7o1o9	112o8	o8o31	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	52415	60038	95409	15740	06204	72624	68806	97010	4847=	07216		26-34	791o9	117o7	o1o2o	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42309	6803-	96209	25630	07705	82412	65611	97011	855--	07209			7ooo8	114o7	o3o1o	1
Berlin-Dahlem	51	381	52307	70022	97009	45640	08211	22312	75031	98313	11540	07013			7ooo9	118o7	o1o33	1
Berlin-Tempelhof	50	384	62211	70011	97010	5564-	07213	32314	75031	98213	38540	06113			7oo1o	127o7	o2---	o
Düsseldorf	41	400	42314	70018	01109	22341	07217	72415	80032	03511	58441	08224			7o1o9	114o7	1o---	1
Bocholt	25	406	72011	6002-	98809	755--	08211	82513	58612	01511	5552=	08226			794o8	114o7	o5o3o	1
Essen	154	410	72510	60038	00508	754--	07216	72512	63025	02610	785--	07221		---25	7o1o8	1o2o6	15o19	1
Kahler Asten □	835	427	92716	02418	32504	9----	04210	82720	35288	34004	762-=	04218	---33	22-42	7o6o3	o57o3	26oo9	1
Kassel	158	438	12004	70018	99808	15640	06110	72207	64032	01411	7874=	06117			797o8	112o6	o9o14	1
Göttingen	150	444	12109	75011	98808	12540	06204	72012	78031	00411	785--	05118			791o8	117o6	o8o13	1
Braunlage	607	452	72410	58028	98106	784--	06210	72513	82022	99106	784-=	04111		---3o	7o2o5	o78o5	13oo1	1
Aachen	202	501	72412	5610-	02709	784--	07220	32514	60011	05810	38400	06231	---29	---28	7o1o9	113o8	11o29	1
Nürburg	626	510	72307	70022	03306	772=-	04213	72709	75028	05607	773--	05224			7o2o5	o79o4	12---	1
Köln	91	513	62510	50102	01310	58501	07219	52614	62038	03812	42530	07229			7911o	122o7	11o28	1
Koblenz	96	515	51807	70012	02110	48430	07217	62308	75015	04812	62500	07228			7921o	128--	o8o23	1
Marienberg	547	526	82612	58026	01306	6837=	05117	82818	75616	04106	782--	06326		---27	7o8o6	o83o5	27o17	2
Gießen	186	532	52008	66022	01009	55500	07214	72213	66022	03810	785--	06228			796o9	118o7	1oo2o	1
Bad Hersfeld	212	542	72909	63216	00908	755--	07215	82608	60258	03309	754--	05325			7o4o8	11oo7	21o11	1
Wasserkuppe □	921	544	92615	00454	34304	9----	04219	92621	00454	35704	9----	04217	25-36	24-35	7o2o4	o58o4	o9ooo	1
Trier-Petrisberg	265	609	62511	64022	05009	58402	07217	42513	65032	07310	22430	07224			7o2o8	113o7	14o16	1
Deuselbach	479	615	72715	60022	03907	754=-	06214	72718	62012	06508	734--	06226			7o5o7	o97o6	18o22	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92712	01414	35004	9=---	04214	82813	63024	37204	F60--	04326	---3o	---28	793o4	o62o4	26o1o	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	12311	70018	03109	15740	07218	72412	70251	05811	785--	07228			7o2o8	12oo7	1oo24	1
Darmstadt	133	639	12013	80016	03808	15540	06222	82515	78032	06211	754--	05227			796o8	117o6	o7o23	1
Würzburg	259	655	62410	75028	04209	65400	07225	72412	78032	05810	784--	06216			7o1o8	1o5o7	o5o1o	1
Bad Kissingen	216	658	72102	65026	02709	755--	07221	72506	75022	05110	755--	06222			7o5o9	1o7o7	13oo2	1
Coburg	337	671	42706	70026	02308	45500	07227	62307	75022	04609	68400	06224			794o8	11oo7	o5o16	1
Bamberg	239	675	62704	60026	03009	55540	08225	52705	65012	05411	52500	08225			7o1o9	112o7	o9o28	1
Hof	567	685	72510	65258	02207	784==	06217	42714	66029	04208	48400	06221	---26		7o1o7	1o4o6	o9o28	1
Weiden	438	688	82105	45636	03008	773--	07312	62614	75015	04810	62400	05221			7o3o7	111o5	o6o55	1
Berus	363	704	32316	0225-	05208	38440	07214	82315	60031	08208	884--	07229			7o1o7	1o4o6	1oo17	1
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72408	57806	05309	774--	07218	72409	58028	08309	784--	07229			794o8	114o7	11o2o	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62510	68016	04210	58571	07217	62513	65258	06712	68500	05127		---26	7o11o	125o8	1oo12	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72723	8002-	03307	6826-	06218	52730	75011	05508	58400	05124	23-5o	3o-52	795o6	o95o6	o8o1o	1
Karlsruhe	114	727	72210	75258	05710	68542	10226	72308	80031	07812	6853=	08221			7o11o	126o8	o8o11	1
Mannheim	97	729	42204	66036	04610	25531	07220	72512	68031	06913	6553-	07224			7o11o	12oo8	13o14	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72105	70216	06608	5557-	07224	62311	70025	09410	68500	07231			7o2o8	o96o6	12---	1
Öhringen	276	742	42507	62038	04908	48400	07227	62411	70011	07310	48431	07225			7o1o8	116o7	o9o11	1
Ansbach	413	755	63008	70216	04808	68500	07216	72708	75031	06909	785--	06223			7o4o8	1o5o7	18o28	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72512	68216	05208	784--	07319	42513	75011	07209	42500	06221	---3o		7o7o8	117o7	14o37	1
Nürnberg	318	763	62505	62216	04009	65400	08317	72611	70031	06111	784--	06222			7o2o9	113o8	1oo26	1
Regensburg	376	776	52404	81016	04207	48440	06312	53004	65039	06810	52400	07228			7o3o7	116o6	o4o29	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92719	01454	36703	9----	03311	92717	01459	38503	9----	03219	---3o	---28	7o8o3	o5o83	o9o65	2
Freiburg	252	803	72215	75038	07910	784--	08220	62210	82012	11111	68560	08232	---26	---26	7o11o	138o8	11oo8	1
Freudenstadt □	797	815	82814	64816	38605	773--	04317	72710	66028	41006	784--	04224	---26	---27	7o4o5	o81o5	25oo2	2
Klippeneck □	973	818	82510	70606	39205	770=-	04218	72513	80039	41505	6823=	04224			7o2o4	o71o3	o8o13	1
Tübingen	370	826	72403	56806	06608	784--	07219	72307	62806	09209	785--	08226			7o4o8	o96o7	13o11	1
Stötten	734	836	82718	70212	06006	771=-	05321	72720	70028	08307	782--	05223	22-31	---33	7o3o6	o9oo5	o8o13	1
Ulm	522	838	81806	65808	06507	774--	06224	62708	80258	08408	68400	06220			7o1o7	o98o5	o5oo5	1
Augsburg	477	852	73008	58632	05908	754--	06319	73011	65806	08209	784--	07221		---34	7o4o6	115o7	o4o45	1
München-Riem	528	866	52608	70252	06508	58540	06313	82716	56638	09107	874--	06224			7o7o8	112o6	o9o55	1
Mühldorf	401	875	72409	82152	05009	783--	07212	62508	80259	07310	69460	07223			7o4o9	11oo7	o4o51	1
Passau	409	893	72705	84016	04409	75700	07105	72712	75802	06410	755--	05320			7o4o8	117o8	o4o57	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92427	00616	39701	9----	01319	92524	00687	42700	9----	00226	41-54		7o6o1	o36o1	26ooo	2
Konstanz	399	929	72610	80608	07410	783--	06223	52808	75216	11008	53540	06232		---28	795o8	124o5	o7o13	1
Friedrichshafen	401	934	72616	80606	07710	784--	07322	82817	65616	10313	885--	12231	---25	---25	7o11o	129o8	o6o23	1
Kempten-Lenzried	705	946	82510	75028	08007	854--	05319	82710	62628	10108	854--	05220		---28	7o6o7	1o1o6	o8o53	1
Oberstdorf □	810	948	82103	50636	41106	875--	04318	72102	56616	42707	775--	06217			717o5	o79o5	19o5o	2
Zugspitze ■	2960	961	93421	00734	91157	9----	57008	93121	00717	92857	9----	57315	3o-58	29-48	7o858	532--	o8o37	93803
Hohenpeißenberg □	977	962	72221	70418	39405	771--	05313	72218	70183	41405	724--	04223	24-36	23-35	7o5o4	o82o4	o9o6o	2
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70000	60632	07707	752--	05313	70402	58805	09109	752--	05219			7o8o6	1o6o5	o8o56	2
Wendelstein □	1833	980	92418	00472	39050	9----	50313	92416	00459	40651	9----	51215	29-42	24-31	7o751	o3751	o7o44	89191
Berchtesgaden	542	997	70000	60216	07507	786--	07012	70902	58802	08410	786--	07214			711o7	119o7	11o44	1

Donnerstag, den 5. Oktober 1967

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ssp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ssp	06–12 $f_x f_x - f_n f_n$	12–15 $T_x T_x - f_n f_n$	06–12 7ER—	Wettermeldungen IIIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	73022	70258	93614	794=—	10225	43227	80023	97514	43430	09239	31–39	27–4o	7o1--			
List	27	026	63123	80298	91413	59403	07238	63027	80153	94714	53401	08233	32–43	28–38	7o2--			
Husum	3	029	42810	75028	92614	49462	07225	23008	80258	95912	29403	10233	---3o		7o3--			
Schleswig	44	035	62716	75198	92114	59463	08222	32712	75153	95412	29463	08232	---25		7o3--			
Falshöft	4	043	72714	80258	90811	23463	08234	32712	80011	93413	22463	09226			7o1--			
Kiel	7	045	72408	68258	92712	59403	10223	62307	75018	95611	22502	10229			7o3--			
Norderney	13	113	72841	62819	94613	79463	10116	72935	98819	99913	794-=	10253	41–59	43–5o	7o4--			
Bremerhaven	7	129	82316	65808	95911	784-=	09220	52815	75018	98913	59400	09330	24–33	26–34	717--			
Cuxhaven	5	131	72510	72258	94611	794=-	09141	72810	75018	97813	79402	07232	---32	---32	7o6--			
Kaltenkirchen	20	145	82614	70808	94611	724=-	09232	82808	65258	97208	6747=	07226	---3o		7o2--			
Hamburg-Fuhlsbüttel (+)	14	147	62415	65808	94912	69408	10219	73111	65308	97509	784-=	09226	21–31		7o6--			
Lübeck	13	156	82719	65028	94410	834=-	09233	82617	60518	96712	834-=	10223	24–35	22–28	7o1--			
Emden-Wolthusen	9	202																
Emden-Hafen	4	203	63022	57818	97713	69430	10225	72719	65258	01811	6943=	10241	---38	---34	7o3--			
Cloppenburg	43	216						72513	62808	01711	793-=	09326		---28				
Bremen	3	224	82518	59818	97811	894=-	09220	72921	70913	00110	793-=	09223	25–34	23–34	7o5--			
Soltau	77	235	62414	65808	97310	58572	08220	82413	62819	98610	6932=	09214	24–36	---28	7o4--			
Lüchow	35	253	72515	80258	97011	58572	09323	82513	68258	98410	6842=	09213	---3o	---26	7o1--			
Lingen	21	305	72714	80258	00712	6847=	09225	52613	81018	04214	48440	07236	---26	---36	7o4--			
Münster	44	313	72912	70256	02411	784-=	09222	33113	80018	05612	22442	07232	---26		7o3--			
Osnabrück	95	317	82515	70808	01111	783=-	09225	42715	82025	04013	38440	08229	---34	---33	7o1--			
Gütersloh	72	320	82522	59258	02211	883=-	09220	72713	74803	04911	6243=	10227						
Bad Salzuflen	98	325	82711	60606	01510	773=-	09221	42709	75019	03612	48440	09221	---27		7o1--			
Hannover-Langenhagen	55	338	72623	75028	99312	62408	08223	72713	97817	01311	6941=	09220	26–35	---32	792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62617	68018	99513	52502	07226	82509	98212	01810	5847=	07222	---28		797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72317	64801	99411	785=-	07212	72305	65258	00710	32632	09112	---3o	---31	792--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82415	70211	99412	865=-	07211	82610	98258	00611	5956=	09212	22–36	---38	793--			
Düsseldorf	41	400	72617	70802	06212	745=-	06227	72507	75808	08911	785-=	09227		---27	791--			
Bocholt	25	406	82711	30636	03211	874=-	09218	72713	75258	07512	784-=	09242		---3o	7o3--			
Essen	154	410	82716	62808	04611	785=-	07221	72813	80408	08010	785-=	08231	---3o	---31	792--			
Kahler Asten	835	427	82617	25254	36105	772=-	04223	92715	01913	38104	9---=	04222	22–42	23–45	7o1--			
Kassel	158	438	82416	67618	03511	875=-	06321	82508	56835	06010	854-=	08226			792--			
Göttingen	150	444	82210	60608	02510	855=-	09220	82311	60515	04810	884-=	07223			7o2--			
Braunlage	607	452	82510	57616	01506	754=-	05220	82513	56808	03406	854-=	06216	---31	25–41	7o4--			
Aachen	202	501	72514	65021	07712	785=-	06220	72512	70021	10512	725-=	06228	---32	---32	7oo--			
Nürburg	626	510	52713	80038	07310	52400	04224	32913	80012	09709	32400	04220			792--			
Köln	91	513	72616	70038	06013	52531	06224	72914	70022	08013	735-=	06224	---28	---28	797--			
Koblenz	96	515	63220	75186	06915	62560	03222	73213	80182	09114	5253=	04221	22–29	25–3o	797--			
Marienberg	547	526	72819	80028	06208	724=-	03214	72716	87515	08508	784-=	04220	24–32	23–34	791--			
Gießen	186	532	62513	70028	05311	68500	04216	72514	80032	07812	735-=	04225	---3o	---36	797--			
Bad Hersfeld	212	542	73012	70028	05011	785=-	04218	82910	68602	06012	6557=	04216	---25		7o1--			
Wasserkuppe	921	544	72718	75288	57305	782=-	04215	72721	80038	39105	784-=	02219	24–35	21–37	792--			
Trier-Petrisberg	265	609	62711	78032	09412	64500	05123	62712	78022	11412	64500	05220	---31		7oo--			
Deuselbach	479	615	72718	70022	08810	784=-	04220	72713	80022	10310	3243=	05220			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62813	80024	39507	65482	04120	62814	82012	41407	6436=	02321	---3o	---29	7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62616	80258	07112	58540	05113	32620	81011	09014	18641	04219		---28	797--			
Darmstadt	133	639	72522	83152	07713	785=-	05216	22720	85018	09214	23600	03216	27–36	22–32	7oo--			
Würzburg	259	655	72720	80028	07311	784=-	05215	52717	80019	08712	44430	05215	21–3o	2o–29	797--			
Bad Kissingen	216	658	52412	81018	06412	58600	05316	52712	81013	08412	58641	05220			792--			
Coburg	337	671	72708	75032	05711	785=-	06213	72707	70258	08009	785-=	07220			7oo--			
Bamberg	239	675	62912	68022	06611	68500	07212	52710	75022	08612	52500	06220			7oo--			
Hof	567	685	82718	75258	05608	585=-	05113	82716	80024	07008	785-=	04213	---26	---31	7o2--			
Weiden	438	686	82612	70028	06410	885=-	04216	72809	68023	08210	785-=	06216			7o3--			
Beras	363	704	72314	65811	10210	784=-	07221	62514	75253	11311	68500	05214			797--			
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72412	60028	10211	58560	07221	62507	65019	11311	48460	07211			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32516	70258	08414	38500	05317	52515	80031	10013	48501	06216	---3o	---26	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32727	80258	07409	33500	06220	52724	91031	09209	69501	05220	31–52	27–5o	791--			
Karlsruhe	114	727	72212	81028	09613	68530	07219	72219	81253	11712	795-=	08220			791--			
Mannheim	97	729	72710	75021	08814	5543=	06119	52715	80022	10814	23531	05220			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42515	80018	10511	48500	05212	52613	81038	12311	58500	05217			7o1--			
Öhringen	276	742	72715	81038	08o12	785=-	06215	42712	80018	10812	48500	06221	---27		797--			
Ansbach	413	755	72708	75021	08011	58571	04213	52709	80013	10211	58570	03220			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72718	80256	08710	785=-	07216	32714	81011	10311	32500	05217	---42	---26	792--			
Nürnberg	318	763	73019	80258	07910	784=-	05216	52715	80018	09112	58400	05214	---29		797--			
Regensburg	376	776	53011	80258	07512	58500	05211	53006	85159	09711	63500	03215	---26		7o1--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92512	01458	40103	9---=	03216	72518	80038	41203	730-=	03213	---28	---26	795--			
Freiburg	252	803	72112	82802	12612	785=-	07115	32106	86258	14012	38500	08313	---26	---25	797--			
Freudenstadt	797	815	62709	68258	42706	68400	05219	72505	80918	44305	732-=	05219	---27		7o4--			
Klippeneck	923	818	72518	60808	42905	770=-	04216	72712	70808	44705	780-=	04220	23–37		7o2--			
Tübingen	370	826	72810	85818	11808	785=-	07223	62408	75018	12610	6954=	06311	---3o	---28	7o3--			
Stötten	734	836	72620	81258	10106	784=-	04216	72718	82252	11907	783-=	04219	24–34	23–35	7o3--			
Ulm	522	838	72710	80038	09611	784=-	07217	73014	88808	12509	784-=	06223			7o2--			
Augsberg	477	852	32714	82038	09711	39501	04219	32913	80038	11410	32530	06216	---34		7o5--			
München-Riem	528	866	62513	65256	10509	68500	07117	72812	88802	13107	785-=	06320	2o–25	19–3o	7o8--			
Mühldorf	401	875	52507	82258	09310	49463	07018	62609	88038	10411	69430	06314		---27	7o4--			
Passau	409	893	72712	70028	08211	725=-	05220	42709	75012	10011	33502	07217			791--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92428	01457	44201	9=--=	01120	92422	00455	45401	9---=	01211	3o–43	29–37	7o1--			
Konstanz	399	929	62815	84256	11911	6844=	05214	42813	82011	13413	23550	03217	---28	---28	7o5--			
Friedrichshafen	401	934	62710	80256	12608	6854=	07215	52711	82031	13212	58660	06211	23–3o		7o5--			
Kempten-Lenzfried	705	946	62912	75028	11709	68500	05117	42507	85153	13309	48500	05218	---28	---26	7o3--			
Oberstdorf	810	948	62303	65216	44809	68600	07118	73005	80503	45810	797-=	04210			7o4--			
Zugspitze	2960	961	92926	00717	94157	9=--=	57211	93025	00455	96059	9---=	58217	29–52	3o–63	7o2--			
Hohenpeißenberg	977	962	72321	75188	43007	724=-	05214						23–36		794--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72205	62256	10210	784=-	04115	62705	75022	11112	68500	01213			7o1--			
Wendelstein	1833	980	92419	00858	41851	9=--=	51112	52325	86283	43651	32-51	52218	27–4o	24–35	7o2--			
Berchtesgaden	542	997	70705	58258	10110	785=-	07217								796--			

Donnerstag, den 5. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h C_L C_M C_H	T_d T_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h C_L C_M C_H	T_d T_d app	12–18 f_x f_x – f_g f_g	18–21 f_x f_x – f_g f_g	06–18 7RR T_x T_n	Mittel vom: T_3 T_6 T_8	Summen S_3 S_6 S_9	R_6 R_9
Helgoland	4	015	73329	58818	01712	793=-	08242	33228	70028	05012	32300	09233	3o-42	32-41	7o414			
List	27	020	73131	70258	98112	734--	07235	62932	82258	01612	68400	04235	32-47	32-46	7o314			
Husum	3	029	23014	80258	99612	22402	09237	53011	80258	03211	58400	07236	---25	---31	7o514			
Schleswig	44	035	72812	70818	98910	34463	09235	02614	70015	02210	00900	07233	---25	---29	7o314			
Falshöft	4	043	82922	70258	96512	5541-	10231	02925	70011	00511	00900	07240			7o114			
Kiel	7	045	72909	65818	98711	734--	09231	52909	70023	02410	55400	08237			7o414			
Norderney	13	113	72837	65258	03912	6846-	08240	72930	70258	07012	784--	08231	43-5o	35-44	7o714			
Bremerhaven	7	129	82628	56818	03011	794--	10241	62620	75258	06011	68400	08230	43-5o	25-36	72913			
Cuxhaven	5	131	73024	75258	00911	6946-	09231	72920	75028	04612	784--	06237	28-36	28-4o	71o14			
Kaltenkirchen	30	145	42709	70016	99810	42500	09225	53008	70028	03710	58500	09239			71o12			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62410	65258	00510	52502	09230	72711	65258	04510	784--	09240	28-35		71312			
Lübeck	13	156	52714	65018	99510	53500	08227	53012	65039	02611	53500	09230	22-28		7o413			
Emden-Wolthusen	0	202	72914	75028	05212	785--	07234	82905	65258	08010	785--	08228	24-48	---33	72414			
Emden-Hafen	6	203													7--14			
Cloppenburg	43	216													7o813			
Bremen	3	224	72716	70219	04210	753=-	09241	52715	80021	07810	56600	08236	23-34	---26	72813			
Soltau	77	235	82716	62258	02710	6532-	09240	22512	55015	06709	25500	08239	22-3o	---3o	71o11			
Lüchow	35	253						82514	65618	04710	6842-	09236			7--13			
Lingen	21	305													7--14			
Münster	64	313	53109	70018	08911	45642	06232	73007	55032	11510	755--	07227			7o413			
Osnabrück	95	317	72716	74028	07910	6844-	06239						---33		7o313			
Gütersloh	72	320	72512	84028	09111	785--	07341	72514	82252	11510	785--	07223			71212			
Bad Salzuflen	98	325	72912	70036	07511	685--	09238	72907	65258	10110	685--	07225	---28		7o413			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72716	60639	05110	6542-	08238	32715	70016	08409	35600	06233	23-32		7o413			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72812	60036	05110	76430	08332	52811	62016	06310	55700	07232			7o513			
Berlin-Dahlem	51	381	82210	60618	02210	884--	09015	72611	75016	05010	774--	09228	---31		7o214			
Berlin-Tempelhof	50	384	82215	65618	02310	884--	09217	82715	80215	04710	854--	08324	---38		7o114			
Düsseldorf	41	400	72610	80028	11611	756=-	07227	62507	80012	13710	657--	06221	---27		7o113			
Bocholt	25	406	72508	78028	10311	755==	07229	82408	68212	12611	755--	07223	---3o		7o713			
Essen	154	410	82810	62038	10710	855--	07227	72707	70022	13309	757--	06224	---31		7o111			
Kahler Asten □	835	427	82821	60028	40204	771--	04224	92915	02418	42604	9----	04228	25-46	23-39	7o5o5			
Kassel	158	438	72507	70216	09310	785=-	06231	72505	68022	12010	785--	06227	---26		7o611			
Göttingen	150	444	72507	70026	08210	755=-	07253	62507	70032	10910	655--	07226			7o411			
Braunlage	607	452	72712	68808	06206	754--	06228	82708	65808	09306	754--	05226	25-41	22-33	714o7			
Aachen	202	501	42507	70011	12910	35631	05221	72107	70031	14909	757--	05218	---32		7oo13			
Nürburg	626	510	32911	70012	12607	24501	04221	02907	65020	15805	00900	04224			7921o			
Köln	91	513	62809	65022	11411	65701	06227	72609	70021	13810	757--	06224	---28		79713			
Koblenz	96	515	63213	75012	11413	5854-	05223						25-3o		79716			
Marienberg	547	526	52913	75016	10607	38541	04220	82712	75021	13906	2197-	04229	23-34		791o9			
Gießen	186	532	52206	66038	10511	35642	05226	42002	62022	13209	45600	05224	---36		79713			
Bad Hersfeld	212	542	73010	70806	10010	785--	06332	72908	75808	12909	785--	06227			7o112			
Wasserkuppe □	921	544	82715	68258	41104	854--	02225	82714	65022	43004	752--	03223	21-37	---29	796o6			
Trier-Petrisberg	265	609	72507	80032	13511	58541	06219	12508	70011	16208	14500	06223			7oo14			
Deuselbach	479	615	52710	75012	13008	14431	05222	22710	70011	15407	20940	05221			7oo1o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62912	81012	42805	54461	03220	63014	82022	44204	14562	03119	---3o		7ooo8			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52611	75031	11711	15741	05226	62205	75021	14809	35731	06230	---28		79715			
Darmstadt	133	639	22514	84018	12411	24630	04228	02109	70020	14909	00900	06223	22-32		79715			
Würzburg	259	655	32609	80028	11310	35740	04223	72710	75031	14909	756--	05233	2o-29		79712			
Bad Kissingen	216	658	72508	75028	10711	756--	04221	12405	68011	14009	00901	05229			79213			
Coburg	337	671	82710	67028	10210	855--	06221	72705	66022	13010	755--	05227			79412			
Bamberg	239	675	72502	70032	10711	756=-	06220	62703	65012	13510	65500	05227			7oo13			
Hof	567	685	82715	70808	09708	885=-	05323	72813	70028	12508	785--	04227	---31	---27	7o21o			
Weiden	438	688	62409	75038	10709	55540	04223	82512	66022	13609	855--	05227			7o311			
Berus	363	704	52310	62258	13609	58500	08217	22310	62011	16308	25500	07224			7o112			
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72508	60808	14010	784=-	07224	12605	62015	16408	10940	07220			79412			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52304	70038	12511	38541	06223	32305	65011	14911	15601	06221	---26		79114			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52717	75038	12308	38441	06221	12716	80011	14607	15601	06221	27-5o		7921o			
Karlsruhe	114	727	72210	75038	14011	45542	08223	52208	73012	16210	35541	08221	---26		7o114			
Mannheim	97	729	62207	66032	13312	20942	06224	72707	64022	15511	3553-	08221			7oo15			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72310	70251	15009	785=-	06223	82312	60632	17208	854--	07219			7o312			
Öhringen	276	742	32508	70018	13309	28502	07221	32606	65020	15809	35500	07224			79713			
Ansbach	413	755	32705	70018	12809	35500	05221								79712			
Weißenburg/Bay.	422	761	22510	81028	13408	20941	06223	02510	75020	15808	00900	05223	---26		79212			
Nürnberg	318	763	22405	70028	12010	15740	06225	72509	75021	15109	757--	07230			79713			
Regensburg	376	776	42906	80038	12809	25541	04227	12705	80020	15508	00901	05224			7o112			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92717	01458	43402	9----	02224	92714	00453	45302	9----	02220	---26		7o1o4			
Freiburg	252	803	61906	84038	16411	68501	07223	82005	82032	18611	5567-	07221	---25		7o114			
Freudenstadt □	797	815	82906	60818	46005	772--	04220	82505	68258	47406	852--	05215	---26		717o7			
Klippeneck □	973	818	72513	75258	46605	58131	04221	82513	75022	48005	753--	04215			7o3o7			
Tübingen	370	826	72608	63618	15909	754--	07230						---28		7o511			
Stötten	734	836	72715	75802	14706	783=-	05223	82715	80028	16907	884--	04221	23-35	21-31	7o6o9			
Ulm	522	838	82508	60808	14808	874--	05320	72508	70028	17207	755--	06221			7o312			
Augsburg	477	852	32807	80018	14209	25630	05223	72708	65021	16409	755--	05219			7o611			
München-Riem	528	866	62510	60028	15208	68500	06221	82608	65255	17308	6567-	06220	19-3o		71o11			
Mühldorf	401	875	72607	80218	13909	785--	06229	52406	82012	15908	55500	06119	---27		7o512			
Passau	409	893	52414	75021	12809	54500	06223	32708	70021	15309	35700	05223			79112			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92424	01456	47002	9----	02218	92520	00474	48202	9----	02113	29-38	24-33	7o2o2			
Konstanz	399	929	62707	82018	16310	58560	04223						---28		7o513			
Friedrichshafen	401	934	72812	80251	16311	785--	05227	62406	80022	18010	656--	05216			7o513			
Kempten-Lenzried	705	946	72508	65158	16208	785--	06221	62406	70012	18708	65500	05223	---26		7o41o			
Oberstdorf □	810	948	81804	68808	47106	896--	05225						---21		7o511			
Zugspitze ■	2960	961	92720	00458	98158	9----	58220	93120	00704	99958	9----	58216	3o-63	---43	7o457			
Hohenpeißenberg □	977	962	72417	86258	46306	785--	04224						26-45		7o1o8			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71401	70022	15108	757--	03327	61302	52205	18107	65600	04124			7o113			
Wendelstein □	1833	980	72422	86028	45851	722--	52223	82422	84022	47351	834--	52215	24-39		7o35o			
Berchtesgaden	542	997	70505	62618	15508	786--	06235								7o111			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 5. Oktober 1967 — Nr. 278

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0506

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

10 mb

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
		2554 -52		2647 -48		3110 -42 24 44
		2375 -26		2383 -52		2647 -50 25 37
2377 -56		2022 -38	2379 -54 27 23	2055 -57		2383 -52 24 23
2054 -57		1839 -56	2056 -57 27 13	1843 -57	2058 -57 26 16	2056 -56 27 12
1841 -57	1843 -24 26 10	1612 -54	1843 -56 27 09	1517 -56 26 16	1845 -59 27 22	1843 -56 -67 28 12
1612 -54	1613 -23 26 16	1349 -49	1615 -54 27 17	1355 -49 25 37	1620 -56 24 29	1614 -52 -63 26 17
1348 -47	1349 -47 26 23	1107 -44	1351 -48 24 31	1167 -50 24 53	1361 -54 25 54	1350 -47 -59 23 25
1155 -45 22 38	1156 -43 25 20	0888 -48 -54	1150 -45 24 21	0899 -46 -57 23 47	1174 -50 23 80	1160 -46 -57 25 38
0863 -50 -55 21 37	0865 -39 -54 26 29	0595 -38 -43	0890 -50 -59 27 35	0705 -37 -47 26 38	0909 -45 -49 21 62	0892 -47 -57 18 90
0692 -37 -43 23 35	0691 -36 -49 24 40	0536 -24 -32	0698 -36 -50 25 27	0546 -24 -36 26 37	0710 -29 -32 20 62	0697 -36 -46 21 51
0533 -23 -29 25 37	0532 -25 -27 26 40	0242 - 7 - 8	0539 -24 -39 27 41	0391 - 7 -12 26 41	0547 -20 -21 24 58	0538 -24 -36 23 33
0278 - 6 - 9 24 42	0279 - 8 - 8 27 40	0127 - 7 - 8	0235 - 9 -11 27 23	0136 - 3 - 2 26 39	0292 - 6 -10 27 35	0284 - 8 -10 24 25
0123 - 3 - 2 23 40	0125 - 2 - 2 27 49		0131 - 7 - 1 28 25		0137 - 4 - 1 27 36	0130 - 2 - 0 26 27
- 11	- 09	- 06	- 03	0002	0003	- 04

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
021 -53						
032 -55						
037 -59						
045 -56						
053 -58						
067 -58						
086 -53						
164 21 23						
180 -43		018 -30				002.7 -27 24 72
233 -43		025 -26				003.0 -28 24 71
243 -45		043 -38				004.0 -31 24 67
250 -45 21 29		077 -37				005.0 -31 25 62
270 -44		095 -32				006.0 -35 25 58
322 -49 -54		108 -32	837 -58	028 -52		007.0 -40 24 54
443 -30 -35		118 -32	839 -56	048 -57		008.0 -41 24 49
470 -27 -31	081 -28	127 -31	845 -58	055 -55		015 -44
534 -19 -26	110 -23	172 -47	859 -58	061 -60		
563 -17 -23	193 -43	194 -43	874 -57	074 -56		053 -58 -69
595 -15 -21	250 -43 -47 25 30	220 -48	886 -53	081 -58		117 -52 -63
600 23 38	344 -44 -47	265 -47	895 -55	108 -54		250 -47 -57 23 52
620 -13 -15	567 -28 -21	281 -47 -54	906 -52	118 -55		526 -20 34
658 - 9 -17	600 27 40	357 -43 -47	922 -52	140 26 47	037 -55 25 14	583 -14 -29
735 - 6 - 8	680 - 9 -10	532 -21 -28	227 -43	203 -50	044 -58	600 24 29
753 - 2 - 5	742 - 5 - 5	593 -16 -24	230 -45 -56 27 25	250 -48 -59 22 65	078 -57	614 -13 -29
794 - 1 - 2	790 1 1	600	329 -49 -57	263 -47 -58	084 -59	620 -13 -27
800 24 37	800 27 47	691 -10 -11	350 -48 -54	283 -48 -59	175 -50	647 -11 -27
880 32 42	833 1 1	716 - 6 - 7	378 -48 -55	310 -46 -56	250 -51 -55 23 81	800 26 26
907 6 6	843 27 43	772 - 3 - 3	400 27 23	355 25 46	337 21 78	892 25 25
940 8 8	900	800	503 -16 -29	400 -13 -25 26 31	433 -25 -27	920 7 3
981 10 7 18 16	930 7 7	913 6 5	568 -10 -24	430 -11 -19	454 -25 -26 21 48	990 10 7 22 11
	969 10 8 25 19	937 10 7	707 - 9 - 9	450 -10 -21	508 -19 -20	
			763 - 5 - 5	480 - 8 -11	540 -19 -21	
			800 27 23	740 - 4 - 6	584 -15 -21	
			810 - 8 - 5	750 - 5 - 5	600 27 49	
			879 28 23	800 27 44	743 - 5 - 5 30 26	
			900 5 3	868 26 34	800 29 29	
			936 7 7	940 10 4	900 25 24	
			979 10 7 25 13	960 11 5	918 9 6	
				985 9 8 20 12	942 9 6 24 10	

Tropopause

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
294 -50 -56	300 -39 -54 26 28	335 -48 -53	287 -51 -61	321 -46 -56 24 36	212 -54 23 94	281 -50 -60

Max-wind

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
				1020 -48 -59 22 63	1138 23 94	4027 24 72
						0874 18 92

30/50

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
0323		0323	0323	0328		0327

50/100

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
0442		0440	0441	0438		0442

100/200

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
0456	0457	0435	0453	0450	0438	0454

200/500

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
0623	0624	0621	0621	0521	0446	0622

500/1000

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
0544	0541	0542	0542	0544	0627 0544	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506	0506		0506	0506	0506	0500	0506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	18.9		24.3	27.6	20.7	26.7	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	28 11	27 21		26 25	25 24	26 09	25 23	25 15			
km					25 30		25 23				
24,4					25 21		25 21	25 15			
21,7				27 20							
20,7	28 11			30 07	24 13	26 09	26 14	26 11			
18,3	27 14	27 19		29 12	29 08	26 11	26 17	27 14			
15,9	26 16	26 19		27 21	25 25	25 22	23 22	26 18			
13,5	24 19	27 18		28 24	26 31	25 39	22 41	22 32			
12,0	25 19	29 22		28 26	26 45	24 49	21 50	22 40			
10,5	23 17	29 31		29 31	25 36	24 55	21 71	22 49			
9,0	22 27	28 32		29 36	24 29	22 55	19 89	21 88			
7,2	23 35	27 32		30 56	26 31	22 36	20 90	23 48			
5,4	24 33	27 36		29 46	27 35	26 24	21 55	24 40			
4,2	25 35	26 39		29 33	27 35	27 32	22 55	24 27			
3,0	25 35	26 36		28 40	28 32	27 32	23 35	26 27			
2,1	26 32	28 32		28 30	28 38	28 34	24 29	26 28			
1,5	27 35	28 30		28 39	26 33	28 34	25 29	25 30			
0,9	26 38	28 28		27 32	27 25	28 15	25 28	26 29			

Maximalwinde	Schleswig HHHH	Schleswig ddfff	Emden HHHH	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover ddfff	Essen HHHH	Essen ddfff	Stuttgart HHHH	Stuttgart ddfff	München HHHH	München ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff						
													0930	19 90								
													0720	20 90	0870	21 90						

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 5. Oktober 1967 — Nr. 2

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o512					o512					o512					o512					o512					o512									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20																																		
30	2372	+59				2637	+25		25	24	2645	+28									2649	+49		25	26									
50	2053	+60		29	13	2388	+37		26	14	2398	+39				2381	+58		25	17	2386	+54		25	17									
70	1841	+56		24	24	2059	+28		27	11	2058	+39				2058	+58		26	12	2060	+57		27	08									
100	1613	+54		27	13	1845	+35		27	12	1846	+38				1347	+55		27	13	1847	+56		24	08	1846	+59		29	10				
150	1350	+49		28	17	1616	+33		27	13	1618	+33				1618	+53		27	21	1620	+54		26	09	1621	+58		24	17				
200	1159	+44		27	20	1392	+48		29	20	1394	+48				1395	+49		30	27	1358	+51		26	30	1358	+49		26	38				
300	0885	+45		29	23	1161	+44		30	30	1163	+45				1166	+49		30	35	1108	+45		29	29	1169	+47		25	43				
400	0692	+40	+42	26	21	0891	+47	-52	33	60	0891	+46	-54			0899	+50	-55	32	62	0902	+51	-57	33	64	0900	+48		28	28				
500	0535	+26	+30	28	28	0698	+38	+43	32	53	0698	+39	+45			0705	+36	+43	32	58	0709	+37	+45	31	35	0707	+36	+48	27	31				
700	0282	+ 8	+ 9	29	30	0539	+24	+27	31	41	0540	+26	+32			0546	+24	+32	30	43	0549	+22	+35	29	27	0548	+24	+32	27	23				
850	0127	3	1	28	33	0286	+ 8	+11	29	44	0287	+ 8	+12			0292	+ 5	+ 9	29	34	0296	+ 9	+14	27	32	0295	+ 8	+ 9	26	35				
1000	+ 07					0131	2	1	30	41	0133	2	1			0137	1	1	29	35	0142	2	+ 1	28	37	0141	1	+ 0	28	33				
						+ 02					+ 01					0904					0008					0007								
Markante Punkte																																		
	026	+59																																
	040			28	17																													
	060	+59																																
	090	+56																																
	106	+54																																
	174	+44																																
	290	+41		28	22						014	+31																						
	314	+46									018	+32																						
	332	+44				015	+21		24	40	022	+37																						
	370	+44	+46			037	+39				026	+39									013	+44		20	21									
	519	+24	+27			065	+35				038	+38									024			25	35									
	577	+18	+25			075	+26				063	+37									057			24	18									
	600			28	29	088	+23				078	+37				023	+55				063	+59												
	609	+15	+18			106	+23				112	+32				038	+56				078	+58												
	633	+13	+20			135	+48				120	+32				056	+59				085			25	01									
	667	+10	+16			101	+48				220	+43				085	+53				105	+55				054	+56							
	687	+ 9	+ 9			250	+47	-54	31	45	238	+44				120	+53				124			24	31	066	+60							
	718	+ 7	+ 9			270	+45	-52			250	+44	-54			145	+48				250	+49	-56	29	37	090	+56							
	737	+ 5	+ 8			562	+18	-19			272	+43	-52			242	+46				260	+47	+55			164	+49		25	33				
	766	+ 2	+ 6			577	+18	-19			332	+46	+53			250	+48	-54	32	51	285	-52	-59	33	65	250	+46		26	31				
	793	+ 2	+ 5			600			29	45	356	+20	-25			439	+30	-39			350	-44	-51			264	+45							
	800			29	32	673	+10	+16			600					480	+26	+31			575	-17	-28			350	+45	+55						
	806	+ 1	+ 2			726	+ 5	+ 7			622	+13	+26			547	+20	+24			590	-16	-23			557	+19	+25						
	820	1	+ 2			759	+ 5	+ 6			643	+13	+17			500			30	33	600			28	29	574	+19	+19						
	843	2	1			800			30	44	744	+ 4	+ 8			625	+13	+19			730	+ 5	-11			600			27	33				
	859	3	1			842	?	0			796	+ 2	+ 3			640	+12	+15			740	+ 6	+ 7			612	+15	+15						
	884			28	34	870	?	2			800					800			29	43	785	+ 2	+ 5			668	+10	+12	27	30				
	887	5	5			894			29	36	844	2	+ 0			824	1	0			800	+ 3	+ 3	27	40	737	+ 5	+ 5	27	28				
	915	8	8			956	1o	6			890	4	4			882	3	3			573			28	35	800			28	30				
	986	14	11	27	18	997	12	9	32	16	992	14	8			885			27	37	572	12	6	26	18	905			28	24				
																987	11	7	24	15						947	8	6	28	19				
Tropopause	144	+50																								099	+58							
	347	+47	+49			333	+47	+53	32	75	372	+44	+54			275	+52	+57			285	-52	-59	33	65	316	+48	+58						
Max-wind																																		
30/50	0319					0822	+47	+53	32	75						0817			32	75	0939			33	65									
50/100	0440					0321					0322					0323					0326													
100/200	0454					0443					0440					0440					0440													
200/500	0624					0455					0425					0452					0452					0452								
500/1000	0542					0622					0543					0620					0619													
						0541					0541					0542					0541					0541								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o518		o518				o518		o518		o518		o512		o518									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	13.8		23.1				24.9		25.5		22.2		26.7		24.o									
Gipfelpunkt ddfff	29 3o		27 o5				26 15		26 22		33 o5		26 26		25 14									
km																								
26,4													26 26											
23,7							26 12		25 28				26 21		25 14									
20,7			28 o5				27 1o		16 o8		33 o5		24 11		29 12									
18,3			29 11				28 12		33 1o		32 o5		24 15		26 14									
15,9			3o 16				3o 19		28 2o		29 13		25 19		26 15									
13,5	29 28		32 28				31 29		3o 37		28 29		23 25		27 18									
12,0	31 28		33 42				32 4o		31 4o		29 25		22 32		26 23									
10,5	33 37		32 74				32 82		32 49		3o 41		22 36		26 24									
9,0	33 53		32 66				33 9o		33 65		32 45		22 38		28 3o									
7,2	33 57		32 58				32 61		31 4o		32 38		22 37		28 34									
5,4	31 44		31 4o				31 46		3o 35		32 32		25 3o		27 32									
4,2	31 38		3o 31				31 36		3o 31		3o 34		25 36		26 28									
3,0	3o 37		3o 3o				3o 31		27 36		29 38		25 35		26 34									
2,1	3o 38		3o 3o				3o 26		28 34		28 41		25 41		26 39									
1,5	31 36		3o 36				28 34		29 3o		28 37		25 41		26 4o									
0,9	31 37		3o 4o				28 36		28 28		28 3o		25 4o		25 39									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-wiede	o82o	32 62	1ooo o78o	32 9o 32 65			o958	331o8	o9o2	33 65														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 2 7 8

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 5. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	42218	98028	85813	23432	08206	12533	
15	gestern	10002	62229	98031	86113	33430	12103	12223	
18	gestern	10002	72231	98028	86612	794++	10205	12234	39459
21	gestern	10002	42734	98018	87112	9++++	09205	127++	
00	heute	10002	22738	98028	88412	9++++	10213	127++	
03	heute	10002	82931	98026	89111	9++++	09307	129++	
06	heute	10002	73032	98818	91811	734++	09227	13036	30360
09	heute	10002	63028	98028	95014	634++	08232	13036	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
	10007							

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	72021	97026	86012	724++	11302	12023	
15	gestern	10003	52025	97028	85513	3243+	12705	12023	
18	gestern	10003	72122	98608	87113	5742+	10316	121+3	30157
21	gestern	10003	02128	98010	86511	00900	09806	121+3	
00	heute	10003	82030	97601	87011	9++++	10205	120+4	
03	heute	10003	82437	97600	86812	9++++	11802	124+6	
06	heute	10003	63024	98026	89012	694++	12322	130+6	31057
09	heute	10003	63124	97278	92811	49303	09238	13136	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	52425	98016	84314	3252+	07400	12425	
15	gestern	10004	52428	98021	84713	33522	08303	12435	
18	gestern	10004	82137	96652	85212	864++	08205	12125	30458
21	gestern	10004	62330	97829	83912	9++++	10813	1++++	
00	heute	10004	32640	97216	84714	9++++	10308	1++++	
03	heute	10004	63031	98626	85114	9++++	09204	1++++	
06	heute	10004	83130	98026	88714	5951+	08336	13135	30754
09	heute	10004	53030	98258	91914	39544	07132	13036	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	82025	98022	85712	5742+	11000	12024	
15	gestern	10005	22024	98012	86114	21500	10204	12024	
18	gestern	10005	52327	98032	86713	52500	10206	12325	30156
21	gestern	10005	52333	98021	86012	9++++	10807	123+5	
00	heute	10005	82335	98638	86112	9++++	11301	123+5	
03	heute	10005	82338	98818	85911	9++++	11702	123+8	
06	heute	10005	82729	98258	88414	854++	10225	127+6	30754
09	heute	10005	72929	98029	91114	32561	08227	12927	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10006	81925	97632	88112	7742+	11717	11922	
15	10006	81816	97606	87313	57420	12708	11822	
18	10006	42219	98016	88613	9++++	11313	12221	30353
21	10006	72221	97032	89112	9++++	11205	12222	
00	10006	22323	98011	88511	9++++	10806	12322	
03	10006	22324	98020	88511	9++++	10400	12323	
06	10006	72229	98032	88111	7092+	09804	12223	30056
09	10006	72230	98022	89412	75500	10313	12223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	40618	32409	72218	97258	01106	5847+	00605	05403	12234	13045	
12	gestern	40618	32412	82320	97258	01007	7847+	00601	05203	12234	13043	
15	gestern	40618	32415	82416	97022	00107	884++	00709	05104	12634	13144	
18	gestern	40619	32518	82414	97022	98907	854++	71712	05102	12634	13144	+)700++
21	gestern	40620	33021	82514	97022	98907	855++	714++	05103	12634	13144	
00	heute	50620	32900	72004	97022	98607	755++	00703	05202	100+0	12444	+)700++
03	heute	50620	32803	71605	97022	98007	756++	00706	05202	100+0	12443	
06	heute	50620	32706	70905	97022	96607	755++	00714	05200	100+0	12443	+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	43660	02009	70220	97808	90207	6947+	00224	05702	10246		
12	43660	01912	73620	98158	91007	6947+	00208	05802	13645		
15	43659	01815	63522	98152	92106	59460	00211	06001	13545		
18	43660	02018	43423	98158	93006	39461	00209	06051	13436		+)794++
21	43659	01921	73625	97808	94006	79400	00210	05902	13646		
00	53660	02000	73325	98158	94605	6946+	00206	06150	13346		
03	53660	02003	73224	97808	95804	6946+	00212	06451	13246		
06	53660	02006	73323	97258	95804	6946+	00400	06350	13346		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	40566	51009	82007	97205	90008	863++	00619	00007	12022		
12	gestern	40564	51012	82008	96605	87808	6732+	00722	05207	12022		
15	gestern	40565	50915	81908	96616	86008	6742+	00717	05208	11923		
18	gestern	40564	50918	83212	96616	84307	6732+	00719	05407	1++++		
21	gestern	40565	50921	82919	97216	83307	874++	00610	05506	12922		
00	heute	50565	50800		97516	82306	5742+	00610	05704	12822		
03	heute	50565	50803	82924	97026	81106	855++	00712	05601	12835		
06	heute	50564	50906	82827	97025	79405	855++	00717	05801	12836		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40590	18909	53004	98151	03311	49440	00128	05705	13020	12736	
12	40590	19112	32510	98021	03711	32400	00304	05006	12520	12746	+)700++
15	40590	19115	32511	98010	03911	32400	00102	05007	12521	12746	
18	40590	18918	52607	98251	04611	59400	00207	05107	12621	12746	+)797++
21	40589	18921	22209	98011	04511	25500	00501	00007	12220	12735	
00	50589	18800	12013	98021	03710	15500	00808	05207	12021	12734	+)700++
03	50589	18703	61914	98038	01810	69400	00719	05208	11921	12734	
06	50589	18666	41911	97018	99910	49400	00619	05208	11921	12734	+)791++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	40526	35009	81222	97616	01410	3732+	00734	05109	11234	13044	
12	gestern	40527	35512	81328	97616	97611	3737+	00839	00010	11236		
15	gestern	40526	35315	81130	97616	93011	6742+	00746	00110	11236	13043	
18	gestern	40527	35518	91033	93616	88010	9++++	00749	05110	11236	13043	
21	gestern	40527	35521	81028	97616	85011	6742+	00630	00709	11036		
00	heute	50526	35400	92515	93516	84311	9+0++	00607	00111	12522		
03	heute	50527	35503	92418	92514	82611	9++++	00717	00111	149+5		
06	heute	50527	35606	92423	93454	81911	9++++	00607	00110	149+5		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40527	20609	73120	99158	10111	785++	00325	05309	13135	12849	
12	40527	20512	53016	98038	10512	38502	00204	05108	13033	13147	12845
15	40524	20715	72709	98032	09512	58532	00710	05008	12834	13246	12746
18	40524	20718	71709	99022	08311	75602	00712	05206	11721	12846	12243
21	40524	20521	81418	99032	06412	5552+	11719	00110	11423	12857	13254
00	50524	20200	81325	98012	03912	855++	11825	05110	11335	12845	
03	50524	20003	81434	97616	98411	873++	61855	05210	11435	12744	11644
06	50524	20006	81432	95596	92112	872++	00763	00012	11448	11545	149+2

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	40440	41009	62830	98032	05318	62500	00307	05511	12836		
12	gestern	70440	41012	62731	98212	05520	42560	00202	00013	12846		
15	gestern	70440	41015	52838	98022	05520	41500	00000	05113	12847		
18	gestern	70442	41118	42836	98021	06020	41500	00305	00114	12847		
21	gestern	70441	41021	82838	98022	06820	825++	00208	00015	12848		
00	heute	50440	41400	32734	98031	06621	31500	00802	00116	12849		
03	heute	50440	41403	82530	98031	05819	855++	00508	05418	12849		
06	heute	50439	41206	52530	98022	03521	55500	00724	00018	12749		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	40447	15609	53315	98031	16716	55531	00322	05211	13034	18051	
12	40446	15612	33212	98031	17517	31500	00208	00111	13233	18351	
15	40447	15615	12910	98011	17318	11500	00802	00211	12932	18452	
18	40447	15518	42810	98031	17517	48501	00303	05112	12832	18456	
21	40447	15821	72010	98021	17517	785++	00400	05113	12021	18450	
00	50447	15500	82215	97215	16116	854++	00814	05215	12222	18350	
03	50448	15603	82320	96022	13818	855++	71723	00217	12334	18350	
06	50449	15806	82316	96022	12318	855++	71615	00217	12334	18350	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	40350	48009	62711	98251	17624	62500	00210	05321	12832		
12	gestern	40350	48012	80000	98258	18825	22537	00212	05220	100+0	12832	
15	gestern	40350	48015	82603	98022	18826	22578	00000	05221	100+0	12832	
18	gestern	40350	48018	52106	98252	17925	42501	00610	05221	149+1		
21	gestern	40350	47921	52603	98028	18324	32501	00205	05320	149+1		
00	heute	50350	47900	22107	98028	18325	22501	00500	05121	12121		
03	heute	50350	47803	12013	98020	17424	11500	00710	05221	12122		
06	heute	50350	47906	62214	98021	16024	62500	00714	05221	12221		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 2 7 8

Donnerstag, den 5. Oktober 1967

Meldungen vom 4.10.1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw GSSss
40667	24512	80528	97602	00104	4737+	74314	05604	10523	Poseidon
40667	24321	80632	95717	03351	873++	32212	05651	+++++	Poseidon
40421	65300	12613	98020	14515	+++++	65710	00712	+++++	Tiko
40488	37900	81205	95524	04217	8++++	66861	00916	11221	Vegesack
40451	41300	32115	98031	03821	344++	18717	00019	118++	Bremen
40300	48100	12704	99010	19025	113++	64112	00020	1273+	Chr.Vinnen
40487	05000	42830	98205	97513	46300	15720	05109	12848	Europa
40296	48903	12704	99010	19025	113++	64000	01021	1273+	Chr.Vinnen
40492	03803	22630	98258	94213	22300	16732	05409	12648	Europa
43705	17206	72815	98022	81508	+++++	00213	05406	128+4	Dohrnbank
40461	38206	51824	98028	99320	554++	18722	05119	118++	Bremen
48247	00906	81224	98022	18416	855++	77612	05215	112+3	Hamonia
43628	05606	70630	97031	81211	1721+	54623	05206	10623	Ansgaritor
40669	24708	80418	97532	00003	+++++	+++++	058++	10402	Germania
40668	24568	80718	97032	00001	+++++	+++++	060++	10722	Würzburg
40652	26209	79901	98022	98909	+++++	00202	00106	149+2	Katfisch
43552	05209	32224	98021	81213	+++++	+++++	057++	+++++	E.Ollenhauer
40358	07809	20111	98011	17220	25300	24213	05315	10121	Ostertor
40642	09709	60224	98152	96705	+++++	742++	060++	102+5	Essen
43549	05709	62324	98022	82513	+++++	+++++	058++	+++++	Saxonia
43623	05109	70630	98022	78812	3824+	54724	05208	10625	Ansgaritor
43556	04109	72324	95818	80310	+++++	34232	056++	+++++	Kormoran
40384	24009	73013	98012	23022	736++	55210	00620	130+1	Krefeld
40467	13709	83224	97028	11614	854++	54232	05408	13224	Bornheim
40589	09809	73630	98161	95011	67460	25220	13633	10347	S.Fritzen
40650	10209	73613	98022	97004	+++++	74228	053++	136+2	Nordenham
40642	27209	82309	97022	00006	+++++	00205	054++	12321	Heidelberg
40632	16509	32909	98011	98208	+++++	01229	053++	12921	Spitzbergen
40658	27009	80409	98022	97102	+++++	00303	069++	104+3	Rotersand
40464	36909	82121	97508	99318	854++	18400	05315	121++	Bremen
40463	12309	83130	98022	12015	854++	56241	05408	131+4	Blumenthal
40506	01009	72530	98811	90514	59320	17718	00009	12548	Europa
40668	24211	80624	97025	00502	823++	01400	061++	10602	Minden
40669	24711	80418	98687	00503	+++++	+++++	058++	10402	Germania
40667	54312	10118	98020	05201	+++++	00201	060++	+++++	Danasbank
40658	27012	80313	98022	98403	+++++	00313	063++	104+3	Rotersand
40668	24712	80524	96707	99902	+++++	+++++	060++	+++++	Teutonia
40668	24511	80721	98022	01401	+++++	+++++	059++	10722	Würzburg
40667	24712	80718	97022	00001	+++++	00703	062++	107+3	G.Dahrendorf
43549	06012	62124	98028	82114	+++++	+++++	052++	+++++	E.Ollenhauer
40668	24612	80524	96106	00002	+++++	+++++	062++	+++++	Bielefeld
40639	53212	73613	99032	00801	45406	00715	054++	+++++	Erlangen
40420	67312	03009	96020	13515	+++++	00701	00053	13022	Berlin
43560	04212	52524	98022	81014	+++++	74705	052++	12524	Gelsenkirchen
40653	11212	73618	97022	99204	+++++	74222	000++	136+2	Nordenham
40631	22512	69902	98022	00909	+++++	+++++	051++	+++++	Alemannia
40449	61012	82324	97022	04814	+++++	53707	054++	+++++	Marburg
43546	06812	72318	98022	84114	+++++	+++++	059++	+++++	Saxonia
40575	08812	73430	97818	97011	+++++	+++++	051++	+++++	F.Homann
40660	27012	80218	98022	99204	+++++	+++++	054++	+++++	J.H.Wilhelms
40576	08212	60137	97022	95711	+++++	+++++	055++	+++++	C.Kämpf
40642	27212	82313	97028	01007	+++++	00210	053++	12321	Heidelberg
43552	05212	32427	98011	81913	+++++	35216	052++	+++++	Kormoran
40460	13312	63124	98022	14616	62400	56226	05308	131+4	Blumenthal
43619	04712	80409	97616	79411	752++	44206	05509	10421	Ansgaritor
40479	43112	82630	98036	90514	823++	66705	05511	12634	Vegesack
40648	10812	33613	98151	98805	+++++	75221	056++	136+2	Essen
40359	07112	53507	98031	17520	45380	24203	05214	135+0	Ostertor
40502	10212	13230	97020	06214	11500	62261	05008	13235	Transeuropa
40276	25512	20313	98031	19524	21500	26708	05120	10324	Hamburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw GSSss
40426	18912	72905	98022	19519	784++	55215	00116	129++	Wuppertal
40631	23512	72809	98022	01207	+++++	+++++	055++	+++++	H.Homann
40635	24612	72907	98032	99808	+++++	+++++	0++++	129+2	Hamme
40589	08512	83530	98601	96010	874++	25210	05406	13533	S.Fritzen
40487	46212	73118	97104	94212	+++++	54326	000++	+++++	Bremerhaven
40380	24612	12510	99010	23022	116++	55400	00119	12521	Krefeld
40464	14512	63218	98022	15015	68401	54234	05309	13224	Bornheim
43504	00512	72537	97588	89514	763++	16710	06610	12558	Europa
43567	02912	72318	98502	77311	+++++	75710	055++	+++++	Hagen
40545	26712	83305	98022	08009	855++	15714	+++++	+++++	Anita
45071	04612	81311	98022	15422	853++	36005	00317	113+2	Göttingen
40295	49306	42511	98020	18525	49100	64705	01319	125++	C.Vinnen
40292	49909	80000	98031	18025	64705	+++++	00819	+++++	C.Vinnen
40288	50712	81803	98022	19025	85300	64210	01020	11822	C.Vinnen
40633	17015	62909	98022	99309	+++++	01400	051++	12921	Spitzbergen
40649	11115	79905	98021	00704	+++++	72219	057++	149+1	Essen
40658	27015	80327	98022	98102	+++++	00703	063++	103++	Rotersand
40588	07715	71024	98012	96513	655++	25205	00606	11025	S.Fritzen
43613	04215	51313	98016	80513	7434+	44211	00011	11224	Ansgaritor
40637	24615	72809	98022	10108	9++++	128+2	+++++	149+3	Hamme
40359	06315	23409	98010	15719	12340	24818	05514	13421	Ostertor
43705	17215	32813	98021	87907	+++++	00219	05505	128+4	Dohrnbank
43510	02515	82730	98038	90214	834++	17307	05408	12746	Europa
43573	01915	53009	98012	79010	+++++	75217	054++	+++++	Hagen
40284	51515	81809	98022	18524	85300	64605	01522	11822	C.Vinnen
43567	02918	80524	98258	78011	+++++	74505	056++	149+4	Gelsenkirchen
40660	13418	83609	98022	01503	+++++	74208	000++	136+1	Nordenham
40668	24517	80730	98032	02100	+++++	+++++	060++	10734	Würzburg
40373	26418	22213	99000	20023	21500	55610	00220	12232	Krefeld
40575	08818	83427	97022	01910	+++++	+++++	052++	+++++	F.Homann
43711	20918	72209	97022	87807	+++++	02218	060++	12233	Rendsburg
40455	16318	83309	98022	16216	854++	55704	05209	13321	Bornheim
40476	45418	82944	98036	97014	2732+	65215	00111	12936	Vegesack
40653	12218	73605	99022	01603	+++++	75109	059++	136+2	Essen
40275	23318	10613	98030	17524	11500	26703	00121	10623	Hamburg
40639	53218	70215	99022	99800	00906	00704	055++	+++++	Erlangen
43609	04218	81809	98158	83911	842++	44234	05507	149+1	Ansgaritor
40574	08418	83437	97022	01009	+++++	+++++	059++	+++++	C.Kämpf
40505	11518	63313	98031	08913	22405	64109	05210	13321	Transeuropa
40588	06718	63530	98818	97210	635+0	25207	05406	11038	S.Fritzen
40447	15718	82709	98022	16917	854++	56207	00012	127+2	Blumenthal
40476	31718	12518	98020	98517	11+00	28705	05415	125++	Bremen
40420	67018	03003	98020	15515	+++++	00220	00813	+++++	Tiko
40418	20418	32203	98031	18520	00770	55705	00119	122+2	Wuppertal
45110	01718	81624	98022	17220	855++	77506	00116	116+4	Hammonia
40282	52018	81511	98022	17025	862++	64715	00023	11533	C.Vinnen
43572	02221	00209	98000	84011	+++++	74360	056++	102+2	Gelsenkirchen
40452	17221	82309	96555	15617	862++	55706	00117	123++	Bornheim
43711	20921	42509	98012	89007	+++++	02212	060++	12533	Rendsburg
43705	17221	22813	98258	90706	+++++	00210	05703	128+4	Dohrnbank
40660	13621	89902	98682	02502	+++++	75209	060++	149+1	Essen
43604	04221	89903	98132	85211	652++	44213	05409	199+0	Ansgaritor
40530	45821	83115	97616	85211	+++++	+++++	+++++	+++++	Transamerica
40370	27021	12213	98010	20023	115++	55400	00219	12232	Krefeld
45360	53021	72309	98022	12117	+++++	00702	001++	12321	Tübingen
40278	52621	41609	98011	17026	42301	64000	00524	11633	C.Vinnen
40588	05521	82530	98022	98900	857++	25217	05806	13538	S.Fritzen
43522	03221	12930	98011	94114	1++00	16221	05308	12946	Europa
40420	67021	03102	98020	15814	+++++	00103	00512	+++++	Tiko
40479	30221	02418	98000	98017	00900	18705	00614	124++	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita LHHT

43575	03009	62318	97802	75311	49640	00215	05407	12335
43575	03012	52213	98028	76812	39643	00215	05207	12235
43575	03015	42009	98151	77911	37640	00211	05406	12034
43575	03018	42005	98021	79910	39640	00220	05406	12034
43575	03021	33305	98020	82510	39600	00226	05507	13323
53575	03000	33409	98020	85011	39600	00225	05307	13423
53575	03003	83218	97631	86911	4752+	00219	05409	13234
53575	03006	73424	97816	88811	49540	00219	05209	13235

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

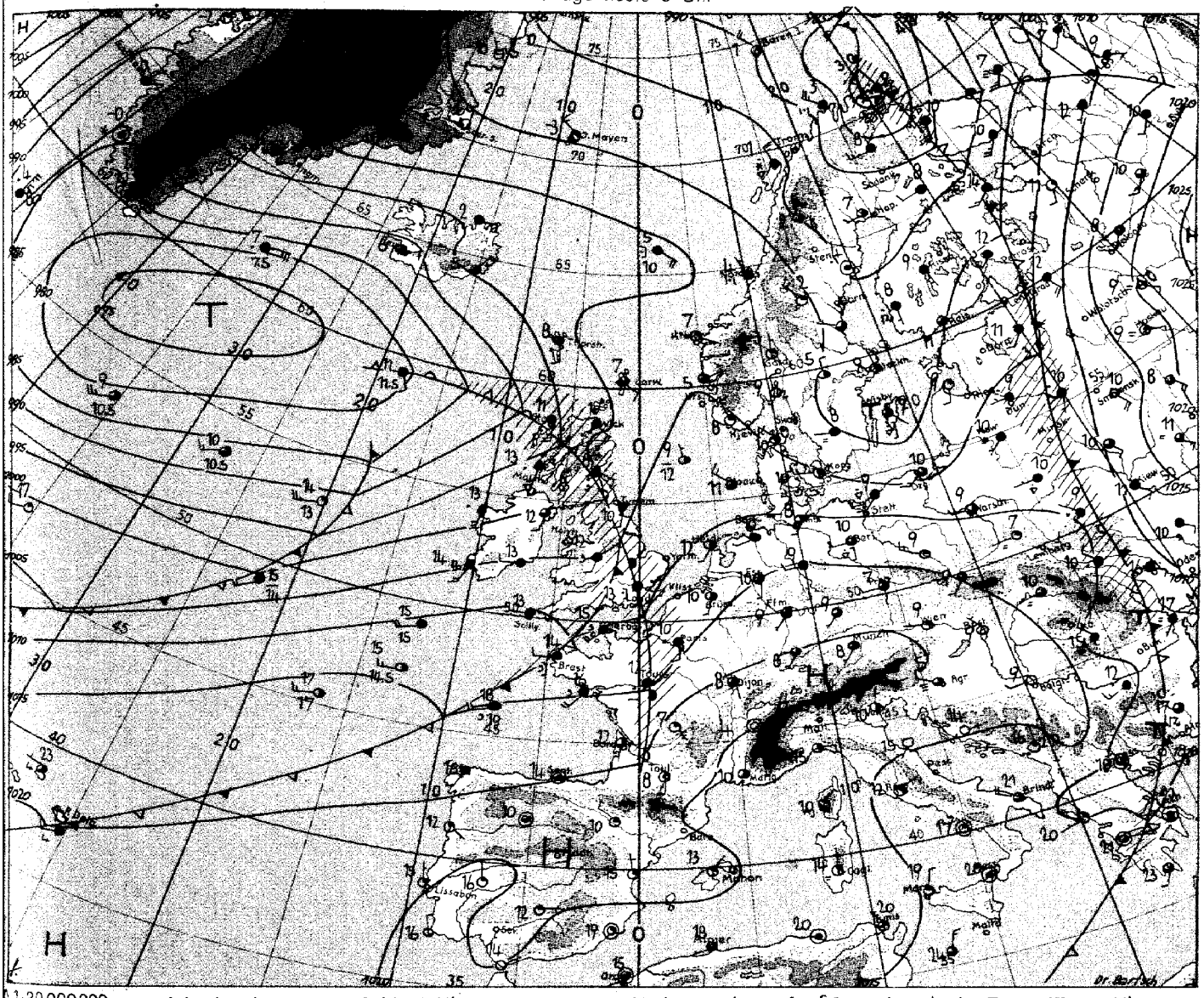
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

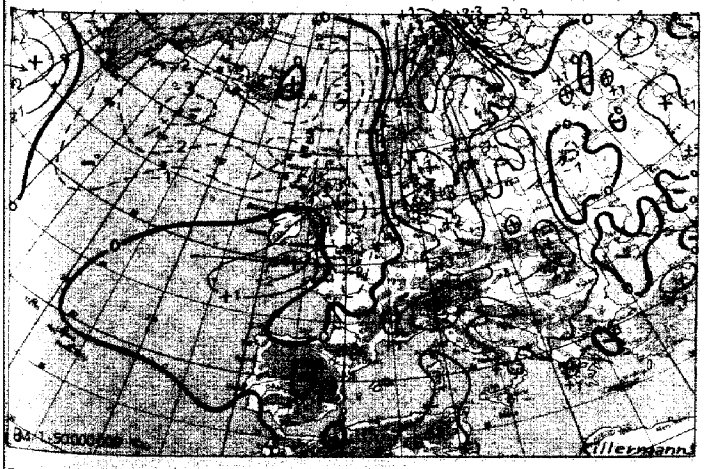
Jahrgang: 92 | Freitag, den 6. Oktober 1967 | Nummer: 179

Wetterlage heute 6 Uhr



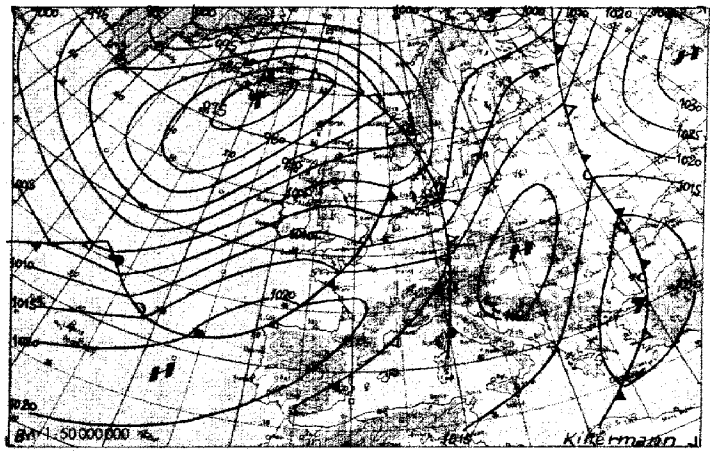
1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000 Killermann

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 7. Jan. 67, 6 Uhr

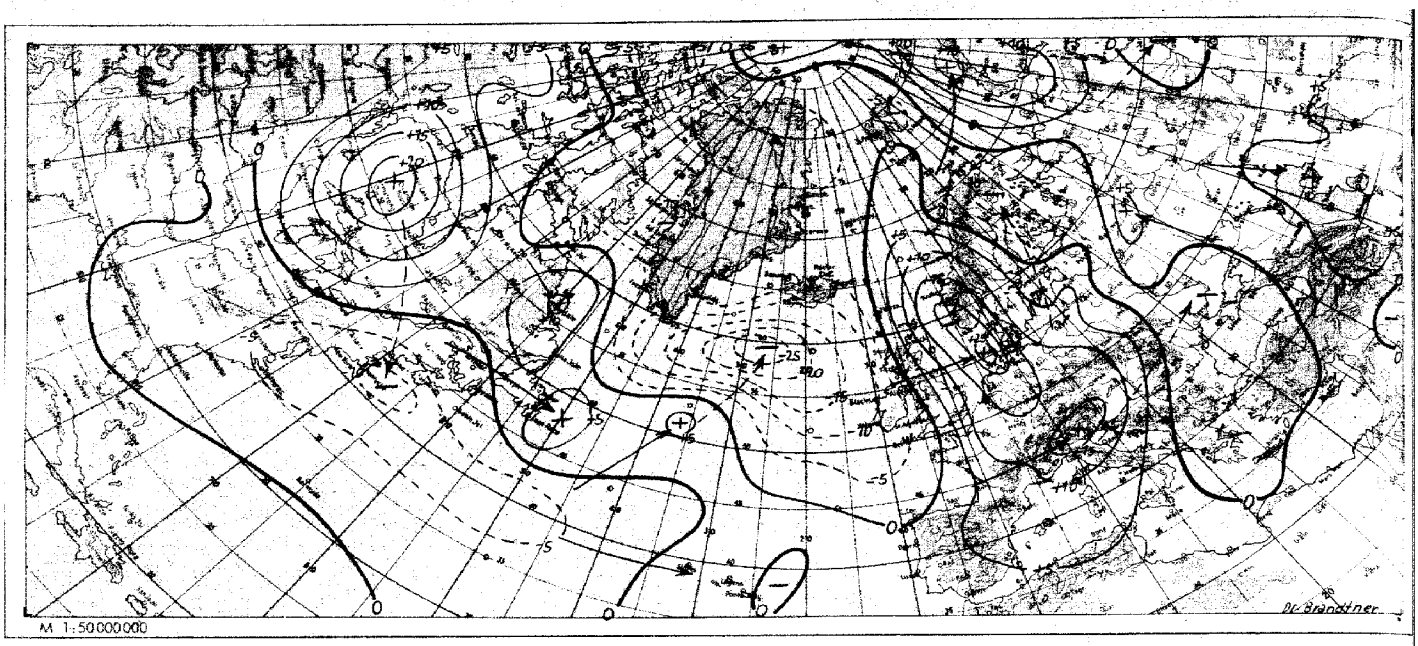


1:50 000 000 Killermann

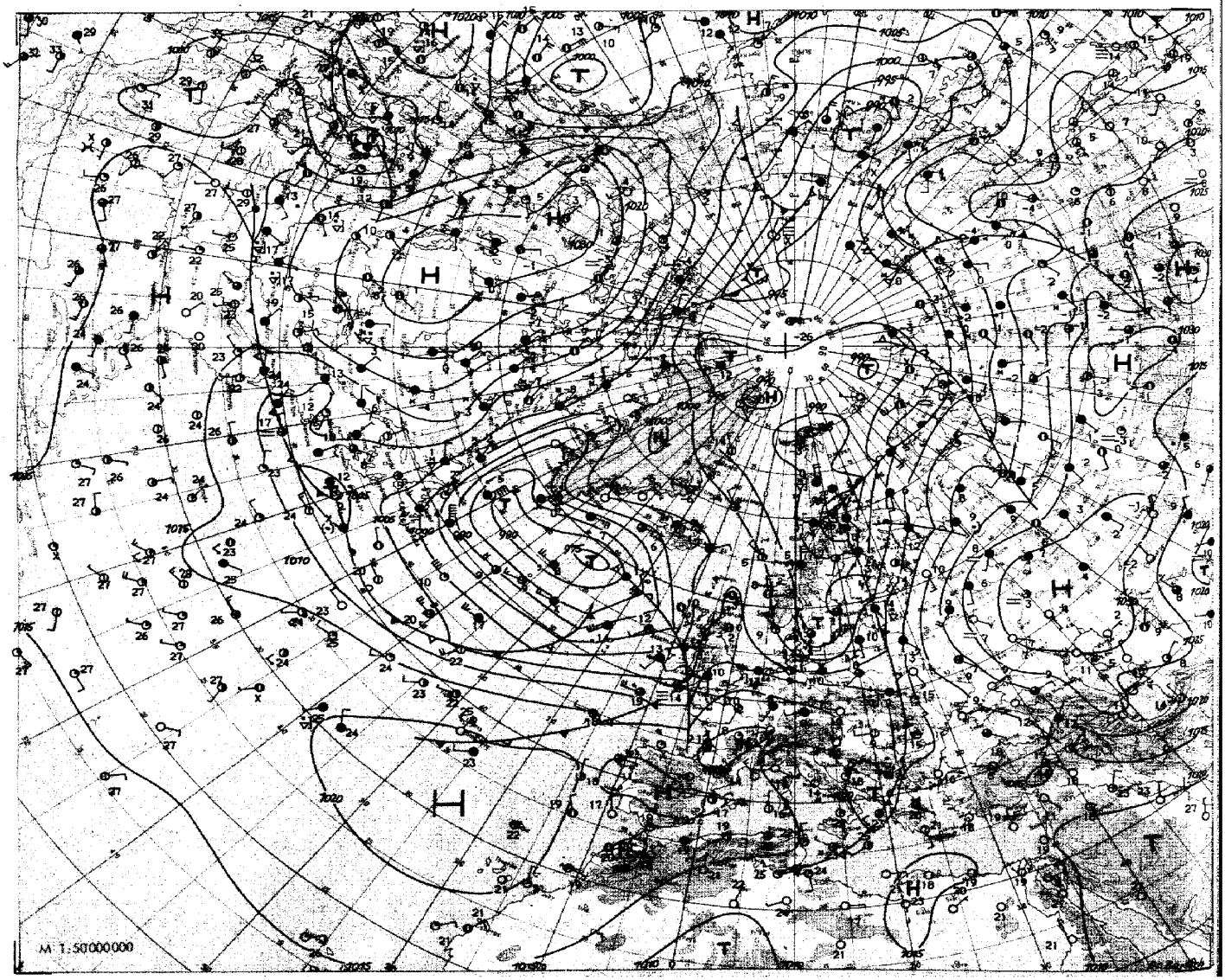
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

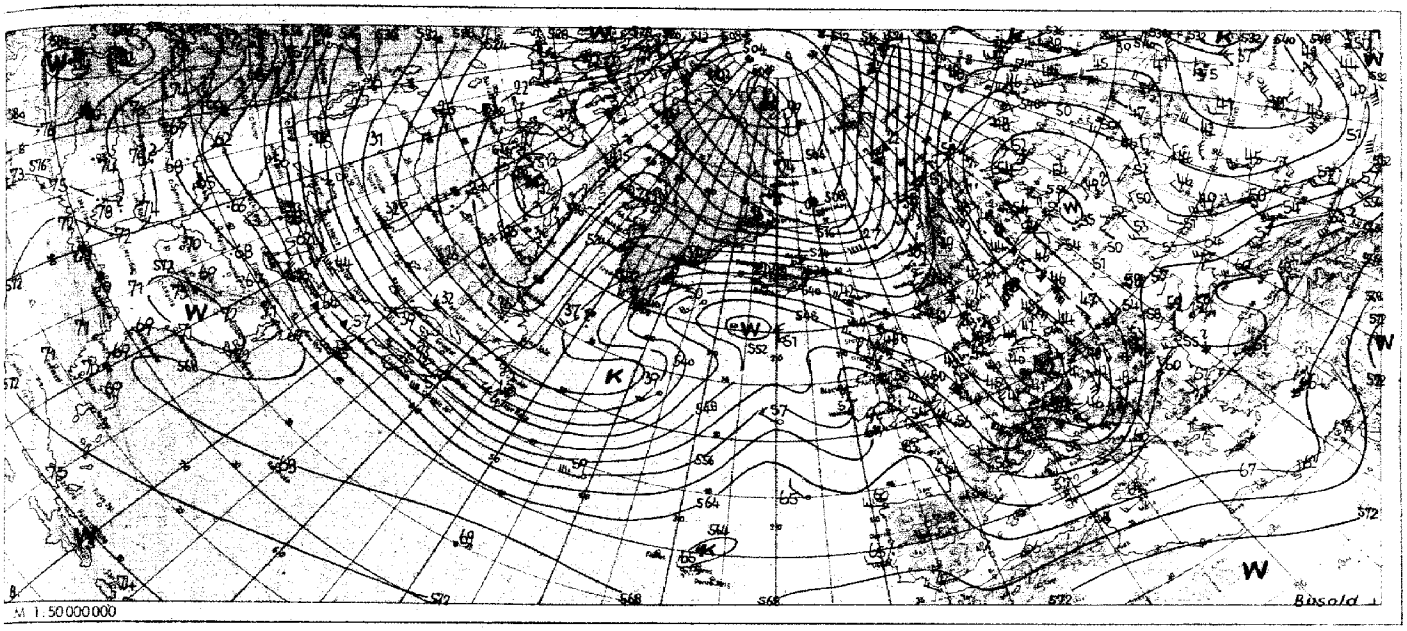
Freitag



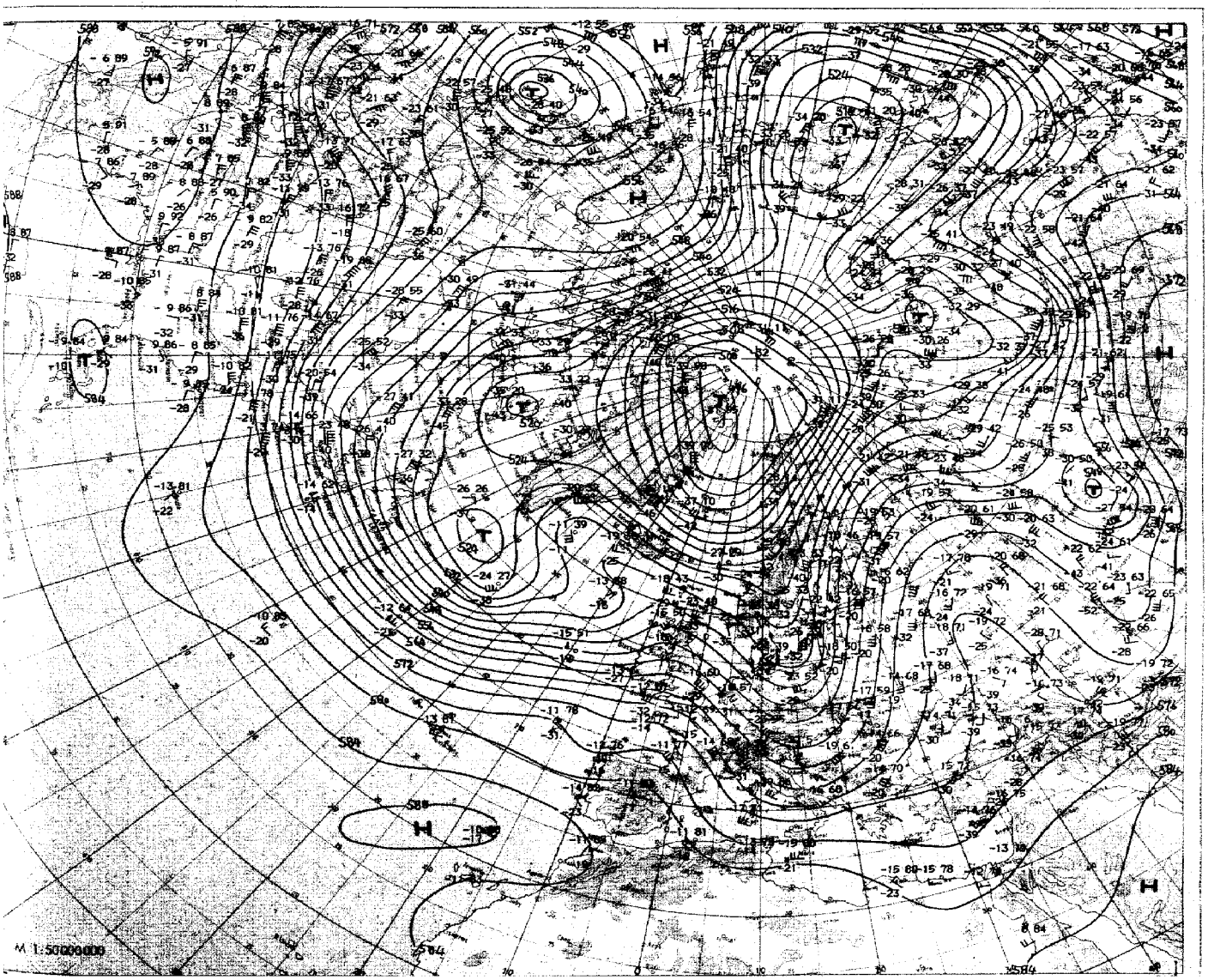
Wetterlage heute 0 Uhr

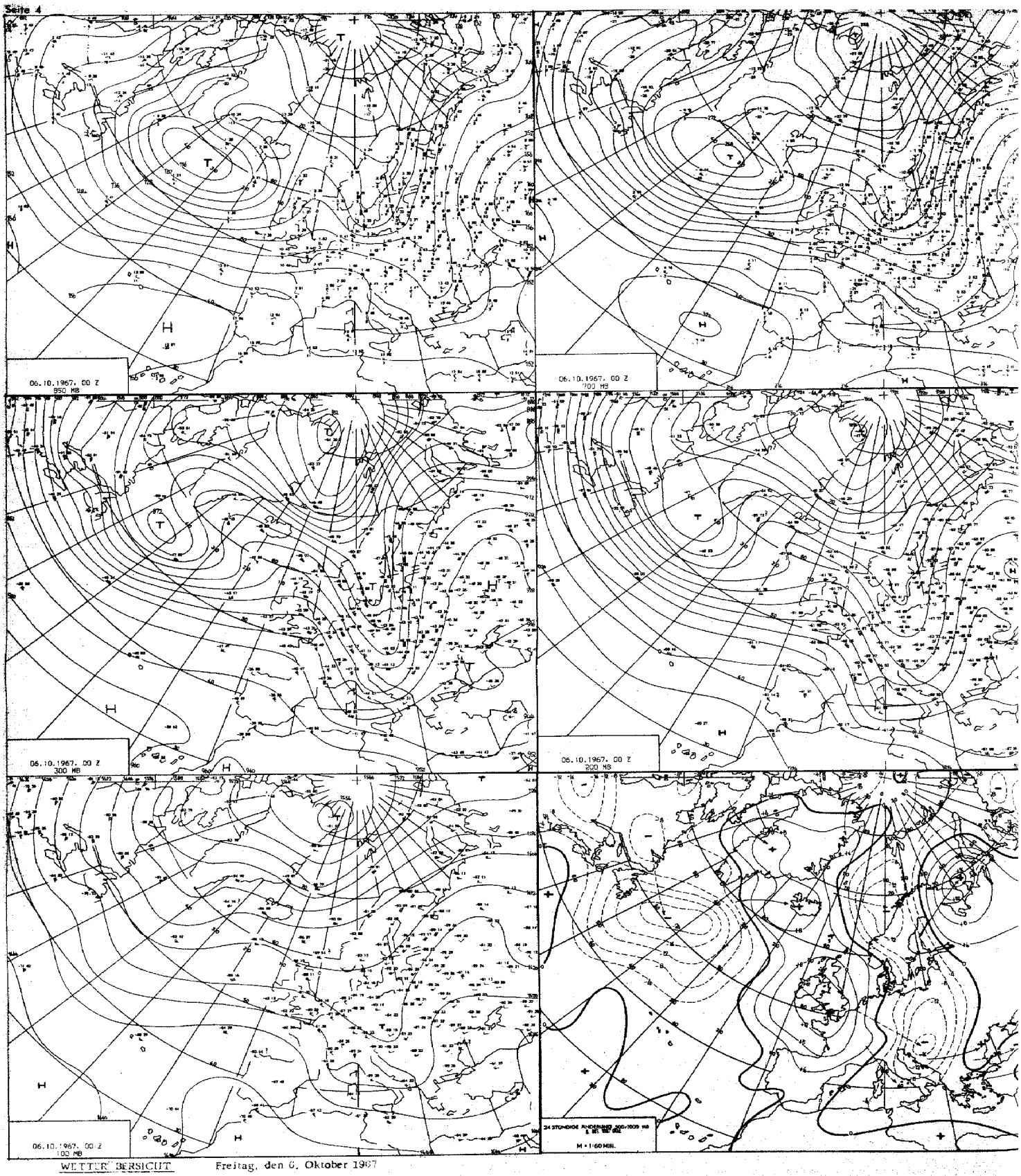


6. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Freitag, den 6. Oktober 1967

Die hochreichende Zyklone über der Nordsee verlagerte sich inzwischen zur mittleren Ostsee. An ihrer Südflanke hielt der Zustrom maritimer Polarluft nach Mitteleuropa und den Balkanstaaten an. Das Maximum der troposphärischen Abkühlung mit mehr als 8 Grad liegt heute früh über Ungarn. In der Nähe des von der mittleren Nordsee ostnordostwärts gezogenen Tiefdruckkernes herrschte innerhalb der Polarluft besonders über Norddeutschland auch gestern noch lebhafte Schauertätigkeit. Hier wurden strichweise 24stündige Regenmengen zwischen 20 und 30 mm registriert. Auch in Südostbayern hielt im Nordstau der Alpen die Niederschlagstätigkeit an. Im übrigen Deutschland verursachte der Zwischenhocheinfluß rasche Stabilisierung. - In der Zwischenzeit sind in der relativ kräftigen atlantischen Westdrift die Fronten des vom Mittelatlantik langsam nordostwärts ziehenden Tiefs bis Westeuropa vorgedrungen, und die Aufgleitvorgänge haben sich verstärkt. Im Bereich dieser Fronten strömt verhältnismäßig milde Meeresluft nach Osten. Sie brachte in der freien Atmosphäre über Westeuropa einen Anstieg der Mitteltemperatur von mehr als 6 Grad.

Killermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die kräftige atlantische Frontalzone weitet sich in den nächsten Tagen bis zum östliche Mitteleuropa aus, wobei der hier gelegene Höhentrog unter Abschwächung ostwärts abgedrängt wird. Vom Atlantik heranziehende Tiefausläufer führen wieder etwas mildere Maritimluftmassen nach Deutschland.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 6. Oktober 1967 — Nr. 279

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	06-03	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ appp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ appp	$f_x f_x - f_x f_x$	$f_x f_x - f_x f_x$	ff t t
Helgoland	4	015						53024	82022	08412	58400	05218		26-35	
List	27	020						02908	80011	07111	00900	07215			
Husum	3	029						22709	75259	07008	22400	05217			795--
Schleswig	44	035	62912	65808	05109	594--	05230	12710	75020	06110	9----	07226			700--
Falshöft	4	043	12923	70021	03510	9----	07230	32709	6502-	06809	35500	07222			
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	62416	80258	08610	68400	08226	32212	80018	10010	38500	08214	25-34	---26	705--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82613	60818	07009	884--	98225	72514	60808	08509	784--	08216	L--27	---27	705--
Lübeck	13	156						42714	6502-	06309	45500	08220			
Emden-Wolthusen	9	202	82914	60818	09310	884--	07113	62509	65018	10710	65600	07214	---30		702--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72610	78258	09909	785--	08221	72410	80259	11009	756--	07211	---26		791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72504	62022	13209	755--	07216	72605	62022	13409	755--	06103			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62411	74258	12609	656--	08211	72108	61032	13209	756--	09006			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhge.	55	338	42613	65018	10709	45700	07222	72612	65021	12010	757--	07213			701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	62611	70216	07910	854--	09229	82711	70252	10109	855--	08222	---27		701--
Berlin-Tempelhof	50	384	82716	25218	07710	854--	08230	82716	80252	10009	854--	07222		---26	702--
Düsseldorf	41	400	82207	80022	14610	857--	06109	72210	70012	14810	757--	06202			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72405	70022	14209	756--	06109	72306	65022	14409	757--	06201			700--
Kahler Asten □	835	427	92713	01416	43904	9----	04216	92709	01414	44804	9----	04218	23-39		795--
Kassel	158	438	82305	68252	13809	785--	06217	72307	62025	14709	755--	07209	23-39		791--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72306	75022	14910	757--	06210	72106	75022	15109	757--	06203			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92711	00472	44503	9----	03218	92611	00454	45403	9----	03210	---29		700--
Trier-Petrisberg	265	609	72309	60031	17508	756--	05212	82702	58102	16908	855--	06805			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	885	635	13010	82022	45303	00902	03214	22709	81020	46104	00902	03107			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72107	70021	16709	757--	07218	72207	70022	17008	757--	06103			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	72706	68021	16309	756--	06213	72405	68022	17008	755--	07205			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72913	68028	14607	785--	04217						---27		797--
Weiden	438	688													
Berus	362	704													
Schaumberg-Tholey	569	706													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82103	60038	17208	854--	08109	81806	40102	17508	854--	07102			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72306	62036	18207	757--	06209	82106	60216	18808	5557-	07107			702--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82707	65022	18208	755--	06210			
Nürnberg	318	763	72406	70021	15909	757--	07107	72506	70022	17009	757--	07211			700--
Regensburg	376	776	02703	75020	17107	00900	05214	82704	65801	17907	855--	06107			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92515	00454	47201	9----	01209			
Freiburg	252	803	32108	82011	19510	25641	06238	62107	82031	19710	656--	07101			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	497	852	83008	65611	18208	855--	07217	72504	65016	18908	756--	06306			792--
München-Riem	528	866	82612	60608	18208	6852-	06210	82608	65216	19008	855--	06106			794--
Mühldorf	401	875						72503	81809	18008	7356-	07108			
Passau	409	893	22707	65021	16808	25700	06213	72201	65031	17509	756--	05207			700--
Feldberg/Schw. □	1496	988													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	52505	80012	19210	55700	04211	73304	80032	19709	757--	05303			700--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93224	00457	00758	9----	58207	93029	00454	00259	9----	59704	24-40	24-46	797--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92516	00974	48851	9----	51115			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 6. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd==pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdOPP	00-06 fxfx - fgfg	06-09 fxfx - fgfg	18-06 7RRTnTn	TmTmTmTgTg	sss	E...
Helgoland	4	015	73316	80028	09511	724=-	08209	82812	80032	11113	4837=	10216	28-38		7o11o	1261o	o5o46	1
List	27	020	62819	8225-	07911	68400	04215	62815	82032	09712	48401	04219	26-36	2o-25	7941o	124o8	o3o59	1
Husum	3	029	52610	80028	08910	58400	07218	62906	84012	10912	65501	07220			794o9	113o8	o6o33	1
Schleswig	44	035	32806	80148	08908	38440	06220	72407	80022	10611	78431	07217			796o8	1o2o6	o4o31	1
Falshöft	4	043	22708	70030	08007	12440	06219	72909	70031	10011	756--	08220			7ooo7	---o5	o1---	
Kiel	7	049	72507	65251	09008	754=-	07222	52307	75012	11012	58500	08220			794o8	1o4o4	o5o22	1
Norderney	13	113	72311	60028	10112	785=-	08305	72112	62015	11511	6853=	09214	32-41		7o111	118o9	o9o27	1
Bremerhaven	7	129	72216	56048	10610	68502	08106	72214	57102	12311	3563=	09317	25-26		7o5o9	1o4o8	34o22	1
Cuxhaven	5	131	62407	80038	10210	68400	08210	72208	65252	11611	78500	08214	---29		7o31o	11oo8	13o24	1
Kaltenkirchen	30	145	52707	6502-	10308	58500	08224	72709	65031	11710	755--	09214			7o2o8	1ooo6	12oo7	1
Hamburg-Fuhlsbüttel 4)	14	147	42409	60038	10308	68400	08217	62413	60012	11911	58401	09216			7o7o8	1o1o6	2ooo7	1
Lübeck	13	156	82815	62612	09510	6742-	08231	82611	65032	11610	755--	09221			7o1o9	11oo8	o4o15	1
Emden-Wolthusen	0	202	82509	65602	11010	4557-	08303								7o31o	1o2o8	27o18	1
Emden-Hafen	4	203						52213	57105	12411	30931	09214						
Cloppenburg	43	216						72107	58102	13610	25631	08115			793o8	1ooo6	o9o18	1
Bremen	3	224	72309	68028	11809	755=-	07208	62510	60012	13211	15632	08214			791o9	1o1o8	28oo5	1
Soltau	77	235	72407	6521-	12109	5557=	07212	72311	65022	13610	5563=	07215			7o4o8	o96o7	14oo3	1
Lüchow	35	253	62312	7502-	10608	65601	08218	72512	62032	12710	756--	08221			7o8o8	1ooo7	o9o13	1
Lingen	21	305	42307	6201-	12508	15602	07307	72207	64021	13611	25731	08111			7ooo7	111o6	o9o37	1
Münster	64	313	72506	58102	13709	755=-	07303	72407	50102	14511	757--	08208			7ooo8	1o4o6	o4o16	1
Osnabrück	95	317	62206	62021	13608	35650	06306	62307	58012	14111	40942	08105			7ooo7	o96o5	o3o3o	1
Gütersloh	72	320	21907	56041	14008	25602	06208	72109	61051	14711	757--	08107			794o7	-----	12---	
Bad Salzuflen	98	325	72506	5610-	13509	655=-	07203	72508	60032	15210	655--	07217			791o9	o98o8	o4o2o	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82608	57602	12909	7857-	07209	62513	60016	14012	30932	07211			7o1o9	o98o7	o5o16	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82608	5903-	13209	856=-	06212	72708	56012	14411	50932	07212			796o9	1ooo7	o6o26	1
Berlin-Dahlem	51	381	72609	70256	11809	6866-	07217	72610	65022	13711	7853=	07219			7o2o9	1o4o8	o3o51	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72612	75252	11710	754=-	06217	72816	75032	13611	785--	06219	---26		7o2o9	1o8o8	o4---	1
Düsseldorf	41	400	71708	60022	15110	757=-	06202	61810	60022	15312	45732	07202			7ooo9	1ooo8	o1---	1
Bocholt	25	406	72003	5802-	13609	756=-	07202	51606	58012	14312	50930	08108			797o8	1o4o6	o7oo5	1
Essen	154	410	72007	60022	14609	757=-	06203	62008	59032	14811	25742	08203			7ooo8	o94o7	o1oo6	1
Kahler Asten □	835	427	82509	50284	45003	762=-	03203	72409	70282	46006	782--	06203			795o3	o41o2	o6ooo	1
Kassel	158	438	32303	65016	15208	15741	06104	72008	66031	16710	55632	07316			7o1o8	o95o7	o7o1o	1
Göttingen	150	444	12205	60018	14708	15641	05204	62009	75030	15811	15732	07213			7o2o7	o96o5	o6oo8	1
Braunlage	607	452	82406	5602-	14505	884=-	04211	62507	56022	15906	68401	04215			7o4o5	o58o5	18oo4	1
Aachen	202	501	71907	8002-	15309	35736	06703	11909	82012	15012	10940	07400			7ooo8	o98o6	ooo55	o
Nürburg	626	510	72009	60022	16706	763=-	04400	62011	62012	16308	00901	06301			7ooo4	o62o2	92---	o
Köln	91	513	71805	75022	15109	757=-	06501	71805	65022	15312	746--	08202			7ooo9	1o8o8	97o33	1
Koblenz	96	515	83204	66022	16510	856=-	07203	61804	66012	16712	50972	08203			7oo1o	118--	97o58	o
Marienberg	547	526	82409	75022	15906	2557-	04202	72213	65012	15508	11371	06102			7ooo5	o67o4	91o11	1
Gießen	186	532	81403	70032	16108	755=-	06203	81105	64022	16609	756--	06206			7ooo8	o98o7	97o23	1
Bad Hersfeld	212	542	72502	65021	16708	756=-	06109	72505	54022	17510	757--	06210			794o7	o98o5	o1oo6	1
Wasserkuppe □	921	544	92414	00474	46003	9=---	03205	82315	75024	47204	855--	03211			7ooo3	o42o3	96oo9	1
Trier-Petrisberg	265	609	72307	58102	17108	755--	08303	72508	62022	17011	15672	07301			7ooo7	o95o6	ooo39	1
Deuselbach	479	615	72502	60031	16208	756=-	06400	62309	64012	16210	38439	07304			7ooo6	o77o4	ooo13	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72509	62031	46705	757=-	03305	92312	00454	47505	9----	05208			7ooo3	o47oo	ooo28	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72106	62022	17509	757=-	07205	72305	58102	17810	754--	08004			7ooo8	1o1o1	97o56	o
Darmstadt	133	639	81808	50102	17109	855--	08206	72011	58012	17711	757--	08207			7ooo8	o99o6	97o57	1
Würzburg	259	655	71404	68022	18308	756--	06212	81805	68022	18510	785--	07205			7ooo7	o96o5	97o52	1
Bad Kissingen	216	658	72003	66022	18007	755--	06210	81907	70022	18709	756--	06208			7ooo7	o95o6	92o23	1
Coburg	337	671	83202	66022	17706	855=-	05212	82309	67022	18709	855--	07213			7ooo6	o97o4	94o26	1
Bamberg	239	675	70000	60022	18108	755=-	06211	71805	52022	18910	755--	08209			7ooo7	1o4o5	ooo37	1
Hof	567	685	42710	60031	17505	35440	04312	22611	67021	18008	18402	04112			797o5	o8oo3	62o31	1
Weiden	438	688	72104	68022	18007	754=-	05212	72307	70022	19009	785--	05213			7ooo7	o86o5	o3o29	1
Berus	363	704	71908	6200-	17208	755=-	06102	71908	65022	17609	4567=	06206			7ooo6	o84o4	o1o15	o
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72003	56102	17607	755=-	07400	71808	65022	18209	2557=	07209			791o7	o84o3	95o14	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	5810-	17208	858=-	06400	72503	62022	17613	70976	04107			7ooo6	114o4	91o61	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82511	7502-	16507	884=-	06104	72419	82022	17109	55776	04109			7ooo6	o74o4	92o53	1
Karlsruhe	114	727	82006	70022	18010	855=-	08204	71808	75022	18713	25632	07208			7oo1o	112o9	o1o26	1
Mannheim	97	729	82203	60022	18210	5567-	08302	71807	62012	18712	50972	08107			7ooo9	118o8	ooo36	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72207	70036	19508	65631	07205	72209	80032	19910	785--	06208			7o2o7	o89o6	o5---	1
Öhringen	276	742	70000	7003-	18208	784--	07209	72503	68012	18911	65605	08211			7ooo8	o97o5	97o44	1
Ansbach	413	755	40000	60038	19606	45600	05211	82002	68021	19909	856--	07209			791o6	o85o3	91o39	1
Weißenburg/Bay.	422	761	12505	70021	19407	15641	05209	62509	80031	19710	28542	07209			7ooo7	o86o5	92o4o	o
Nürnberg	318	763	72304	65022	18009	6574=	07209	82204	62022	19110	857--	07212			7ooo8	o98o7	97o54	1
Regensburg	376	776	22601	65018	19306	15530	05212	32503	70030	19611	22541	06211			797o6	o9oo3	o1o59	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92912	01454	48101	9=---	01210	72912	60284	49602	75000	02216			797o1	o24o1	o1oo8	1
Freiburg	252	803	41805	84031	19909	25632	06301	71703	84022	20312	4963=	06307			7ooo9	113o7	o1o31	1
Freudenstadt □	797	815	62302	6803-	48405	56231	05102	72305	75022	50008	48431	05311			7o2o5	o54o3	19o34	1
Klippeneck □	973	818	52006	8002-	49204	10841	04203	72609	80022	50406	58342	05211			7ooo4	o49o2	o3o31	1
Tübingen	370	826	60000	70018	19307	35502	07301	72703	70022	20109	78542	08212			7o4o7	o85o5	o8o26	1
Stötten	734	836	32508	72011	19505	28402	04204	72411	75031	19709	784--	04313			7o1o5	o64o3	o7o26	1
Ulm	522	838	32309	56106	19805	16109	05104	72310	64031	20209	783--	07313			7o2o5	o8oo3	o4o46	1
Augsburg	477	852	62504	75016	19308	25530	06204	22808	80031	20111	12531	05213			7o1o8	o83o7	o7o38	1
München-Riem	528	866	72105	70036	19908	756--	05208	42606	70031	20412	48500	06113			796o8	o84o6	11o26	1
Mühldorf	401	875	52801	66018	19108	48560	06312	32902	70011	20011	11540	06113			7o1o7	o94o6	o5o28	1
Passau	409	893	62504	65251	18707	69531	06210	62706	65022	20510	62500	07223			797o7	o94o5	91o41	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92213	00474	49401	9=---	01301	82218	05404	50701	72-7=	01314			7ooo1	o125o	o2oo2	1
Konstanz	399	929	42702	75021	20307	25642	05400	52902	75031	20911	11446	07114			7ooo7	1o4o3	o5o42	1
Friedrichshafen	401	934	70104	89031	20406	15644	05203	72501	65022	20612	11642	07211			7ooo6	1o6o4	o5o4o	1
Kempten-Lenzried	705	946	32404	82021	20806	25602	04303	42203	84030	20610	12688	05212			7ooo5	o78o3	o4o4o	1
Oberstdorf □	810	948	21802	84264	49102	00906	02102	31802	86022	50707	11504	04105			7o3o2	o68o1	o9o24	1
Zugspitze ■	2960	961	12720	89284	01459	10845	60310	62710	89031	02958	10846	39214			79759	574--	o4oo1	9429
Hohenpeißenberg □	977	962	42512	88021	49405	15630	03108	42409	88031	51408	12342	04215	---28		791o5	o52o3	o1o43	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	30000	84011	20405	35740	03308	31501	84020	20309	11801	03110			792o5	o84o3	o1o47	1
Wendelstein □	1833	980	92612	00457	49651	9=---	51208	32310	89284	50651	22-61	51218			7o451	5o951	o7ooo	8979
Berchtesgaden	542	997	72702	58606	20007	753=-	07316	51802	65015	21609	53600	06119			7o4o7	o81o7	o5o21	1

Freitag, den 6. Oktober 1967

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT dddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ese	15 Uhr GMT dddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ese	06-12 $t_x t_x - t_d t_d$	12-15 $t_x t_x - t_d t_d$	06-12 7RR---	Wolkenmeldungen HHOO	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82314	70022	11314	5457-	11102	72219	68022	11314	3557=	10400			7oo--	68817	33612	
List	27	020	62612	83031	10613	48545	06109	82010	80022	11013	6567=	07204	20-25		7oo--			
Husum	3	029	62607	82012	11114	68501	06002	62207	75032	11613	3557=	09305			7oo--			
Schleswig	44	035	62409	82012	12614	58541	07119	72109	68022	11913	2857=	08808			7oo--			
Falshöft	4	043	72710	75031	11512	1243-	09215	72509	78022	12013	5573=	10205			7oo--			
Kiel	7	045	72308	70252	11813	784=-	08208	72107	70022	12613	3253=	09208			797--			
Norderney	13	113	61910	65026	11514	15732	09000	81812	65032	11314	3577=	10602			797--			
Bremerhaven	7	129	22213	66012	12315	12530	09000	62009	75031	12614	48554	09103			7oo--			
Cuxhaven	5	131	42109	65036	12213	31550	08806	72006	65032	12214	58575	09000			797--			
Kollenkirchen	30	145	72511	66021	12312	755=-	09106	72708	78022	12713	755=-	08304			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72412	60032	12813	784=-	09109	72208	68032	12914	1153=	08301			7oo--			
Lübeck	13	156	62909	70216	12313	55530	10207	42910	75036	12914	22530	06206			7o1--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	41913	62012	12314	28531	10801	71912	62255	11914	5857=	10704			797--			
Cloppenburg	43	216						71908	75022	12915	65532	08803						
Bremen	3	224	42211	65031	13414	31531	08002	72210	78032	12915	11652	08905			7oo--			
Saltau	77	235	42406	68012	14013	22531	08105	52304	68021	13614	22531	08704			7oo--			
Löchow	35	253	52512	68012	13315	58581	08207	52507	65031	13714	21631	08304			7oo--			
Lingen	21	305	22210	70011	12916	12540	08806	82109	75022	12615	755=-	10703			7oo--			
Münster	64	313	32509	65021	14016	22541	08804	82306	68021	13515	6577=	09705			7oo--			
Osnabrück	95	317	52405	72012	14016	46540	09701	82103	78032	13215	8091=	09709			7oo--			
Gütersloh	72	320	32113	70011	14415	2853=	08803	82107	78031	13915	4567=	09705						
Bad Salzuflen	98	325	62598	70012	14715	4253=	08803	62605	75031	13916	2255=	07708			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72513	62026	14513	21531	07206	62309	65031	14415	11531	06701			791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62609	65032	15013	32532	07106	72709	78032	14814	6953=	08501			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	72609	62028	14712	786=-	08010	62603	66022	15213	6853=	07105			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72612	62042	14612	785=-	07210	62609	68012	15113	38530	06106			7oo--			
Düsseldorf	41	400	72114	75031	14215	2167=	09809	81910	82602	13915	5552=	10603			7oo--			
Bocholt	25	406	71708	60032	13616	2253=	09807	81707	68012	13114	7552=	11705			7oo--			
Essen	154	410	72208	65032	13614	32552	07809	81909	68026	13614	5567=	09000			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	72413	75024	46408	68451	04000	72314	80032	46909	6843=	06103			7oo--			
Kassel	158	438	61807	66021	16313	38652	08802	62207	70022	15416	28652	08608			7oo--			
Göttingen	150	444	52011	80011	15214	48532	09803	32007	80011	14914	12531	08503			7oo--			
Braunlage	607	452	62310	80032	14810	58401	04000	72305	82032	14810	31531	04500	---24		7oo--			
Aachen	202	501	72013	82011	14514	1553=	08804	81915	80602	14013	7547=	10605	---31	---26	7oo--			
Nürburg	626	510	72013	75042	15711	784=-	06001	82015	65612	15609	872=-	07604			7oo--			
Köln	91	513	62011	80031	14416	5255=	07806	81907	75022	14315	5452=	09002			7oo--			
Koblenz	96	515	42310	80011	16016	28540	07804	81610	80032	15216	4457=	08707			7oo--			
Marienberg	547	526	52217	75032	15311	52540	06104	82213	81602	14711	1457=	06706	---25	21-31	7oo--			
Gießen	186	532	52208	70012	16014	42540	07802	71807	70032	15215	5567=	06607			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	63110	63022	16514	4853=	07605	62505	68022	15915	41630	06505			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	72416	80034	47607	48431	04101	52319	81022	47909	42540	04603		23-32	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	72013	65022	16514	3857=	08801	82013	65612	16612	754=-	10501		---28	7oo--			
Deuselbach	479	615	72012	70032	16611	3547=	06000	82015	68802	15711	5347=	09603			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42413	50094	48409	22432	05005	72113	65030	48109	5847=	06304			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62106	70022	17314	48431	09703	72211	81021	16516	3857=	09608			7oo--			
Darmstadt	133	639	31810	75012	17215	22641	05801	62015	78031	16915	2867=	09603			7oo--			
Würzburg	259	655	71808	70036	19114	43572	07111	42110	60011	17215	31601	05817			797--			
Bad Kissingen	216	658	72107	75022	18013	786=-	08803	52309	80020	16815	32670	04709			7oo--			
Coburg	337	671	72304	80012	17612	785=-	06804	52307	80012	17113	58640	05705			7oo--			
Bamberg	239	675	62305	70032	18612	68500	08400	41602	81011	17414	41600	06809			7oo--			
Hof	567	685	62806	75031	17610	38532	05101	32505	80011	17211	38642	06601			7oo--			
Weiden	438	688	72408	75022	18610	785=-	04000	72509	78022	18112	785=-	05604			7oo--			
Beros	363	704	82213	70032	17112	5252=	08000	82117	65022	16911	754=-	09603		---26	7oo--			
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82008	65032	17613	1157-	08701	81911	82212	17511	6547=	10604			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71610	65022	18115	32672	07107	71812	75022	16615	5867=	08615			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72314	82032	16712	68475	04104	72412	82022	16311	6857=	07805			7oo--			
Karlsruhe	114	727	72210	80022	18115	16532	06605	72310	81022	17615	7097=	07704			7oo--			
Mannheim	97	729	22008	75012	18516	11541	07400	82010	75031	17415	5857=	08812			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72310	82022	19313	58531	05400	42105	82021	18314	38530	05707			7oo--			
Öhringen	276	742	72508	80032	18414	786=-	04801	52405	81012	17714	28630	05707			7oo--			
Ansbach	413	755	72204	75012	18712	66502	04804	62206	80012	18213	48501	03704			7oo--			
Weißenburg/Bay.	427	761	73213	80021	19012	785=-	04803	42712	80011	18413	42501	04604			7oo--			
Nürnberg	318	763	72306	70022	18313	76501	07603	72407	80022	17615	62641	05505			7oo--			
Regensburg	375	776	62704	80021	19113	58541	06801	53002	80012	18514	58541	05605			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82912	75034	50203	624=-	02105	72908	80012	50303	784=-	03201			7oo--			
Freiburg	252	803	72210	64032	19715	1657=	05801	82307	86032	19614	8092=	07603			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72507	78022	50309	4847=	04001	62305	78022	50210	28432	05604			7oo--			
Klippeneck □	973	818	72208	70022	50706	58442	04801	71805	78012	50705	14472	05400			7oo--			
Tübingen	370	826	72208	80032	19014	52532	07805	72405	80022	18415	58632	06703			7oo--			
Stötten	734	836	72313	81011	18511	58502	02804	42512	84012	18311	34540	04400			7oo--			
Ulm	522	838	72509	81021	19012	42531	05604	42014	82012	18912	22531	05703			7oo--			
Augsburg	477	852	63109	82011	19613	52501	04809	22910	82011	18414	12541	04801			7oo--			
München-Riem	528	866	63007	80021	19314	54601	04705	22912	82011	18715	11601	04604			7oo--			
Mühldorf	401	875	52906	82031	18514	32564	05805	23106	84010	18114	11502	06604			7oo--			
Passau	409	893	52905	70022	19812	52506	04804	43202	78012	19213	44508	05604			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71922	82024	50502	6837=	00502	81820	78032	50603	882=-	02001			7oo--			
Konstanz	399	929	72405	75031	20014	2147=	04803	72707	80022	19913	1157=	05501			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72607	75032	19814	12652	03604	72405	87032	19814	3577=	06501			7oo--			
Kempten-Lenzfried	705	946	52508	82021	19712	22688	04603	53403	81022	19712	11631	05500			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	53604	86021	51713	2094=	04806	73604	86022	52013	50945	05602			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	62725	69021	83957	12=4=	59208	52922	89031	04656	12242	59206	26-41	26-37	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42705	89011	51711	12642	03803								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	53602	84061	17614	11761	50510	43606	84012	17414	14842	05502			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	42106	86024	50404	22=02	02003	32703	89010	50403	12402	01400			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	50564	70026	19913	52701	07806	30506	85021	19013	22701	05708			794--			

Freitag, den 6. Oktober 1967

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Mittel	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_x f_n - f_g f_g$	$f_x f_n - f_g f_g$	700 $T_x T_x$ 12	$T_x T_x T_x$	$S_x S_x S_x$ $S_n S_n$
Helgoland	4	015	82121	62022	11315	2742=	11400	82121	96515	10913	873=-	12804	---27	21-27	70015		
List	27	020	82014	62022	10913	7557=	10801	81815	62612	10313	774=-	11707		20-27	70014		
Hörnum	3	029	71709	62022	11712	5557=	10201	81906	60022	11612	759=-	10801			70015		
Schleswig	44	035	81805	60032	12411	6557=	09105	82007	60022	12212	856=-	10802			70014		
Fehmarn	4	043	82108	58102	13012	857=-	10210	81909	58022	13011	9---=	10400			70015		
Kiel	7	045	61904	60012	13012	25630	09104	71909	60012	12812	756=-	09802			79714		
Norderney	13	113	81914	60502	11313	756=-	11400	81914	90205	11313	729=-	12802			79715		
Bremerhaven	7	129	81607	60031	12613	757=-	10400	81707	96515	12713	856=-	11001			79715		
Cuxhaven	5	131	71706	60022	12414	35501	09002	81706	60512	12412	874=-	11000			79714		
Kaltenkirchen	20	145	71904	62022	13213	755=-	09105	82209	60022	13512	755=-	09303			70014		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71906	60022	13113	7093=	09102	81909	97022	13413	855=-	09003			70015		
Lübeck	13	156	72105	70026	13612	7097=	08209	82006	65022	14212	756=-	08204			70115		
Emden-Wolthusen	0	202	72010	56022	11714	755=-	09702	82009	90512	11813	872=-	11501			70016		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216															
Bremen	3	224	81805	60032	13114	6552=	09002	82109	40512	13613	852=-	11005			70016		
Soltau	77	235	71902	69032	14012	35731	09203	81902	62012	14012	55700	08400			70014		
Lüchow	35	253						81609	62031	14410	5977=	09202			7--15		
Lingen	21	305													7--16		
Münster	64	313	82505	56516	13913	755=-	11304	82307	25915	14612	772=-	12107			79716		
Osnabrück	95	317	82103	65022	14013	857=-	10209								70016		
Gütersloh	72	320	8---=	----=	14413	6557=	11305	81906	90326	14912	873=-	11105			79716		
Bad Salzuflen	98	325	82405	65022	14314	4562=	09304	82305	60025	14813	755=-	11204			70016		
Hannover-Langenhgn.	55	338	71805	50051	14313	7097=	08201	82407	65025	14513	855=-	09202			79716		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71804	60022	15311	3573=	09203	82105	98102	15213	857=-	10400			70015		
Berlin-Dahlem	51	381	42104	63021	16408	40950	07311	81809	60031	16708	6095=	08103			79714		
Berlin-Tempelhof	50	384	42105	62011	16312	15641	06211	81804	65021	16510	1563=	06002			70014		
Düsseldorf	41	400	81809	56566	14613	754=-	11107	81810	40905	15813	872=-	13211			70115		
Bocholt	25	406	81808	40506	13913	773=-	12207	82009	20505	14713	872=-	15209			70116		
Essen	154	410	82010	60506	14612	6742=	11308	82110	28535	15212	874=-	12207			79515		
Kahler Asten □	835	427	82317	62612	46707	655=-	07102	92414	00515	47708	9---=	08311	---27		79210		
Kassel	158	438	82004	56032	15913	756=-	08204	81904	97215	16312	856=-	10103			70016		
Göttingen	150	444	81406	70031	15313	857=-	09203	81908	95022	15713	857=-	09204			70015		
Braunlage	607	452	72503	70022	16408	756=-	06209	82303	70022	16409	759=-	06101			70011		
Aachen	202	501	81912	56516	14615	754=-	11307	82210	26915	16116	861=-	13215	---29		79115		
Nürburg	626	510	92018	02476	15909	9---=	09303	82016	20515	17210	871=-	09214			79511		
Köln	91	513	71307	60026	14613	5552=	11203	81606	60585	15713	855=-	12211			79417		
Koblenz	96	515	81805	50616	16116	6742=	11307								79117		
Marienberg	547	526	82012	65616	15710	872=-	09306	92212	01586	16310	9---=	10207	21-31		79712		
Gießen	186	532	81606	62022	16014	756=-	09207	81606	62022	17012	5562=	10208			70015		
Bad Hersfeld	212	542	72707	65032	16613	4561=	08204	72705	65258	17112	785=-	09205			70015		
Wasserkuppe □	921	544	82222	65022	48007	754=-	05306	92320	01612	48306	9---=	06205	23-32	23-30	70009		
Trier-Petrisberg	265	609	82012	56206	16811	7722=	11101	82008	96512	18212	872=-	12215			70214		
Deuselbach	479	615	82315	56258	16310	5727=	09304	82313	40615	17211	872=-	11211			70112		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92313	00471	48708	9---=	09307	92111	00914	49108	9---=	08104			70010		
Frankfurt-Flugh.	112	637	82211	65201	17414	655=-	09108	82111	56606	18212	851=-	11108			79717		
Darmstadt	133	639	82010	70022	17314	856=-	08203	82015	98515	18511	873=-	11209			70016		
Würzburg	259	655	71808	75061	18213	755=-	09309	82206	75022	18712	755=-	07203			79716		
Bad Kissingen	216	658	70000	65022	18012	755=-	07309	81905	62022	18412	755=-	07203			70016		
Coburg	337	671	41803	75012	18110	35701	05305	81802	70032	18511	755=-	06205			70014		
Bamberg	239	675	10000	70011	19109	10940	07311	70000	66031	19211	735=-	07203			70015		
Hof	567	685	32006	70021	18607	25641	05304	42510	70020	19308	45700	04109			70011		
Weiden	438	688	61804	75032	19310	60930	04308	71804	75022	20009	756=-	05105			70014		
Bern	363	704	82015	50505	17610	772=-	10304	92012	09435	18810	9---=	10212			79112		
Schaumberg-Tholey	569	706															
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82010	56506	18110	873=-	10305	82009	40586	19310	872=-	10212			79113		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82306	70506	17413	856=-	10107	72305	65205	17813	755=-	11000			79715		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82712	80616	17110	855=-	09304	92722	02455	17209	9---=	09101		22-35	79712		
Karlsruhe	114	727	82311	65602	18314	4562=	08307	82310	60025	19213	864=-	10208			79717		
Mannheim	97	729	81806	70022	18214	5567=	09308	81807	97515	19312	853=-	11209			70017		
Stuttgart-Echterdingen	397	730	72106	75021	19112	756=-	06304	82206	98512	20111	7362=	08107			70015		
Öhringen	276	742	72602	78031	18713	756=-	07308	22704	65011	19512	23600	08207			70015		
Ansbach	413	755	20000	65011	19610	20940	05307								70014		
Weißenburg/Bay.	422	761	32506	78021	19710	24760	05307	72300	68031	20310	735=-	06205			70015		
Nürnberg	318	763	22001	65011	19111	15640	07209	71305	98021	19510	3563=	05203			70015		
Regensburg	376	776	43002	65011	20010	25531	06309	01501	62010	21607	00900	06209			70014		
Gr. Falkenstein □	1307	791	72905	70012	50803	745=-	03206	03203	70021	51403	00900	02206			70004		
Freiburg	252	803	82006	70612	20812	4552=	10309	82109	70025	21114	4532=	10205			79115		
Freudenstadt □	797	815	72707	72032	50608	3557=	06308	82508	65512	51305	862=-	08207			70010		
Klippeneck □	973	818	62010	70012	50907	35542	05204	82109	65605	51507	6547=	06206			70009		
Tübingen	328	826	72204	70022	19312	2467=	07304								70015		
Stötten	734	836	32311	75012	19809	30931	05304	72409	65022	20309	25672	04204			70012		
Ulm	522	838	61804	75032	19910	55641	07305	82010	65022	20809	855=-	06207			70014		
Augsburg	477	852	12304	80021	19911	10940	05208	32105	65031	21408	30930	05207			70015		
München-Riem	528	866	22706	70020	20610	2098=	04108	01704	70020	22308	00900	04110			70016		
Mühldorf	401	875	42301	65030	20010	40930	07310	00000	60020	21706	00900	06110			70016		
Passau	409	893	30901	70021	20710	34541	07308	00409	60020	21906	00900	05105			70013		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92120	00614	51404	9---=	04208	92215	00514	52705	9---=	05113	24-29		79304		
Konstanz	399	929	72504	80032	20412	1577=	05302								70015		
Friedrichshafen	401	934	72906	82012	20313	2573=	06204	82707	75022	21612	6567=	08210			70015		
Kempten-Lenzfried	705	946	52901	80031	21010	50970	05205	82502	75022	21810	3567=	04211			70012		
Oberstdorf □	810	948	81804	80032	52010	8097=	07210								70015		
Zugspitze ■	2960	961	12919	89021	05955	10641	57212	93521	00451	07351	9---=	01211	26-39	22-30	70055		
Hohenpeißenberg □	977	962	32310	84011	51607	15740	04306								70012		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21202	84021	20609	20940	05215	71603	82031	21808	757=-	04208			70014		
Wendelstein □	1833	980	12418	89020	51503	00902	51311	12514	89020	52303	00902	51208			70005		
Berchtesgaden	542	997	13601	84020	22408	11601	05318								79414		

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 6. Oktober 1967 — Nr. 279

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3114 -41 26 41
20		2644 -55 25 20			2550 -48		2650 -49 26 34
30	2382 -56	2387 -57 25 19	2382 -55	2382 -55 26 19	2385 -53		2587 -55 24 21
50	2060 -57	2063 -56 26 10	2059 -59	2059 -60 23 09	2060 -58		2660 -57 29 05
70	1847 -56	1849 -54 27 10	1847 -57	1847 -55 24 07	1848 -59		1847 -56 -67 28 09
100	1619 -54	1621 -55 32 19	1620 -55	1621 -57 30 16	1622 -55 28 17	1623 -56 29 04	1619 -54 -66 28 13
150	1355 -51 31 28	1360 -53 35 45	1358 -51	1363 -53 32 35	1362 -53 32 25	1362 -51 31 26	1357 -51 -63 31 22
200	1167 -48 33 42	1174 -54 35 75	1171 -49	1179 -57 34 71	1177 -54 31 54	1175 -51 33 52	1170 -50 -61 33 38
300	0899 -47 33 75	0912 -46 -57 32100	0905 -46 -52	0918 -43 -56 33 83	0917 -47 -55 32 77	0911 -47 -51 32 71	0905 -46 -57 34 76
400	0703 -35 -45 33 42	0713 -38 -41 32 73	0710 -36 -39	0720 -30 -46 32 59	0719 -31 -43 33 71	0716 -35 -38 32 44	0709 -35 -46 33 44
500	0545 -23 -36 32 38	0551 -24 -25 32 45	0530 -23 -31	0557 -19 -31 42 58	0557 -22 -30 31 45	0555 -23 -28 31 38	0550 -23 -34 32 31
700	0290 - 0 -25 30 34	0294 - 7 -22 29 30	0294 - 8 -14	0299 - 6 -17 30 34	0302 - 7 -19 29 26	0301 - 9 -21 28 37	0294 - 8 -21 30 29
850	0136 0 - 2 30 45	0141 - 0 - 1 29 27	0141 1 - 1	0145 1 - 2 28 22	0148 1 - 2 29 44	0148 1 - 1 29 29	0141 1 0 29 31
1000	0003	0008 10 6 28 19	0008 9 7	0012	0015	0014	0008 9 7 26 14
Markante Punkte	022 -55 039 -60 117 -51 120 30 12 160 -51 181 -48 250 -49 34 65 381 -37 -47 563 -16 -34 580 -16 -32 600 31 31 641 -10 -29 724 - 5 -26 753 - 5 -17 780 - 5 - 5 800 - 4 - 4 30 39 881 3 - 2 894 30 47 915 5 1 935 6 1 29 45 957 7 4 985 9 5 998 9 5 27 14	038 -58 086 -56 115 -53 213 -53 250 -53 -65 32100 455 -24 -35 474 -24 -33 511 -20 -22 533 -19 -21 596 -12 -27 600 30 39 637 - 7 -23 733 - 5 -21 773 - 4 - 3 796 - 3 - 3 800 29 27 824 - 3 - 3 905 29 29 975 10 8 009 10 7 28 12	020 -53 035 -56 044 -59 060 -58 086 -56 079 -57 088 -54 172 -52 237 -51 290 -50 362 -42 -45 446 -29 -33 527 -20 -29 550 -17 -31 600 604 -12 -31 621 -12 -25 634 - 9 -24 672 -10 -22 743 - 6 - 6 800 816 - 1 - 3 875 3 - 1 907 5 3 941 6 4 954 9 3 996 9 6 25 03	027 -53 033 -55 038 -57 047 -61 054 -58 061 -59 088 -53 179 -54 230 -54 -63 33 88 333 -39 -50 388 -17 -29 552 -16 -1 8 600 31 35 625 -10 -22 637 - 7 -25 728 - 4 -15 736 - 3 -15 784 - 1 -12 800 - 4 - 4 28 22 893 28 27 951 8 - 1 954 9 3 996 9 6 25 03	052 -56 105 -55 117 -57 28 30 160 -52 168 -54 177 -52 191 -56 250 -55 -62 33 89 340 33 91 350 -37 -50 445 -26 -37 455 -27 -29 570 -14 -32 585 -15 -33 600 30 38 720 - 5 -18 745 - 7 - 7 790 - 2 - 3 800 - 3 - 3 27 41 880 29 30 915 6 - 2 967 25 24 980 10 7 25 10	056 -59 29 04 111 -56 135 -51 225 -50 250 -53 -58 33 83 273 33 90 342 -43 -46 476 -25 -28 572 -15 -31 600 29 31 623 -12 -20 641 -14 -14 730 - 7 - 7 800 28 32 912 27 22 955 8 6 26 15	002.7 -25 27 51 003.0 -28 26 53 004.0 -28 26 57 005.0 -31 25 53 006.0 -35 25 46 007.0 -37 25 40 008.0 -38 26 39 057 -58 -69 250 -50 -62 34 64 287 -48 -60 325 -42 -53 368 -40 -50 559 -16 -29 600 31 30 612 -11 -24 633 -10 -25 679 - 8 -22 714 - 9 -20 734 - 8 - 8 792 - 3 - 4 800 29 30 810 - 2 - 2 905 28 30 004 10 7 26 12
Tropopause	095 -55 310 -49 -56	230 -57 -67	205 -58 -58	223 -59 -68	245 -58	238 -55 -60	254 -51 -62
Max-wind	0899 -47 33 75	0952 32100		1105 33 93	0955 33 98	0978 33 90	0927 34 77
30/50	0322	0324	0323	0323	0325		0327
50/100	0441	0442	0439	0438	0438		0441
100/200	0452	0447	0449	0442	0446	0448	0449
200/500	0622	0623	0621	0622	0620	0620	0620
500/1000	0542	0543	0542	0545	0542	0541	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
YYGG	0606	0606		0606	0606	0606	0600	0606	0609		
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	10.5	23.7		24.3	21.6	15.9	24.3	21.3	3.0		
Gipfelpunkt ddfff	33 92	00 00		26 15	24 06	32 20	27 16	29 16	30 30		
km											
26,4											
23,7		00 00		26 14			27 16				
20,7		24 03		26 03	24 03		27 13	29 15			
18,3		27 11		26 05	32 03		27 14	29 14			
15,9		31 18		30 16	32 16	32 20	27 15	30 15			
13,5		32 33		32 42	32 41	32 29	30 16	31 22			
12,0		32 57		33 58	32 60	32 56	30 24	32 38			
10,5	33 92	32 80		32 62	33 90	32 50	31 28	34 63			
9,0	33 80	32 69		32 66	33 74	32 56	32 47	34 71			
7,2	34 66	32 47		32 44	33 53	33 79	32 45	32 42			
5,4	33 55	32 37		32 39	32 43	33 53	29 35	31 36			
4,2	32 36	30 32		31 29	32 30	31 33	29 31	31 30			
3,0	31 28	29 29		29 28	28 20	29 25	29 33	30 32	30 30		
2,1	29 29	28 24		26 31	26 16	28 23	30 38	29 29	26 32		
1,5	28 34	28 20		26 27	26 20	28 15	30 40	29 35	27 34		
0,9	29 33	27 15		25 22	26 15	28 11	30 46	29 34	27 26		
Maximalwinde	HHHH ddfff 1050 33 92	HHHH ddfff 1100 32 90	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0890 32 66	HHHH ddfff 1070 33 91	HHHH ddfff 0750 33 80	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0940 34 84	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 22 — Freitag, den 6. Oktober 1967 — Nr. 2

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_o P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_o P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_o P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_o P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_o P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_o P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_o P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10					3112 -43		
20		2636 -54 25 27		2645 -51	2652 -49 24 36		
30	2378 -57	2378 -58 28 19	2382 -56 25 24	2384 -56	2389 -54 25 27		
50	2059 -60	2059 -60 23 12	2061 -61 23 03	2062 -59 26 09	2065 -60 23 05	2070 -58	
70	1847 -57	1847 -57 23 18	1850 -58 24 09	1851 -59 26 14	1853 -58 22 01	1858 -58	
100	1621 -56	1622 -60 28 17	1625 -58 28 27	1627 -60 31 15	1627 -59 32 12	1633 -59	
150	1365 -56 31 31	1368 -58 31 27	1369 -58 33 30	1373 -59 31 25	1372 -60 32 35	1376 -55	
200	1183 -60 31 50	1187 -59 30 49	1187 -60 33 43	1188 -59 -66 31 39	1192 -61 32 40	1194 -61	
300	0922 -44 -50 31 57	0928 -48 -52 31 45	0927 -44 -46 33 56	0931 -43 -52 31 33	0931 -44 -49 32 51	0931 -42 -48	
400	0723 -29 -38 32 32	0727 -29 -32 30 32	0727 -28 -32 32 42	0731 -28 -37 31 44	0731 -27 -31 32 47	0730 -28 -37	
500	0559 -17 -38 30 24	0563 -16 -16 29 39	0563 -16 -31 32 29	0566 -16 -16 31 33	0567 -18 -22 32 28	0566 -17 -31	
700	0298 - 1 -17 36 21	0301 0 -22 28 23	0301 - 1 -29 30 15	0304 1 -12 26 20	0306 - 1 -21 29 26	0306 - 4 -19	
850	0143 1 1 28 23	0144 2 1 25 21	0146 2 - 1 27 16	0146 4 1 23 19	0150 2 - 1 25 15	0151 3 1	
1000	0009 12 7 25 11	0010 13 8 23 12	0012 14 7 25 14	0012	0016	0017	
Meteorologische Punkte	033 -60 115 -59 121 31 20 171 -57 182 -55 250 -54 -60 31 52 336 -38 -44 600 30 26 647 - 2 -27 676 - 3 -18 709 - 1 -17 728 - 1 -15 763 1 -17 800 - 3 - 3 28 27 831 0 0 842 0 - 1 851 3 1 901 28 20 915 5 5 005 13 7 25 10	016 -53 23 44 060 -55 069 -56 091 -57 174 -59 250 -55 -60 31 55 274 -51 -57 302 -46 -37 585 - 7 - 7 630 29 31 612 - 7 -15 734 1 -21 800 27 20 818 3 -10 836 2 - 1 900 6 3 909 22 23 940 8 5 012 14 8 24 09	026 -54 036 -56 042 -51 077 -56 188 -57 241 -58 -61 298 -54 -57 33 24 391 -29 -33 520 -14 -33 573 - 9 -28 600 32 27 603 - 8 -19 642 - 6 -19 694 - 4 -36 714 - 0 -27 739 - 1 -17 776 1 -14 800 27 17 803 - 2 - 3 876 4 1 906 6 4 910 27 24 008 14 8 25 14	045 -59 076 -57 126 -59 140 -60 160 -57 233 -55 -64 250 -53 -61 31 39 413 -25 -34 454 -21 -21 524 -13 -13 587 - 8 -13 600 29 33 618 - 4 -16 651 - 3 - 7 718 1 - 4 750 3 1 790 5 -12 808 25 22 878 4 4 893 22 17 996 14 8 19 12	012 29 19 017 26 43 019 24 22 022 24 15 034 27 06 039 27 24 060 -56 077 -57 108 -57 168 -57 250 -53 -58 33 56 488 -17 -22 600 31 23 655 - 3 -20 667 - 3 -19 720 0 -23 735 - 1 -17 780 2 -17 795 - 3 - 3 800 29 20 883 24 11 982 14 5 21 18	032 -55 086 -58 091 -56 165 -57 170 -56 250 -52 -58 277 -46 -52 342 -36 -42 470 -20 -35 526 -15 -29 550 -14 -20 570 -12 -22 582 -12 -17 607 - 9 -17 685 - 4 -23 757 - 1 -19 765 - 3 - 4 781 - 2 - 3 787 - 2 - 2 958 13 3
Tropopause	214 -61 -69	215 -61 -67	209 -62 -64	185 -69 -68	205 -62	119 -59 203 -61	
Max-wind	0980 31 64						
30/50	0319	0319	0321	0322	0324		
50/100	0438	0437	0436	0435	0438	0437	
100/200	0439	0435	0438	0434	0435	0439	
200/500	0624	0624	0624	0627	0625	0628	
500/1000	0550	0553	0551	0554	0551	0549	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	München		
YYGG	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0612	0618	0612		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.6	21.0	21.6	14.1	26.4	21.9	25.2	22.5	21.3		
Gipfelpunkt ddfff	29 14	25 17	25 06	31 40	26 17	29 06	27 22	26 09	28 04		
km											
26,4					26 17						
23,7					26 08		25 20				
20,7		25 18	23 06		22 07	29 06	10 06	26 10	28 05		
18,3	29 14	26 08	27 12		29 05	32 06	27 11	30 13	30 09		
15,9	30 17	29 20	29 23		32 18	32 09	31 14	31 17	31 24		
13,5	30 32	30 34	30 29	31 40	32 38	33 37	33 29	33 32	34 49		
12,0	30 41	30 50	32 50	30 40	32 48	33 50	33 52	33 50	34 70		
10,5	30 55	30 50	32 50	30 44	33 38	33 40	34 90	33 59	34 49		
9,0	30 49	30 50	32 51	30 38	35 44	33 42	34 76	33 55	34 65		
7,2	30 38	31 40	31 45	31 40	32 41	33 39	35 60	32 37	34 45		
5,4	29 35	29 40	30 30	30 35	33 33	33 32	33 50	32 30	33 34		
4,2	29 30	29 28	29 30	29 27	32 31	33 27	31 32	32 26	30 28		
3,0	27 22	27 25	29 26	28 26	31 23	31 24	30 25	31 24	27 19		
2,1	26 24	26 21	28 22	28 26	27 20	26 31	29 30	25 18	26 15		
1,5	26 21	24 21	24 24	26 26	25 20	26 25	29 24	25 18	25 13		
0,9	24 20	22 29	23 21	23 26	23 17	27 12	28 20	24 16	25 10		
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0980 29 61						1050 34 90		1200 34 70		

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet!

Jahrgang 92 Nr. 2 7 9

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 6. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	73138	98818	97613	794++	o9226	13136	
15 gestern	1ooo2	63238	98o18	o2113	634++	o9245	13236	
18 gestern	1ooo2	63131	98o28	o5613	694++	o8235	13136	3o156
21 gestern	1ooo2	32928	98o18	o8712	9++++	o9231	129++	
00 heute	1ooo2	43o26	98o28	1oo12	9++++	o9113	13o++	
03 heute	1ooo2	53o19	98o22	1o413	9++++	1o1o4	13o++	
06 heute	1ooo2	83o13	98o22	11o13	853++	122o6	13o22	39156
09 heute	1ooo2	82418	98o22	11814	854++	o92o8	3223	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
	1ooo7							

N i c h t a u f P o s i t i o n !

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo3	62926	976o6	95113	493o3	1o223	12936	
15 gestern	1ooo3	63o24	98258	98815	4349+	11237	13o+6	
18 gestern	1ooo3	73o32	98o28	o2513	734++	1o237	13o37	3o856
21 gestern	1ooo3	63o3o	986o8	o5813	9++++	12133	13o+7	
00 heute	1ooo3	33o3o	98o18	o7813	9++++	1222o	13o+6	
03 heute	1ooo3	32924	98258	o9312	9++++	11215	129+6	
06 heute	1ooo3	72719	98o28	1o513	734++	11312	12725	39355
09 heute	1ooo3	72316	97o2o	12112	5742+	1o116	123+3	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	63126	98626	94o13	4957+	1o221	13136	
15 gestern	1ooo4	73131	98626	98113	795++	1o341	13147	
18 gestern	1ooo4	83128	97258	o3o12	9++++	o9249	13138	3o357
21 gestern	1ooo4	33o31	97258	o5912	9++++	o8129	1++++	
00 heute	1ooo4	o3o28	98o18	o7213	oo9oo	o9213	1++++	
03 heute	1ooo4	62824	98o38	o8312	9++++	o9211	1++++	
06 heute	1ooo4	63o15	98216	o9513	655++	o8212	13o25	3o956
09 heute	1ooo4	62914	98o22	1o914	655++	o6214	13234	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	7272o	98216	93812	795++	1o227	12736	
15 gestern	1ooo5	52931	98o28	97o14	595++	1o232	12936	
18 gestern	1ooo5	52938	98218	o1o12	595oo	1124o	129+7	3o457
21 gestern	1ooo5	82931	98636	o4911	9++++	1o239	129+7	
00 heute	1ooo5	12927	98o18	o7o12	9++++	o8221	129++	
03 heute	1ooo5	42729	98258	o8412	9++++	o9214	127+5	
06 heute	1ooo5	52924	98o21	o9913	495o1	o8215	12955	3o255
09 heute	1ooo5	82518	97o22	11313	5742+	o6214	12523	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	72725	98o22	91712	1257o	11223	12723	
15 gestern	1ooo6	62525	98252	93814	535o3	12221	12523	
18 gestern	1ooo6	72726	98o38	96913	9++++	11231	12723	3o452
21 gestern	1ooo6	8293o	98218	oo213	9++++	1o233	12924	
00 heute	1ooo6	32929	98o18	o3312	9++++	1o231	12924	
03 heute	1ooo6	32927	98o2o	o5312	9++++	1o22o	129++	
06 heute	1ooo6	62924	98o31	o8112	5352o	o9228	12922	39355
09 heute	1ooo6	72918	98o32	1o411	755++	o9223	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	5o62o	326o9	8o814	98o22	952o7	756++	oo714	o52o3	1oo+o		
12 gestern	5o62o	32612	8o716	98o22	346o7	4567+	oo7o6	o51o4	1oo+o	1o443	
15 gestern	5o619	32615	8o918	97258	926o6	784++	oo72o	o52o6	11o33		
18 gestern	5o619	32818	8o821	98o28	9o1o7	6847+	oo725	o51o5	11o34	1o463	+)797++
21 gestern	5o619	32921	8o823	98o22	881o7	7557+	oo72o	o51o6	1o935	1o463	
00 heute	6o619	329oo	8o727	97618	855o7	5847+	oo726	o5oo6	1o838	1o454	+)797++
03 heute	6o619	33oo3	7o729	97616	831o8	784++	oo724	oooo7	1o839	1o455	
06 heute	6o62o	331o6	8o726	97616	8o2o7	854++	oo729	o51o7	1o829	1o445	+)7o2++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	5366o	o2oo9	73419	97158	958o5	6946+	oo4oo	o6251	13445		
12 gestern	5366o	o2o12	73629	97888	969o5	6946+	oo311	o6ooo	13647		
15 gestern	53659	o1915	53323	98o28	999o5	49468	oo23o	o6154	13346		
18 gestern	5366o	o2o18	7322o	98158	o1oo4	6956+	oo111	o6153	13246		+)79318
21 gestern	5366o	o2o21	43414	98o22	o19o4	435oo	oo2o9	o6354	13445		
00 heute	63659	o19oo	3311o	98o21	o26o5	355oo	oo2o7	o6o53	13121	13544	
03 heute	63659	o19o3	818o2	98o21	o22o5	7557+	oo8o4	o6153	1oo+o	13544	
06 heute	63659	o19o6	8132o	97216	994o5	6742+	oo728	o6o52	11334		+)797o6

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	5o563	51oo9	82622	97o22	782o4	855++	oo812	o59o1	12636		
12 gestern	5o564	51312	82816	96618	773o4	8742+	oo6o8	o59o2	12636		
15 gestern	5o564	51115	5o124	97616	761o6	6742+	oo612	o55o4	12923	1o346	
18 gestern	5o564	51o18	83637	97616	761o4	6742+	ooooo	o59o4	13635	1o359	
21 gestern											
00 heute	6o567	5o9oo	87643	97616	827o5	6742+	oo256	o57o4	18652		
03 heute	6o569	5o9o3	8o136	97616	864o5	874++	oo237	o57o4	18652		
06 heute	6o572	5o5o6	83624	97616	884o4	874++	oo222	o58o4	1865o		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	5o59o	188o9	31516	98o11	98111	25542	oo818	o5oo7	11522	13o33	
12 gestern	5o591	18912	5152o	98o21	96911	49542	oo812	o5oo7	11523	12733	
15 gestern	5o59o	19o15	51322	98o22	94111	425o2	oo728	o5oo6	11423	12733	
18 gestern	5o592	18918	61224	98o12	9o511	425o2	oo737	oooo7	11334		+)7oo++
21 gestern	5o592	19o21	81224	976o8	88o11	6742+	oo625	o51o8	11235		
00 heute	6o592	191oo	81128	96618	84311	7742+	31637	o511o	11136		+)7o4++
03 heute	6o592	19oo3	81126	96616	81211	7742+	31831	o511o	11136		
06 heute	6o591	188o6	81626	97o26	79311	854++	31719	o51o8	1oo+o	11136	+)7o7++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern											
12 gestern	5o527	35512	82611	97616	82911	2737+	oo8o5	oooo9	12622	12235	
15 gestern	5o526	35615	82911	97616	8291o	4732+	oo4oo	o511o	12922	12146	
18 gestern	5o526	35418	22815	98o16	8421o	2857o	oo112	o51o8	149+2	12536	
21 gestern											
00 heute	6o526	354oo	52517	98o31	858o9	5o83o	oo1o3	o52o6	12535		
03 heute	6o527	354o3	62318	978o1	838o9	4253o	oo62o	o53o7	12335		
06 heute	6o527	352o6	62326	98o38	823o9	5253o	oo815	o53o6	12336		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	5o525	2ooo9	3222o	982o6	9o713	2857o	oo514	o5213	12146	11846	
12 gestern	5o526	19712	5212o	98o25	9o214	38532	oo7o5	oo413	12145	11845	
15 gestern	5o525	19815	32427	98o15	91114	15441	oo3o9	oo312	12436	11845	
18 gestern	5o525	19718	8222o	976o6	91413	6547+	oooo3	oo212	12234	12o46	11744
21 gestern	5o526	19621	82427	98216	92714	854++	oo213	oo313	12446	149+6	
00 heute	6o526	196oo	82233	976o6	92514	873++	oo5o2	oo313	12236	12547	
03 heute	6o525	198o3	82328	98o36	92514	854++	51ooo	oo313	12337	1224+	
06 heute	6o524	2ooo6	22424	97o16	92414	263oo	oo5o1	oo213	12335	12448	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	5o439	412o9	82532	98972	o3o18	834++	oo8o5	o5577	12649		
12 gestern	5o439	4o912	72832	97169	o4219	735++	oo322	o5516	12847		
15 gestern	5o439	41115	3283o	98o12	o432o	325o1	oooo2	o5411	12847		
18 gestern	5o439	41218	4263o	98o21	o4418	325o1	oo3o2	o5313	12747		
21 gestern											
00 heute	6o439	4o8oo	52725	98o11	o6o2o	525oo	oooo8	ooo17	12746		
03 heute	6o439	4o9o3	82728	98o32	o5816	855oo	oo6o2	o5815	12746		
06 heute	6o44o	411o6	8283o	98o26	o6118	855++	oo3o3	o5314	12747		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	5o45	168o9	82221	96o22	12718	855++	oo3o4	oo217	12233	13158	
12 gestern	5o451	15712	82122	97216	11519	853++	oo812	oo317	12133	13157	
15 gestern	5o451	15615	8212o	96216	1o318	863++	oo612	oo218	12133	13257	
18 gestern	5o451	15518	62914	97o36	12o18	2o932	oo317	ooo16	12933	13257	
21 gestern	5o449	15521	52713	97o22	15o17	oo9o2	oo23o	o5o16	12733	13257	
00 heute	6o451	154oo	52712	97o22	15818	oo9o2	821o8	ooo16	12722	13257	
03 heute	6o455	151o3	62416	97o31	15217	oo9o2	138o6	o5o16	12422	13257	12744
06 heute	6o458	147o6	42514	97o21	15517	oo9o1	113o3	ooo16	12532	13255	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09 gestern	5o35o	478o9	32512	98o18	15724	225o1	oo6o3	o522o	12322		
12 gestern	5o35o	48o12	62611	98158	16424	225o1	oo3o7	o5221	12522	13633	
15 gestern	5o35o	48o15	426o9	98151	16o25	225o1	oo8o3	ooo21	12622	11o33	
18 gestern	5o35o	48o18	425o7	98o28	15225	425oo	oo7o8	o5121	12532		
21 gestern											
00 heute	6o348	479oo	221o5	98o21	15624	115o1	oooo3	o522o	12222		
03 heute	6o349	479o3	717o5	98o31	14724	515o2	oo71o	o5321	12o22		
06 heute	6o351	48oo6	816o4	98o31	13o24	8o97+	oo817	o5221	11821		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 2 7 9

F r e i t a g, den 6. O k t o b e r 1967

Meldungen vom 5.1o.1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
53551	o56o9	63131	97168	91812	49563	7322o	o56o8	13136	+++++	W.Herwig
53552	o5212	63234	98158	96213	43563	73244	o52o9	13236	+++++	W.Herwig
53554	o4715	63233	98o28	o1311	685oo	72251	o56o7	13244	+++++	W.Herwig
53557	o4118	63o28	98o28	o4911	685oo	73236	o54o7	13o36	+++++	W.Herwig
53558	o3621	53222	988o8	o7111	585oo	73222	o++o6	13136	+++++	W.Herwig
5o668	23812	8o428	97717	o19o1	7732+	213o7	o635o	1o435	1o545	Poseidon
5o668	23815	6o626	98o17	o17o1	6531o	oo8o2	o6352	1o644	+++++	Poseidon
5o666	24218	7o627	98o27	oo8o1	754++	527o9	o6253	1o634	1o645	Poseidon
5o42o	67ooo	13oo2	98o2o	15813	+++++	oo4oo	oo512	+++++	Tiko	
5o471	475oo	8245o	965o6	93813	883++	667o7	oo111	12434	Vegesack	
5o481	285oo	81924	972o1	96218	9++++	28718	oo415	119++	Bremen	
5o275	532oo	116o9	98o2o	17825	113++	642o8	oo924	11633	Chr.Vinnen	
53527	o4ooo	32737	99131	94213	333oo	164oo	o55o8	1775o	Europa	
5o488	25oo6	12421	98o11	96216	154++	284oo	oo314	124++	Bremen	
537o5	172o6	836o7	99o22	9o5o6	+++++	oo4oo	o56o3	136+2	Dohrnbank	
55o75	o4oo6	71215	98o22	16321	755++	773o8	o5117	+++++	Hammonia	
53586	o41o6	73515	98151	88912	5924+	44221	o53o8	13522	Ansgaritor	
53551	o6oo8	7313o	98o21	9o413	+++++	73239	o52++	13145	Düsseldorf	
5o656	268o9	83511	96515	972o4	+++++	oo4oo	5o6o4	13534	Katfisch	
5o668	245o8	8o724	98o32	o2ooo	+++++	+++++	o62++	1o722	Würzburg	
5o669	247o8	8o615	97o22	oooo3	+++++	+++++	o58++	1o6o1	Germania	
53582	oo1o9	6343o	97o22	oo21o	+++++	7324o	o57++	13426	Gelsenkirchen	
5o49o	233o9	42327	98o31	982o6	454++	2822o	oo114	123++	Bremen	
5358o	o41o9	63437	98158	92211	22363	44233	o53o9	13429	Ansgaritor	
5o575	o82o9	599o1	98o22	o6o11	+++++	+++++	o51++	+++++	F.Hoann	
5o437	2o6o9	82124	93818	o8619	6712+	55711	oo319	121++	Bornheim	
5o667	199o9	8o637	94737	oo45o	+++++	656++	o67++	1o6+7	Essen	
5o668	2o7o9	8o524	97717	o1251	+++++	647o2	o58++	1o5+4	Nordenham	
5o451	274o9	o2524	98ooo	o8529	oo9oo	172o9	oo415	125+3	Minden	
5o427	2o9o9	82424	165o5	1112o	853++	565o1	oo419	12+o4	Blumentahl	
5o43o	67oo9	12oo5	98o2o	1o615	+++++	oo725	oo714	+++++	Tiko	
5o663	55212	5363o	98o22	oo75o	+++++	oo715	o57++	+++++	Danasbank	
5o659	27211	8o618	98o22	oooo4	+++++	+++++	o56++	1o6+2	Germania	
5o668	24511	8o724	98o22	o32oo	+++++	+++++	o61++	1o722	Würzburg	
5o668	24211	8o524	97o27	o2oo2	823++	o14oo	o63++	1o5+2	Minden	
5o575	o8212	299o2	98o2o	o6411	+++++	+++++	ooo++	+++++	F.Homann	
5o632	21412	799o2	98o22	9821o	+++++	+++++	o5o++	+++++	Alemannia	
5o421	67112	o2oo9	96o2o	11o15	oo9oo	oo71o	o53++	12o22	Berlin	
5o586	oo512	43424	98o22	o28o9	+++++	73226	o59++	1o222	Gelsenkirchen	
5o668	24712	8o53o	977o7	o12o2	+++++	+++++	o61++	o61++	Teutonia	
5o66o	26o12	8o527	961o5	99oo2	+++++	+++++	o61++	+++++	Bielefeld	
5o422	66912	515o5	97o22	o9514	+++++	747o8	oo1++	+++++	Marburg	
5o631	33212	8o418	97o22	968o6	+++++	557o3	o52++	1o422	Heidelberg	
5o471	5o512	72821	98o22	oo211	+++++	54211	o57++	+++++	Bremerhaven	
5o423	21742	42413	98o22	13821	423oo	56227	oo418	124+3	Blumenthal	
53574	o4112	73337	98o38	96o11	6334+	44238	o54o8	13369	Ansgaritor	
5o577	o8212	199o3	98o1o	o6219	+++++	+++++	oo9++	+++++	C.Kämpf	
5o668	21512	8o53o	94727	o1251	+++++	653o8	o66++	1o5+6	Essen	
53556	o5312	83133	98o28	95312	+++++	73249	o55++	13146	Düsseldorf	
5o433	21412	62415	97o12	13719	53492	55251	oo517	124++	Bornheim	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
5o6o1	o3812	73o13	98o22	o59o8	+++++	75237	o57++	+++++	Hagen	
5o354	3o612	82o15	98o22	19523	856++	552o2	oo121	12o34	Krefeld	
5o357	299o9	72215	97919	19o24	796++	552o5	ooo22	122+3	Krefeld	
5o489	o6112	72oo9	98o31	13515	754++	652o3	o5111	12121	Siegstein	
5o57o	18912	81o24	96642	92511	65381	1572o	+++++	+++++	Anita	
5o635	24612	699o5	98o12	9581o	+++++	+++++	o++++	149+o	Hamme	
5o459	24612	52624	98o21	o7o18	584oo	6622o	oo315	12623	Bodenstein	
5o631	23512	623o5	98158	965o8	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Homann	
5o37o	12o12	8o3o9	98o22	2o821	885++	844oo	o5114	1o321	Sagittamaris	
5o396	25112	626o5	98o12	16522	456o2	552o5	oo12o	126+3	Wuppertal	
5o5o8	16912	o2518	96o11	98515	oo9oo	647o5	oo213	12523	Transeuropa	
5o557	26312	32424	97o2o	o2311	172o5	+++++	oo6o7	124+3	Minden	
5o272	54oo3	12o24	98o2o	16526	113++	64814	ooo24	o2o33	C.Vinnen	
5o268	545o6	22418	99o2o	15o26	212oo	64725	1o424	124++	C.Vinnen	
5o265	55oo9	32411	99o2o	15o26	322oo	64ooo	oo524	12433	C.Vinnen	
5o262	55612	42413	99o2o	17o28	413oo	664oo	ooo24	12433	C.Vinnen	
537o5	17215	83611	97636	9ooo5	+++++	oo7o2	o6oo+	136+2	Dohrnbank	
53568	o4115	63337	98o38	ooo11	6334+	4424o	o54o8	13369	Ansgaritor	
5o492	2oo15	82324	98o32	oo216	854++	284oo	ooo15	12322	Bremen	
5o635	24615	799o5	98o22	949o9	+++++	1+9+o	+++++	149+2	Hamme	
5o625	34115	8o421	97o28	937o6	+++++	55731	o52++	1o423	Heidelberg	
5o536	39o15	72618	98251	82oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transamerica	
5o668	23o15	8o627	95717	o2151	+++++	652o9	o69++	1o6+5	Essen	
53712	25415	8o1o5	988o8	895o7	865++	254oo	o54o3	1o1+o	Kl.Leonhardt	
5o668	24517	5o727	98o22	o2ooo	+++++	+++++	o61++	1o723	Würzburg	
53711	2o918	8o2o9	976o6	896o5	+++++	o27o4	o62++	1o223	Rendsburg	
5o571	35218	99913	92474	735o9	9++++	25715	oooo9	149++	Flensburg	
5o668	24518	3o624	98227	o175o	+++++	658o4	o66++	1o6+5	Essen	
5o5o9	19418	8243o	962o5	97515	5741+	644oo	oo113	12423	Transeuropa	
5o575	o8918	71513	97215	o3212	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Kämpf	
53562	o4218	63124	97o28	o4111	633++	44241	o55o6	13124	Ansgaritor	
5o633	24218	699o3	98o22	934o7	+++++	+++++	o++++	149+o	Hamme	
5o389	26218	825o5	978o2	16722	854++	55ooo	oo22o	125+2	Wuppertal	
5o461	23618	62321	98o11	o9218	oo9o1	262o4	oo316	123+3	Minden	
5o42o	67o18	617o9	97o32	o6o16	+++++	oo72o	o1o13	+++++	Tiko	
5o611	o6518	725o9	98o22	o41o9	+++++	752o4	o51++	+++++	Hagen	
53569	o1918	63418	98o12	o581o	+++++	74229	o54++	+++++	Regulus	
5o494	18618	12524	97o11	o2816	154oo	18226	oo314	1252+	Bremen	
5o476	27o18	72137	961o1	o1317	782+1	257o3	oo215	12139	Illstein	
55o46	o6818	713o9	98o22	15622	755++	774oo	o5o19	113+1	Hammonia	
5o413	23718	599o9	98o31	15921	11336	564o1	o5o16	12621	Blumenthal	
55273	54821	o32o2	98o2o	24713	oo9oo	oo7o2	oo4++	1322o	Tübingen	
554oo	32218	62115	98251	18524	4259+	553oo	oo121	12133	Krefeld	
5o259	56315	42313	99o2o	16528	413oo	646o5	ooo24	12333	C.Vinnen	
5o259	56818	42318	99o2o	15228	313o1	6471o	ooo24	12333	C.Vinnen	
58135	oo518	81324	97o22	17o19	854++	365o2	o5212	113+3	Göttingen	
53567	o3421	43118	98o21	o59o9	+++++	74248	o59++	13144	Düsseldorf	
5o598	o2821	434o5	98o22	o7o1o	+++++	744oo	o55++	134+1	Gelsenkirchen	
5o537	37221	42518	98o21	83oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transamerica	
5o463	22321	o2318	97ooo	1oo18	oo9oo	262o8	oo416	123+2	Minden	
53556	o4221	62918	98o38	o7111	433++	4423o	o53o7	12923	Ansgaritor	
53711	2o921	8o318	978o8	888o5	+++++	o27o8	o62++	1o334	Rendsburg	
5o421	23921	o23o9	98oo1	17o2o	oo9oo	55217	ooo18	123++	Bornheim	
5o615	36621	8o424	986o6	869o6	+++++	55737	o52++	1o423	Heidelberg	
5o668	24421	4o624	98o27	o125o	+++++	oo7o5	o67++	1o6+4	Essen	
5o495	16921	o2324	98oo6	o5215	oo9oo	28224	oo114	123++	Bremen	
537o5	17221	8o324	97616	89oo5	+++++	oo7o5	o6oo4	1o3+4	Dohrnbank	
5o458	46221	82518	98o22	o1212	+++++	64225	o55++	+++++	Cuxhaven	
5o39o	11523	836o5	98o22	22o19	8++++	142o5	o5217	13621	Sagittamaris	
5o257	57321	62218	99o31	15o27	652oo	647o5	oo224	12234	C.Vinnen	

F a m i t a LHHT

53575	o3oo9	7333o	97258	9331o	4954+	oo245	o55o9	13347	
53575	o3o12	7333o	97o28	9721o	5954o	oo239	o54o7	13347	
53575	o3o15	7333o	97152	ooo11	5954o	oo228	o54o6	13347	
53575	o3o18	53324	97o22	o31o9	4954o	oo231	o57o5	13346	
63575	o3ooo	33413	98o28	o591o	2964o	oo11o	o56o5	13434	
63575	o3oo3	732o9	98o2o	o65o9	2964o	oo2o6	o57o5	13233	
63575	o3oo6	432o2	98o2o	o67o9	2964o	oo2o2	o56o5	13221	13422

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

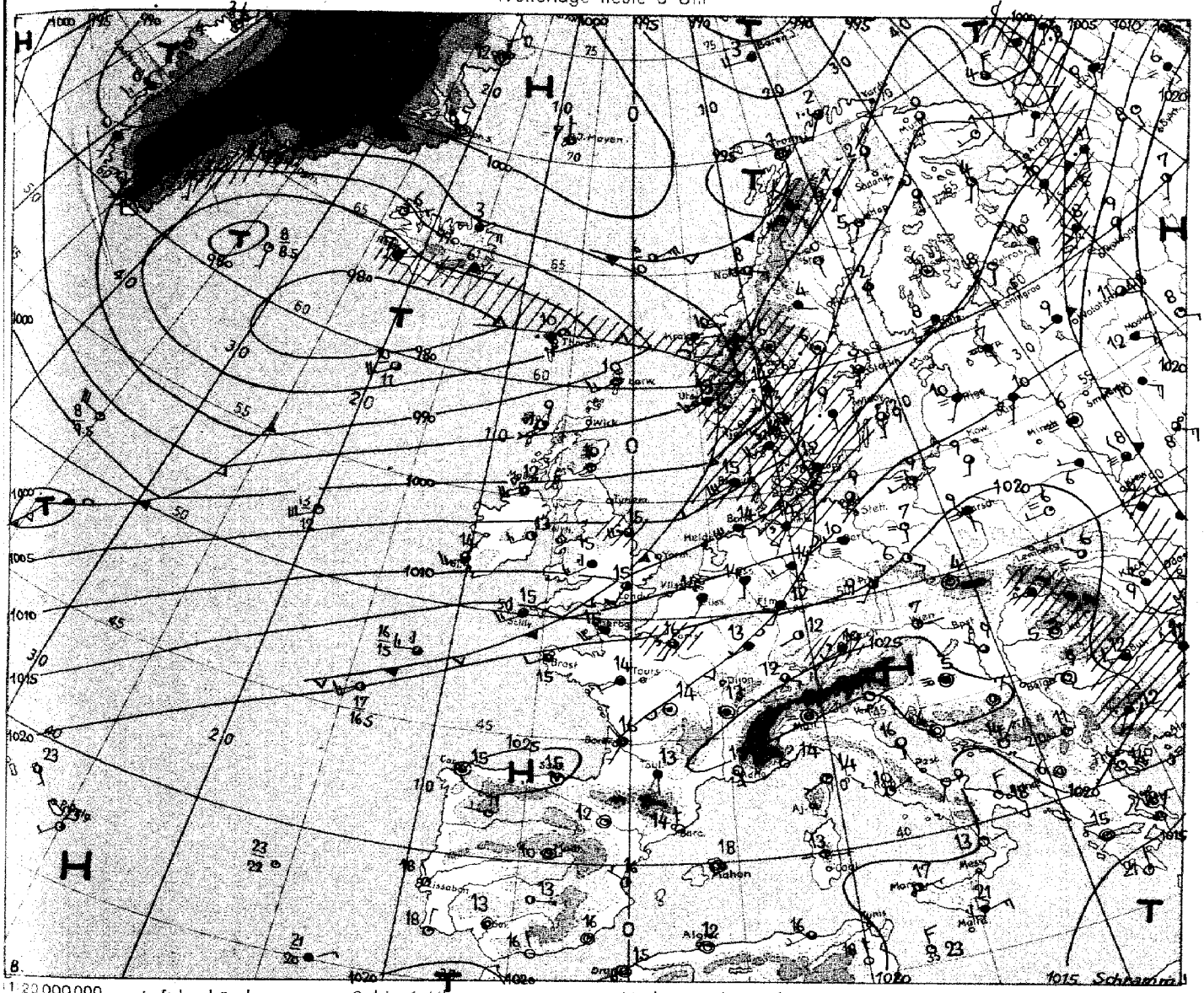
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8037

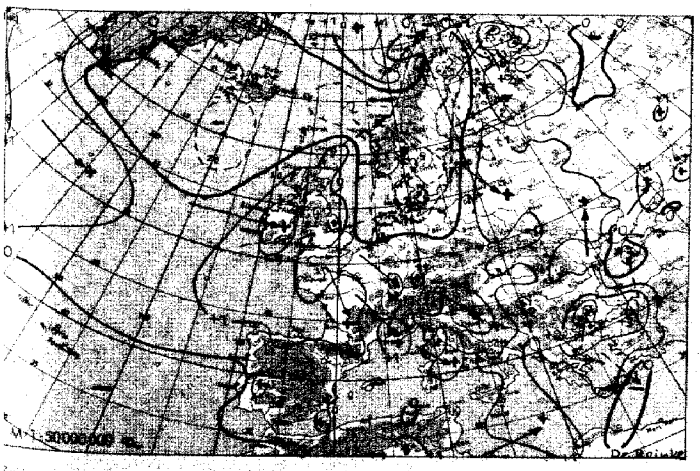
Jahrgang: 92 Sonnabend, den 7. Oktober 1967 Nummer: 280

Wetterlage heute 6 Uhr

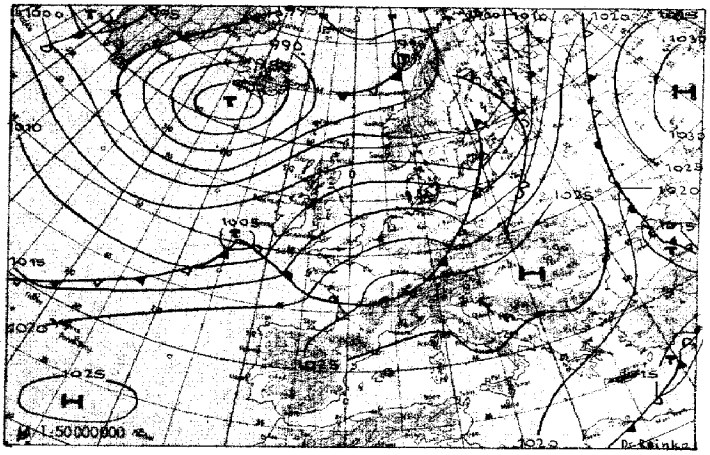


1 : 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag , den 8. Okt. 67 , 6 Uhr



M 1:30 000 000

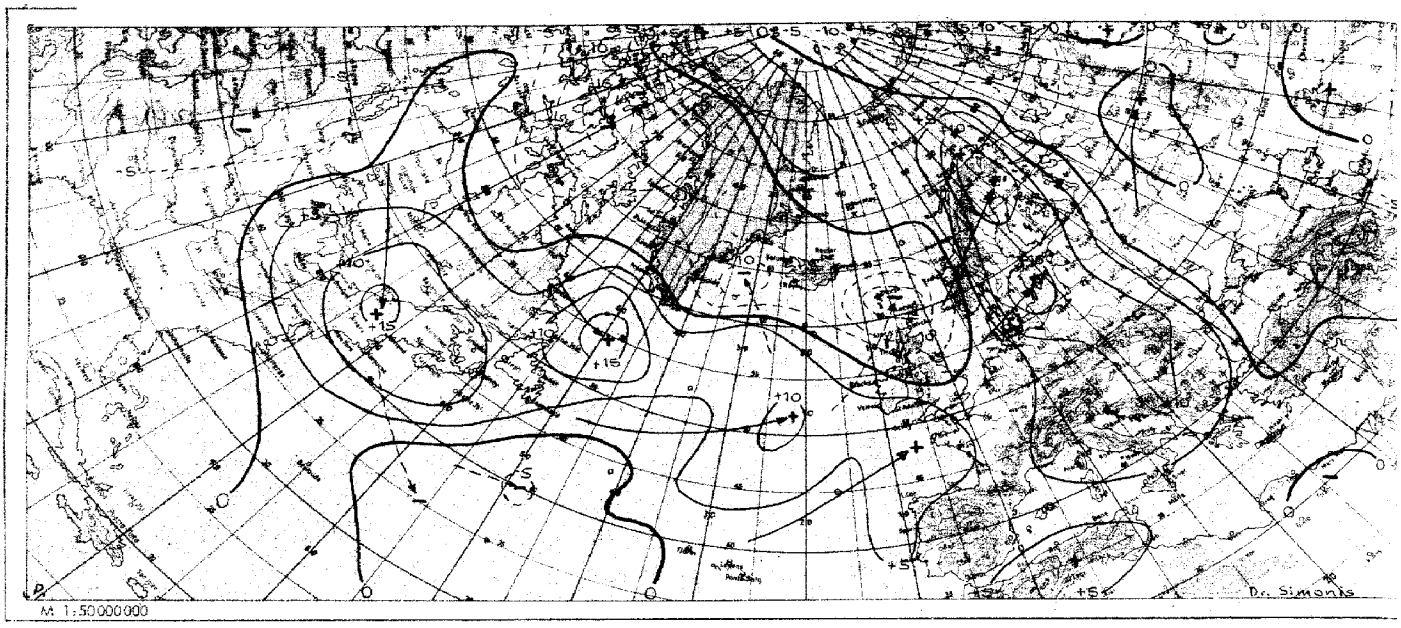


M 1:50 000 000

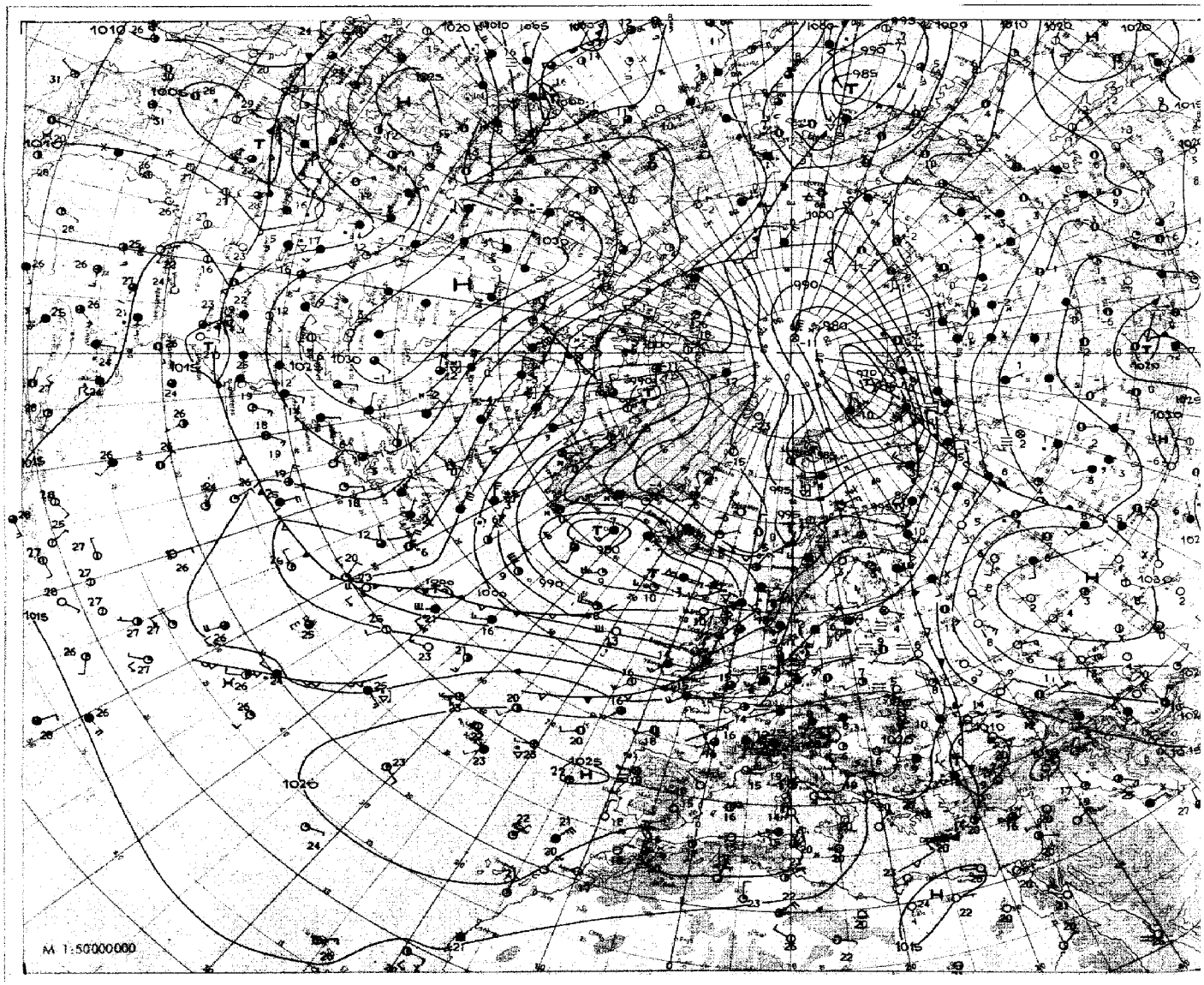
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

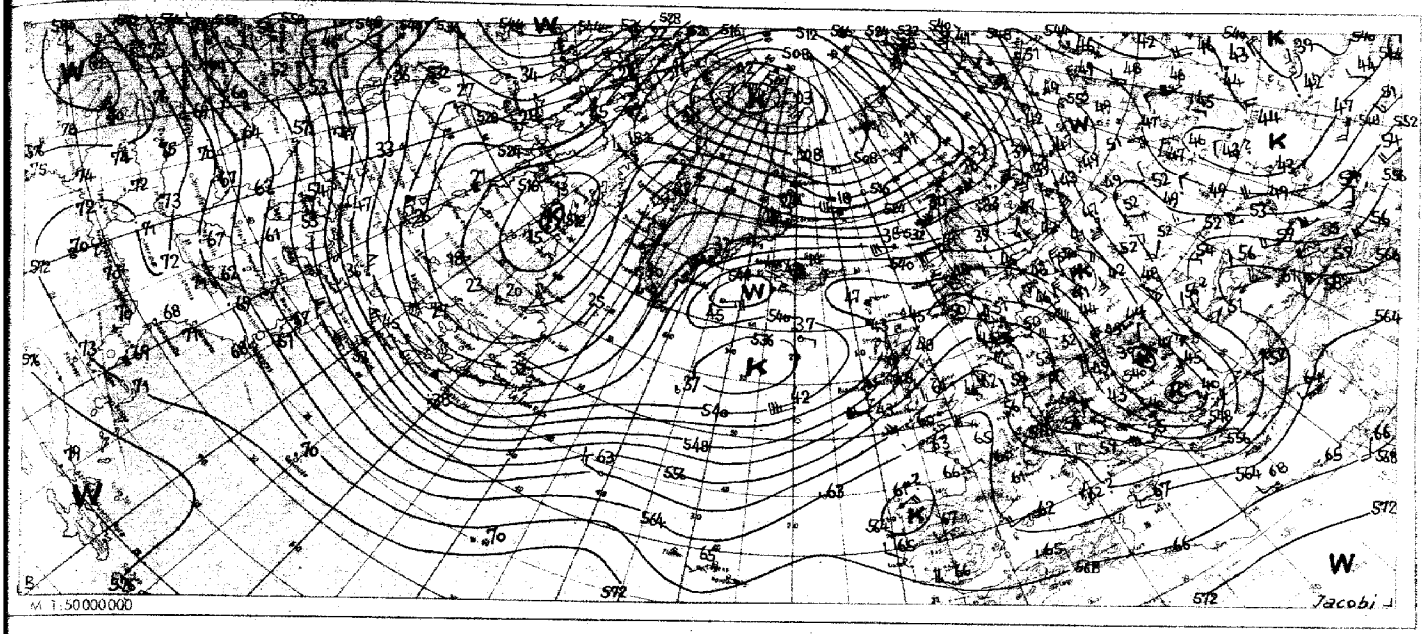


Wetterlage heute 0 Uhr

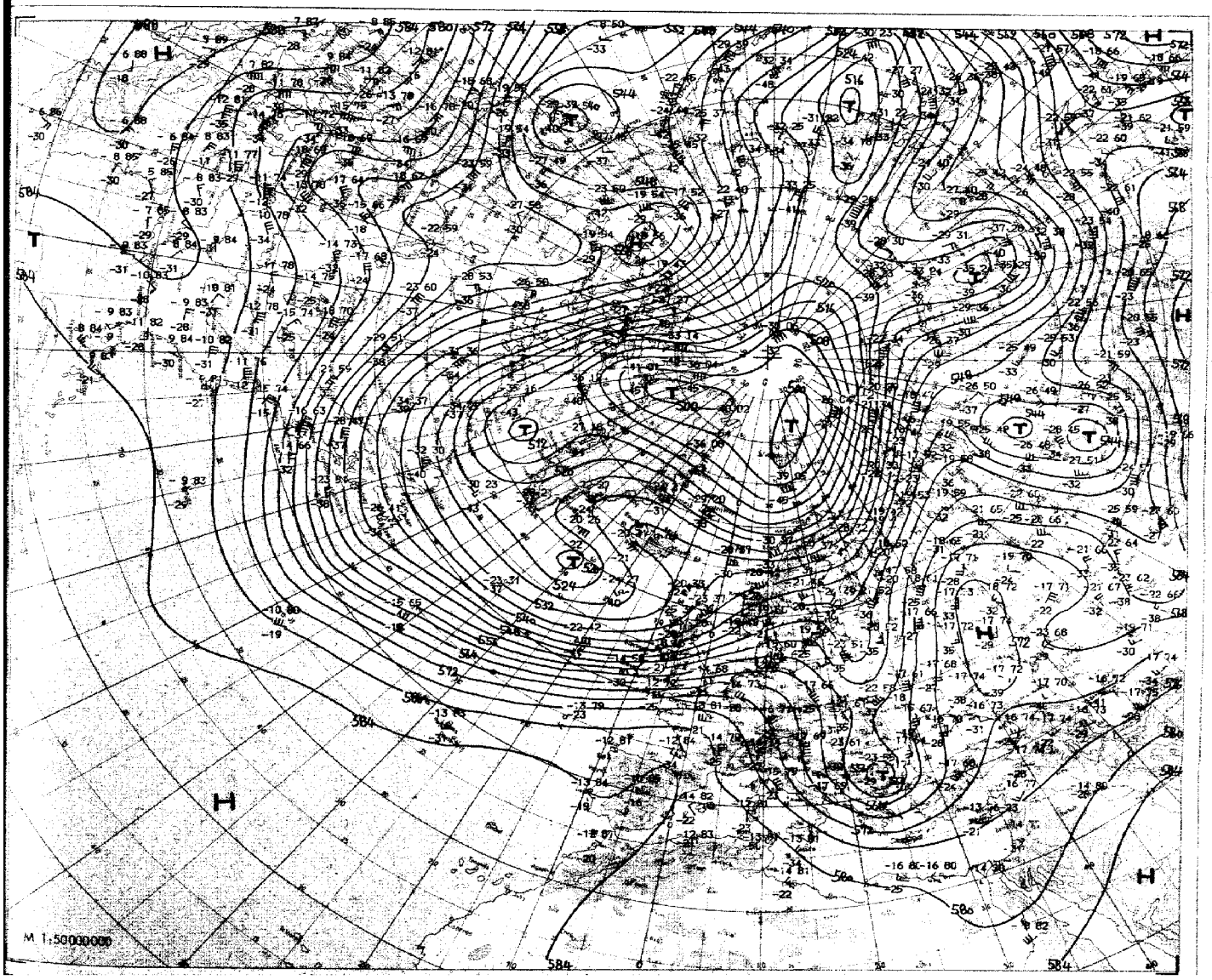


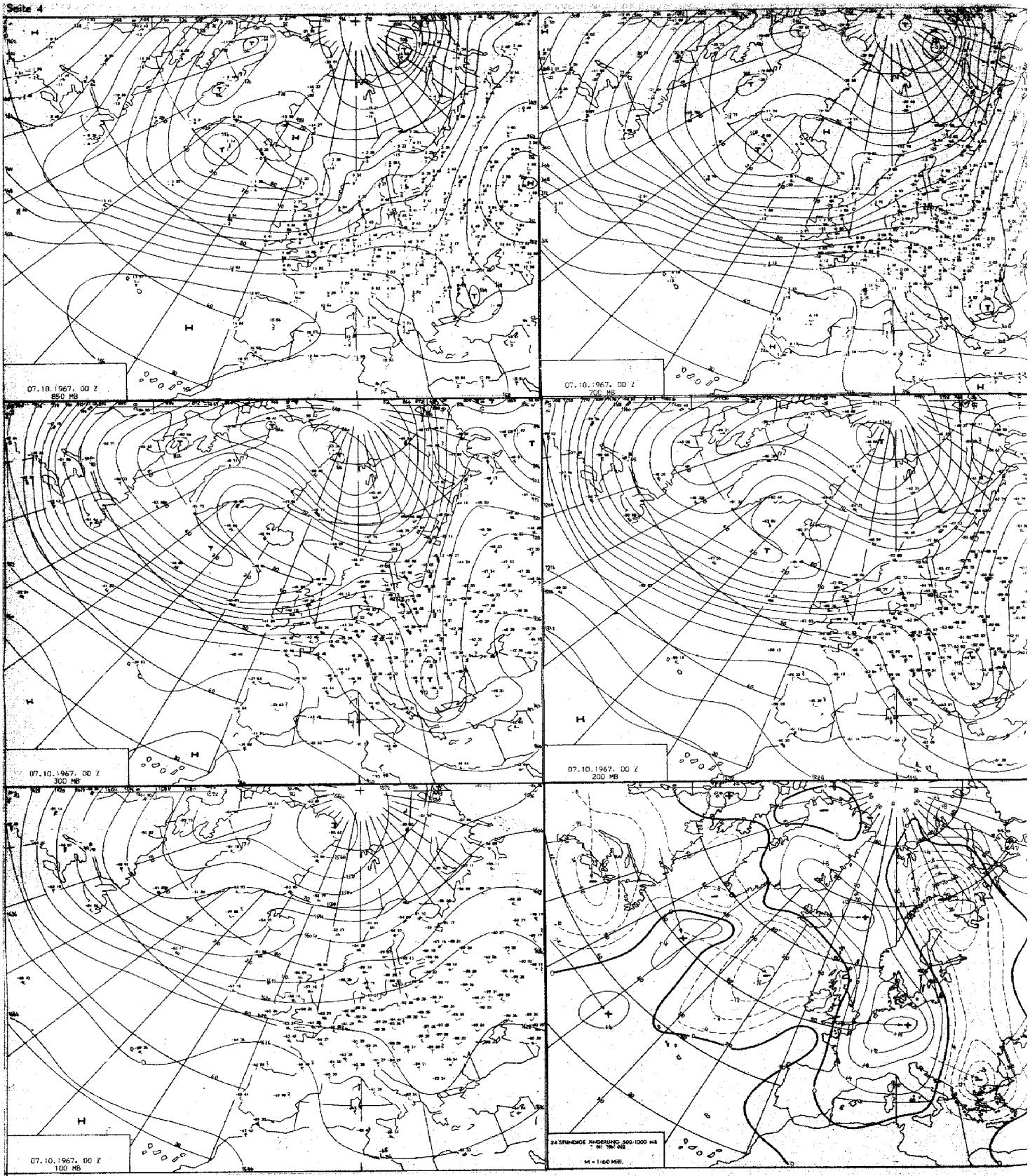
7. Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Sonnabend, den 7. Oktober 1967

Ein Abkühlungsgebiet, das von Spitzbergen bis Kreta reicht, zeigt heute die Ostverlagerung des europäischen Höhentroges um 10 bis 15 Längengrad in den letzten 24 Stunden an. Westlich anschließend erstreckt sich ebenfalls meridional ein Erwärmungsgebiet mit einem Maximum von 8 Grad über Deutschland. Es liegt an der östlichen Begrenzung der über West- und Nordwesteuropa aufflächenden Frontalzone, in deren Bereich in rund 9 km Höhe über Nordirland 125 Knoten gemessen wurden.

Die Erwärmung in unserem Raum vollzog sich in der vergangenen Nacht hinter dem Ausläufer des im Seegebiet südlich Islands liegenden Tiefs. Bei hohem Druckniveau war die Wetterwirksamkeit der Front gering; die im Flachland mit maximal 2 l/qm unwesentlichen Niederschläge fielen zumeist als Nieselregen. Bei geschlossener Bewölkung sanken in der letzten Nacht die Temperaturen vielerorts nicht unter in Südostdeutschland wurden bei klarem Himmel Tiefsttemperaturen unter 5 Grad gemessen.

In der kräftigen Westsüdwestströmung ziehen weitere Fronten vom Atlantik ostwärts. Eine entwicklungsfähige Wellenstörung passiert zur Zeit das D-Schiff (44N/41W).

Dr. Simonis

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Tief südlich von Island ändert seine Lage zunächst nur wenig. Auf seiner Südseite bleibt die kräftige Westdrift über dem Atlantik in den nächsten Tagen erhalten und setzt sich über Mitteleuropa ostwärts durch. Damit bestimmen weiter maritime Luftmassen die Witterung in Deutschland.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 7. Oktober 1967 — Nr. 280

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						62015	62029	08414	20932	13711		---25	
Husum	3	029						82010	50106	10613	773-=	12605			
Schleswig	44	035	82008	25202	11812	862--	11504	82111	20505	11112	862-=	12807			797--
Fehmarn	4	043	82110	58022	11511	9----	00715	82113	20102	11012	9---=	11705			700--
Kiel	7	045						82410	30515	11512	863-=	11705			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81910	24515	12713	872--	13500	81908	57105	12613	774-=	12501			791--
Cuxhaven	5	131													
Kellenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82008	56102	12812	863--	11506	82309	35515	12913	872-=	12101			700--
Lübeck	13	196						82307	56505	13912	862-=	12802			
Emden-Wolthusen	0	202	82509	50105	11513	862--	12803	82510	50105	11814	864-=	13303			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82210	30515	13413	871--	12602	82008	56105	13513	862-=	12301			797--
Soltau	77	235													
Löchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82606	30205	14514	772--	13400	82708	56102	15714	754-=	13311			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82108	32206	15313	872--	13304	82210	48052	15514	854-=	12302			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82109	65505	14113	864--	10804	82308	59025	14614	863-=	12305			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	31905	58101	16507	35600	07602	62005	58101	16208	65700	08503			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	71906	62031	16509	757--	06800	72006	60021	16309	757-=	06602			700--
Düsseldorf	41	400	82111	70025	16614	755--	12208	82211	75022	17314	854-=	11207			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82308	59026	15813	855--	12207	82609	62202	16713	855-=	11208			701--
Kalder Asten □	835	427	92612	00516	48109	9---=	09101	92615	00455	48109	9---=	09000		---33	702--
Kassel	158	438	81905	56506	16912	855--	10304	81804	50505	17212	865-=	10203			792--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	624	510													
Köln	91	513	82003	60206	16514	855--	12208	80000	60032	17313	855-=	12208			794--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92415	00456	49007	9----	07207	92414	00614	49308	9---=	08101	23-30		703--
Trier-Petrisberg	265	609	82407	40205	18913	871--	13308	82309	58102	19413	871-=	13205			795--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92308	00615	49808	9----	08209	92713	00456	50309	9----	09101		---26	702--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81808	36506	18811	551--	11205	82006	40106	19112	871-=	11103			793--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72202	75016	19212	784--	10204	82103	68502	19612	772-=	11204			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82307	70071	19009	855--	04501								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Schaumberg-Tholey	569	706													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82204	30106	19611	871--	11304	91908	03472	20212	9---=	12207			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82107	65026	20611	855--	09204	82209	70022	21112	855-=	10207			702--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82312	60612	21210	853-=	09203			
Nürnberg	318	763	82003	60022	20210	855--	07207	81803	58515	20410	873-=	09203			700--
Regensburg	376	776	11504	62030	21907	10940	06103	81503	62031	22107	863-=	07202			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82307	70202	52003	7087=	03204			
Freiburg	252	803	82109	80026	21814	3552-	08207	82207	80022	22114	5552=	09103			795--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82407	56611	21509	6742=	08306	82705	58215	21710	874-=	09203			792--
München-Riem	528	866	82102	70032	22508	8097=	04304	82205	40612	22809	871-=	08105			700--
Mühldorf	401	875						80000	62512	22307	863-=	07103			
Passau	409	893	00405	60020	23305	00900	05211	90405	04450	23705	9---=	05204			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80000	68612	23011	7742=	09211	81302	60025	23212	884-=	10105			701--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93614	00451	08300	9----	00209	93417	00514	08800	9----	00204	23-32	---33	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1839	980						92418	00614	52804	9---=	04205			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 7. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 Uhr GMT VVwwW	06 Uhr GMT PPPTT	06 Uhr GMT NhCLCMCH	06 Uhr GMT TdTd≈pp	09 Uhr GMT Nddff	09 Uhr GMT VVwwW	09 Uhr GMT PPPTT	09 Uhr GMT NhCLCMCH	09 Uhr GMT TdTd≈pp	00-06 fxfx-fgfg	06-09 fxfx-fgfg	18-06 7RRTnTn 12	TmTmTmTgTg	RR sss 24	E sss'
Helgoland	4	015	82326	30515	09015	872=-	13717	82434	35105	08815	773-=	13602	26-35	34-44	79713	13212	97007	1
List	27	020	82023	4061-	07315	772=-	13712	82230	40616	06015	772-=	13712	25-33	30-43	79712	12312	97040	1
Husum	3	029	82014	30516	09514	772-=	13711	82116	57203	08814	772-=	13607		---30	79111	12111	91030	1
Schleswig	44	035	82114	25505	09713	762-=	13713	82216	50205	09014	762--	12607		---32	79111	11111	91038	1
Falshöft	4	043	82116	40102	10013	862--	11710	82422	45205	08514	862-=	12715			70011	---12	00---	
Kiel	7	045	82311	40105	10813	864==	12707	82316	40302	10014	763-=	13708		---25	79311	11210	93025	1
Norderney	13	113	82021	5010-	10114	754=-	13710	82124	62022	10214	6642=	12301	21-30	26-37	79112	12709	91019	1
Bremerhaven	7	129	82018	56105	11914	772==	12807	82020	63205	11714	854-=	11702		20-27	79112	12512	91039	1
Cuxhaven	5	131	81911	58106	11114	854=-	12707	82015	58205	10714	853-=	12704		---28	79712	12112	97033	1
Kaltenkirchen	30	145	82411	2551-	11713	773==	13804	82514	56515	11414	6732=	12703			79311	11209	93033	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82110	35515	12414	873==	13705	82314	57515	12114	873-=	12703			79712	11811	97040	1
Lübeck	13	156	82110	56105	12613	864==	13712	82313	50505	11514	773-=	13711			79112	11610	01029	1
Emden-Wolthusen	0	202	82512	50502	11414	874==	12804	82519	56105	11515	774-=	11301	---30	24-36	79715	12512	97037	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82212	57505	13514	873==	12500	82215	62205	13515	754-=	12400		---26	79112	12412	91040	1
Soltau	77	235	82310	5050-	13914	854==	13701	82310	62205	14313	854-=	11004			79711	11811	97036	1
Lüchow	35	253	81810	2051-	13713	862==	13801	82014	56505	14214	854-=	12104			79110	10911	91040	1
Lingen	21	305	82311	6202-	13914	754==	11400	82413	65025	14314	754-=	12304			79312	12312	93036	1
Münster	64	313	82607	56502	15813	753=-	11001	82609	35205	16314	753-=	11307			79412	12212	94034	1
Osnabrück	95	317	82310	40505	16713	874==	11217	82310	56202	16814	854-=	12101			79312	11911	93032	1
Gütersloh	72	320	82311	32512	16313	873==	11208	82213	58205	16814	854-=	11205			79112	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	82608	4050=	16113	754=-	10204	82610	60205	16814	754-=	11207			79112	12412	91039	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82413	57105	14914	854==	11203	82311	58502	15713	854-=	11108			79713	12812	91056	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82307	5810-	15613	855==	12104	82608	57102	16514	854-=	11109			70011	12110	00048	1
Berlin-Dahlem	51	381	82004	56605	16310	856=-	09301	82206	58105	16813	885-=	11306			79707	09605	97019	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82806	56101	16210	854-=	08601	82108	58102	16713	854-=	10106			70008	10906	00---	0
Düsseldorf	41	400	81911	75022	17614	784==	11103	72012	68015	18315	756-=	11207			70012	12910	02---	1
Bocholt	25	406	82008	5651-	16213	873-=	12201	72011	65025	16515	784-=	12205			79313	12512	01028	1
Essen	154	410	82310	60025	17213	855=-	11305	72212	65015	17914	756-=	10207			70111	11611	02027	1
Kahler Asten □	835	427	92615	00455	49009	9==--	09310	92618	03414	49909	9---=	09210	---33	23-37	70307	07107	03030	1
Kassel	158	438	82204	56105	17513	855=-	11004	71703	66022	18214	755-=	12208			79212	11711	92056	1
Göttingen	150	444	71907	75022	16713	755==	11103	72011	78022	17815	784--	11212			70012	11811	00047	1
Braunlage	607	452	82408	50515	16610	772=-	10102	82307	58025	17310	754--	10208			79308	08007	93054	1
Aachen	202	501	82210	5610-	18113	854==	11207	82211	62022	19315	854-=	12213		---25	79313	12412	94028	1
Nürburg	626	510	72015	70022	18811	753=-	10207	72313	70022	19413	3547=	10211			70109	08509	01---	1
Köln	91	513	81902	62022	18013	855=-	11207	71502	65022	18915	755-=	11209			79412	12611	01019	1
Koblenz	96	515	62307	70036	18815	58440	12208	82003	70022	19916	884-=	13212			70212	129--	02015	1
Marienberg	547	526	72511	56104	18111	782==	10209	82413	59038	18912	882--	11210		---27	70409	09209	04032	1
Gießen	186	532	81406	62022	18213	764==	11205	81605	68022	19415	755-=	12213			70012	11911	00031	1
Bad Hersfeld	212	542	82705	62028	18612	854=-	11107	82605	65022	19514	855-=	11210			70211	11710	02017	1
Wasserkuppe □	921	544	92524	00456	49808	9=-=-	08305	92524	00454	51109	9---=	09212	24-34	26-35	70306	06106	03036	1
Trier-Petrisberg	265	609	82406	35102	20114	753=-	14207	82309	60022	20715	854-=	14208			79511	11012	02002	1
Deuselbach	479	615	80000	40102	19113	872--	13211	82309	50102	19914	6723=	13208			70210	10009	03024	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92511	00456	51009	9====	09210	92712	00454	52310	9---=	10211	---26		70308	07207	03038	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	82109	30106	20012	871==	12209	72010	40102	20614	753-=	13007			79511	12111	95037	1
Darmstadt	133	639	82118	35106	19713	872=-	10310	82016	65022	21314	772-=	11217			70111	12210	01043	1
Würzburg	259	655	82005	65025	20412	853=-	11208	82006	62602	21216	852-=	14212			79711	12110	97036	1
Bad Kissingen	216	658	81902	40102	19912	774=-	11205	72505	58022	20814	755-=	12211			70111	12010	01033	1
Coburg	337	671	81802	12516	20310	774==	09206	81804	30606	21112	874-=	11211			70109	10409	01021	1
Bamberg	239	675	81005	18516	20610	862==	10105	61605	58105	21812	58430	11213			70108	10906	01022	1
Hof	567	685	82508	12106	19809	772==	08307	72510	60202	20011	784-=	09207			79706	07907	97055	1
Weiden	438	688	81803	35512	21908	863==	09211	81906	56205	22410	853-=	09209			79408	09208	94007	1
Berus	363	704	92311	00455	19913	9====	13204	82009	40514	21314	871-=	14214			79310	09910	94000	1
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92006	08434	20812	9====	12206	82209	15105	21614	861-=	14210			70210	10210	02008	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82010	5610-	20014	855==	12204	72108	70022	21016	5557=	13211			79212	12011	92016	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92715	01454	19312	9====	11208	82718	40104	20412	862-=	11213		21-30	79309	09109	93014	1
Karlsruhe	114	727	72210	75016	21214	755==	12208	62513	80012	22117	25532	13110			70112	13111	01024	1
Mannheim	97	729	82004	62036	21013	7552=	12309	71807	62022	21816	755-=	14209			70311	12111	03038	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52303	80015	22212	55500	10211	32209	81021	23115	28431	12215			70210	10810	02---	1
Öhringen	276	742	82202	65026	21512	7742=	11211	72405	75022	21915	754=1	13208			70111	11510	01037	1
Ansbach	413	755	82705	50106	21911	874==	11215	82502	57102	22813	873-=	12211			70109	10206	01026	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82308	40586	22111	872==	10311	82311	59026	23312	852-=	11213			70108	10108	01070	1
Nürnberg	318	763	81701	20586	21111	872==	10208	82002	40106	22313	873-=	12213			79507	10407	95032	1
Regensburg	376	776	81406	15511	22908	862==	07209	91406	09435	24409	9-0-=	08217			79306	08503	93051	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01532	52703	9====	03207	92712	01516	54004	9---=	04214			79702	02501	97009	1
Freiburg	252	803	62206	89012	22715	65500	13307	72307	86032	23417	785-=	13209			79512	12911	96002	1
Freudenstadt □	797	815	82705	18106	53911	862==	11207	72505	68032	55813	764-=	10213			70109	08008	01010	1
Klippeneck □	973	818	72406	70026	54410	750=-	09208	62206	81012	56111	58231	10215			79507	06606	95015	1
Tübingen	370	826	72803	70026	22412	755=-	09209	62303	80022	22915	45632	12211			79211	11010	92039	1
Stötten	734	836	82608	20616	22310	871=-	09209	72711	80035	22713	773-=	11212			70407	08407	04073	1
Ulm	522	838	82010	56212	22910	772=-	10211	72010	60025	24012	763-=	11215			70309	09008	03069	1
Augsburg	477	852	82706	40516	22511	873==	10309	72809	68202	23613	783-=	11215			70108	09407	01087	1
München-Riem	528	866	82308	56516	23310	871=-	09307	82608	40516	24113	872-=	12213			70107	09805	01082	1
Mühldorf	401	875	81101	11532	23008	862==	08309	82201	25515	23911	774-=	11213			79305	08602	93080	1
Passau	409	893	80402	58104	24106	874==	06207	90402	08512	24908	9---=	08211			70004	08003	00052	1
Feldberg/Schw. □	1496	908	92318	00614	54908	9====	08210	92418	00435	56108	9---=	08213		23-30	70404	03703	05004	2
Konstanz	399	929	72403	70012	23713	6557=	10204	72802	75212	24814	5857=	10214			70011	10710	00039	1
Friedrichshafen	401	934	81202	65506	24012	7557=	11208	71201	66035	25014	6367=	12213			70111	11210	01049	1
Kempten-Leuzried	705	946	82002	75026	23812	856==	10209	42708	86011	23815	48500	11210			70709	09609	07075	2
Oberstdorf □	810	948	71504	86026	55311	756==	09205	71802	89022	56913	757-=	11211			70209	08808	02078	1
Zugspitze ■	2960	961	93116	00455	10351	9====	51214	62923	08414	11850	55-42	50213	26-33	---32	79255	541--	92107	74[illegible]
Hohenpeißenberg □	977	962	62318	89026	54709	4863=	09210	62513	89025	56913	6864=	11215	---34	---30	70406	07807	04091	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71502	70036	24109	752-=	08311	61401	84012	23513	3544=	10107			70208	09008	02089	1
Wendelstein □	1833	980	92622	00616	54205	9====	05215	92424	00459	55706	9---=	06215	25-32	25-38	70603	02201	06076	1
Berchtesgaden	542	997	82301	65021	25008	857==	07209	80000	00535	26010	856-=	08214			70004	07902	94073	1

Sonnabend, den 7. Oktober 1967

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wetterzeugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ 000	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	7RR---	BIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82529	22635	09115	772=-	13303	62729	62026	10615	32430	12215	34-45	28-36	7o2--			
List	27	020	82426	30615	06715	772=-	13307	52223	65019	08016	52440	11213	3o-43	29-36	791--			
Husum	3	029	82118	50635	08514	772=-	13803	22514	70016	09415	22460	14309	---34	---3o	7o1--			
Schleswig	44	035	82218	50615	08514	772=-	13805	62414	62016	09415	5234=	13309	---28	---31	791--			
Falshöft	4	043	82325	58515	08014	7532-	13705	62722	60255	08515	5262=	14205			797--			
Kiel	7	045	82316	56205	09514	772=-	13705	72316	68215	10014	724-=	14305	---26	---27	791--			
Norderney	13	113	82223	45512	10614	773=-	13204						26-37		7o1--			
Bremerhaven	7	129	82021	30535	11914	773=-	14202	82220	57505	12215	773-=	14203	21-31	21-27	791--			
Cuxhaven	5	131	82114	45585	10815	773=-	12301	72313	68255	11414	78501	12206	---29	---29	797--			
Kaltenkirchen	30	145	82515	56515	11314	773=-	12701	82713	58215	11414	763-=	14302	---29	---27	797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82316	58505	11715	873=-	12704	82416	50615	11814	772-=	14301			791--			
Lübeck	13	156	82517	57105	11415	773=-	12601	82917	58615	11314	772-=	13601	---3o	---28	797--			
Emden-Wolthausen	0	202	82519	57105	11715	874=-	12202	72614	57106	12716	785-=	14210	24-36	---38	797--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82316	62025	13715	764=-	12002	82317	57592	13415	852-=	14803	---26		797--			
Soltau	77	235	82414	59025	14114	854=-	12702								797--			
Lüchow	35	253	82318	62025	13914	854=-	12803	82012	62022	13415	855--	13704			797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82710	60035	16616	754=-	12103	82709	62602	16616	754-=	12400			797--			
Osnabrück	95	317	82415	65022	15912	854=-	12203						---25		791--			
Göttersloh	72	320	72418	58045	16517	755=-	12803	82316	58032	16617	854-=	13701						
Bad Salzuflen	98	325	82710	62025	16716	754=-	11400	82510	40052	16516	764-=	12601		---26	797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82517	62025	15215	854=-	11705	82414	62512	15116	855-=	12701		---28	797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82408	62022	16015	855=-	10805	62610	65012	15517	65600	12704			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	82304	63256	16815	885=-	12400	82309	63028	15615	856-=	12511			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82307	62012	16515	855=-	11802	82411	64016	15516	885-=	11810			7oo--			
Düsseldorf	41	400	82213	70025	16517	785=-	12102	82313	70032	18717	755-=	13002			797--			
Bocholt	25	406	72412	65025	16817	756=-	13203	82011	58512	17316	874-=	14204			797--			
Essen	154	410	62511	70015	17916	58542	11103	82608	60032	18216	855-=	12003			791--			
Kahler Asten □	835	427	82620	60284	50110	762=-	10000	82616	65216	51011	752-=	10307	23-37	2o-39	7oo--			
Kassel	158	438	71603	64012	18515	755=-	12004	72506	75022	18517	755-=	11301			7oo--			
Göttingen	150	444	82207	75022	17716	885=-	12400	71807	70012	17316	7853=	12704			7oo--			
Braunlage	607	452	82509	65028	17411	754=-	09103						---35		797--			
Aachen	202	501	72110	70022	19117	755=-	12000	72210	70022	20017	755-=	12008	---28	---27	7oo--			
Nürburg	626	510	72311	75022	19514	754=-	12204	72511	75022	20714	754-=	11211			7oo--			
Köln	91	513	72506	65022	18717	755=-	12801	52412	70012	18619	25601	12000			7oo--			
Koblenz	96	515	72303	75022	19419	725=-	14803	72304	84022	20319	785-=	12308			7oo--			
Marienberg	547	526	82615	70028	19314	6837=	12209	72715	80022	19714	784--	11204	---27		797--			
Gießen	186	532	62208	68022	19117	55502	12400	72009	66022	19017	756-=	14702			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	82710	68022	19217	755=-	12400	72905	65152	19017	735-=	13501			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	92524	00454	51710	9===	10104	92520	00454	51911	9---=	11400	26-37	26-37	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	82310	62202	20716	773=-	15001	72512	67215	21916	734-=	14312			792--			
Deuselbach	479	615	82513	50202	20115	872=-	14205	82718	65022	20815	864-=	13207			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92510	01414	53011	9===	11205	92410	00404	53612	9---=	12202			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72212	62026	20418	784=-	14000	72110	68022	20618	755-=	15202			791--			
Darmstadt	133	639	62014	78012	20818	65640	13400	82014	81036	21118	854--	13301		---25	7oo--			
Würzburg	259	655	71812	75026	21717	754=-	12105	81810	80032	21417	855--	13803			797--			
Bad Kissingen	216	658	72508	68022	20616	755=-	13400	81806	75022	20317	755-=	13701			7oo--			
Coburg	337	671	72305	64026	20715	755=-	12001	72305	68022	20416	784-=	13703			791--			
Bamberg	239	675	72304	62025	21515	754=-	14101	72502	70022	20617	785-=	14807			797--			
Hof	567	685	72510	60026	20113	785=-	10105	72508	68012	19314	755-=	12804			797--			
Weiden	438	688	82006	66025	22213	853=-	12003	72006	75022	20715	5557=	13709			792--			
Berus	363	704	82313	65204	21315	872-=	15203	82315	70205	21815	873-=	14205			791--			
Schaumberg-Thalay	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82410	40504	21815	872=-	14004	72310	40205	22216	771-=	15305			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72410	82012	21118	6557=	14001	82512	81502	20618	855-=	14505			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82720	80024	20314	883-=	13103	82729	76582	20314	872-=	13500	21-3o	29-4o	7oo--			
Karlsruhe	114	727	72510	75252	22217	784=-	15202	82212	75022	22019	884-=	15802			797--			
Mannheim	97	729	81809	70602	21917	7557=	14001	82009	68026	21918	884-=	15301			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72310	86022	22219	756=-	11703	72208	86022	22118	756-=	13801			7oo--			
Öhringen	276	742	72609	81032	21718	785=-	13101	72707	80252	21518	785-=	14803			7oo--			
Ansbach	413	755	72710	70012	22117	58502	11101	62008	75022	21317	55502	12808			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62308	65016	22416	48402	13801	72508	80022	21917	785-=	12603			791--			
Nürnberg	318	763	72508	70026	21617	754=-	13861	72405	70022	21017	755-=	14705			797--			
Regensburg	376	776	72405	40105	23014	784=-	13804	81407	40102	22914	755-=	13503			793--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01456	54907	9===	07006	92912	01454	55107	9---=	07001			7o1--			
Freiburg	252	803	72310	86022	23419	2857=	14303	72209	88032	23219	38606	14803			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72705	68152	56414	784=-	12204								7oo--			
Klippeneck □	973	818	62210	81022	57015	68431	11102	52410	84012	56815	48432	10802			7oo--			
Tübingen	370	826	72405	84032	22219	785=-	12100								7oo--			
Stötten	734	836	72715	82026	22415	724=-	11101	72714	84022	22015	724-2	12801			791--			
Ulm	522	838	72010	75026	23315	784=-	12400								793--			
Augsburg	477	852	72910	82025	22417	52502	12803	72909	84022	22218	58588	11801			794--			
München-Riem	528	866	72811	82016	22619	785=-	12803	52914	86022	22419	21501	11701			7o1--			
Mühldorf	401	875	72305	63036	22915	784=-	13802	72001	66032	21819	68406	15704			796--			
Passau	409	893	80000	50285	24411	862=-	10000	80000	58102	23613	833-=	12603			7o1--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92319	00536	56609	9===	09305	82221	65405	56708	82---=	08101	24-31	23-33	794--			
Konstanz	399	929	32808	81016	23918	21542	12802	62806	82030	23120	34542	12805			797--			
Friedrichshafen	401	934	32003	62015	24117	12661	12804	72301	80031	23817	58542	13603			793--			
Kempten-Lenzried	705	946	32512	84021	23417	22501	10000								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	32705	89012	58020	15704	11807	52708	89031	58819	23604	12303			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	63610	89034	13050	11-02	53111	52514	89022	13801	11-08	51106	---32		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52715	89026	57516	32601	12400						---3o		797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	43603	84021	21319	12602	10804	53607	84021	21219	12702	12602			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	72710	89028	56107	72=--	06105	72907	01411	56608	72=-1	08107	25-38		791--			
Berchtesgaden	542	997	70000	70025	25013	756=-	09802								792--			

Sonnabend, den 7. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-01	06-18	Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epp$	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	RRR $T_n T_n$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	62922	65018	12615	52340	11220	53024	65012	15115	52400	12225	28-36	26-33	71816			
List	27	020	32823	70018	10415	32402	09224	02826	82010	12714	00900	08222	29-36	28-39	79716			
Husum	3	029	52809	65016	11614	52462	12222	02805	65020	14013	00900	10224	---30		70315			
Schleswig	44	035	52609	62256	11414	52400	11219	02610	65010	13412	00900	09221	---31		70415			
Falshöft	4	043	72714	60038	10513	4547=	13220	12717	70011	12812	9---=	10223			70115			
Kiel	7	045	62709	62036	11814	68400	12218	22807	62020	14212	25500	10224	---27		70515			
Norderney	13	113													7--15			
Bremerhaven	7	129	72416	65256	13914	4247-	13217	52315	75012	16313	00901	11224	21-28		70315			
Cuxhaven	5	131	72411	70026	12915	6846-	13215	32712	70021	15214	28440	09223	---29		70315			
Kaltenkirchen	30	145	82810	62038	12714	784--	13213	22909	80031	14713	22500	12220	---27		70314			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72608	60216	13214	784=-	13214	42612	60012	15413	45400	12222			70415			
Lübeck	13	156	52813	65016	12614	58400	12313	02911	70028	14714	00900	12221	---28	---33	70315			
Emden-Wolthusen	0	202	52810	57258	14914	585=-	12222	02508	65021	17513	00900	10226	---38		70316			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82214	65216	15615	6553-	13216								70215			
Bremen	3	224	72515	60806	15215	714=-	14318	02610	70019	17513	00900	10223			70216			
Soltau	77	235						22507	6025-	17113	25500	11225			7--15			
Lüchow	35	253						82510	62025	15513	4562=	13218			7--16			
Lingen	21	305													7--16			
Münster	64	313	82909	30516	18315	773=-	14316	52809	58105	20015	55500	14217			79417			
Osnabrück	95	317													70116			
Gütersloh	72	320	82312	28206	18615	873=-	14118	72413	60025	20015	764-=	13114			79518			
Bad Salzuflen	98	325						82808	6002-	19415	655-=	13210			7--17			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72513	57215	16215	753=-	14211	63116	65251	18714	684-=	10225	---28	---26	79216			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82610	59212	16915	854=-	13313	42710	60021	18115	45700	13213			79717			
Berlin-Dahlem	51	381	82308	65028	15615	867=-	12500	72511	64218	16515	755-=	13208			79716			
Berlin-Tempelhof	50	384	82411	68036	15516	855==	10500	82513	68035	16415	854-=	12209			79717			
Düsseldorf	41	400	82410	40582	20415	773==	14217	72412	65036	22016	754-=	14216			79218			
Bocholt	25	406						82309	60022	20515	855-=	14212			7--17			
Essen	154	410	82608	30586	19914	873=-	14216	62609	60025	21315	655-=	13214			79517			
Kahler Asten □	835	427	92718	01586	51510	9=-=-	10206	92715	00506	52711	9---=	11214	20-39	21-40	70111			
Kassel	158	438	82205	70032	18617	755=-	11201	82006	60216	20715	854-=	13219			70017			
Göttingen	150	444	82205	65602	18016	855=-	12207	82204	58216	19915	854-=	13218			79717			
Braunlage	607	452						92608	08606	18712	9---=	11211			7--13			
Aachen	202	501						72210	6002-	23415	764-=	13207		---30	7--18			
Nürburg	626	510	82315	40612	21713	872=-	12207	82309	30106	23712	872-=	11216			79715			
Köln	91	513	82610	70022	20417	855==	13216	52710	70022	21717	55500	13213			70019			
Koblenz	96	515	62306	75022	20718	6854-	13303								70019			
Marienberg	547	526	82409	81032	20114	5557=	10204	82614	80019	21713	3547=	12213	---26	---30	79714			
Gießen	186	532	71807	66022	19917	755=-	11208	82209	64612	21716	865-=	13217			70018			
Bad Hersfeld	212	542	32504	66012	20216	35600	13210	72910	68808	21516	784-=	12213			70017			
Wasserkuppe □	921	544	92621	00454	52611	9=-=-	11308	92619	00504	53911	9---=	11214	26-40	22-36	70011			
Trier-Petrisberg	265	609	72309	62026	22916	784-=	13008	82309	60022	24615	855-=	13216			79217			
Deuselbach	479	615	72713	65032	22314	4553=	12212	82713	56102	23713	864--	12212			79117			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72712	75026	53711	765==	10206	92710	01472	54511	9----	11209	---26		79212			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52311	81012	21617	35741	14209	72303	70031	23314	756-=	12215			79118			
Darmstadt	133	639	62112	80016	22117	55540	12209	62012	75012	23615	65500	13213			79718			
Würzburg	259	655	71810	75022	21717	655=-	14003	62309	75022	23216	656-=	13313			79718			
Bad Kissingen	216	658	72405	70022	22017	785=-	14316	82608	68022	22716	755-=	13207			70017			
Coburg	337	671	82305	64022	20516	855=-	13301	72703	70031	22115	4557=	13215			79116			
Bamberg	239	675	62305	70012	21116	65500	14004	32305	70011	22516	35500	14113			79717			
Hof	567	685	82710	68022	20314	884=-	12308	22912	70011	21413	25500	11008			79715			
Weiden	438	688	82017	70022	21815	6552-	12309	82308	68022	22515	855-=	13007			79216			
Berus	363	704	72314	62025	23615	784-=	14316	82310	62022	25114	855-=	13214			79216			
Schaumberg-Tholey	569	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72209	57108	23615	784==	14212	82507	57102	25114	855-=	12213			79416			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72506	80025	21918	755=-	14213	82503	65032	23917	5557=	13220			79720			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72518	75025	21314	755--	13209	72712	80022	23913	755-=	12221	29-42		79115			
Karlsruhe	114	727	82208	80022	23418	855--	15313	72310	80022	25117	755-=	14217			79719			
Mannheim	97	729	71806	68036	22818	6554-	15208	62207	68012	24417	60930	14216			79719			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72404	84022	24017	755=-	13215	82107	80032	25216	857-=	11209			70019			
Öhringen	276	742	72507	75018	22517	685-2	14008	82707	68022	24016	855-=	14215			79719			
Ansbach	413	755	82708	75022	22916	855=-	13013								70017			
Weißenburg/Bay.	422	761	72705	81022	23416	755=-	12312	82306	81022	24516	755-=	12211			79117			
Nürnberg	318	763	72307	70022	21517	756--	14004	82607	70022	23317	855-=	14116			79718			
Regensburg	376	776	81406	20102	23113	854=-	12101	81704	50102	25312	755-=	11219			79316			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92714	00454	55808	9=---	08307	92315	00454	56309	9----	09205			70108			
Freiburg	252	803	72204	86022	25218	785=-	14319	62110	80031	25917	65600	14205			70020			
Freudenstadt □	797	815													7--15			
Klippeneck □	973	818	72409	70032	57412	753=-	10312	82408	60032	58812	7547=	11216			70015			
Tübingen	370	826													7--19			
Stötten	734	836	72910	82022	23913	745=-	11312	52714	82012	25013	35502	10208			79116			
Ulm	522	838													7--17			
Augsburg	477	852	72704	75022	23616	755=-	13310	82606	75032	25515	5567=	12317			79419			
München-Riem	528	866	72306	82022	24016	14506	11309	62405	70031	26014	657--	11215			70119			
Mühldorf	401	875	72503	65012	23315	14608	13307	72604	70031	25014	754-=	12215			79619			
Passau	409	893	83603	57102	23713	855=-	12400	83605	30102	24613	861--	13309			70113			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92422	00604	58408	9=-=-	08316	92316	01456	59208	9---=	08209			79509			
Konstanz	399	929	72606	80031	24517	45542	13308								79720			
Friedrichshafen	401	934	72202	80031	24816	45742	14308	72703	86012	26216	5574=	14013			79320			
Kempten-Lenzried	705	946						62503	75022	26514	656-=	11315			70018			
Oberstdorf □	810	948	72701	75012	57815	756=-	11208								70021			
Zugspitze ■	2960	961	72911	89032	14401	00906	53306	42715	89281	15051	00902	55105			70001			
Hohenpeißenberg □	977	962	62612	88022	57512	45642	10208								79717			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70202	81032	23616	64642	11314	70401	80022	26314	756-=	11220			70020			
Wendelstein □	1833	980	92314	00451	57207	9=---	07305	92421	00454	58106	9---=	06308		26-32	79109			
Berchtesgaden	542	997	40000	82021	25612	11601	10309								79218			

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 7. Oktober 1967 — Nr. 280

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0706

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder ddfff
10																			3119	-42	27 37
20																			2656	-5o	27 34
30	2387	-57		2643	-54	25 30	2639	-56	27 25	2647	-51		2456	-50		2657	-49	26 12	2393	-51	25 19
50	2061	-59		2385	-58	24 11	2382	-57	27 17	2386	-57		2392	-53	28 20	2392	-51	26 12	2067	-57	27 07
70	1849	-56		2063	-58	24 11	2061	-59	24 09	2064	-59		2066	-56	24 04	2064	-57	28 05	1854	-57	-72 25 05
100	1624	-58		1851	-59	25 18	1850	-59	24 10	1852	-59		1853	-57	26 10	1852	-59	31 03	1627	-58	-72 3o 19
150	1369	-58		1628	-60	28 27	1626	-59	26 26	1629	-61	27 14	1529	-61	32 10	1629	-59	33 12	1373	-61	-73 31 35
200	1190	-61	-65 30 39	1375	-61	29 39	1373	-59	31 37	1377	-61	30 38	1377	-60	33 32	1376	-59	33 31	1194	-6o	-72 32 52
300	0938	-46	-50 29 57	1197	-58	-60 29 70	1195	-63	32 60	1200	-60	-64 32 53	1198	-63	34 42	1196	-64	35 37	0934	-45	-72 32 52
400	0738	-28	-34 29 39	0934	-43	-45 29 56	0935	-45	-49 31 41	0939	-45	-49 30 38	0938	-45	-56 33 32	0936	-45	34 43	0734	-27	-37 3o 38
500	0565	-15	-17 29 37	0733	-26	-29 28 44	0735	-27	-32 31 40	0739	-27	-33 30 43	0738	-27	-42 33 33	0736	-27	-35 34 40	0569	-14	-26 3o 36
700	0302	1	- 6 28 26	0567	-15	-17 28 43	0570	-14	-19 31 35	0573	-14	-20 30 33	0573	-15	-31 33 27	0571	-16	-25 33 31	0305	2	-12 3o 23
850	0144	7	7 24 26	0305	2	- 5 29 31	0306	2	-11 29 26	0309	4	- 7 30 22	0310	1	- 3 30 18	0309	- 0	- 2 32 28	0147	5	5 27 21
1000	0009	11	10 19 15	0145	1n	4 27 18	0147	7	6 27 20	0149	11	3 25 20	0152	9	7 30 22	0152	5	5 27 24	0012	1o	9 22 1o
	0010	13	13 24 19	0012	13	12 22 11	0013						0017			0019					

Markante Punkte																					
	034	-59											023		27 11				003.5	-36	26 56
	042	-57											025	-49					004.o	-36	26 54
	131	-60											043	-57	21 01				005.o	-38	26 48
	224	-59	-63										081	-60	26 02				006.o	-39	26 4o
	250	-53	-57 3o 68										088	-57	28 15				007.o	-4o	26 34
	468	-18	-26										107	-62					008.o	-41	26 32
	539	-12	-14										123		33 30				016	-46	
	580	- 8	-13										157	-59		018	-49	26 12	023	-53	
	600		29 37				015	-49					185	-61		092	-61		038	-56	
	665	- 1	- 8				027	-56					219	-60	34 44	120	-61		082	-53	-69
	683	- 1	- 7				039	-59					250	-54	-64 33 34	175	-58		227	-58	-69
	714	2	- 6				124	-51					460		33 35	250	-54	-59 35 40	25o	-53	-64 31 49
	727	2	- 4				183	-53					534	-12	-18	330		34 46	454	-2o	-27
	742	3	- 2	025	-57		231	-57	-68	019	-58		576	- 9	-14	375	-31	-36	585	- 4	-15
	762	5	- 3	056	-57		250	-55	-57 31 5n	031	-57		600		31 22	437	-22	-35	595	- 5	-13
	781	6	0	146	-60		371	- 8	-13	042	-57		618	- 5	-18	527	-12	-22	6oo		3o 28
	792	6	- 4	221	-57	-59	600		31 35	047	-59		653	- 2	-11	548	-12	-16	762	3	-13
	808		25 25	250	-52	-54 29 58	634	- 2	-12	093	-59		670	- 3	- 5	597	- 7	-12	796	5	- 7
	840	6	6	467	-17	-20	647	- 2	-12	153	-61		715	2	- 1	600		32 27	8oo		28 2o
	856	7	7	929	-13	-15	668	- 0	-15	250	-53	-57 30 41	738	2	1	643	- 4	- 5	8o7	3	3
	870	8	7	600		28 42	720	3	- 5	287	-47	-51	789	6	4	719	1	- 3	911		26 2o
	895	9	9	800		28 22	755	5	-14	559	- 8	-15	800	6	6 30 17	739	0	- 0	931	1o	1o
	902		23 23	865	11	9	800		27 25	567	- 8	-14	872	8	8	800		27 22	946	1o	1o
	930	9	9	893	9	7	903	10	10	600		30 32	884		29 23	867	6	6 27 26	976	12	12
	984	10	10	908	1o	8 24 25	911		26 23	717	4	- 5	900	10	8	917		21 13	009	1o	8 2o o6
	006	11	10 19 14	963	1o	10	956	10	10	788	9	- 2	916	9	9	947	11	5			
				012	14	12 25 09	008	13	12 21 08	800		27 21	983	11	10 20 06	959	7	6 18 06			
										806	9	- 2									
										863	11	4									
										883	7	7									
										896		24 23									
										913	10	9									
										998	13	13 23 04									
Tropopause	184	-63	-67	171	-64	-65	202	-52	-65	171	-65	-69	192	-63		203	-65		072	-57	-72
																			208	-6o	-72
Max-wind	1040		30 69	1191		29 70															
30/90	0322			0322			0321			0322			0326			0328			0326		
50/100	0437			0435			0435			0435			0437			0435			044o		
100/200	0434			0431			0431			0429			0431			0433			0433		
200/300	0625			0630			0625			0627			0625			0625			0625		
300/100	0555			0557			0558			0560			0556			0552			0557		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	12.9	21.3	24.3	26.7	27.3	21.o	23.7	22.8				
Gipfelpunkt ddfff	29 64	27 11	26 14	25 17	28 21	34 12	26 o8	27 1o				
km												
24,4				25 17	28 23							
23,7				26 21	24 16		26 o8					
20,7			25 14									
18,3		27 12	24 o6	24 o9	24 o7	34 1o	26 o9	2o o5				
15,9		27 16	28 o8	25 1o	28 o7	34 o8	26 1o	25 11				
13,5		28 25	28 26	28 2o	32 2o	34 1n	3o 14	31 23				
12,0		29 53	31 38	3o 37	33 36	35 36	33 32	32 44				
10,5	28 64	28 66	3o 57	3o 53	33 34	35 44	33 61	32 55				
9,0	28 7o	28 65	3o 6o	3o 49	33 39	34 37	33 6o	31 48				
7,2	28 6o	27 71	29 46	29 46	33 29	34 34	34 52	31 42				
5,4	27 56	26 66	29 52	27 49	32 32	35 41	33 42	31 37				
4,2	26 54	26 56	26 42	27 4o	32 24	35 32	31 3o	3o 38				
3,0	26 5o	25 44	26 31	26 38	32 22	33 22	29 24	3o 31				
2,1	26 45	24 4o	26 29	26 38	3o 2o	3o 17	3o 22	3o 23				
1,5	25 43	24 4o	26 26	25 35	24 16	27 22	28 15	29 25				
0,9	24 38	25 46	26 28	25 33	28 23	27 27	26 14	27 22				
	23 35	25 4o	25 28	25 35	27 18	26 14	24 17	26 2o				
Maximalwinde HHHH	1o75	o9o1					117o					
Maximalwinde ddfff	28 7o	27 71					33 65					

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 7. Oktober 1967 — Nr. 280

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff
$P_n P_n P_n$							
10		2640 +56 25 26	2641 +52 26 24				
20		2385 +60 25 20	2383 +55 26 17	2386 +58	2395 +52 25 13	2396 +55 21 02	
30	2061 +60	2065 +59 26 14	2062 +60 26 14	2065 +60	2068 +58 23 10	2072 +58 21 02	
50	1851 +59	1854 +59 26 16	1852 +61 21 15	1855 +60	1856 +60 22 09	1861 +60 26 06	
70	1627 +60	1632 +62 28 24	1629 +62 28 21	1635 +63 27 20	1635 +63 29 10	1640 +62 33 20	
100	1374 +59	1380 +60 +63 26 55	1380 +63 30 43	1386 +63 +67 28 35	1386 +66 35 38	1389 +64 35 42	
150	1192 +55 +62	1198 +54 +57 26 61	1201 +59 28 60	1207 +58 +63 28 48	1209 +59 32 38	1211 +60 35 38	
200	0927 +42 +47 26 90	0933 +42 +44 26 89	0938 +42 +46 27 64	0944 +42 +47 27 65	0946 +43 +52 30 26	0948 +43 +51 34 35	
250	0726 +27 +30 25 86	0732 +27 +30 26 80	0737 +27 +35 27 52	0742 +25 +33 27 45	0745 +27 +39 29 20	0746 +25 +38 34 34	
300	0562 +16 +23 25 76	0566 +13 +24 26 81	0571 +13 +26 27 46	0576 +13 +25 27 40	0579 +14 +29 29 35	0579 +13 +32 32 21	
400	0300 + 1 - 1 25 57	0303 1 1 25 62	0308 4 +13 26 40	0310 3 - 7 26 43	0316 3 - 9 28 24	0315 3 -12 31 27	
500	0143 7 7 25 43	0145 5 6 26 39	0148 8 3 26 38	0151 6 6 26 40	0156 8 8 27 25	0156 7 7 28 22	
700	0007 14 12 22 21	0010 14 12 24 28	0013 15 12 24 19	0015 15 11 23 10	0019	0020	
850							
1000							
Markante Punkte							
	033 +60		024 +58				
	040 +58		036 +60				
	109 +59		044 +60				
	117 +62		093 +60				
	237 25118		124 +64				
	242 +52 +58		137 +64		027 +50 24 18		
	250 +50 +57 26117		175 +60		056 +56		
	313 +40 +43	018 +55 25 26	250 +32 +55 27 67		080 +60 32 04		
	326 26100	023 +58	351 +33 +37		093 +64	060 +60	
	363 +33 +37	086 +62	425 +19 +32		104 +64	129 +62	
	423 +25 +31	118 +62	508 +12 +22	028 +57	110 +62	225 35 51	
	478 +18 +25	137 +60 +64	521 +13 +19	055 +59	128 +66	250 +51 +59 35 43	
	527 +14 +17	161 +60 +63	548 +10 +21	061 +61	136 +64	462 32 31	
	539 +14 +15	235 +53 +56	568 + 9 +21	116 +63	190 +58	525 +10 +31	
	582 + 9 +11	250 +51 +53 26 85	600 26 44	250 +52 +57 27 61	210 +60	535 +10 +23	
	597 + 8 + 8	485 +15 +25	603 + 5 +13	330 + 8 +23	220 32 42	600 32 22	
	600 25 69	544 + 9 +22	652 + 3 +14	541 + 8 +17	250 -52 +59 31 33	621 + 3 +14	
	608 + 7 + 7	585 + 0 + 9	710 5 +13	569 + 7 +17	348 28 38	678 3 +10	
	637 + 4 + 6	600 26 69	728 5 +19	600 26 54	540 - 9 +25	734 6 + 7 32 20	
	653 + 4 + 4	628 + 5 - 5	800 26 42	602 + 3 +20	555 +10 +23	766 5 + 7	
	693 + 1 + 1	758 3 3	803 10 - 8	619 + 3 +19	600 28 28	792 6 + 2	
	713 0 + 1	786 3 3	852 11 - 6	800 26 42	800 11 - 2 28 25	800 30 28	
	800 5 5 25 48	800 25 44	863 6 5	808 10 - 3	815 6 6	809 4 3	
	901 25 50	909 25 46	912 26 40	859 5 5	845 7 7	879 9 9	
	946 11 11	957 11 11	933 10 10	876 7 7	887 27 24	920 27 11	
	003 14 12 22 18	012 15 12 25 19	009 15 12 24 14	899 26 40	985 19 12 27 06	962 16 13 28 06	
Tropopause	171 +59 +67	121 +63 +66	217 +59 +62	135 +66 +71 212 +59 +62	150 +66 35 30	150 +64 35 42	
Maxwind	1080 25118	0898 26 93	1018 27 70	0930 27 79			
30/50		0320	0321	0321	0327	0324	
50/100	0434	0433	0433	0430	0433	0432	
100/200	0435	0434	0428	0428	0426	0429	
200/300	0630	0632	0630	0631	0530	0632	
300/1000	0555	0556	0558	0561	0560	0559	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0712	0718			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	7.5	20.4	16.5	18.6	22.8	21.0	27.3	15.3			
Gipfelpunkt ddfff	28 95	28 24	28 38	29 20	25 04	30 05	28 22	27 47			
km											
25,4							28 20				
23,7							27 12				
20,7					23 04	30 05	24 12				
18,3		28 24		29 20	32 14	31 06	26 20				
15,9		28 39	28 39	31 21	32 11	31 15	28 24				
13,5		28 65	29 51	28 53	31 35	34 30	30 48	27 60			
12,0		28 70	29 53	26 58	30 42	33 34	30 58	28 74			
10,5		28106	28 56	29 72	29 49	32 36	29 57	28 81			
9,0		28116	28 90	30111	30 43	31 36	29 49	28 89			
7,2	28 94	28106	28 92	27 72	29 37	30 34	29 48	27 72			
5,4	28 72	26 94	28 77	28 60	29 28	30 33	28 38	27 73			
4,2	27 72	27 73	27 62	28 57	29 30	30 32	27 37	27 57			
3,0	27 53	27 50	27 50	27 45	27 33	28 23	25 32	27 50			
2,1	27 51	26 53	27 45	27 40	27 27	28 29	25 25	27 43			
1,5	28 47	29 40	27 40	27 40	27 29	26 22	25 27	27 42			
0,9	28 38	28 40	26 37	26 37	26 25	26 12	25 25	25 40			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o744 28 95	1000 25126	0800 28 99	0895 30112			1110 29 64	0870 28 90 0560 27 74			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 280

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 7. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72116	98012	11814	754++	07400	12122	
15	gestern	10002	72019	98022	11514	754++	11803	12022	
18	gestern	10002	82021	97025	11813	863++	11303x	12022	39755
21	gestern	10002	82121	97025	11213	9++++	12806	121++	
00	heute	10002	92221	97025	11614	9++++	13104	122++	
03	heute	10002	82224	97022	10815	9++++	14608	122++	
06	heute	10002	82228	96102	10014	854++	13808	12223	39752
09	heute	10002	82333	97022	10115	854++	13101	12324	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	62216	97022	12114	12530	11000	122++	
15	gestern	10003	72212	97022	12314	7097+	12102	122+1	13122
18	gestern	10003	72015	98022	12314	7097+	12400	120+1	30052
21	gestern	10003	82118	97515	12313	9++++	12000	121+1	
00	heute	10003	82118	97205	11913	9++++	13604	121+1	
03	heute	10003	82018	96102	11514	9++++	13704	120+2	
06	heute	10003	82223	96515	11215	874++	14703	122+2	30151
09	heute	10003	82228	97025	10714	863++	13505	12223	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82114	98022	10314	3552+	11806	13234	
15	gestern	10004	82018	98022	10414	35524	11301	13233	
18	gestern	10004	82223	98022	10314	864++	11801	12223	30052
21	gestern	10004	82222	98202	10014	9++++	12703	1++++	
00	heute	10004	52519	98012	09914	9++++	12601	1++++	
03	heute	10004	82125	98032	09115	9++++	14708	1++++	
06	heute	10004	82326	97022	07915	864++	13712	12324	39751
09	heute	10004	82434	97022	07916	864++	13500	12425	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62320	97011	11913	38504	10206	12323	
15	gestern	10005	72017	97032	11915	79020	10400	12022	
18	gestern	10005	81820	98022	12014	865++	11001	11822	30051
21	gestern	10005	82022	96512	11912	9++++	12701	120++	
00	heute	10005	82021	96515	11213	9++++	12707	120++	
03	heute	10005	82322	97025	10814	9++++	13704	123+2	
06	heute	10005	82328	96515	10714	865++	13701	12322	39752++
09	heute	10005	82331	97025	10714	865++	13400	12333	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	62915	98031	11312	23450	11109	12921	
15	gestern	10006	72711	98022	12313	27450	11210	12721	
18	gestern	10006	72513	98022	13313	9++++	12210	12521	30051
21	gestern	10006	81615	98022	13712	9++++	11204	118++	
00	heute	10006	31816	97011	12413	9++++	11813	11821	
03	heute	10006	81816	97501	12312	9++++	11601	11821	
06	heute	10006	82216	96105	11312	80920	12710	12222	39752
09	heute	10006	82220	96505	10314	80920	14710	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60620	33309	80726	97606	78607	854++	00716	05106	10829	10446	
12	gestern	60620	32812	80630	97616	77008	772++	11716	00007	15542	10937	+)702++
15	gestern	60621	33015	80537	95636	74108	872++	11729	00007	15544	10448	
18	gestern	60622	32918	80820	93638	71809	871++	11623	00208	15646	10348	
21	gestern	60622	32821	81714	96512	75708	852++	21239	00006	11733	10249	10658
00	heute	70623	32800	81914	96026	77607	853++	00219	05106	11735	10747	796++
03	heute	70623	32803	81810	96022	79607	853++	00220	05206	100+0	11047	
06	heute	70623	32806	31606	98011	81006	35600	00214	05104	100+0	11457	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63660	02009	81430	96616	95805	7742+	00735	06004	11447		
12	gestern	63660	02012	42625	98026	95409	38560	00505	05404	12636		
15	gestern	63660	02115	52723	98022	96908	45560	00215	05503	12745		
18	gestern	63660	02218	62925	98022	98007	45580	00211	05602	12945		
21	gestern	63660	02221	33616	98021	99505	35500	00215	06000	13643		
00	heute	73660	02100	50314	98021	99705	45570	00102	06052	10322	14944	
03	heute	73659	02103	80519	97602	98905	6742+	00808	06050	10534		
06	heute	73659	02006	70625	98026	97706	6547+	00712	05801	10635		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60572	50409	83426	97616	90204	57400	00217	06002	18650		
12	gestern	60573	50412	83221	97806	91205	884++	00210	05700	13348		
15	gestern	60570	50915	83124	96878	94003	884++	00227	05801	13148		
18	gestern	60566	51218	73026	97158	96004	784++	00222	05800	13148		
21	gestern	60567	51021	73026	97152	97103	784++	00112	05951	13148		
00	heute	70565	51000	83026	97278	98403	884++	00214	06051	13047		snow
03	heute	70565	50903	53027	97038	98703	58400	00003	06100	13047		snow
06	heute	70565	51006	22925	98021	00201	22400	00215	06400	13047		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60589	18909	81212	96602	77912	6732+	00614	00011	11221	11135	
12	gestern	60590	19012	82522	96612	78811	6712+	00509	05110	12522	11135	+)707++
15	gestern	60590	19015	82524	97026	80411	4747+	00216	05108	12525		
18	gestern	60591	18818	72622	97026	81711	48471	00113	95107	12635		
21	gestern	60591	18621	62619	97252	83711	69400	00220	05106	12634		
00	heute	70592	18600	22517	97018	84510	25500	00308	05104	12534		+)797++
03	heute	70592	18503	32216	97250	84911	39400	00104	05107	12234		
06	heute	70592	18406	62324	97028	83710	05400	00612	05206	12335		+)797++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60527	35309	62428	98022	81309	62500	00610	05206	12338		
12	gestern	60525	35312	62630	98028	84310	52530	00330	05207	17640		
15	gestern	60526	35515	72637	98152	86110	52532	00117	05106	17651		
18	gestern	60528	35318	52638	98021	86310	22430	00003	05208	17651		
21	gestern	60528	35321	62935	97158	89308	62500	00305	05507	12937	17461	
00	heute	70527	35600	52740	98031	92608	52500	00134	05406	17752		
03	heute	70527	35503	42727	94021	95409	42500	00127	05406	17752		
06	heute	70526	35506	32730	98011	96908	32500	00215	05307	17752		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60524	20209	72421	98031	94513	4843+	51321	00212	12435	12147	
12	gestern	60524	20012	72216	98031	95013	4557+	00105	00112	12234	12147	
15	gestern	60526	19815	52320	98012	95014	4853+	00500	00311	12334	12146	12634
18	gestern	60526	19718	12624	98022	96613	11500	00216	00211	12634	12146	11832
21	gestern	60526	19721	92320	98010	98513	00900	00119	00111	12334	12446	
00	heute	70528	19700	02430	99020	00313	00900	00318	00111	12434	12446	
03	heute	70526	19803	02433	99020	01713	00900	91214	00111	12448		
06	heute	70525	20006	12331	99030	02513	15500	51108	00211	12337	12459	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	60440	41012	82816	98156	08318	883++	00112	05415	12746		
15	gestern	60440	41015	72222	98016	07020	21570	00814	00014	12346		
18	gestern	60440	41018	72218	98026	05520	31570	00815	00118	12247		
21	gestern	60440	41021	82126	97026	03820	1152+	00617	00119	12335	13646	
00	heute	70438	40900	82231	97136	02521	835++	00514	00320	12336	13645	
03	heute	70437	40903	82425	97258	03519	5352+	00210	05218	12336	13645	
06	heute	70437	40806	83535	98218	05218	855++	00217	05215	13546		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60460	14509	72312	97021	16317	755++	13208	00216	12333	13255	
12	gestern	60463	14012	72218	97031	16517	755++	12102	00315	12233	12545	
15	gestern	60465	13915	42219	96011	16218	46400	12803	00416	12233	12545	
18	gestern	60466	13618	12321	96031	16017	16400	00602	00116	12333	12546	12045
21	gestern	60466	13821	02217	97011	17116	00900	53214	00216	12233	12656	
00	heute	70464	13900	62215	97031	18416	66400	51013	00216	12233	12656	
03	heute	70462	14303	72322	97032	19117	764++	53208	00217	12345		
06	heute	70460	14506	42316	97011	20217	46400	52311	00116	12344	12656	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60350	47009	81511	98216	12524	5757+	00805	05221	11621		
12	gestern	60350	48012	71612	98808	12924	42570	00305	05322	11621		
15	gestern	60350	48015	61611	98028	12525	22572	00605	05221	11621		
18	gestern	60350	48018	72113	98028	11025	21532	00614	00022	149+2		
21	gestern	60351	48021	72405	98022	10825	22572	00702	05121	12332		
00	heute	70348	47900	60000	98022	11625	22572	00109	05121	100+0	12322	
03	heute	70349	47903	80000	97252	11324	6257+	00703	05222	100+0	12322	
06	heute	70350	48006	80000	97218	10524	2757+	00707	05222	12021		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 280

Sonnabend, den 7. Oktober 1967

Meldungen vom 6.10.1967

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/hhCmCn	DXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
63568	01306	71613	98022	06210	2567+	74719	05405	11621	13345		W.Herwig
63572	00409	81523	98032	03911	8087+	74723	05108	11522	13534		W.Herwig
60574	00512	81729	96515	00311	6742+	74736	05310	11635	149+2		W.Herwig
60580	01415	81929	97635	96312	6742+	74740	00111	11835	+++++		W.Herwig
60584	02418	71827	97016	93213	4557+	74731	00211	11834	+++++		W.Herwig
60593	01406	81318	98022	03509	+++++	43711	055++	113+2	149+2		Frithjof
60253	57700	32218	99011	16027	352++	64210	00124	12234			Chr.Vinnen
60497	13303	02218	98000	07015	00300	28218	00015	12232			Bremen
60498	12206	82418	97031	08815	854++	28218	00015	124++			Bremen
63705	17206	83024	98022	94303	+++++	00221	06400	130+6			Dohrnbank
63539	03906	62111	98022	10113	1233+	44302	05407	12122			Ansgaritor
65015	08906	81207	98022	16422	855++	77208	05019	112+1			Hammonia
60656	26809	80924	97606	90006	+++++	00721	05402	10934			Katfisch
60668	24508	60524	98032	97002	+++++	+++++	052++	10523			Würzburg
60677	54509	60505	98022	95050	+++++	00704	061++	+++++			Danasbank
63655	08209	59902	98022	02206	+++++	+++++	060++	+++++			Thüringen
60410	10308	82209	97022	21320	865++	14400	00219	12221			Sagittamaris
63568	00509	81618	98022	04110	+++++	75728	054++	11644			Düsseldorf
60610	05509	81524	98022	97011	+++++	00735	052++	11524			Gelsenkirchen
60669	24409	70730	98022	96602	+++++	008++	062++	107+5			Essen
60497	15809	72218	97102	00416	46+5+	27217	00415	122++			Nürnberg
60633	24209	80824	97022	85208	0++++	+++++	+++++	+++++			Hamme
60595	40509	80156	96616	75005	+++++	54715	054++	15114			Heidelberg
60497	10409	52315	97032	10216	584++	28214	00214	123++			Bremen
60420	67009	70909	98022	12211	+++++	00210	00008	+++++			Tiko
60392	28609	32521	98028	18123	32400	66313	05121	12532			Blumenthal
60668	24211	80827	98022	94503	823++	01720	060++	10802			Minden
60668	24511	80527	98022	96002	+++++	+++++	057++	10534			Würzburg
60650	27511	80624	98022	88007	+++++	+++++	052++	10603			Germania
60421	67312	53505	98022	13210	+++++	52208	058++	+++++			Marburg
60668	24712	80930	97022	95202	+++++	+++++	062++	+++++			Teutonia
60449	56112	83509	98022	07010	+++++	54206	059++	+++++			Bremerhaven
60667	24712	70424	98022	97102	+++++	00707	061++	104+5			G.Dahrendorf
60620	05512	81527	98022	94211	+++++	00728	052++	11525			Gelsenkirchen
60668	24512	80737	97022	94904	+++++	00817	059++	107+7			Essen
60592	41812	80264	96606	77304	+++++	54223	055++	15224			Heidelberg
60669	24112	80730	98022	97203	+++++	00708	051++	107+5			Nordenham
60632	21512	80837	96104	85808	+++++	+++++	052++	+++++			Alemannia
60586	01612	81530	97636	91811	+++++	42737	051++	115+5			Frithjof
60479	25612	82413	98022	04216	854++	26218	05213	124+2			Nordenham
63590	00812	81630	95104	99811	+++++	75743	052++	11645			Düsseldorf
63660	09312	89905	97616	01505	+++++	+++++	061++	+++++			Thüringen
60465	30512	72518	98022	05520	58630	26215	051++	125+2			Bremerhaven
60549	09112	82130	96104	97114	+++++	+++++	050++	+++++			C.Kaempf
60508	25112	22330	97011	97512	21500	64314	00209	12334			Transeuropa

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/hhCmCn	DXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
60420	10012	82209	96104	21519	864++	14802	00218	12221			Sagittamaris
63558	03812	71715	98022	06913	+++++	+++++	001++	+++++			H.Kern
60633	24212	80830	97022	82908	0++++	+++++	+++++	+++++			Hamm
60631	23512	80937	96628	83309	+++++	+++++	052++	+++++			H.Homann
50634	52812	73609	98022	87401	35546	45710	054++	+++++			Erlangen
60489	02712	82330	96525	04016	852++	25205	05214	123+7			Illstein
60457	13212	02413	97022	18019	00900	+++++	+++++	+++++			Siegstein
60250	58203	82618	97979	16027	8+2++	64000	00525	12234			Chr.Vinnen
60246	58806	82618	97022	15026	851++	64710	01323	126++			Chr.Vinnen
60243	59409	82715	98022	15027	852++	64000	00523	12734			Chr.Vinnen
60239	59912	32709	99011	16027	32300	64210	00423	12733			Chr.Vinnen
60311	15012	80411	98032	20223	854++	86515	00117	10424			Hamburg
60392	28812	22509	98020	18423	22400	66203	05121	12532			Blumenthal
60668	24515	90737	97022	94703	+++++	00602	060++	107+8			Essen
60589	42215	80164	96707	82501	+++++	54252	058++	15124			Heidelberg
63705	17215	73213	98022	00002	+++++	00220	06053	132+4			Dohrnbank
60650	27515	70624	98022	86507	+++++	+++++	052++	10603			Germania
60668	24517	80530	98032	96002	+++++	+++++	057++	10534			Würzburg
60610	05517	81618	98022	87811	+++++	00725	051++	11624			Gelsenkirchen
60670	23418	80730	98022	96902	+++++	00701	051++	107+6			Nordenham
60669	24318	80837	97022	96102	+++++	00314	061++	158+0			Essen
60471	28018	62621	98022	07518	32530	26210	053++	12622			Bremerhaven
60553	08718	82321	96104	97215	+++++	+++++	001++	+++++			C.Kaempf
60647	27218	80827	96102	85007	+++++	+++++	053++	+++++			Bielefeld
60322	14418	80413	98022	20022	854++	86510	00017	10434			Hamburg
60367	32818	32307	98010	18425	22549	55711	00021	123+1			Wuppertal
60390	31918	62511	98031	18223	61435	66206	00121	12422			Blumenthal
60235	60415	32709	99011	17027	32300	64710	00323	12733			Chr.Vinnen
60231	60818	22709	99020	16030	21300	64710	01223	12733			Chr.Vinnen
60019	11618	31809	98011	14225	31601	77712	00020	118+1			Hammonia
65362	53221	10509	98020	20017	+++++	00708	000++	10521			Tübingen
63711	20621	62413	98268	99902	+++++	02209	066++	12434			Rendsburg
60316	37918	51815	98022	18525	32590	55610	00120	11932			Krefeld
60312	38521	61721	98031	18526	42592	55400	00120	18444			Krefeld
60424	32512	52113	98022	00225	52592	55202	05121	12143			Krefeld
63705	17221	42521	98268	98103	+++++	00710	06200	125+4			Dohrnbank
60669	24521	80740	97022	94602	+++++	00815	062++	157+0			Essen
60420	67021	80611	98022	18012	+++++	00219	00209	+++++			Tiko
60507	26621	22330	98251	00013	22500	64215	05008	12334			Transeuropa
60226	61521	22705	99020	16028	21300	64000	00522	12732			Chr.Vinnen
60609	03621	81618	97022	88913	+++++	75746	000++	11645			Düsseldorf
60585	07221	82324	97257	89014	+++++	64400	001++	12333			Freiburg
60577	44721	83113	97022	91304	+++++	55225	054++	13121			Heidelberg
60479	26821	52318	98022	10016	33552	26225	053++	12322			Bremerhaven
63710	20623	32714	98798	98202	+++++	02717	066++	12733			Rendsburg
60444	09823	82209	97022	23218	8++++	14212	05115	12221			Sagitta Maris

Famita LHHT

63575	03009	71909	97031	06110	44610	00806	05209	13433	11921
63575	03015	81818	96636	02611	4752+	00724	05210	11834	
63575	03018	82113	96636	01112	4752+	00715	05011	12333	
63575	03021	82313	96616	99213	4752+	00719	00111	12333	
73575	03000	82318	96606	97113	4757+	00721	00212	12334	
73575	03006	82409	97606	96512	3552+	00702	00110	12434	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

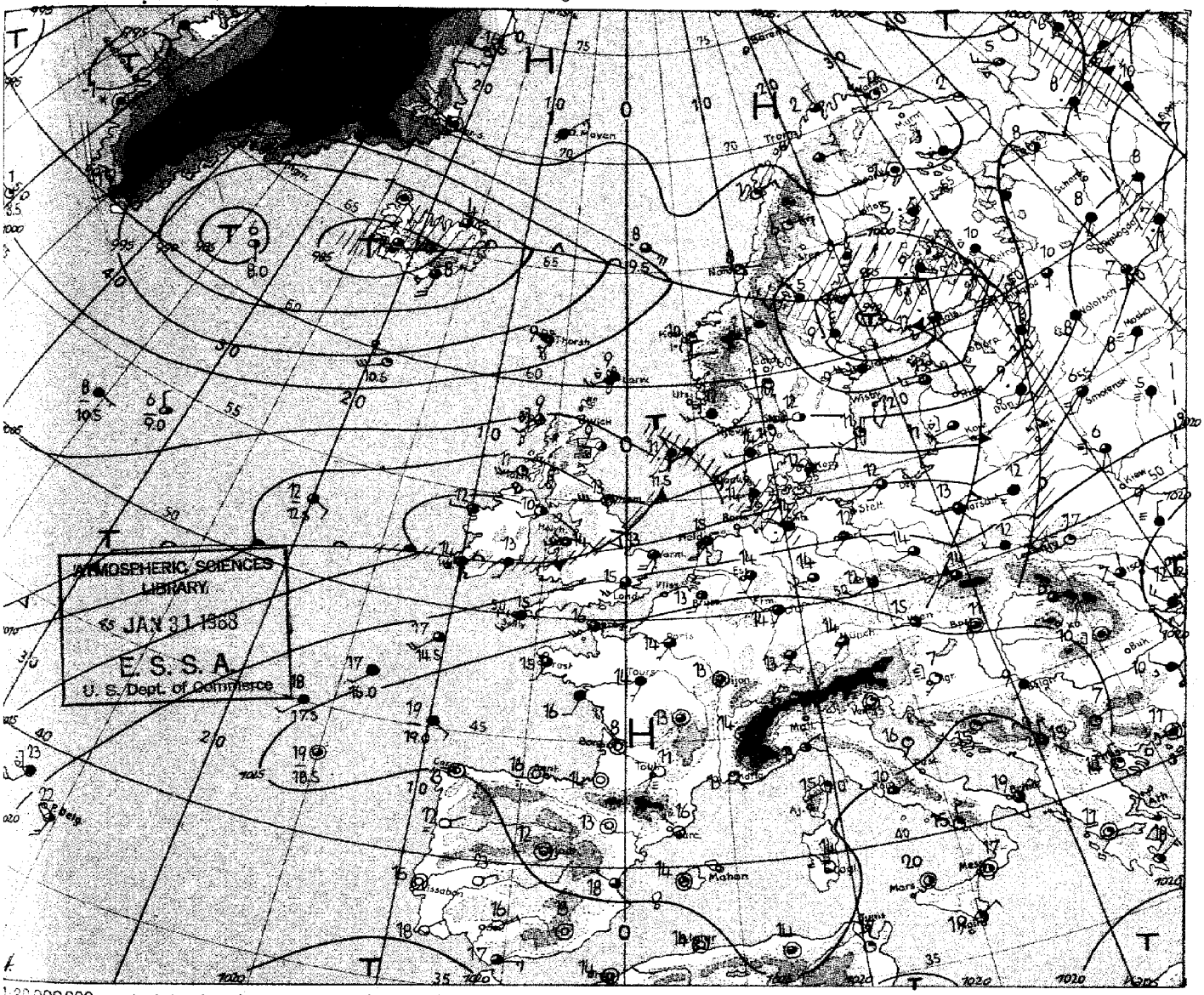
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 92 | Sonntag, den 8. Oktober 1967 | Nummer: 281

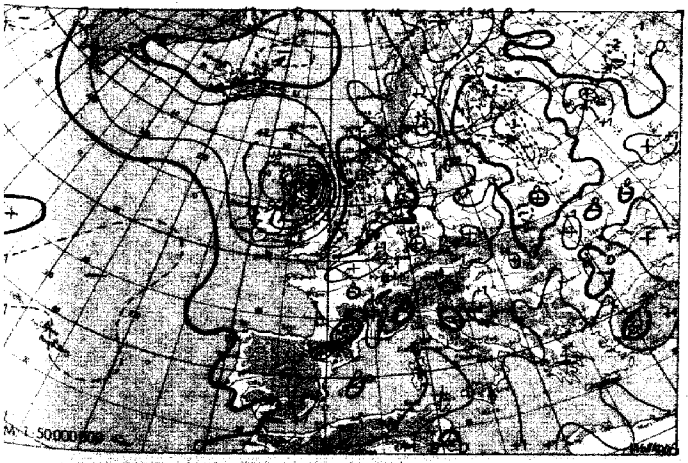
Wetterlage heute 6 Uhr



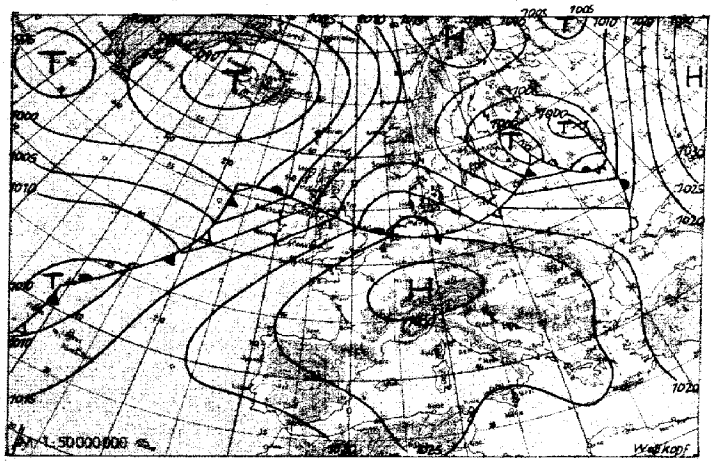
1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag, den 9. 10. 1967, 6 Uhr



M 1:50 000 000

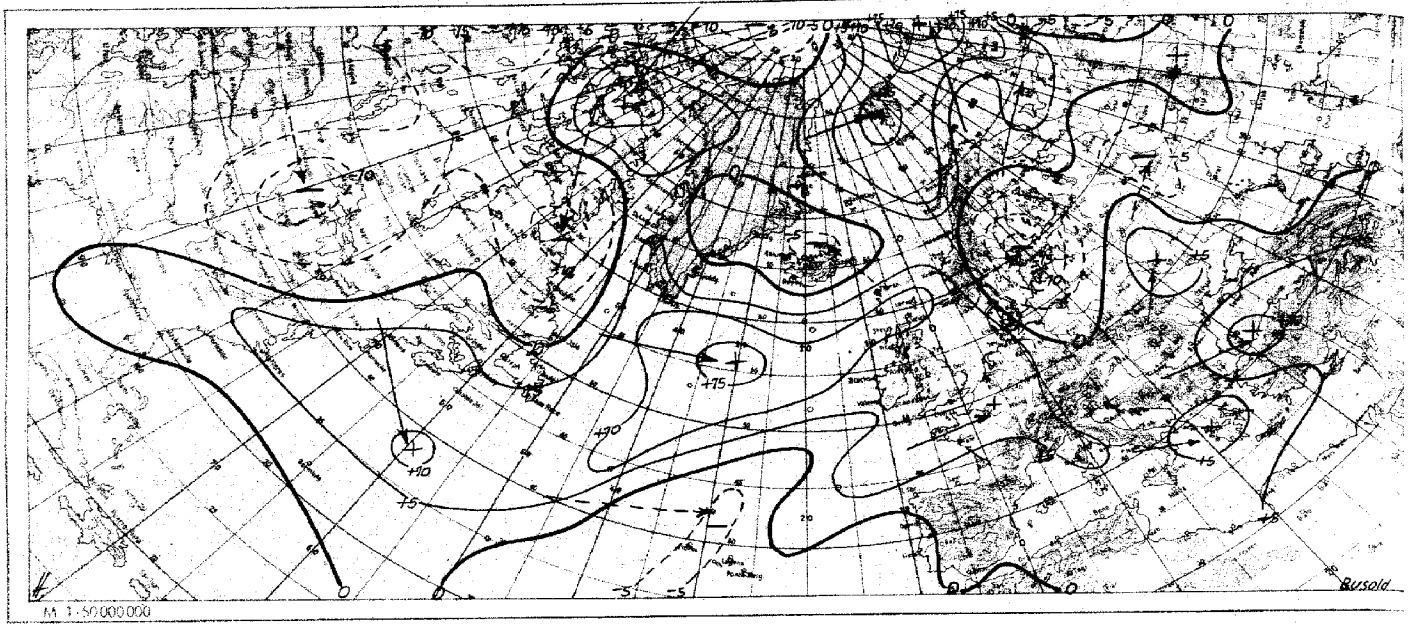


M 1:50 000 000

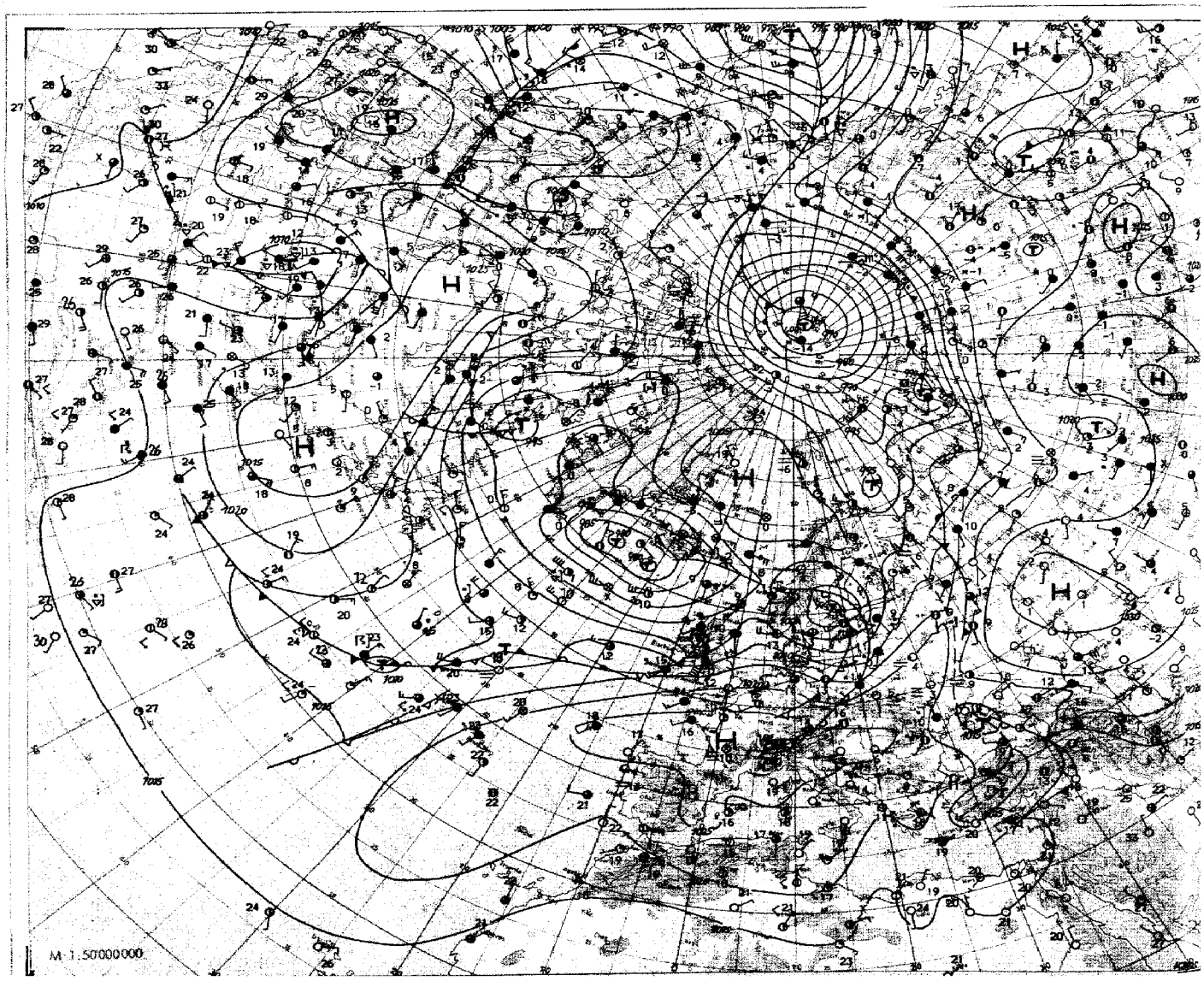
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

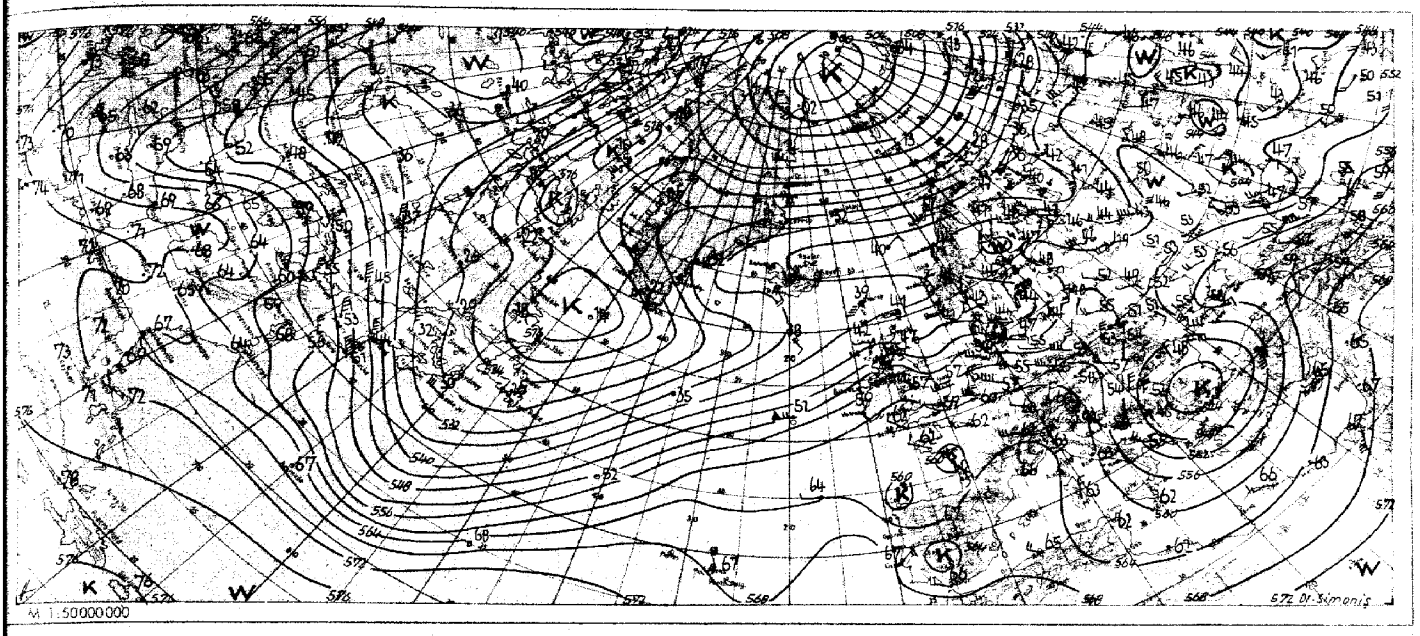
Sonntag



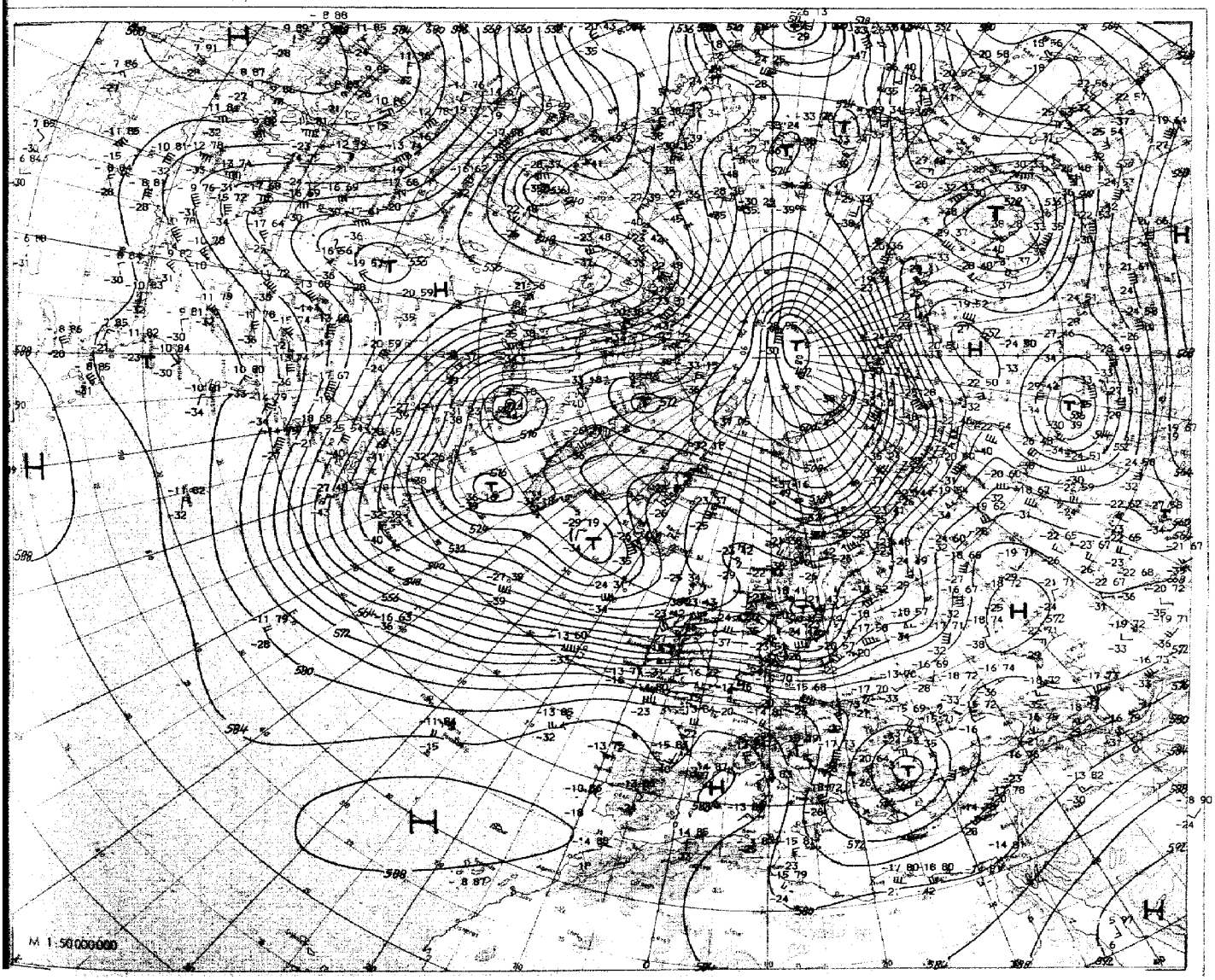
Wetterlage heute 0 Uhr

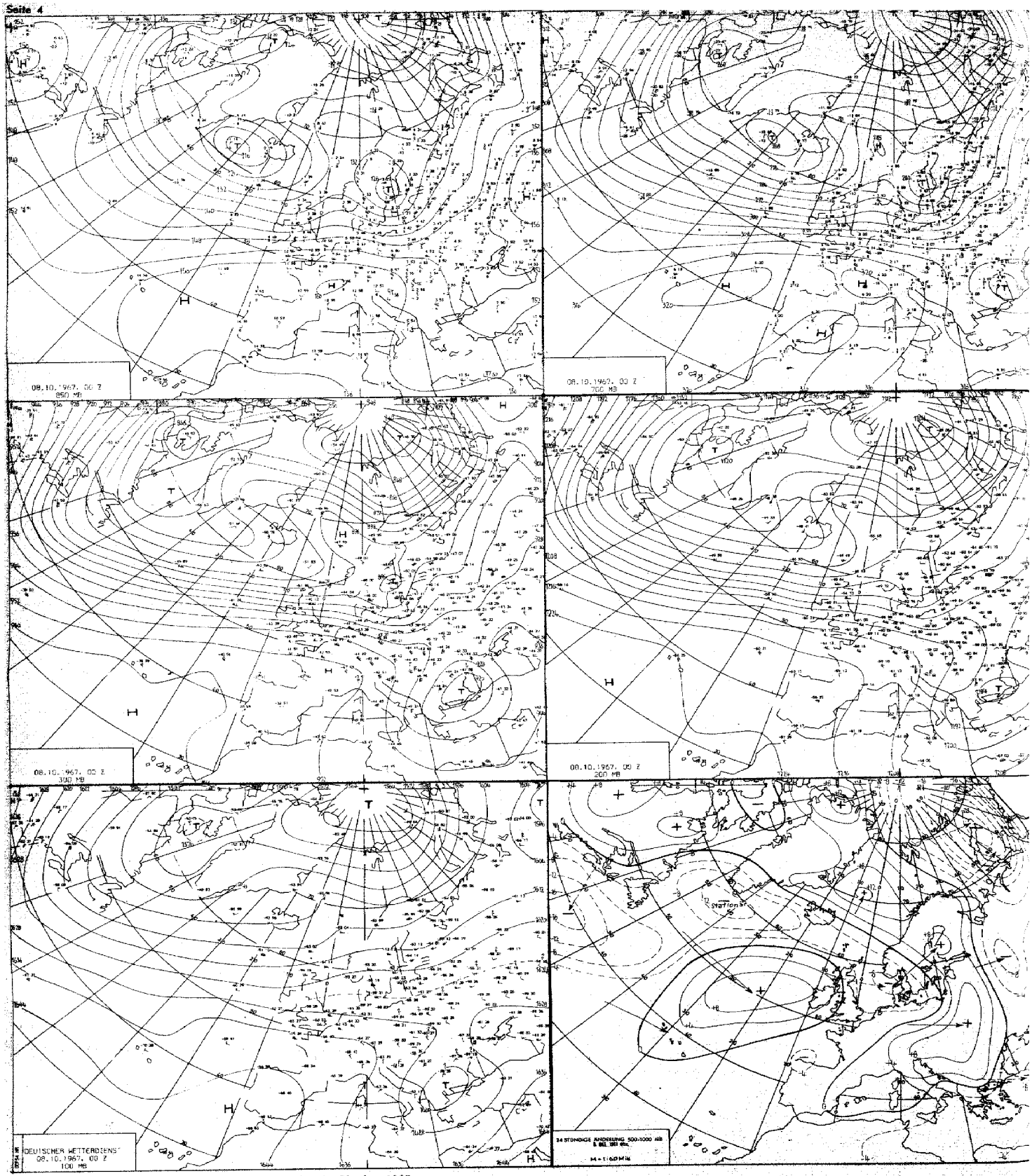


8. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Sonntag, den 8. Oktober 1967

Die von den Azoren bis zu den Karpaten reichende Antizyklone verstärkte sich in den letzten 24 Stunden weiter. Der Schwerpunkt des hohen Druckes lag heute früh über den Alpen und Frankreich. Hier erhöhte sich das Luftdruckniveau in den letzten 3 Tagen um 2o bis 25 mb. An der Nordseite der langgestreckten Hochdruckzone hielt über dem Atlantik die lebhafte Westdrift an, die nach Osten hin bis zum Baltikum und Polen reicht. - Das Druckfallgebiet, das am Rande des bei Island liegenden Zentraltiefs gestern morgen bis Südskandinavien vorgedrungen war, zog über die östliche Ostsee hinweg. Bei den Alandsinseln bildete sich am Boden und in der Höhe bis zum 3oo-mb-Niveau hinauf ein abgeschlossenes Tief aus. Das zugehörige Frontensystem überquerte Deutschland ostwärts. Seine Wetterwirksamkeit war aber im Süden wegen des antizyklonalen Einflusses nur sehr schwach. Im Norden kam es dagegen örtlich zu ergiebigen Niederschlägen.

Die Temperaturen lagen am Sonnabend in Norddeutschland zwischen 14 und 18 Grad, in Süddeutschland meist zwischen 16 und 21 Grad. Das troposphärische Abkühlungsgebiet auf der Rückseite des Frontensystems, das sich vom Ostatlantik zur Nord- und Ostsee verlagerte, schwächte sich stark ab infolge der Warmluftadvektion auf der Vorderseite einer neuen Randstörung des Islandtiefs, die sehr rasch vom Mittelatlantik zur Nordsee zog.

Wollkopf

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die über Dänemark angelangte Wellenstörung zieht rasch nach Osten ab. Auf ihrer Rückseite bildet sich zwischen dem westeuropäischen Hoch und dem Hoch über Nordskandinavien eine Hochdruckbrücke aus. An ihrer Ostflanke setzt sich skandinavische Kaltluft in Bewegung, die vermutlich nur das östliche Mitteleuropa erreichen wird. Das übrige Mitteleuropa verbleibt in an-

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 8. Oktober 1967 — Nr. 281

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82520	8202=	13714	8097=	09503		22-27	
Husum	3	029						02305	6502=	15113	00900	11807			
Schleswig	44	035	02409	62020	14911	00900	09214	02208	59021	15412	00900	10204			700--
Fehmarn	4	043	12513	65021	14510	9----	10217	12412	75020	15011	9----	10105			700--
Kiel	7	045						72305	5810=	15811	754--	10001			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02214	56101	17712	00900	11214	82111	58101	17513	854--	13802			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	22509	60011	16811	20940	10214	72309	57101	17212	756--	11104			700--
Lübeck	13	156						02607	6502=	16111	00900	11104			
Emden-Wolthusen	0	202	02507	60021	18112	00900	11206	62508	60021	17114	662--	13710			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	22307	56108	18512	00901	11110	72209	50101	18213	754--	12803	---28		794--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72907	62025	21115	754--	12211	72705	65022	21315	754--	12103			793--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82512	58026	20815	854--	13208	82212	63031	21014	864--	12202			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	62507	59038	19514	664--	13208	42511	60012	19514	45500	12000	---26		797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	32507	60208	18313	27610	12218	02506	70015	19311	00900	10209			701--
Berlin-Tempelhof	50	384	72608	68016	18113	25778	12217	02509	70021	19311	00900	09211			794--
Düsseldorf	41	400	62208	70026	22815	656--	12208	12107	65021	23013	15600	12302			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72508	65026	22314	755--	12206	32508	70011	22413	35600	12000			792--
Kahler Asten □	835	427	92714	01456	53410	9----	10110	82715	15104	53309	861--	09400	21-40	---29	703--
Kassel	158	438	62305	64016	21615	65500	13109	52304	70022	21914	55500	11202			796--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	52605	70016	22815	55500	13211	32803	70021	23114	35700	11003			799--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92614	00455	54710	9----	10210	92612	00456	54810	9----	10302	22-36	---27	797--
Trier-Petrisberg	265	609	82313	60502	25214	755--	12205	82307	62025	25314	5557=	12400			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92712	01412	55010	9----	10208	92712	00414	55410	9----	10104			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72309	70021	24116	757--	13209	72107	68022	24515	757--	13104			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82707	68022	23915	755--	13207	62710	68022	24415	655--	12104			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72910	70031	22713	755--	11312						---29		700--
Weiden	438	688													
Beru	363	704													
Selbach/Saar	451	706													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82404	56102	25814	855--	13207	62107	56102	26013	65540	13400			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72406	80012	25915	756--	12207	72304	70022	26514	757--	11203			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72507	75022	25914	755--	12205			
Nürnberg	318	763	72604	70021	24215	757--	13308	72404	65022	24815	755--	12205			700--
Regensburg	376	776	62603	68022	24915	65500	11201	82701	70022	25614	755--	11106			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92713	00454	57008	9----	08204			
Freiburg	252	803	62404	80021	26816	65600	15208	70000	62032	27115	756--	14201			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	835													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72905	75012	25715	757--	12301	82703	70032	26714	857--	12106			700--
München-Riem	528	866	72406	70022	26414	757--	11304	82306	80032	27014	857--	11305			700--
Mühldorf	401	875						62403	70012	25814	65600	12203			
Passau	409	893	82703	06412	25412	855--	12205	82203	56104	25513	855--	12204			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	73202	84032	27015	756--	13307	31703	84011	27014	35742	13602			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	33116	89024	15150	00902	55301	32920	89020	15001	00902	56501			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92420	00454	58806	9----	06103		22-30	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 8. Oktober 1967

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	18-06 $t_1t_1-t_2t_2$	06-09 $t_1t_1-t_2t_2$	18-06 7RRT$_x$T$_x$	$T_nT_nT_nT_gT_g$		E
Helgoland	4	015	82427	58616	13915	5737-	13718	82432	58606	13015	873--	13689	27-36	33-43	79114	15113	18o17	1
List	27	020	82016	6860-	11814	6742-	11820	82327	57606	09314	773--	13724	22-28	27-43	79715	14313	91o29	1
Husum	3	029	72109	57101	14113	756--	11810	82215	30636	12413	772--	12717		---3o	7oo12	13511	o3o15	1
Schleswig	44	035	82211	62021	14413	855--	11809	82218	35616	12612	774--	12618		---34	7oo11	1281o	o4oo5	1
Falshöft	4	043	82714	65031	15011	863--	09400	82425	57616	11813	773--	13732			7oo1o	---1o	o1---	
Kiel	7	045	82306	6203-	15212	4553-	11706	82416	30636	13613	873--	12616			7oo1o	131o7	o5oo2	1
Norderney	13	113	82019	57606	15313	7557-	12710	82130	58216	14615	755--	11687		3o-48	7--13	14312	o5oo5	1
Bremerhaven	7	129	82019	60611	16814	853--	12707	82023	60216	15914	774--	12709	---25	25-33	79112	13211	o3ooo	1
Cuxhaven	5	131	82211	4061-	15614	753--	12807	82115	60026	14514	755--	11811		---32	79212	14o11	o3oo1	1
Kaltenkirchen	30	145	82509	5610-	15913	764--	13400	82615	58216	14913	764--	12811		---27	7oo11	133o9	o3ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82311	45601	16814	872--	13784	82316	57586	15513	773--	12713		---3o	79711	138o9	o4ooo	1
Lübeck	13	156	72506	6002-	16412	5543-	11303	82717	60612	15214	773--	12612		---3o	7o411	1361o	o7ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	72513	60028	17013	755--	11701	82520	60102	16614	3557-	11584	---28	24-38	79312	1371o	o3ooo	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o513	14o12	o7ooo	1
Bremen	3	224	72413	59251	18214	754--	12500	72219	65602	17014	754--	11812		---27	79512	134o9	o2ooo	1
Soltau	77	235	72311	5821-	18513	755--	12400	72316	65016	18114	5563-	12803		---28	7o41o	137o8	1o4oo	1
Lüchow	35	253	82006	3510-	17713	5572-	13400	82516	60606	17314	855--	14804			7o51o	138o9	o5ooo	1
Lingen	21	305													7oo13	14712	96ooo	1
Münster	64	313	62707	60012	21214	45541	11801	72510	65022	21614	10942	11304			79313	14912	o1ooo	1
Osnabrück	95	317	82511	65032	20614	754--	12104	62413	75012	20315	25632	10802		---28	7oo13	14411	o1ooo	1
Gütersloh	72	320	72215	50041	21514	754--	12205	72316	61032	22115	16481	11005			79214	-----	o1ooo	
Bad Salzuflen	98	325	82509	5010-	20814	774--	11203	52514	60012	21015	25502	10803		---28	7--14	15o14	95oo2	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72411	59031	19814	55531	12103	72417	62012	19615	40932	10802		---3o	79714	14613	92ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82608	5810-	20514	6567-	12302	62612	63022	20116	50932	11803			7oo14	15o12	97oo4	1
Berlin-Dahlem	51	381	82406	58106	19811	5577-	11305	82310	64612	19215	3757-	12805			7o11o	135o8	o1oo1	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72306	60021	19612	6563-	10203	72413	59612	19215	6547-	11803			7941o	145o9	94---	1
Düsseldorf	41	400	62108	65021	23614	654--	11206	52315	60032	24615	21442	12210			79715	15611	92---	1
Bocholt	25	406	82211	6003-	21913	854--	11202	72313	62022	22615	755--	11207			79113	15212	94oo2	1
Essen	154	410	72506	60031	22913	754--	12305	72311	60011	23813	41402	10209			79213	14612	o1oo1	1
Kahler Asten □	835	427	72718	57104	53309	651-1	08103	72618	70012	54209	21242	08210	21-37	22-36	7o3o8	1ooo7	o4ooo	1
Kassel	158	438	71801	68022	22713	6554-	11307	61905	68022	23115	45641	10107			79613	14811	96oo2	1
Göttingen	150	444	71705	5610-	22412	22532	11208	72108	65022	22415	15631	11002			79612	148o8	96oo4	1
Braunlage	607	452	72513	62032	20711	784--	09400	72513	68012	21711	52501	08308	---33	22-33	7o21o	1121o	o2ooo	1
Aachen	202	501	12310	6003-	24513	15500	10105	72315	60031	25415	7553-	11311	---32	---26	7oo13	15311	ooo12	1
Nürburg	626	510	42308	65012	24811	45400	09203	62317	70032	25712	00902	09111			79711	1221o	97---	o
Köln	91	513	62304	62031	23914	685--	11108	42207	70012	24616	10942	10007			79712	1631o	o1o1o	o
Koblenz	96	515	32006	70010	24816	22501	13210	52312	75031	25718	22582	11209			7oo15	165--	oooo4	o
Marienberg	547	526	52711	56102	23811	58300	10304	62614	68012	24613	11402	10212			79711	1271o	97oo2	1
Gießen	186	532	51605	62030	24013	55700	12210	62209	68031	24916	58501	11211			79713	15712	97o1o	1
Bad Hersfeld	212	542	72507	65021	23815	48442	11204	62913	67022	24716	11532	10211			79714	15411	97oo3	1
Wasserkuppe □	921	544	92518	00456	54910	9----	10302	92520	02414	55910	9----	10211	---32	22-33	7931o	1oo1o	93ooo	1
Trier-Petrisberg	265	609	72307	60025	26314	774--	13311	72413	68022	27915	654--	12216			79714	15o14	92oo8	1
Deuselbach	479	615	72715	57102	25113	754--	11106	72716	62032	26713	754--	11215			7oo12	13811	91oo8	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92714	01414	55810	9----	10205	72714	40284	56710	724--	09212	---28	---26	7oo1o	1o7o9	92ooo	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72007	65022	25414	757--	13309	52211	68011	26717	25501	13313			7oo14	14811	91oo3	o
Darmstadt	133	639	72312	64022	25415	756--	13212	52314	62031	26217	58500	13209			7oo14	15214	97oo5	1
Würzburg	259	655	62305	60012	25014	25402	12305	52506	67012	26416	55500	13216			7oo14	15411	97oo9	1
Bad Kissingen	216	658	71807	65022	25014	655--	12205	62608	70022	26116	38602	12214			79714	15411	97oo2	1
Coburg	337	671	72305	40102	24713	55502	12210	51808	62022	25815	52501	12213			7oo13	14o12	91ooo	1
Bamberg	239	675	62302	58102	25714	35432	12207	70000	70031	26716	784--	13212			7oo14	15o13	97oo1	1
Hof	567	685	72909	60022	24012	68442	10309	72814	68022	24714	785--	10209			7oo12	1231o	97oo4	1
Weiden	438	688	72105	65026	24913	755--	11207	72307	70032	26014	755--	12113			79713	13412	92ooo	1
Berus	363	704	82207	5800-	26213	863--	12308	62114	60202	27913	62400	13216			7oo12	14112	92ooo	o
Selbach/Saar	431	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82305	45102	26813	854--	12208	82407	30102	28314	862--	13215			7oo12	14212	94ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72305	6602-	25615	5857-	12308	72508	75022	27316	785--	11216			7oo15	16414	97o22	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82715	6502-	25212	862--	11305	82719	60032	26612	863--	11215		---28	7oo12	13312	91oo3	1
Karlsruhe	114	727	72208	68022	27214	755--	13306	22508	75021	28317	11541	13211			7oo14	17513	97o15	1
Mannheim	97	729	72508	56102	26516	755--	13309	62207	62031	27818	42541	12213			7oo16	16414	97oo7	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62405	75022	27213	65601	11207	72208	80032	28415	785--	11213			7oo13	15412	oo---	1
Öhringen	276	742	72505	6501-	26414	755--	12207	72509	70022	27815	784--	12216			7oo14	15612	97o14	1
Ansbach	413	755	82402	68022	26913	855--	12208	72708	70022	27815	755--	11215			7oo13	14912	oooo7	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72705	68022	26613	756--	11205	52710	75012	27516	48541	12213			7oo13	14813	91o2o	o
Nürnberg	318	763	72505	65022	25214	757--	13304	72508	65012	26616	759--	12114			7oo14	15413	97o11	1
Regensburg	376	776	72501	80022	26413	755--	12205	53304	70012	27216	38501	11215			7oo12	11411	93oo4	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	00454	57308	9----	08203	92712	01454	58608	9----	08314			7ooo8	o72o7	o1ooo	1
Freiburg	252	803	72302	82022	27615	756--	13205	62205	82012	29216	68500	12217			7oo15	17513	ooo24	o
Freudenstadt □	797	815	62702	7202-	58210	58431	09203	82704	78032	59912	884--	09216			7oo1o	125o9	97o35	1
Klippeneck □	973	818	82303	80032	59010	754--	09205	72504	82022	60312	784--	10212			7oo1o	12oo9	ooo39	1
Tübingen	370	826	52702	65031	26713	35542	12202	82402	70022	28415	755--	12220			7oo12	1151o	ooo44	1
Stötten	734	836	52410	70012	27211	45501	09201	72709	70032	28312	784--	11316			7oo1o	132o9	91o26	1
Ulm	522	838	42308	70012	27311	25501	11305	72309	68031	28315	784--	12317			7oo11	14211	93o37	1
Augsburg	477	852	72405	70012	26814	756--	11302	72707	80012	27816	65601	12213			7oo14	14811	94o53	1
München-Riem	528	866	72305	80022	27514	757--	11205	72709	80032	27917	785--	11108			7oo13	14o1o	o1o54	o
Mühldorf	401	875	72405	86032	26514	755--	12208	72904	85032	26917	785--	13109			7oo12	12911	96o2o	1
Passau	409	893	72005	68024	26413	755--	12308	72506	81022	27115	756--	13210			7oo12	1o911	o1oo2	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92317	01454	59207	9----	07400	92416	01454	60406	9----	06314			791o7	o78o7	96ooo	1
Konstanz	399	929	70000	70022	27614	754-1	13207	42803	64012	29017	38441	12219			7oo14	1621o	97o49	1
Friedrichshafen	401	934	70502	80031	27914	757--	12208	32503	65011	29116	38500	13215			7oo16	16o13	93o54	1
Kempten-Lenzried	705	946	51605	75021	28211	55600	10102	32603	80012	28915	22581	11318			7oo11	1441o	ooo61	1
Oberstdorf □	810	948	52702	89012	58610	45630	07001	21802	89021	61014	15601	10114			7ooo8	143o6	ooo71	o
Zugspitze ■	2960	961	63119	89030	15601	10842	56205	42915	89022	17002	00902	52212	---32	---29	7oo51	5o1--	ooo71	64o
Hohenpeißenberg □	977	962	62213	84021	59311	55602	09207	52509	84021	61113	38601	10212			7oo11	122o7	97o77	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60902	65021	29210	45542	08308	41102	84021	28315	35501	10207			7oo1o	144o8	ooo73	1
Wendelstein □	1833	980	92313	00454	59306	9----	06305	72312	01414	60506	72---	06213	22-3o		7ooo6	o67o5	91o27	1
Berchtesgaden	542	997	60000	84022	28611	55701	10207	41801	84821	27816	25701	10104			7oo1o	111o7	92o31	1

Berichtigung zum TW Nr. 28o vom 7.1o,67

929 7oo16 97o39

216 79712 11811 97o29 1

Sonntag, den 8. Oktober 1967

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT NddfF	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT NhClhCmCh	12 Uhr GMT TdTdapp	15 Uhr GMT NddfF	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT NhClhCmCh	15 Uhr GMT TdTdapp	06–12 txtx–tgtg	13–15 txtx–tgtg	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen 8IGO	Wolkenmeldungen CDDV,V,	Wolkenmeldungen CDDV,V,
Helgoland	4	015	62934	65016	13916	52301	13309	53031	68022	16815	52430	11229	35-49	35-48	795--			
List	27	020	72733	60036	09915	724--	10305	72838	60032	13114	754--	09232	34-40	44-60	702--	76117	03207	
Husum	3	029	32720	68016	12316	28402	11501	72918	75021	14814	754--	09225	20-36	21-40	703--			
Schleswig	44	035	52521	65216	11816	42431	13607	72726	68022	14014	785--	08322	21-35	29-46	704--			
Falshöft	4	043	72728	60506	10815	5557-	13710	72735	65035	11814	724--	11310	---32		705--			
Kiel	7	045	72418	60256	12415	783--	13712	72720	68031	13415	724--	10310	24-36	---37	705--			
Norderney	13	113	62534	59016	16216	52402	14316						36-48		701--			
Bremerhaven	7	129	82323	58256	16015	773--	13301	62622	70016	18815	12432	10228	28-39	---36	795--			
Cuxhaven	5	131	72419	57106	14616	7543-	13001	72718	72032	17715	78405	09231	---39		702--			
Kaltenkirchen	30	145	82718	62216	14714	774--	12801	33118	70018	16015	32500	10213	---32	22-41	702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82519	59026	15614	754--	12301	52918	70252	16615	48402	10210	---28	22-36	704--			
Lübeck	13	156	82820	59606	14214	773--	12810	63032	62012	14616	62400	11304		36-52	701--			
Emden-Wolthusen	0	202	82519	60022	17016	854--	13204	72918	70032	20215	50972	09232	24-30	---38	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82520	59212	18214	6542-	13112	72822	70256	19217	52432	12210	24-33	22-29	791--			
Soltau	77	235	82517	62216	18314	6552-	12302								701--			
Lüchow	35	253	82518	62616	16115	4572-	13512	72518	75026	16815	786--	14307	---30		792--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82713	65602	22215	773--	12205	82808	30516	23015	772--	15208	---32		797--			
Osnabrück	95	317	82517	70022	21115	764--	12208						22-34		700--			
Gütersloh	72	320	82322	60032	22016	854--	12500	82518	32516	22815	872--	15308						
Bad Salzuflen	98	325	82613	60022	21116	755--	11301	82610	30586	21714	773--	14205	---32	---30	700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82620	62602	19416	5551-	11602	82616	35516	20214	852--	13008		---30	797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82612	70032	19317	7577-	11808	82611	56212	20415	855--	13110			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72412	66806	17916	3877-	11712	82607	66618	18314	5767-	13103			791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72516	65602	17917	7557-	10813	82612	68616	18115	855--	11002		21-32	792--			
Düsseldorf	41	408	72319	65012	24617	65552	13000	82513	30516	25316	873--	15307	---29		700--			
Bocholt	25	406	82515	40612	22816	4562-	13202	82507	20536	23916	872--	15210			797--			
Essen	154	410	82512	62021	23815	854--	12201	82710	15518	25015	872--	14311		---28	700--			
Kahler Asten □	835	427	72617	81032	55413	11342	09101	92717	03612	53010	9----	10002	---36	21-34	700--			
Kassel	158	438	62307	75022	22419	38542	09804	82507	75032	22818	755--	10303			700--			
Göttingen	150	444	72114	81022	21618	5573-	11705	82707	57582	22316	855--	13305			700--			
Braunlage	607	452	72511	84032	20213	31531	09807						---35		700--			
Aachen	202	501	72210	62032	29617	755--	12104	82111	50512	26416	874--	13207	---33	---25	700--			
Nürburg	626	510	52316	75031	25615	35401	06205	72018	75032	26414	4747-	10207			700--			
Köln	91	513	72812	80031	24819	11546	12203	82712	62032	24718	755--	13801			700--			
Koblenz	96	515	52012	75031	25720	22542	11301	72310	75032	25720	62531	12500			700--			
Marienberg	547	526	62518	75030	24316	32542	10203	82713	84032	24515	5557-	11400	---29		700--			
Gießen	186	532	52212	75022	24218	11701	11805	72012	66022	24418	755--	12202	---26	---27	700--			
Bad Hersfeld	212	542	72914	68022	23919	11542	10806								700--			
Wasserkuppe □	921	544	62421	70024	56411	45442	10000	72522	66022	56211	754--	10400	23-34	24-34	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72511	68022	27816	754--	12400	82310	68022	28516	854--	12307	---28		700--			
Deuselbach	479	615	72712	60022	26815	754--	11204	72716	60022	27314	754--	11206			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42710	64024	58114	21442	10104	62712	66031	58113	41342	10302	---26	---27	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42415	82021	26019	25631	12805	72414	81021	26119	28531	12301		---27	700--			
Darmstadt	133	639	62320	75022	26318	48531	11003	72320	75022	26518	48642	10301	---28	---32	700--			
Würzburg	259	655	52712	75022	26118	38501	11801	72416	75032	25718	3857-	11704	24-30		700--			
Bad Kissingen	216	658	52611	81012	25218	22602	09808	72512	80022	25218	65502	11500			700--			
Coburg	337	671	62310	70032	24917	52502	11605	62709	75022	24817	38506	11601			700--			
Bamberg	239	675	62709	75021	25918	62500	11505	72706	80021	25418	42532	11805			700--			
Hof	567	685	62717	70022	24016	31502	10501	82712	75022	23815	1557-	10804	---31	---28	700--			
Weiden	438	688	62611	75022	25216	52502	09804	62510	75022	25117	22642	09000			700--			
Berus	353	704	72313	65035	28514	784--	12107	72213	70022	28415	785--	12301			797--			
Selbach/Saar	431	706																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72608	65022	28017	724--	15002	72707	65032	28616	785--	13304			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62513	70032	27419	52501	11303	72505	65032	27018	35646	11704			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62523	75032	26615	68401	10105	72727	75032	26115	48406	10805	23-35	27-38	700--			
Karlsruhe	114	727	52515	75021	28319	32541	12102	52512	75031	28120	22536	12803			700--			
Mannheim	97	729	62211	72031	27720	32532	12000	72710	65022	27819	14546	11101			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42410	80012	28118	41541	10203	52410	81031	28118	21502	10400			700--			
Öhringen	276	742	62710	75012	27517	42502	12801	62713	75031	27418	22506	11500			700--			
Ansbach	413	755	52812	75022	26917	52500	10804	52712	75022	26518	11501	10703			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62712	81012	26917	42602	12804	42710	81011	26718	21642	10400			700--			
Nürnberg	318	763	72711	80032	26018	62501	11803	72611	80021	25718	21502	11603		---25	700--			
Regensburg	374	776	43006	80011	26518	18501	10806	63004	80031	26019	38502	11503			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72513	75024	58509	722--	08802	72710	80012	58710	722--	08302			700--			
Freiburg	252	803	72207	86032	29818	7864-	10107	52207	86012	29219	22642	11504			700--			
Freudenstadt □	797	815	52905	78022	60914	52400	08105								700--			
Klippeneck □	973	818	72703	84022	61013	784--	09104	62907	84031	61214	58431	10400			700--			
Tübingen	370	826													700--			
Stötten	734	836	52717	83012	27615	58501	09400	62713	83012	27715	22504	09301			700--			
Ulm	522	838	73207	83022	28216	756--	09103	53007	83031	27817	45604	09503			700--			
Augsburg	477	852	73108	82022	27617	785--	11101	73008	82031	27217	65605	10504			700--			
München-Riem	528	866	52911	82012	27419	48501	10002	33110	80011	27019	31601	12504			700--			
Mühldorf	401	875	52707	89012	26518	48531	12801	52806	87022	26018	42601	12504			700--			
Passau	409	893	72905	82032	26717	725--	12400	42508	84021	25719	22501	11607			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82409	80284	60907	82---	07205	72707	75032	61208	62-02	07302			700--			
Konstanz	399	929	32709	70011	28619	38501	11802	22710	70020	28020	18542	11603			700--			
Friedrichshafen	401	934	12707	65031	28219	12501	12804	22808	62011	27919	10941	11702			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	22905	82021	27818	22601	11603								700--			
Oberstdorf □	810	948	11801	89021	61820	00901	10808	13604	89020	61918	00901	12303			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12715	89011	17502	00901	53204	12716	89020	18403	10842	52208			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42808	83011	61516	42640	11803								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	13605	84011	26219	15641	10807	13604	82020	25819	11601	11604			700--			
Wendelstein □	1833	980	22305	89024	60409	12101	08101	12314	89010	60310	00902	07400			700--			
Berchtesgaden	542	997	30508	82011	26919	31601	12804								700--			

Sonntag, den 8. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18: $f_xf_x-f_af_a$	18–21: $f_xf_x-f_af_a$	06–18: 7RR T_xT_x	Mittel vom 3.–7.10.: $T_sT_sT_s$	Summen: $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	53225	62022	20814	42401	11240	33121	65021	23414	32400	10226	35-48	35-49	79516	134	154	17
List	27	020	43030	70018	17914	48400	09248	12920	68010	21313	15500	09235	44-60	34-48	70216	129	168	14
Husum	3	029	23012	70011	19013	25401	09242	23010	70030	22113	25600	09231	21-40	20-36	70316	120	156	23
Schleswig	44	035	42818	68251	18012	45600	09238	22810	68030	21811	22400	09239	29-46	21-35	70416	111	154	17
Falshöft	4	043	73028	65015	16513	9----	11247	13020	80011	20012	9----	10235			70515			07
Kiel	7	045	72719	65022	17513	754--	09241	02709	65021	21612	00900	10241	---37	---32	70516	116	140	12
Norderney	13	113												36-48	70116	127	138	35
Bremerhaven	7	129	52615	80036	22113	18431	10233	12312	75020	24311	15500	10222	28-38	28-39	79516	118	133	47
Cuxhaven	5	131	72920	70022	20914	68401	09232	12913	70021	23513	15500	08226	---40		70216	120	108	21
Kaltenkirchen	30	145	73113	70038	19313	725--	09232	03107	68011	22412	00900	09231	22-41		70216	114	116	19
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62814	65028	19813	68400	10232	12811	70011	23012	15600	09232	24-36		70417	120	129	27
Lübeck	13	156	83320	65038	17814	754--	09232	03312	65011	20412	00900	08226	36-52	24-36	70116	119	121	10
Emden-Wolthusen	0	202	62912	70022	23113	55501	09229	22805	60011	25311	15501	09222	---38	24-40	70017	119	148	51
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79516	115	137	18
Bremen	3	224	32914	68018	22713	10932	08235	02711	68010	25112	00900	09224	24-30	24-33	79117	118	120	34
Soltau	77	235						02608	6201-	24411	00900	09232			7--16	115	113	22
Lüchow	35	253						42510	6802-	22312	45600	09232		---30	7--15	112	143	11
Lingen	21	305													7--16	123	191	20
Münster	64	313	83006	56616	25116	754--	15221	83406	58106	27015	754--	13218		---32	70116	120	140	15
Osnabrück	95	317												22-34	70217	116	158	15
Gütersloh	72	320	82512	56026	24815	853--	15220	82909	56052	26714	854--	09219			70217			20
Bad Salzuflen	98	325						53206	58012	26213	55500	09215		---32	7--17	121	144	13
Hannover-Langenhgn.	55	338	52916	62035	22315	52400	14221	02911	65020	25911	00900	08234	---30		70117	122	175	6
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52911	58106	22215	55400	13219	03109	65021	25612	00900	11232			79318	120	175	9
Berlin-Dahlem	51	381	12612	65218	18814	1747-	13105	42812	70030	21313	456--	07225	---25		79416	113	167	4
Berlin-Tempelhof	50	384	22618	70216	18415	27400	12303	52918	60011	20814	55600	08324	21-32		79517	113		6
Düsseldorf	41	400	82411	58206	26816	873--	15215	82408	60025	27916	853--	15211		---29	70117	125		17
Bocholt	25	406						82505	20536	27016	872--	15211			7--16	123	120	19
Essen	154	410	82809	40518	26615	872--	15215	82706	30105	27515	864--	15109	---28		70216	115	137	29
Kahler Asten □	835	427	92816	01582	56611	9----	11316	92919	01456	58011	9----	11214	21-34	22-36	70314	067	083	38
Kassel	156	438	82407	58585	24116	855--	13212	82405	60026	26016	755--	13219			79720	118	160	17
Göttingen	150	444	82707	50515	23715	854--	14213	32908	65015	25416	35500	13218			79419	117	154	14
Braunlage	607	452						62918	68022	23912	65400	09218		---35	7--14	082	127	32
Aachen	202	501						82410	50505	27016	862--	15211		---33	7--17	121	204	16
Nürburg	626	510	82510	30102	20012	871--	11209	92309	08454	29213	9----	13213			70015	085		18
Köln	91	513	82709	60022	26517	754--	14117	82808	60502	28217	854--	15217			70019	127	163	17
Koblenz	96	515	82305	70026	27118	8097-	13214								79721	133	177	10
Marienberg	547	526	92713	06596	26313	9----	13313	93016	07586	27413	9----	13209		---29	70317	091	141	34
Gießen	186	532	82208	66252	26116	855--	13215	82205	64505	27215	865--	14109	---27	---26	79719	123	156	13
Bad Hersfeld	212	542	82909	65215	25515	7552-	13222	82503	65215	27015	5632-	14215			79419	120	097	26
Wasserkuppe □	921	544	92616	00512	57210	9----	10312	92616	00455	57710	9----	10105	24-34	23-34	79112	067	110	15
Trier-Petrisberg	265	609	82307	68022	29215	5547-	12207	82310	65022	30215	755--	13209		---28	70016	115	114	18
Deuselbach	479	615	82515	57102	28314	874--	11209	72715	62022	29214	754--	12207			70015	101	136	23
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82911	66211	58411	861--	11209	92912	00452	59411	9----	11211	---27	---26	79715	072	136	32
Frankfurt-Flugh.	112	637	82310	75021	27517	755--	12212	72309	70022	28617	756--	13211	---27		70020	124	188	13
Darmstadt	133	639	82214	70022	27717	856--	12210	82010	68022	29016	865--	13213	---32	---28	70019	125	195	10
Würzburg	259	655	62712	70032	27416	50971	11315	82112	68032	28215	755--	11207		24-30	70019	121	161	06
Bad Kissingen	216	658	72611	72022	26616	35602	12212	82708	68502	28016	755--	13214			70019	121	118	15
Coburg	337	671	82708	64032	25716	5557-	11108	82706	68022	27215	855--	12212			70018	113	109	07
Bamberg	239	675	80000	70021	27016	755--	12313	82705	70022	28216	755--	12212			70019	120	147	10
Hof	567	685	72717	68022	24614	55542	10305	82713	65022	26513	854--	11315	---30	---31	70016	099	155	11
Weiden	438	688	62511	75022	26315	25602	10108	82607	68022	27314	756--	11208			70018	109	107	11
Berus	363	704	72213	62022	29014	65601	12104	72211	59022	30313	765--	12211			79715	104	070	13
Selbach/Saar	431	706													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72407	65022	29115	755--	11204	72506	60012	30814	755--	12215			70017	109	080	16
Neustadt/Weinstr.	161	723	72003	70022	28816	35648	10216	32710	65022	29116	35600	11203			70020	131	166	11
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72721	70032	27813	65508	09312	32721	75011	28413	25501	11207	27-38	23-35	70015	100	135	10
Karlsruhe	114	727	32203	70011	29916	20932	13316	72008	70022	30416	5553-	13106	---25		70020	137	128	13
Mannheim	97	729	71807	72022	29018	3557-	11111	82204	72022	29817	4557-	12208			70021	134	156	20
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72705	80021	29315	15736	10307	42407	80020	30814	20972	11212			70019	117		19
Öhringen	276	742	72706	68031	28716	55532	12211	82706	65032	30015	866--	11211			70018	122	164	12
Ansbach	413	755													7--18	114	151	20
Weißenburg/Bay.	422	761	72506	80021	28814	20942	10313	72707	72022	29814	755--	11210			70019	118	191	15
Nürnberg	318	763	72709	70021	27416	55601	12313	82709	70032	28415	855--	12209	---25		70019	120	175	12
Regensburg	376	776	62403	75021	27816	15548	10112	32703	75011	29014	00902	10109			70019	106	150	08
Gr. Falkenstein □	1307	791	62515	70022	58708	25202	07202	82513	30102	59608	861--	07310			70010	051	082	24
Freiburg	252	803	21805	82011	30416	10942	11308	51202	70031	31814	55600	11212			70020	140	084	18
Freudenstadt □	797	815													7--15	088	122	48
Klippeneck □	973	818	62505	86021	61611	10942	09211	52907	80022	62410	10942	09209			70015	081	115	15
Tübingen	370	826													7--19	108	143	21
Stötten	734	836	72810	82032	29612	40932	09208	62711	81012	31211	30932	09212			70016	097	172	20
Ulm	522	838	72606	80031	29313	30932	10307	02307	75021	31112	00900	10313			70018	108	181	18
Augsburg	477	852	72905	75031	28615	30932	09208	02804	70011	31112	00900	09218			70018	114	238	16
München-Riem	528	866	72505	70031	28715	10942	11107	52406	65031	30813	55500	11216			70020	112	225	28
Mühldorf	401	875	42604	82021	27415	25601	11106	32504	80030	29613	35500	11317			70020	108	182	34
Passau	409	893	22201	80011	27015	00901	10306	22705	56100	28514	00901	10213			70019	110	152	21
Feldberg/Schw. □	1486	908	52806	84014	62109	11442	03210	93307	00472	62807	9----	07207			70009	043	006	48
Konstanz	399	929	52504	80030	29715	15542	11309								70020	129	169	13
Friedrichshafen	401	934	62405	75031	29816	15701	13213	62803	70022	31315	656--	12112			70020	131	200	23
Kempten-Lenzried	705	946						62903	70031	31513	65600	11113			70018	108	249	24
Oberstdorf □	810	948	21802	89010	60912	15602	09313								70021	097	231	36
Zugspitze ■	2960	961	22716	89030	18702	10842	52203	12716	89020	19201	10741	53205			70003	532	217	23
Hohenpeißenberg □	977	962	42611	75021	61212	14742	10312								70017	088	277	26
Garmisch-Partenkirchen	704	963	33601	80030	28515	14542	11313	60000	80031	31212	655--	10218			70020	108	265	20
Wendelstein □	1833	980	12422	89284	60708	00902	06302	92722	00450	61807	9----	07210	22-28		70010	035	155	32
Berchtesgaden	542	997	30000	82020	29213	11601	13215								70019	102	169	23

Täglicher Wetterbericht

Seite

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 8. Oktober 1967 — Nr. 281

Radiosondenmessungen

Columns per station: HHHH TT T_dT_d ddfff, oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff

Schleswig (YYGG 0500)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2063	-59		
70	1851	-57		
100	1627	-59		
150	1372	-57		
200	1188	-55		
300	0925	-44	-47	
400	0725	-28	-32	30102
500	0561	-18	-27	30 76
700	0302	-5	-24	28 39
850	0146	5	-7	26 41
1000	0012	12	9	26 19

Emden (YYGG 0800)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2647	-53		27 22
30	2365	-58		27 13
50	2066	-58		27 07
70	1856	-60		26 16
100	1633	-61		28 21
150	1380	-57		28 55
200	1196	-58		29 52
300	0936	-41	-44	29 89
400	0735	-27	-29	28 75
500	0569	-15	-16	28 64
700	0306	1	-17	28 56
850	0150	5	-1	27 35
1000	0015	12	11	25 15

Hannover (YYGG 0800)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2356	-57		
50	2065	-59		
70	1853	-59		
100	1631	-62		29 30
150	1350	-58		29 54
200	1199	-58		30 78
300	0938	-43	-45	29 84
400	0736	-26	-29	29 73
500	0571	-15	-16	29 65
700	0306	1	-27	28 50
850	0151	6	3	27 35
1000	0016	14	13	26 12

Essen (YYGG 0800)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2644	-54		
30	2387	-57		
50	2064	-59		
70	1834	-60		
100	1633	-64		28 23
150	1385	-63		28 44
200	1205	-60		29 69
300	0944	-44	-49	29 59
400	0743	-26	-32	26 57
500	0576	-13	-20	28 53
700	0311	4	-29	28 46
850	0154	5	5	24 21
1000	0019	14	13	25 15

Stuttgart (YYGG 0800)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2393	-54		27 19
50	2068	-58		21 05
70	1857	-61		28 08
100	1637	-64		31 12
150	1390	-63		32 25
200	1210	-57		30 46
300	0949	-44	-53	31 44
400	0748	-25	-37	28 23
500	0582	-15	-23	26 31
700	0317	2	-5	27 25
850	0158	7	7	27 23
1000	0022			

München (YYGG 0800)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70	1856	-60		32 04
100	1639	-63		32 59
150	1390	-63		33 28
200	1211	-58		33 45
300	0949	-43	-54	33 43
400	0748	-26	-42	32 26
500	0581	-14	-29	30 28
700	0317	2	-11	30 27
850	0158	9	5	27 30
1000	0021			

Berlin (YYGG 0806)

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10	3111	-45		28 31
20	2655	-53		26 22
30	2394	-54		26 16
50	2069	-57		26 10
70	1856	-58	-74	27 15
100	1631	-57	-72	28 20
150	1378	-60	-73	29 47
200	1197	-57	-68	30 69
300	0935	-43	-53	30 76
400	0734	-26	-37	30 67
500	0569	-14	-37	30 56
700	0307	-1	-15	29 45
850	0150	5	4	28 35
1000	0015	12	11	25 14

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
032	-57		
061	-59		
092	-61		
111	-57		
127	-60		
187	-53		
232	-52	-56	
250	-53	-55	
274	-50	-53	
320	-40	-43	
335			30 87
439	-24	-27	
575	-10	-23	
600			26 63
610	-9	-32	
659	-8	-23	
723	-4	-23	
783	2	-18	
800			28 42
865	5	-4	
880	5	0	
905			29 39
910	6	5	
985	12	8	
009	12	9	25 10

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
064	-60		
092	-59		
109	-63		
147	-57		
186	-56		
216	-58	-60	
235	-57	-60	
250	-54	-56	29100
352	-33	-35	
456	-19	-24	
575	-7	-10	
600			28 59
605	-6	-8	
713	1	-23	
744	-1	-16	
777	-1	-3	
800			27 40
867	7	-2	
913			27 24
978	14	10	
018	13	11	25 07

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
023	-55		
036	-58		
067	-59		
073	-60		
125	-62		
154	-56		
241	-56	-57	
290	-54	-56	30 95
463	-19	-21	
535	-11	-15	
583	-6	-10	
600			26 58
646	-3	-8	
671	-1	-30	
728	2	-16	
751	-1	-1	
768	1	-2	
800			27 33
813	3	-1	
916			27 29
928	12	12	
012			26 08
013	15	13	

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
042	-57		
077	-62		
121	-65		
131	-63		
140	-64		
194	-55		
250	-52	-57	30 57
333	-36	-43	
429	-21	-27	
566	-8	-14	
600			28 43
730	4	-24	
749	4	-23	
778	1	-7	
800			26 23
803	1	1	
842	4	4	
902			26 27
907	10	8	
931	10	10	
004	14	13	25 05

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-51		28 26
033	-55		
250	-54	-61	30 36
470	-16	-30	
480	-17	-24	
600			29 28
635	-0	-14	
680	0	-2	
770	7	7	
795	3	3	
800			27 20
860	7	7	
890			28 24
900	11	9	
920	10	10	
989	16	12	24 06

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
055	-58		32 02
080	-63		
110	-64		
250	-53	-62	33 30
428	-21	-40	
466	-19	-32	
551	-8	-28	
600			32 26
614	-2	-15	
645	-1	-18	
662			31 30
754	6	- 9	
767	2	2	
782	3	3	
800			27 25
922			27 17
927	15	8	
950	15	10	
964	13	11	23 05

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
002.8	-28		27 64
003.0	-29		27 64
004.0	-34		27 58
005.0	-37		27 49
006.0	-38		27 43
007.0	-40		27 38
008.0	-43		27 34
012	-45		
060	-56	-72	
117	-61	-76	
184	-55	-67	
250	-53	-63	30 79
380	-28	-46	
417	-24	-32	
589	-7	-14	
600			29 55
619	-6	-6	
675	-1	-1	
732	-0	-22	
752	-1	-1	
800			28 38
890	8	5	
914			28 30
916	10	2	
976	13	13	
012	11	10	23 06

Tropopause, Max-wind, Schichtdicken

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	217 -56 -60	121 -63; 208 -59 -62	211 -60 -61	208 -62 -66	130 -66; 222 -60	122 -69; 223 -59	157 -59 -73; 226 -58 -67
Max-wind	0740 30103	1057 29100	1020 30 98	1190 29 73			3991 27 64; 1022 30 79
30/50		0322	0321	0323	0325		0325
50/100	0435	0433	0434	0431	0431		0438
100/200	0439	0435	0432	0425	0427	0428	0434
200/500	0627	0629	0625	0629	0528	0630	0628
500/1000	0549	0554	0555	0557	0560	0560	0554

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0806	0806	0806	0806	0806	0806	0800	0806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	7.8	21.9	24.0	25.5	24.0	22.2	15.9	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	29 94	28 08	28 13	28 08	26 08	30 04	29 30	25 12			
26,4 km											
23,7			28 13	28 11	26 09						
20,7		28 12	28 10	28 10	29 05	30 04		25 11			
18,3		28 19	28 12	28 20	29 10	31 09		26 19			
15,9		28 34	28 24	28 37	31 17	31 14	29 30	28 32			
13,5		28 65	28 58	28 59	30 33	32 43	30 59	30 58			
12,0		28 95	29 74	28 61	27 30	32 40	30 16	30 79			
10,5		28 91	28 83	27 63	29 32	32 25	31 99	30 92			
9,0		28 81	29 74	28 55	29 32	30 41	30102	30 79			
7,2	29 88	28 68	28 66	28 51	31 37	29 35	29 88	29 68			
5,4	29 71	29 66	29 61	28 53	29 28	30 31	29 61	29 64			
4,2	29 52	28 62	29 54	28 49	29 28	30 30	29 68	29 58			
3,0	28 49	28 55	29 52	28 42	30 15	30 28	28 45	28 44			
2,1	27 51	27 47	29 42	25 36	28 21	26 32	29 47	28 40			
1,5	27 41	26 42	26 36	28 38	27 20	28 26	29 41	28 37			
0,9	26 33	25 38	26 35	25 32	27 27	26 12	29 33	27 31			

Maximalwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
HHHH	0780	1150	1060	1185			1020	1110			
ddfff	29 94	26 98	28 83	28 67			31105	30 94			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 8. Oktober 1967

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	
	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d dd/ff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d dd/ff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d dd/ff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d dd/ff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d dd/ff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d dd/ff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d dd/ff
inb	$P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd/ff	$P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd/ff	$P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd/ff	$P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd/ff	$P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd/ff	$P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd/ff	$P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd/ff
10					3113 +44 26 31		
20					2853 +50 27 18		2649 +34 24 16
30		2388 +58 28 19	2383 +58 25 23		2391 +53 26 16		2390 +56 27 14
50		2067 +59 28 10	2063 +62 27 11	2066 +61 25 09	2056 +58 27 09	2066 +59 24 12	
70		1857 +60 28 15	1854 +62 28 12	1857 +62 29 10	1855 +61 31 10	1858 +61 27 10	
100	1628 +59	1635 +60 28 36	1634 +62 29 22	1637 +64 29 25	1636 +65 29 16	1639 +66 33 14	
150	1372 +56	1382 +58 28 66	1382 +62 29 55	1389 +64 29 49	1389 +65 30 28	1392 +65 29 31	
200	1189 +57	1201 +61 29100	1204 +61 +65 29 80	1211 +62 30 72	1211 +61 31 48	1214 +61 32 48	
300	0926 +44 +56	0937 +40 +44 29 90	0941 +42 +48 29 82	0949 +41 +45 28 61	0950 +42 +48 29 37	0952 +42 29 46	
400	0726 +29 +39 28110	0735 +26 +33 29 95	0739 +26 +32 29 81	0745 +23 +30 29 53	0748 +26 +34 28 33	0750 +25 +35 30 39	
500	0562 +15 +45 28 94	0570 +14 +26 28 75	0574 +14 +24 29 64	0580 +14 +25 29 50	0584 +16 +22 29 32	0583 +14 +23 30 30	
700	0301 + 2 +26 27 66	0307 0 0 27 66	0310 1 1 28 66	0315 2 + 4 28 53	0319 4 + 8 29 20	0319 4 +18 29 24	
850	0145 5 5 27 53	0150 6 6 27 55	0152 8 8 26 42	0156 9 6 28 35	0160 6 6 28 11	0160 7 6 26 27	
1000	0019 15 13 24 24	0014 15 13 25 28	0016 16 9 26 24	0021 14 11 22 14	0024	0023	
Markante Punkte	087 +61 180 +54 228 +53 +64 232 +55 +65 250 +53 +63 371 28110 544 +11 +45 600 + 8 +37 27 86 753 1 +15 786 0 0 800 27 56 903 27 53 908 9 9 952 12 10 959 12 11 006 15 13 24 16	024 +59 28 10 060 +59 122 +62 166 +57 194 +61 250 +58 +63 29 90 514 +12 +25 538 +12 +17 579 + 8 + 8 600 27 74 623 + 5 + 9 665 + 3 + 3 768 + +12 890 28 58 860 4 4 875 7 7 914 27 47 918 8 8 938 10 10 973 13 13 017 16 14 25 19	025 +59 043 +60 047 +52 056 +60 080 +63 180 +61 218 +58 +63 250 +51 +56 29 86 351 +31 +35 418 +24 +30 441 +22 +34 470 +18 +26 506 + 8 +15 580 + 8 +13 600 28 62 624 + 4 +12 637 + 4 + 5 677 0 + 8 688 1 + 0 742 1 1 763 5 5 800 27 44 807 7 7 844 8 8 896 10 6 916 26 44 936 11 9 992 15 8 012 17 11 26 17	036 +60 046 +59 080 +62 088 +63 108 +63 143 +64 175 +61 187 +63 250 +51 +54 29 61 270 +47 +49 337 +35 +40 386 +26 +32 422 +23 +28 548 + 8 +19 578 + 8 +20 600 28 51 632 + 2 +10 664 + 1 + 6 771 7 + 1 798 8 + 3 800 28 41 818 7 6 903 12 6 904 27 35 927 9 9 006 15 12 22 11	009 +43 26 27 015 24 34 027 +54 040 +58 107 +64 133 +67 193 +60 250 +52 +58 30 47 278 + 7 +15 600 + 5 +13 30 28 794 9 + 9 800 29 21 815 4 4 875 8 8 893 30 10 991 18 11 28 08	017 +53 22 14 025 27 20 037 +56 24 07 041 +60 076 +63 089 +63 107 +68 125 +65 194 +59 250 +52 +59 29 31 433 +21 +29 608 31 27 625 + 3 +13 718 5 +20 770 6 + 5 792 8 + 5 800 28 30 820 9 4 859 8 7 925 26 19 966 18 10 30 18
Tropopause	208 +56 -66	205 +61 -64	189 -62 -67	205 +63 -66	209 -62	143 +65 209 +62	
Maxwind	0780 28110	1201 +61 29100	0810 29 82	1240 31 72 0994 29 70			
30/50		0321	0320		0325	0322	
50/100		0432	0429	0429	0430	0429	
100/200	0439	0434	0430	0426	0425	0425	
200/500	0627	0531	0630	0631	0627	0631	
500/1000	0552	0556	0558	0559	0560	0560	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0618	0818	0818		0818	0818	0818	0818			
Pilot	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Gipfelpunkt km	8,7	22,5	16,5		16,5	20,7	11,7	16,5			
Gipfelpunkt dd/ff	31117	30 10	30 40		31 11	30 06	29 96	30 50			
km											
25,4											
23,7											
20,7		30 11				30 06					
18,3	30 17	30 17				30 12					
15,9		30 40	30 46		32 14	33 15		30 52			
13,5		30 62	30 65		32 39	33 37		30 82			
12,0		30100	30 80		32 48	33 36		30100			
10,5		30 90	30 89		31 48	32 50	29 90	30105			
9,0		30100	30101		31 39	32 42	29 88	30 89			
7,2	32105	30 78	29 90		31 36	31 38	29 72	30 92			
5,4	29 96	29 62	29 70		30 30	31 33	29 62	29 84			
4,2	30 83	29 67	29 66		30 31	30 30	29 63	29 88			
3,0	30 62	30 50	29 71		29 28	30 27	28 55	28 65			
2,1	30 50	30 41	29 56		31 19	29 25	28 55	28 61			
1,5	30 51	30 36	28 56		29 19	27 23	28 47	29 55			
0,9	29 48	29 30	28 49		26 20	27 16	26 38	28 53			
Maximalwinde HHHH	0872	1095	0920				1167	1030			
Maximalwinde dd/ff	31117	30106	30104				29 96	30108 0810 30 98			

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Jahrgang 92 Nr. 281

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 8. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82531	96632	11115	8742+	1531o	12524	
15	gestern	1ooo2	52624	98o16	12116	554oo	1421o	12624	
18	gestern	1ooo2	62928	98o26	15o16	3543o	13229	12924	392o1
21	gestern	1ooo2	o2717	98o21	17415	oo9oo	12224	127++	
00	heute	1ooo2	o2616	98o2o	17815	oo9oo	121o4	126++	
03	heute	1ooo2	82219	97o21	16815	9++++	1381o	122++	
06	heute	1ooo2	82329	97o26	15215	8o62+	13716	12353	39251
09	heute	1ooo2	82431	97o26	15415	864++	123o2	12424	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	82228	96616	1o314	863++	135o7	12224	
15	gestern	1ooo3	72526	96o26	11816	755++	14315	12524	
18	gestern	1ooo3	62725	97o28	13216	655++	14214	12724	3o1o2
21	gestern	1ooo3	42719	98o31	16316	9++++	11231	12724	
00	heute	1ooo3	o2718	98o1o	17515	oo9oo	13212	127+3	
03	heute	1ooo3	82318	98o2o	16514	9++++	1381o	123+2	
06	heute	1ooo3	82424	97616	15814	6742+	147o7	12422	39453
09	heute	1ooo3	82331	966o6	14914	863++	135o9	12324	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82628	97o22	o8716	5757+	142o8	12626	
15	gestern	1ooo4	42726	98o12	1o116	455++	13314	12726	
18	gestern	1ooo4	62824	98o28	13116	9++++	1223o	12826	392oo
21	gestern	1ooo4	12824	98o11	15115	9++++	1112o	1++++	
00	heute	1ooo4	12722	98o2o	15816	9++++	111o7	1++++	
03	heute	1ooo4	82421	98o3o	14815	9++++	1181o	1++++	
06	heute	1ooo4	82629	98616	12915	864++	11719	12523	3o152
09	heute	1ooo4	82634	97216	12216	864++	146o7	12625	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8233o	97612	o9515	8742+	13712	12325	
15	gestern	1ooo5	72522	97o26	11216	7o95o	14217	12525	
18	gestern	1ooo5	62728	97o12	13o15	625oo	13218	12725	3o3oo
21	gestern	1ooo5	32723	98o11	15515	9++++	11225	12735	
00	heute	1ooo5	o2723	98o1o	16315	oo9oo	122o8	127+5	
03	heute	1ooo5	82323	98o31	15914	9++++	127o4	123++	
06	heute	1ooo5	8233o	98611	15o15	5742+	147o9	12324	39751
09	heute	1ooo5	82327	97216	14214	9742+	137o8	12325	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	1ooo6	82224	97o25	o9814	8o92o	137o5	12223	
15	1ooo6	72921	97586	o9214	2742+	147o6	12922	
18	1ooo6	12722	98o16	1o314	9++++	13311	12722	3o6o1
21	1ooo6	12722	98o2o	12614	9++++	13223	12722	
00	1ooo6	42725	98o2o	14414	9++++	12218	12723	
03	1ooo6	6272o	98o32	15313	9++++	122o9	12722	
06	1ooo6	8252o	98o32	15313	8o97+	124oo	12522	3oo51
09	1ooo6	82321	96612	13313	4742+	1382o	12322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	7o623	329o9	7o8o6	98o11	821o8	15642	oo211	o51o4	1oo+o	1o456	11463
12	gestern	7o623	33o12	8o211	98o22	822o8	35672	21oo1	oooo3	1o343	1o647	7oo++
15	gestern	7o621	33115	831o7	98o22	823o8	5557+	52oo1	oooo4	1oo+o	1o247	1o854
18	gestern	7o621	33418	82716	97616	8o4o8	6547+	51717	oooo5	1o447	1o854	+)797++
21	gestern	7o621	32221	83314	97216	785o7	6542+	oo721	o51o7	13134	1o447	11o54
00	heute	1o621	33ooo	73411	97o16	8o5o7	3557+	oo32o	o51o6	1oo+o	13247	1o445
03	heute	1o621	332o3	7o61o	97o12	824o6	4567o	oo319	o53o5	1oo+o	13246	1o464
06	heute	1o622	332o6	412o5	97o21	841o6	3564o	oo217	o54o4	13245	1o463	+)792++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	73659	o2oo9	7o725	98o22	98oo6	6557+	oooo3	o58o2	1o746		
12	7366o	o2o12	7o626	98o22	989o7	755++	oo3o9	o56o3	1o647		
15	7366o	o1915	7o726	98o22	993o7	6557+	oo2o4	o56o2	1o747		
18	7366o	o2o18	8o726	98o22	oo8o8	6557+	oo215	o54o3	1o747		+)7oo++
21	7366o	o2o21	8o824	98o22	oo9o8	855++	oo2o1	o54o3	1o847		
00	1366o	o19oo	81o22	98o22	o22o8	855++	oo213	o53o3	11o46		
03	1366o	o18o3	8o927	98o22	o22o9	855++	oo4oo	o53o4	1o947		
06	1366o	o2oo6	71o25	98616	o3oo8	4742+	oo1o8	o53o3	11o46		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	82928	97858	oo6o2	884++	oo1o5	o6195	13o46		
12	gestern	7o566	51412	63122	97268	oo4o2	32461	oo8o2	o6151	13147		
15	gestern	7o565	51315	42918	97268	o1oo2	3246o	oo1o5	o5954	13o47		
18	gestern	7o567	51118	22715	97o18	o1oo3	2243o	oo4oo	o6o54	13o46		
21	gestern											
00	heute	1o564	511oo	129o8	97o18	oo2oo	114oo	oo6o7	o6553	1oo+o	12844	
03	heute	1o564	511o3	o31o7	98o28	996oo	oo9oo	oo7o7	o6552	1oo+o	12844	
06	heute	1o563	511o6	227o4	97268	99oo1	224oo	oo8o5	o6553	12844		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	7o592	184o9	42319	98o11	86211	484oo	oo225	o51o5	12335		
12	7o592	18312	51921	97251	86911	594o1	oooo7	o5oo8	11921	12535	+)797++
15	7o591	18515	42127	97o28	86611	394o2	516o3	o5oo7	12123	12535	
18	7o591	18818	52226	97258	86611	594o1	515oo	o51o7	12234	12535	+)797++
21	7o591	18821	72431	96258	8861o	764++	5112o	o51o8	12436		
00	1o59o	19ooo	32528	97o18	93o1o	394oo	61344	o52o5	12537		
03	1o59o	19oo3	42429	97o18	9571o	494oo	61127	o53o5	12538		
06	1o589	19oo6	3243o	97o18	97oo9	324oo	61213	o53o4	12438		+)7o1++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	23222	98o2o	992o8	1153o	oo324	o53o4	17752		
12	gestern	7o527	35512	52722	98o21	o16o9	4853o	oo224	o51o6	17752		
15	gestern	7o528	35515	62826	98o28	o29o9	5857o	oo214	o51o6	17851		
18	gestern	7o528	35518	22615	98o18	o36o9	2557o	oo1o7	o53o4	12859		
21	gestern	7o528	35521	32812	98o2o	o53o8	385oo	oo117	o55o4	12857		
00	heute	1o527	355oo	23oo7	98o2o	o52o8	215oo	oo6o2	o55o3	13o21	12857	
03	heute	1o527	355o3	634o6	98o21	o5oo8	615oo	oo8o2	o53o4	1oo+o	12856	
06	heute	1o527	355o6	8o9o7	98o31	o45o8	815oo	oo6o5	o55o4	1o921	13o56	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	7o525	2o1o9	82428	976o1	o3413	3552+	511o9	oo211	12437	12457	
12	7o526	2oo12	8252o	97616	o2911	7542+	oo8o5	o521o	12533	12457	
15	7o526	2oo15	83o18	98216	o2211	884++	oo5o7	o5311	13o+3	12157	
18	7o524	2o118	42719	98o35	o5713	415oo	oo1o5	oo11o	12725	12436	
21	7o522	2oo21	22816	99o11	o8812	255oo	oo231	o511o	12834	12456	
00	1o525	199oo	52617	99o21	11512	255o2	61127	o51o8	12622	149+5	
03	1o523	2o1o3	72211	98o31	11812	355o2	512o3	o51o9	12222	12344	
06	1o523	2o1o6	61311	98o11	1o912	35532	oo7o9	o511o	11321	12244	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	73522	98o57	o6319	6557o	oo111	o5712	13546		
12	gestern	7o44o	41o12	73419	98o22	o9115	7557o	oo229	o591o	13546		
15	gestern	7o44o	41o15	63411	98o22	1o315	21576	oo1o5	o6oo8	13536		
18	gestern	7o44o	41o18	6331o	98o2o	1o315	11576	oo5oo	o6oo7	13335		
21	gestern											
00	heute	1o44o	41ooo	533o5	98o22	11415	555oo	oo1o3	o61o6	1oo+o	13334	
03	heute	1o44o	41oo3	821o8	98o22	1o715	855++	oo7o7	o61o9	121+1	13334	
06	heute	1o44o	411o6	2352o	9818o	1o814	215oo	oo5oo	o63++	12334		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	7o457	15oo9	823o9	961o1	22417	862++	53222	oo117	12322	12655	
12	7o454	15412	72219	97o15	23618	754++	52212	oo217	12222	12655	
15	7o453	15515	82114	9o424	23918	861++	51oo3	oo217	12222	12634	
18	7o451	15818	82112	97o22	23618	855++	516o3	oo117	12122	12644	
21	7o45o	16o21	82111	97o22	24618	855++	5121o	oo117	12122	12654	
00	1o448	16ooo	822o9	97o22	25o18	855++	oooo4	oo117	122+2	12654	
03	1o448	16oo3	819o9	961o2	24318	855++	oo7o7	oo117	119+2	12654	
06	1o449	16oo6	82o11	951o2	24318	855++	oo5oo	oo118	119+2	12654	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern											
12	gestern	7o349	48o12	7oooo	978o8	12o23	5346o	oo21o	o542o	1oo+o	149+2	
15	gestern	7o349	48o15	6361o	97o28	11824	33461	oo8o2	o5321	13621	149+2	
18	gestern	7o349	48o18	2o2o7	98o18	11625	115o1	oo6o2	oo o19	1362o		
21	gestern	7o35o	48o21	234o9	98o2o	12224	215o1	oo3o7	o5319	13522		
00	heute	1o349	48ooo	126o8	98o2o	13424	115oo	oo212	o5319	1oo+o	149+2	1
03	heute	1o349	479o3	62714	978oo	12724	625oo	oo7o7	o5321	1oo+o	149+2	
06	heute	1o35o	479o6	625o5	98o28	12724	625oo	oo4oo	o5221	12632		

Nachträge u. Berichtigungen

Fanita LHHT 57.5 N 3.o E

MGZ									
09	73575	o3oo9	72513	97o26	98512	786++	oo32o	ooo11	12533
12	73575	o3o12	62613	97o26	oo913	696oo	oo224	oo111	12633
15	73575	o3o15	72713	988o8	o3412	4964o	oo225	oo111	12733
18	73575	o3o18	32713	97o18	o6512	2964o	oo231	ooo1o	12733
21	73575	o3o21	22613	97o2o	o8412	296oo	oo119	oo111	12633
00	13575	o3ooo	32613	97o2o	o7912	2964o	oo8o5	oo111	12633
03	13575	o3oo3	82313	976o6	o5512	4752+	oo724	oo111	12333
06	13575	o3oo6	821o9	96636	o1911	4752+	oo736	o511o	12123

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 281 Sonntag, den 8. Oktober 1967

Meldungen vom 7.10. 1967

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nfafa	QVEapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o589	o68o9	62626	98o22	94212	5253o	64214	o5oo8	12646			W.Herwig
7o592	o8615	22424	99o11	97812	11541	63216	oo1o7	12446			W.Herwig
7o666	24o15	8o827	98o22	87oo7	8o72+	733o7	oo1o6	1o832			Poseidon
7o592	o8318	32226	98o21	96712	3256o	64811	o5oo8	12346			W.Herwig
7o571	o8318	82318	98o22	o7112	+++++	2421o	ooo++	123+2			Poseidon
7o594	1o421	32325	98o21	95112	3556o	64616	o5oo8	12346			W.Herwig
7o561	24721	8o822	97636	86708	47324	44721	o5oo6	1o832			Poseidon
7o42o	67ooo	8o3o9	98o22	2oo12	+++++	oo22o	oo2o8	+++++			Tiko
7o428	34ooo	41716	98o11	12o21	42400	1671o	ooo2o	11821			Orpheus
7o222	621oo	12765	99o2o	16o27	113++	64ooo	oo822	12732			Chr.Vinnen
7o3o8	392oo	11818	98o1o	18824	1++++	552o2	o5219	118++			Krefeld
7370o	17206	7J9o5	99o22	95205	+++++	oo5oo	o58o3	15492			Dohrnbank
7o489	o7466	82321	98o22	16216	+++2+	56215	oo115	12446			Worms
7o626	o64o8	61405	98o21	84210	+++++	7574	ooo++	11443			Düsseldorf
7o668	24508	8o73o	98o32	928o1	+++++	+++++	o57++	1o734			Würzburg
7o355	13oo6	8o4o9	98o22	22o21	854++	86400	o5319	1o4+4			Hamburg
7o465	o68o8	722o5	97o22	24517	768++	14215	o5o17	12221			Sagitta Maris
7o673	54409	8o9o9	98o22	91451	+++++	oo2o4	o634+	+++++			Dohrnbank
7o671	237o9	8o83o	97217	9170	+++++	oo7++	o56++	1o8+6			Essen
7o667	18963	7o927	98o22	93107	+++++	65721	o53++	+++++			Hagen
7o61o	o55o9	62427	98o22	9o511	+++++	oo22o	o52++	12424			Gelsenkirchen
7o483	21509	62111	98o32	11o16	6540o	2640o	oo2++	12122			Bremerhaven
7o656	26809	7o211	97o22	86oo7	+++++	oo4oo	o52o6	1o234			Katfisch
7o42o	47oo9	8o1o5	98o22	24211	+++++	oo2o2	oo1o9	+++++			Tiko
7o668	24o11	8o53o	966o5	91205	823++	o1715	o56++	1o5o4			Minden
7o65o	27511	8o6o9	98615	85oo8	+++++	+++++	ooo++	1o6o1			Germania
7357J	o5812	82215	961o5	ooo15	+++++	+++++	oo64+	+++++			Wuppertal
7o368	21o12	8o93o	97o22	9o9o3	+++++	+++++	o61++	+++++			Teutonia
7o668	24511	8o733	98o22	91oo2	+++++	+++++	o55++	1o735			Würzburg
7o43o	62812	334o9	98o18	211o9	+++++	64232	o72++	+++++			Bremerhaven
7o667	24712	8o63o	97o22	9o8o6	+++++	oo7o3	o56++	1o6+7			G.Dahrendorf
7o64o	o7411	8o918	961o2	8670o	+++++	+++++	o5o++	+++++			Hof
7o647	27212	8o913	975o5	85oo8	+++++	+++++	o52++	+++++			Bielefeld
7o419	67812	5o913	98o21	2581o	+++++	oo318	oooo7	1o924			Berlin
7o421	67512	7o513	98o22	2581o	+++++	52217	o58++	+++++			Marburg
7o624	18o12	799o9	96o12	84211	+++++	+++++	o52++	+++++			Alemania
7o61o	o5512	42427	98o12	92512	+++++	oo22o	o51++	12424			Gelsenkirchen
7o67o	23412	8o73o	97o22	95206	+++++	oo7o2	oo1++	1o7++			Nordenham
7o485	2o412	82223	97o22	11317	854++	2623	ooo++	121+3			Bremerhaven
7o5o6	31212	32818	98o11	o4812	32400	64336	o52o7	12823			Transeuropa

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nfafa	QVEapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o553	48612	63o18	97o12	o25o3	+++++	55235	o57++	13o21			Heidelberg
7o619	17512	42213	98o21	85o11	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Homann
7o633	o7912	8o918	94444	8581o	+++++	7526o	ooo++	1o943			Düsseldorf
7o386	38212	62313	98o21	11o24	6230o	6626o4	o5221	123+2			Blumenthal
7o467	12712	72511	97o12	2o717	6722+	652o7	oo116	12522			Hahnentor
7o541	18712	8223o	97252	99512	8626+	35225	oo211	12259			Flensburg
7o472	o6512	42o9	97o14	25118	4o991	14205	oo515	12422			Sagitta Maris
7o584	11812	62324	98o21	97o12	+++++	64223	o51++	12333			Freiburg/Prg.
7o667	21312	7o927	98o22	92oo6	+++++	65711	o5o++	+++++			Hagen
7o444	3oo12	82o2o	98o22	12o21	854++	1621o	oo22o	12322			Orpheus
7o376	12212	3o1o9	99o21	23822	11500	86215	oo319	1o122			Hamburg
7oo71	15112	327o9	98o11	15227	3151	77811	oo323	127+1			Harmonia
7o529	24112	32427	98o18	9J811	+++++	+++++	+++++	+++++			Transamerika
7o588	22212	72o24	98o12	8351o	79+++	25205	oooo7	12o+4			Gemma
7o662	24615	7o918	98o22	882o7	+++++	45616	o54++	1o9+4			Essen
7o463	14o15	72111	961o2	21o17	752++	55203	oo216	12122			Hahnentor
7o631	23515	5990	98o12	82608	+++++	o1213	o52++	199++			Spitzbergen
7370	17215	633o9	98o12	o1oo2	+++++	oo225	o635o	133+4			Dohrnbank
7o65o	27515	8o618	98o22	85oo8	+++++	+++++	ooo++	1o6o2			Germania
7o61o	o5518	42418	98o2o	97511	+++++	oo225	o51++	12424			Gelsenkirchen
7371o	2o318	83613	98o22	o3oo3	+++++	o223o	o67++	13633			Rendsburf
7o555	o8318	8233o	96818	o7813	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Kaempf
7o536	17418	62715	98o12	o2514	22431	3533o	oo3o8	12721			Flensburg
7o589	19918	62o24	98258	87o12	59+64	2522o	oo3o8	12o+4			Gemma
7o42o	67418	6o313	98o12	2718	+++++	oo8o9	o55o5	+++++			Tiko
7o654	24818	8o7o5	97632	86808	+++++	4574	o54++	1o7+1			Essen
7o587	o6218	72518	98o22	oo112	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Kern
7o391	11318	oo3o5	99o3o	23221	oo9oo	8652o	oo017	1o321			Hamburg
7o47o	11718	82213	97o22	23o17	857++	5640o	oo215	121+2			Worms
7o647	24121	8o613	97636	845o7	+++++	45823	o55++	1o6+2			Essen
7o489	16o21	82o23	96535	16o16	8550o	26218	ooo++	12o22			Bremerhaven
7371o	2o321	63513	98268	o5oo2	+++++	oo22o	o66++	13533			Rendsburg
7o2o1	65518	2245	99o2o	16o31	212oo	64715	o2224	+++++			Chr.Vinnen
7o198	66o21	31oo9	99o2o	15829	312oo	6470	ooo24	11o21			Chr.Vinnen
7o5o4	33121	2239	98o2o	o6o12	2250	6440o	o51o8	12321			Transeuropa
7o668	24521	8o524	98o32	882o5	+++++	+++++	o52++	1o523			Würzburg
7o42o	67621	7o511	98o22	2718	+++++	ooo4o	o57o6	+++++			Tiko
7o384	41621	823o9	98508	1o224	853++	663o2	o5121	123+1			Blumenthal
7o526	21121	62813	98o21	o8o12	+++++	+++++	+++++	+++++			Transamerika

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

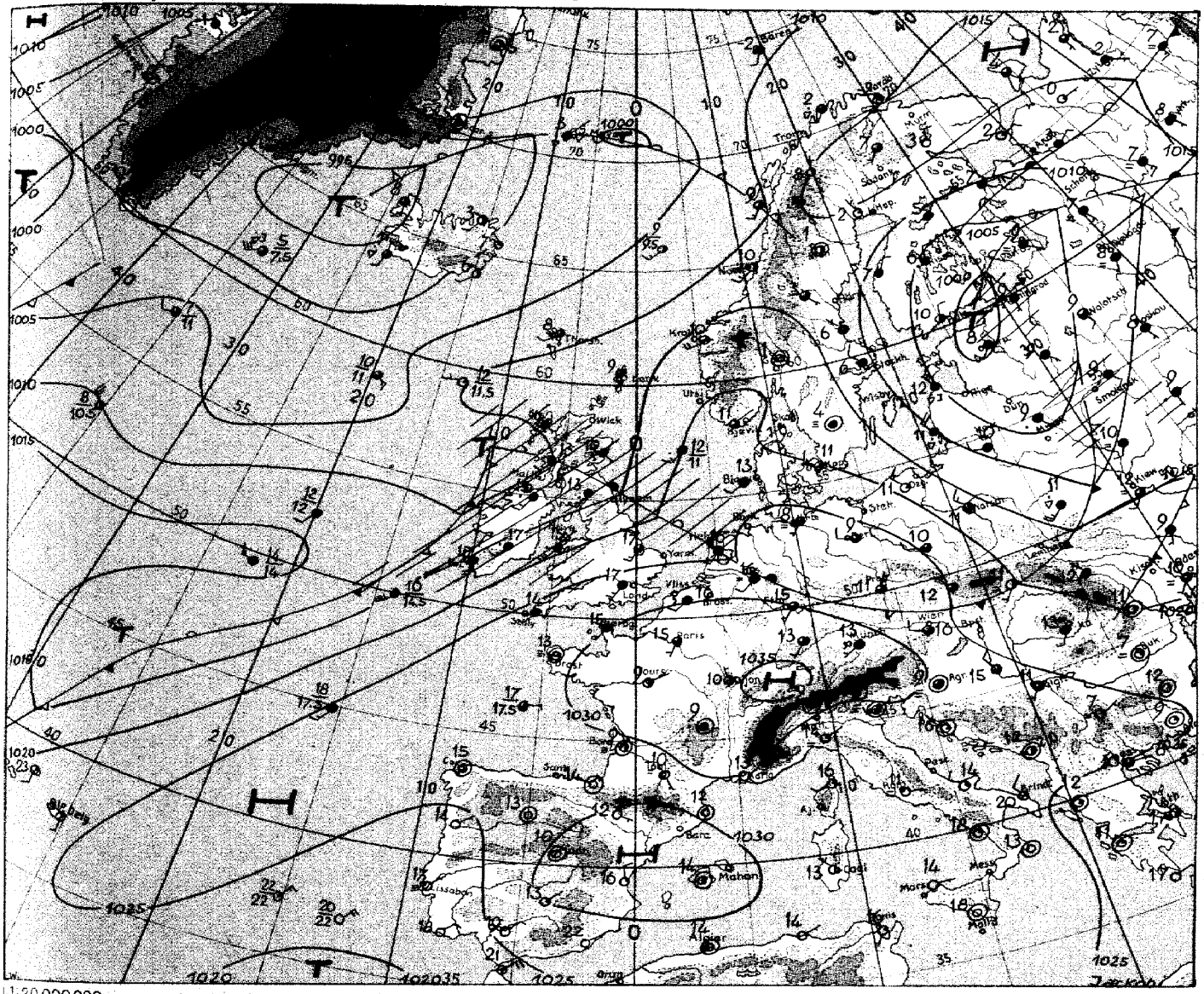
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

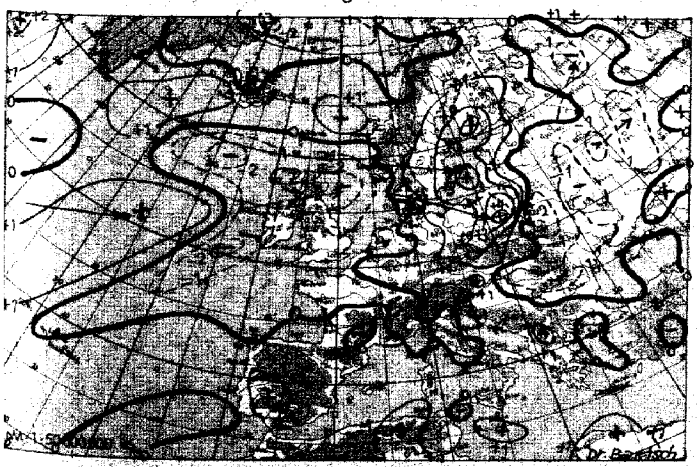
Jahrgang 92 — Montag, den 9. Oktober 1967 — Nummer: 289

Wetterlage heute 6 Uhr

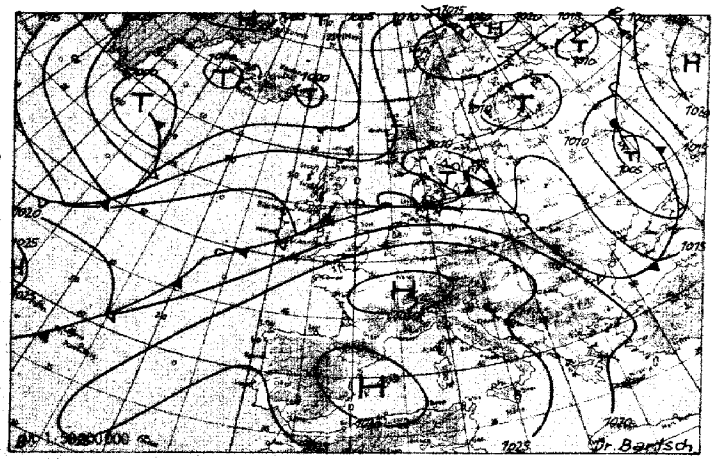


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



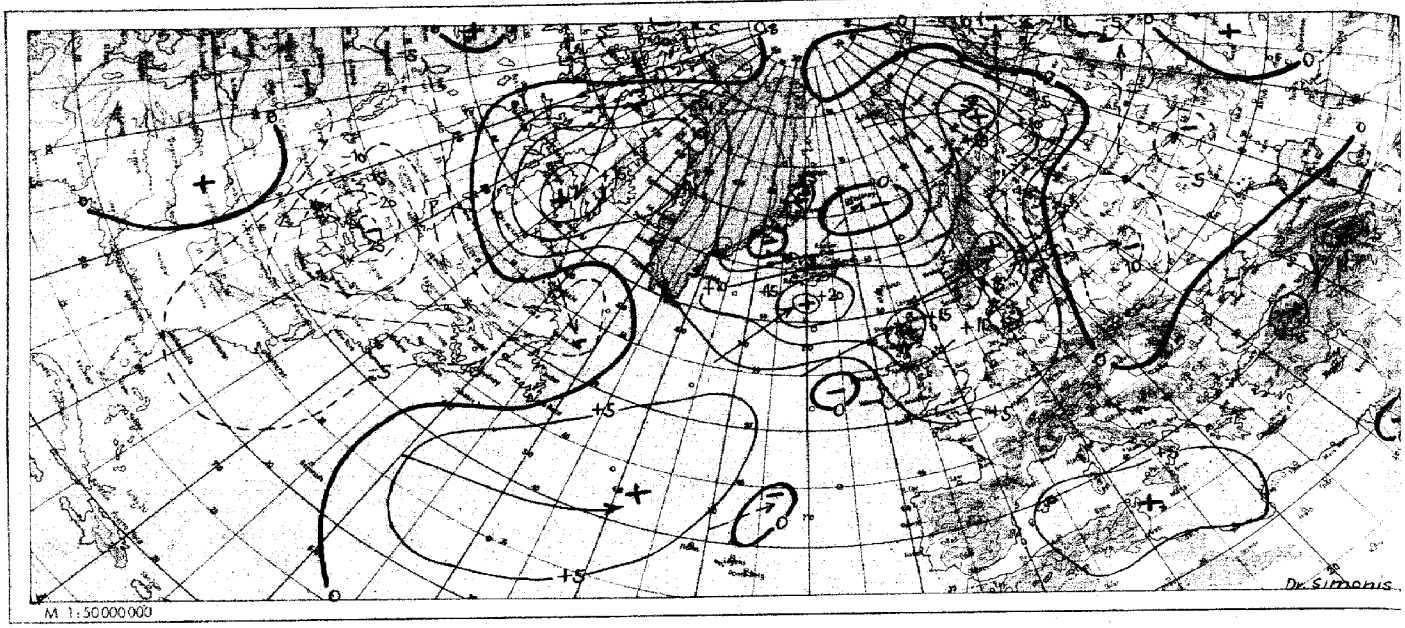
Vorhersagekarte für Dienstag, den 10. Okt. 1967 6 Uhr



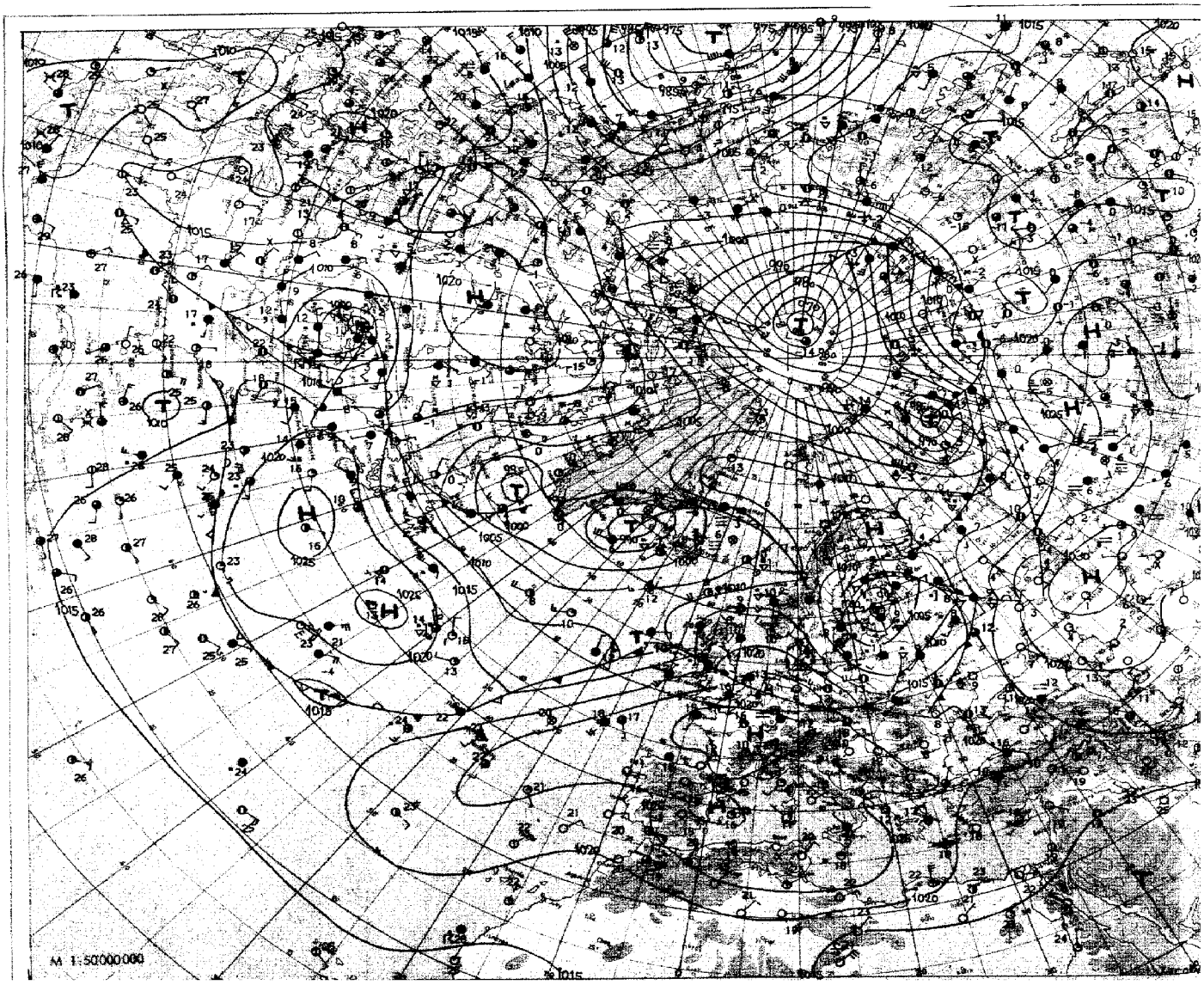
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

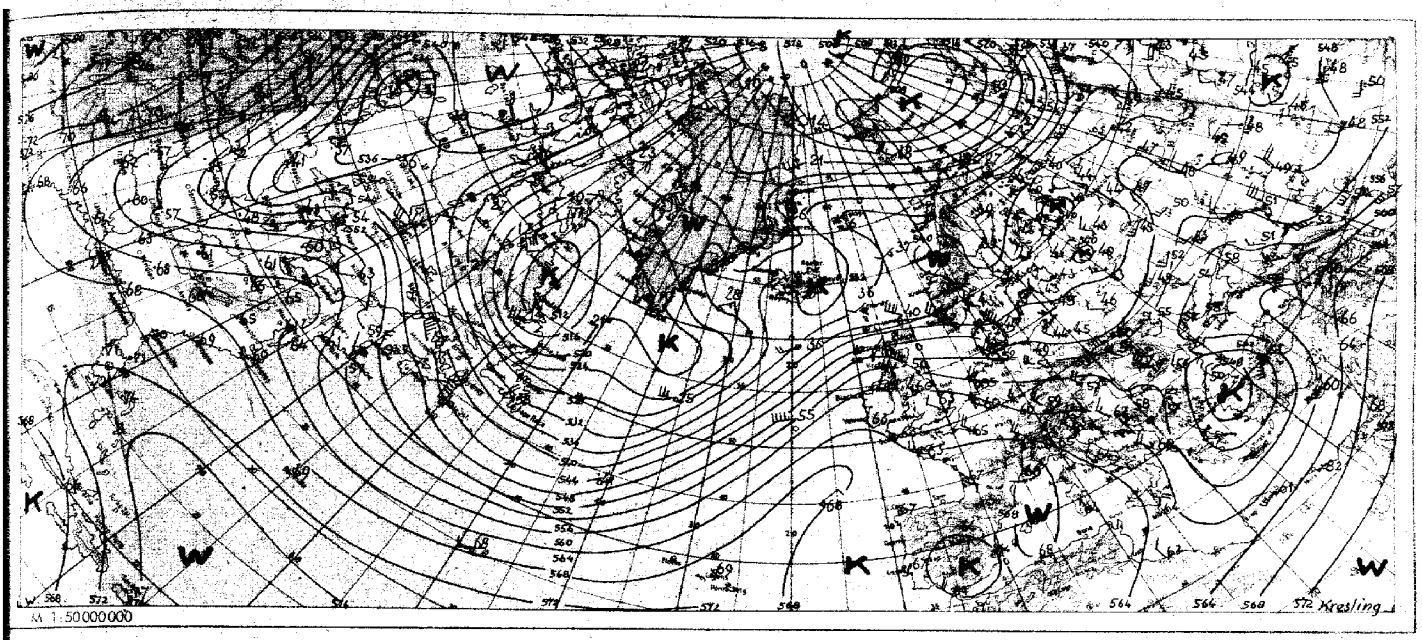
Montag,



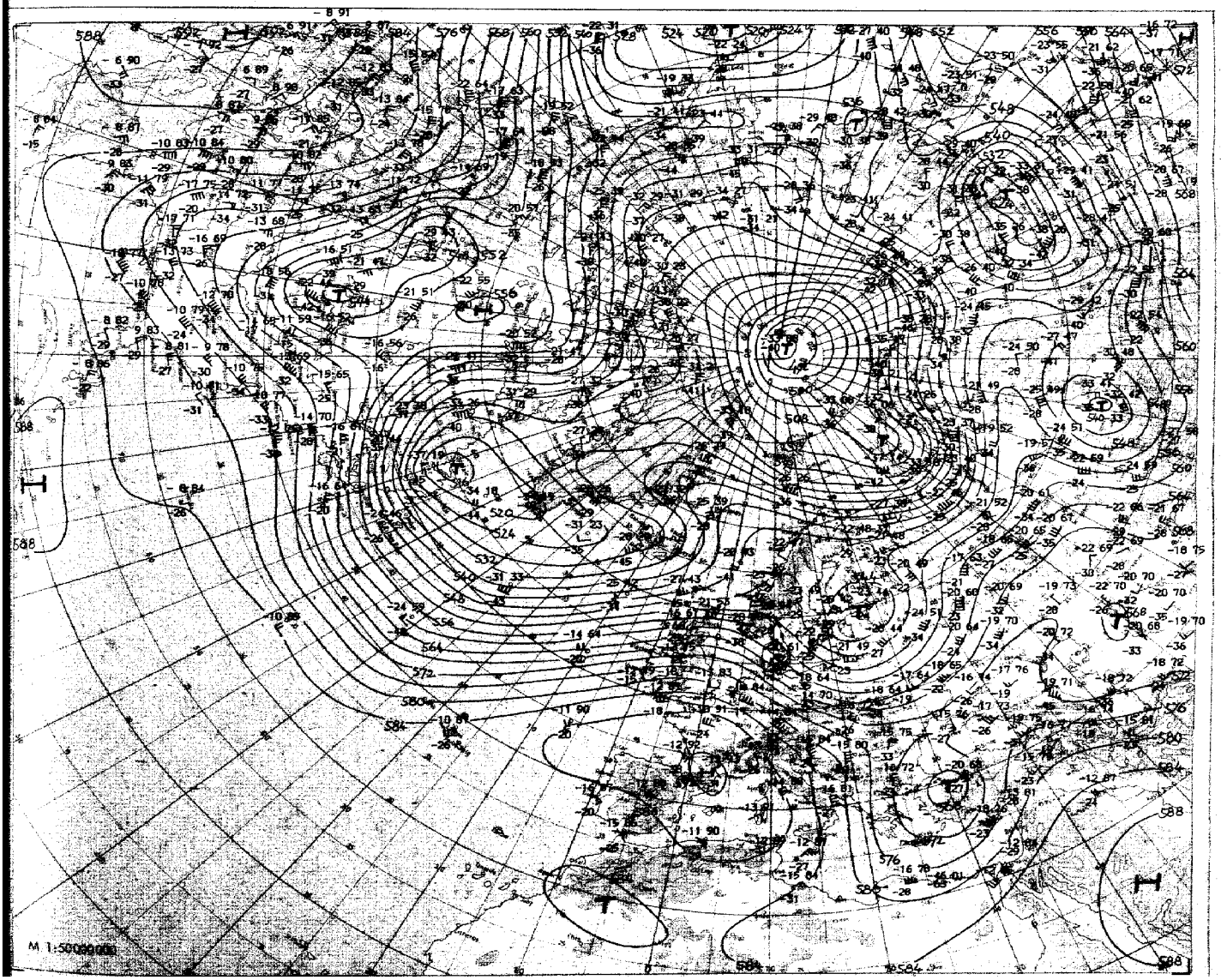
Wetterlage heute 0 Uhr

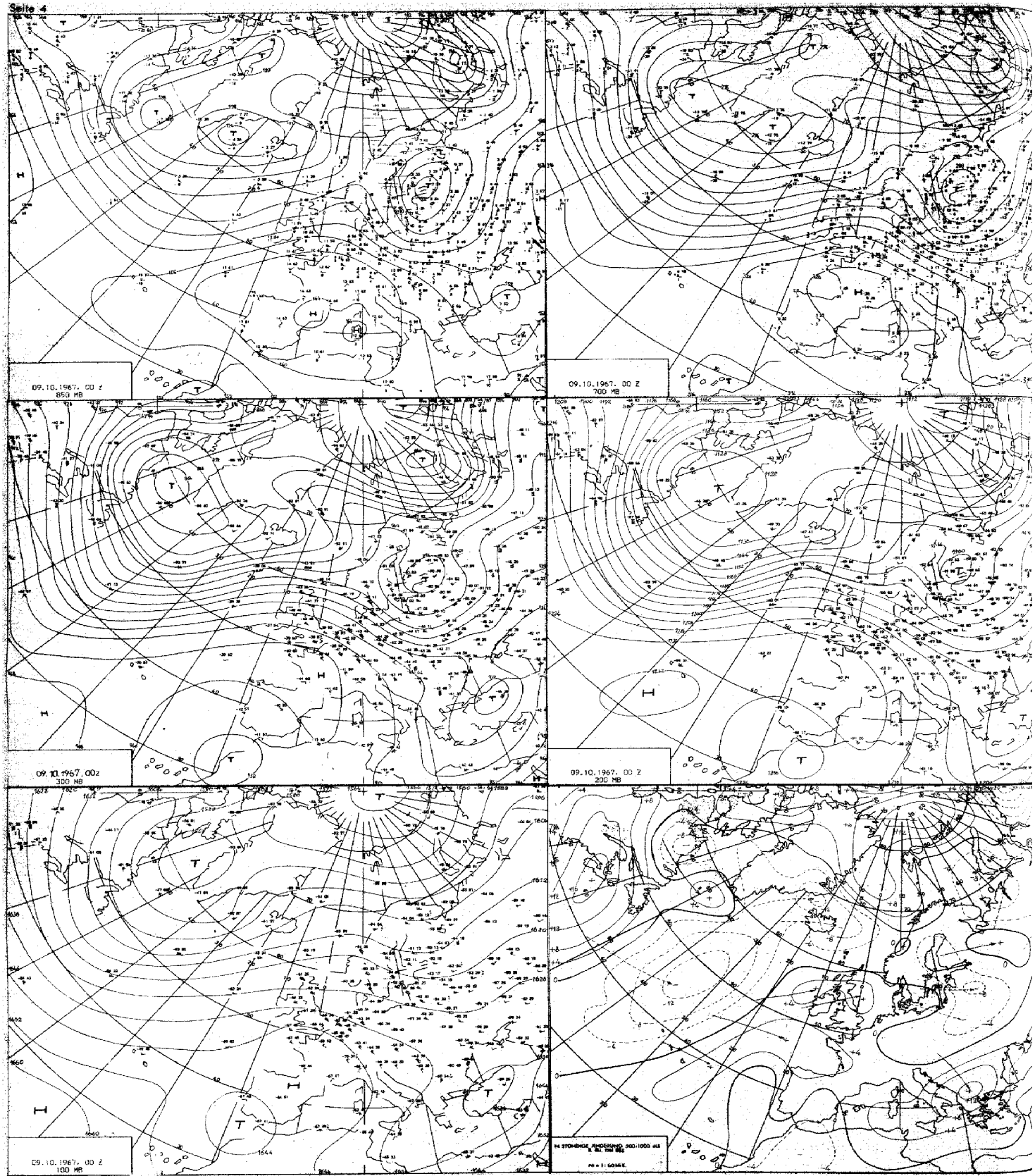


9. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT . Montag, den 9. Oktober 1967

Auf der Nordseite der über dem südlichen Mitteleuropa liegenden Hochdruckzone zog in der kräftigen Frontalzone die gestern über der Nordsee angelangte Wellenstörung rasch nach Osten und gliederte sich als Randstörung der südfinnischen Zyklone an. Ihre Kaltfront drang im Laufe des Nachmittags in Norddeutschland ein und kam in der Nacht bis zu den Mittelgebirgen südwärts voran, wobei sich ihre Wetterwirksamkeit unter dem Einfluß des hohen Druckes immer mehr abschwächte, zumal sie vor einer neuen, westlich Schottlands erschienenen Wellenstörung dann wieder rückläufig wurde. Weiter im Osten bewirkte der kräftige Druckanstieg auf der Rückseite der abziehenden Störung ein Vordringen der Kaltfront nach Süden bis zu den Karpaten. - In Deutschland überschritten die Niederschlagsmengen im Binnenland nur vereinzelt 2 mm, lediglich die Kammlagen der Mittelgebirge erhielten bis zu 8 mm Niederschlag. Die Passage des kräftig entwickelten Randtiefs ließ die Winde in Norddeutschland zeitweise stark auffrischen. Die Temperaturen erreichten mittags im Norden 15 bis 18, im Süden 18 bis 21 Grad. - Die Abkühlung auf der Rückseite der osteuropäischen Tiefdruckgebiete einerseits und die gleichzeitige Erwärmung im Bereich der neuen ostatlantischen Welle andererseits bewirkten eine Rechtdrehung der Höhenströmung über Mitteleuropa und eine deutlichere Ausprägung des westeuropäischen Höhenhochkeils. Diesem steht über dem westlichen Atlantik ein umfangreicher, doch nicht sonderlich scharfer Höhentrog gegenüber. Der hier gelegene Kaltluftvorrat wird auf der Rückseite einer Tiefdruckstörung über der Labradorsee nochmals ergänzt. Dr. Bartsch

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das kräftige Hochdruckgebiet über Südwesteuropa verändert seine Lage und Intensität nur wenig. Es bestimmt mit einem nach Nordosten vorrückenden Keil das Wetter besonders in Süddeutschland. Am Nordrand des Hochs ziehen einzelne Wellenstörungen in östlicher Richtung und beeinflussen das nördliche

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 Montag, den 9. Oktober 1967 Nr. 282

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	06-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						12714	80020	23813	10940	09108			
Husum	3	029						02705	65020	24711	00900	09007			
Schleswig	44	035	02710	65020	23810	00900	08319	02608	62020	24710	00900	08109	---30		700--
Falshöft	4	043	02718	80011	22511	00900	09225	12710	80030	24210	9----	08217			700--
Kiel	7	045						02707	6002-	24810	00900	09215			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52211	80031	25511	16401	10212	02108	70021	26310	00900	10108			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12610	70021	24710	15501	09217	12607	65020	25709	00901	09110			700--
Lübeck	13	156						02908	6502-	25110	00900	09214			
Emden-Wolthusen	0	202	02705	60011	26110	00900	08208	82505	60030	26611	856--	09205			
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02405	68010	26509	00900	08114	12403	68010	26908	00901	07004			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83002	58026	28113	755--	09211	82403	50512	28712	863--	10105			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82705	66020	28012	855--	10213	81302	80032	28412	854--	11004			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02807	65020	27509	00900	08216	82507	62031	28010	40957	08005	---29		700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	62711	70031	24311	65700	09229	12708	70021	26110	15600	09217	---32		700--
Berlin-Tempelhof	50	384	72914	75031	24112	755--	08232	62811	70031	25810	66300	08217	---39		700--
Düsseldorf	41	400	82408	58105	28816	762--	15209	82306	65022	29216	755--	15104			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82606	25105	28415	862--	15208	82606	28102	28815	863--	15204			794--
Kahler Asten □	835	427	92910	01586	58811	9----	11210	92008	01516	59311	9----	11205	---31	---28	702--
Kassel	158	438	83205	59606	27615	774--	14216	80000	65216	28712	755--	10108			701--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82908	60025	28817	854--	15306	82502	60022	29216	854--	15003			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92712	00456	59111	9----	11216	92711	00514	59311	9----	11103	---30		703--
Trier-Petrisberg	265	609	82306	60022	31014	755--	13207	82305	58102	30914	854--	13801			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92911	00456	60311	9----	11210	93008	00514	60512	9----	12102			793--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82308	65022	29716	855--	13211	82108	65022	30115	855--	13104			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	62114	68022	28915	65500	12207	52708	68022	29715	55500	14207			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	62912	60215	27912	65300	11112						---28		794--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82205	57102	31214	855--	13204	82003	56102	31314	854--	13400			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	70032	31714	856--	11208	82005	65022	31413	856--	11703			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82308	70022	30814	855--	12109			
Nürnberg	318	763	82907	70022	29215	855--	12208	82605	70022	29515	854--	12101			700--
Regensburg	376	776	82703	70021	29914	865--	12209	82703	70022	30514	864--	12105			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92309	00612	60508	9----	08205			
Freiburg	252	803	20000	70011	32312	25600	09103	00000	60010	32511	00900	09000			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12705	70031	31712	10930	09305	82405	70031	31812	855--	10101			700--
München-Riem	528	866	02407	80012	32012	00900	10209	82407	65030	32312	865--	12102			700--
Mühldorf	401	875						82507	75022	30513	855--	11501			
Passau	409	893	82202	60100	29713	5652-	10209	82704	60102	29813	865--	11400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	73601	65022	32713	756--	11209	30302	62011	32113	35600	12804			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13115	89020	19501	10741	58203	13420	89020	18901	10741	57705			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92416	00454	62305	9----	05102		---28	
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 9. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d·pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d·pp	20-06 $t_ct_c - t_gt_g$	06-09 $t_ct_c - t_gt_g$	18-06 7xx T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	E…
Helgoland	4	015	82412	60606	24714	755--	12702	81818	58616	22713	874--	11720			79713	14212	95027	1
List	27	020	72512	80021	23513	755--	09803	81810	30616	22610	774--	09609			70013	13412	02041	o
Husum	3	029	82304	62031	24610	5567-	09801	82008	50586	23711	773--	11509			70010	13409	03022	1
Schleswig	44	035	72407	70021	24611	4553-	09601	82106	56616	23912	754--	11507			70010	12408	04019	1
Falshöft	4	043	82709	70031	24510	2557-	09203	82308	70032	24212	8097-	11703			70009	---09	05---	
Kiel	7	045	72305	62021	25009	754--	09102	82205	58692	24312	5642-	11707			70009	12805	05020	1
Norderney	13	113	81813	35616	24512	771--	11715	82116	30216	22915	761--	15716			70211	13711	03015	1
Bremerhaven	7	129	81805	65601	25910	5557-	09604	81206	15536	24611	871--	11713			79709	13109	95011	1
Cuxhaven	5	131	72005	65602	25511	25671	10102	81806	56606	24611	5532-	09709			79711	13810	02015	1
Kaltenkirchen	30	145	72104	5710-	25708	3563-	08303	82105	57616	24810	4742-	10809			70008	13207	02014	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72106	57101	26008	60951	08103	81805	30632	25411	1742-	10706			70008	13603	04004	o
Lübeck	13	156	52710	65031	25409	50980	09203	82306	59602	25011	7082-	11804			70009	13207	01012	1
Emden-Wolthusen	0	202	81905	56611	25311	773--	10813								78110	13208	01005	1
Emden-Hafen	6	203						82314	12516	24215	772--	14711						
Cloppenburg	43	216						82108	21584	25714	861--	14607			70008	12305	95000	1
Bremen	3	224	71702	68601	26410	755--	09605	81707	40605	25012	872--	11714			79708	13206	91004	1
Soltau	77	235	72302	6003-	27408	757--	07400	81902	18585	26710	873--	09806			70008	12307	01000	1
Lüchow	35	253	72002	6202-	26407	4568-	07302	82304	60612	26510	6562-	10301			70107	13605	01000	1
Lingen	21	305	92306	03614	26312	9----	12712	82411	40516	26216	772--	15000			79108	12606	02002	1
Münster	64	313	92304	05475	27714	9----	14809	82809	32214	27716	772--	15500			79112	14411	01025	1
Osnabrück	95	317	92109	05465	27112	9----	12805	82413	22106	27015	871--	15701			79309	12805	02015	1
Gütersloh	72	320	81505	23605	27712	871--	12707	82413	20586	27416	872--	15603			70111	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	82103	4051-	27811	863--	10702	82405	20586	27714	863--	14400			7--09	13708	03025	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72204	60031	27310	5563-	09707	81406	18516	26911	873--	10704			70008	12506	01016	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82106	5903-	27809	5567-	08205	82204	15592	27711	5742-	11801			70009	13406	93020	1
Berlin-Dahlem	51	381	62707	63031	26909	26371	08208	82706	63022	27511	8087-	09007			70009	13807	94000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72808	64031	26809	15342	08309	72808	63032	27411	7537-	09206			70009	14507	95---	1
Düsseldorf	41	400	82308	56102	28916	755--	15603	82311	56025	29217	863--	15203			79716	15615	01---	1
Bocholt	25	406	82003	2010-	27916	862--	15703	82003	18102	27917	862--	15001			7--13	15212	04012	1
Essen	154	410	82506	30102	28915	862--	15400	82507	25105	28716	862--	15501			79415	14615	02011	1
Kahler Asten □	835	427	92711	01516	59311	9----	11400	92714	01455	59612	9----	12101	---28		70611	10711	08017	1
Kassel	158	438	81702	64026	28512	755--	11802	82203	60032	28214	856--	13801			70212	16012	02030	1
Göttingen	150	444	81603	7002-	28112	855--	11803	81202	62205	27814	855--	13704			79212	15712	96012	1
Braunlage	607	452	72503	8902-	28408	7573-	05203	92905	09515	28110	9----	10101			7--05	11603	08024	1
Aachen	202	501	82304	3051-	29915	772--	14703	82310	50505	30116	862--	15303			79415	15215	96029	1
Nürburg	626	510	92009	01534	30013	9----	13203	72309	30514	30213	770--	13102			70212	12512	02---	1
Köln	91	513	82302	50102	28816	854--	14703	82402	40202	29317	853--	16205			79716	16515	97051	o
Koblenz	96	515	82308	66202	29616	4847-	15101	73205	66022	29718	6847-	15201			79616	173--	97071	o
Marienberg	547	526	82709	12106	29313	870--	13202	92708	01454	29113	9----	13400			70413	13312	07047	1
Gießen	186	532	81802	66022	29115	755--	14400	82006	62022	28916	755--	14400			79715	15414	97046	o
Bad Hersfeld	212	542	82703	57105	28515	7542-	14102	82903	61022	29116	7542-	14207			70114	16013	02048	1
Wasserkuppe □	921	544	92610	00516	59611	9----	11203	92511	00455	60011	9----	11003			70310	10410	04023	1
Trier-Petrisberg	265	609	82405	58102	31214	6557-	14304	72404	56102	31416	755--	14303			70014	14814	00008	o
Deuselbach	479	615	82309	30102	30113	861--	13201	82509	56102	29915	854--	13102			70013	13512	00038	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92906	00455	60812	9----	12204	92807	01434	61112	9----	12201			79511	11411	95053	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72206	60022	30215	75600	13400	72109	60022	30216	755--	14001			70015	16814	00069	o
Darmstadt	133	639	81910	75022	30415	6557-	11303	71812	66012	30516	755--	11001			70015	16314	00054	1
Würzburg	259	655	82102	62022	30015	765--	14204	82703	56102	30415	764--	13204			70015	15914	00055	1
Bad Kissingen	216	658	82602	65216	29615	774--	13201	82504	62022	29516	755--	14801			70115	16013	01050	1
Coburg	337	671	62707	58026	28714	65530	13205	82303	60022	29315	864--	13208			79714	15313	97051	1
Bamberg	239	675	62302	58102	29514	65500	13204	82304	58102	29915	854--	14205			70014	16314	00050	1
Hof	567	685	83008	30536	28213	862--	12103	82812	58106	28913	6647-	12108			70212	13311	02037	1
Weiden	438	688	82504	60026	29413	5542-	12204	82708	62022	29714	6542-	13104			79713	14313	97034	1
Berus	363	704	82306	4010-	31113	862--	12202	82006	56032	30815	855--	13702			70012	13411	97005	o
Selbach/Saar	431	705	92308	0145-	---13	9----	13400								70012			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81902	35102	31413	862--	13400	81802	50102	31414	864--	12001			70012	14212	00020	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62507	6802-	31115	58541	13003	62510	70022	29517	45541	13701			70015	16614	00054	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93015	08454	29712	9----	12103	92714	06434	30313	9----	12105	---28		70012	13211	00042	1
Karlsruhe	114	727	82309	75032	31315	4562-	13208	72309	75032	31616	3565-	12203			70015	16714	00076	o
Mannheim	97	729	71803	40216	30914	45332	14000	71807	57102	31516	2553-	14307			70114	17414	01063	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71903	70015	31513	756--	11000	72403	75022	31815	756--	11204			79713	15111	97---	1
Öhringen	276	742	82703	6220-	31014	865--	12202	72505	64035	31115	765--	12001			79714	15413	97049	o
Ansbach	413	755	82702	59022	31114	854--	12201	82706	62022	31214	864--	12203			70014	15013	00049	1
Weißenburg/Bay.	422	761	62708	60022	31013	855--	11400	72307	63012	31414	764--	12005			70013	14713	00067	o
Nürnberg	318	763	82605	62022	30314	854--	12307	82506	60022	29915	854--	13701			70014	15913	00060	1
Regensburg	376	776	82703	70022	31013	855--	12103	83102	62022	30715	855--	13101			70013	15012	00073	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	01456	60709	9----	09102	92510	01454	61309	9----	09205			70308	08007	03012	1
Freiburg	252	803	20000	75020	32709	10942	08400	10000	70010	32014	10941	11801			70009	15506	00038	1
Freudenstadt □	797	815	52901	7003-	61810	45531	09802	53101	75022	62813	42501	10301			70010	12208	00050	1
Klippeneck □	973	818	20000	7002-	61607	00901	07400	31902	80020	62912	00901	09204			70007	11103	00022	1
Tübingen	370	826	70000	75022	32413	756--	11400	72902	70012	32415	75701	11202			70012	14011	00056	1
Stötten	734	836	92707	01514	32011	9----	11001	72706	62035	32112	752--	11305			70110	11910	01058	1
Ulm	522	838	51805	62022	32609	45501	08203	41806	65022	31614	48501	11202			70009	13207	00056	o
Augsburg	477	852	72704	68021	31712	756--	10000	72905	65022	31915	5554-	11307			70012	14010	00049	1
München-Riem	528	866	82305	60501	32113	855--	10400	72406	65015	31816	754--	11203			79712	14508	97077	o
Mühldorf	401	875	82302	32516	30813	774--	12203	82405	57215	31114	874--	13204			79711	14708	97065	1
Passau	409	893	83601	65022	30213	5652-	13305	82707	62022	30514	854--	12204			70012	14812	00054	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	22606	89030	62811	20941	51400	22605	88020	63412	10941	01305			70007	07201	00037	1
Konstanz	399	929	92902	02434	33010	9----	10103	90000	06434	33211	9----	11105			70010	14707	00083	1
Friedrichshafen	401	934	23602	50101	33209	16401	08304	80101	57101	32912	865--	11203			70009	15707	00071	1
Kempten-Lenzried	705	946	51402	70401	34407	30940	07400	21602	70031	32613	25701	10101			70007	13905	00095	1
Oberstdorf □	810	948	10000	89020	60605	10941	05802	21801	89030	62611	00901	09003			70005	11903	00091	o
Zugspitze ■	2960	961	23220	88030	18700	10741	53702	33015	89030	19601	11448	50308			70000	012--	00102	6400
Hohenpeißenberg □	977	962	22506	75020	62209	15442	08400	32004	80011	63312	28441	09004			70009	12105	00090	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70000	75022	32610	66501	09803	60601	84032	31714	25501	09301			70010	13508	00086	1
Wendelstein □	1833	980	32511	89034	62305	20742	03400	42711	89030	62908	15442	00308	---28		70005	07203	00056	1
Berchtesgaden	542	997	70000	20102	33109	1587-	08500	72301	60022	32113	658--	11400			70008	12906	00079	1

Montag, den 9. Oktober 1967

Station	Höhe	lll	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	06–12 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	12–15 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06–12 RR---	Wolkenzugmeldungen IIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82622	40216	20615	863**	12721	82623	25515	19716	873**	15709	23-31	24-31	701--			
List	27	020	81520	56635	19411	872**	11732	82520	25516	17215	771**	13720	21-28	2o-27	704--			
Husum	3	029	81509	15616	21111	772**	11826	82512	25515	18513	772**	15726			706--			
Schleswig	44	035	81710	35616	21810	773**	10821	82514	23614	18515	771**	13732		---26	704--			
Fehmarn	4	043	81808	57206	23010	5542*	10712	82110	57606	19011	772**	11740			795--			
Kiel	7	045	81804	30625	22211	772**	11721	82311	20635	19113	772**	13731			703--			
Norderney	13	113	82320	56106	21816	764**	15711	82323	58602	21116	774**	14707	24-32	24-33	701--			
Bremerhaven	7	129	82217	48506	22516	772**	16721	82317	56585	21616	772**	15609	---26		705--			
Cuxhaven	5	131	82208	30206	21915	772**	14727	82414	59016	20816	763**	14611		---32	701--			
Kaltenkirchen	30	145	82107	18615	22911	894**	10720	82913	19586	20416	772**	16623			701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	81806	15585	22911	771**	11725	82611	22586	20916	872**	16620			701--			
Lübeck	13	156	82206	20536	23511	772**	11715	82206	20625	20911	772**	11726			702--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82416	57106	23416	784**	15708	82315	59809	22516	784**	15709						
Cloppenburg	43	216						82315	63205	23415	873**	14706			701--			
Bremen	3	224	82614	50206	23816	872**	15612	82516	58505	22717	873**	15711						
Saltau	77	235	82004	12586	24412	872**	12721	82512	35205	22616	853**	15717			704--			
Lüchow	25	253	82008	20536	24110	853**	10723	82206	15506	21714	872**	14724			704--			
															702--			
Lingen	21	305	82512	56506	25616	773**	15607	82512	64025	24816	794**	15708						
Münster	64	313	82907	30536	26917	772**	15808	82807	60025	26217	754**	14707			702--			
Osnabrück	95	317	82512	30516	26016	873**	15710	82515	75205	25216	772**	13708			797--			
Gütersloh	72	320	82416	14586	26617	872**	16608	82513	61216	25716	854**	15709		---25	795--			
Bad Salzuflen	98	325	82608	20516	26416	773**	15712	82809	40105	25216	774**	15712						
Hannover-Langenhgn.	55	338	82411	40516	25016	873**	15717	82712	57202	23617	873**	15714			796--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82207	40516	25614	874**	14720	82810	40105	23917	854**	15716			703--			
Berlin-Dahlem	51	381	82306	68602	25714	4857*	10717	81903	40536	23611	871**	10721			703--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82408	65012	25714	6847*	09815	82008	22596	23711	872**	10721			797--			
															700--			
Düsseldorf	41	400	82410	60205	28118	884**	15710	82308	60215	27516	854**	15707						
Bocholt	25	406	82507	15202	27518	872**	15705	82107	62022	26517	754**	14708			791--			
Essen	154	410	82508	25515	27716	762**	15809	82609	30515	27015	872**	15708			791--			
Kahler Asten □	835	427	92716	01455	58912	9****	12708	92717	00535	58512	9****	12706			793--			
Kassel	158	438	82307	61012	26718	58530	15712	82103	67022	25918	855**	14608	---28	---32	795--			
Göttingen	150	444	72007	70016	26218	7854*	14613	82203	62602	25017	854**	15712			700--			
Braunlage	607	452	92505	07515	26312	9****	12811	82606	20515	24713	873**	13712			797--			
															701--			
Aachen	202	501	82409	30535	29316	862**	15808	82408	60025	28716	864**	14505						
Nürburg	626	510	82509	70504	29214	872**	14807	82309	70025	28613	872**	13708			792--			
Köln	91	513	72808	60012	28018	754**	15712	82705	58105	27518	854**	14706			795--			
Koblenz	96	515	82311	81212	29018	6847*	15707	82007	80022	27819	6557*	14711			791--			
Marienberg	547	526	82810	68514	28214	871**	14804	82905	67515	27714	871**	14708			797--			
Gießen	186	532	72006	66612	28017	755**	14809	82007	66025	27317	755**	15707			795--			
Bad Hersfeld	212	542	82904	70032	27817	7252*	14812	82907	70022	27018	755**	14807			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92515	00455	59412	9****	12808	92516	00615	58412	9****	12712			700--			
															792--			
Trier-Petrisberg	265	609	82409	62022	30317	784**	14809	82605	60022	29316	6542*	13711						
Deuselbach	479	615	82711	60032	29316	6543*	13803	82705	40102	28614	864**	13711			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82810	60286	60612	860**	12808	92709	02615	59712	9****	12709			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72009	60022	29318	754**	15708	82407	60022	28118	855**	14712			793--			
Darmstadt	133	639	71810	66012	29718	756**	13806	82308	81022	28119	855**	12717			700--			
Würzburg	259	655	72510	60032	29118	784**	14809	62609	70022	28018	48530	14711			700--			
Bad Kissingen	216	658	72307	65022	28718	6857*	14705	72308	75022	27718	6863*	13711			700--			
Coburg	337	671	72705	70022	28617	785**	14805	72706	70022	27317	785**	14712			700--			
Bamberg	239	675	72707	60012	29017	755**	14707	72705	68022	27818	785**	15711			700--			
Hof	567	685	82912	56106	28214	864**	12705	82908	62032	26915	4857*	13709			795--			
Weiden	438	688	82708	63022	29015	754**	13804	72606	66012	27916	755**	13709			700--			
Barus	363	704	82309	62022	30316	884**	14701	82504	62022	28816	884**	13715			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82203	50102	30516	854**	14806	82403	58102	29217	884**	14711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72912	80032	28920	785**	12703	72907	75022	28219	785**	13509			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72712	80024	29116	784**	12803	72711	75022	27516	68401	12713			700--			
Karlsruhe	114	727	72106	80022	30618	65641	13809	32708	80021	28620	12531	13719	---3o		700--			
Mannheim	97	729	71805	62032	30019	5857*	15813	72701	67022	28919	785**	15511			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73204	80022	30319	58502	12707	53504	60022	28119	11502	13720			700--			
Öhringen	276	742	72705	60035	30017	785**	14708	72906	70031	28418	68502	13713			797--			
Ansbach	413	755	73108	75012	29917	754**	13808	72708	75022	28317	58502	12713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73204	68022	30117	785**	13707	73210	75032	28418	68501	13715			700--			
Nürnberg	318	763	72707	70012	29117	754**	14707	82807	70032	27819	885**	14611			700--			
Regensburg	376	776	83306	70012	29717	3557*	13507	72101	60012	28017	756**	14715			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92311	01454	61709	9****	09204	92508	01454	60509	9****	09312			700--			
Freiburg	252	803	53302	80031	30219	11642	12512	30000	80011	28320	10942	13817			700--			
Freudenstadt □	797	815	50000	80022	63016	22501	12607	42903	81012	62518	11502	12713			700--			
Klippeneck □	973	818	52502	80031	62916	00901	11510	62503	70012	62317	00901	12710			700--			
Tübingen	370	826	52004	70022	30120	21601	12712	62503	80032	28019	10942	12719			700--			
Stötten	734	836	73005	64025	30714	783**	12805	52707	70032	28516	14502	11717			791--			
Ulm	522	838	41804	75031	29718	31501	11508	51805	80021	27719	11542	11719			700--			
Augsburg	477	852	63207	84031	29819	21501	12509	43004	86011	27520	11501	11821			700--			
München-Riem	528	866	63305	65025	29918	68502	11612	53202	70031	28319	11501	12713			797--			
Mühldorf	401	875	62608	75016	29119	51509	14812	42704	82030	27320	12558	13714			796--			
Passau	409	893	82704	62022	30415	854**	12000	82706	62022	29115	5577*	12712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72705	87031	63413	11008	08400	60000	81022	62813	11202	05806			700--			
Konstanz	399	929	61004	58404	30515	11501	12519	60502	62022	28818	10941	12510			700--			
Friedrichshafen	401	934	62603	57101	30415	00901	12719	72201	62022	29217	00901	13710			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	30000	70021	28918	00901	11718	43403	75020	27619	00908	12810			700--			
Oberstdorf □	810	948	60000	82030	63218	00906	10716	53302	82022	62819	00908	12712			700--			
Zugspitze ■	2960	961	52616	89021	20004	11448	00102	63216	89022	19303	10748	51806			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22105	84021	63117	11501	09713								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	63401	84022	28818	00902	10817	73503	82022	26919	00901	11713			700--			
Wendelstein □	1833	980	32209	89030	61910	11**2	05808	52613	89011	61510	10742	05804			700--			
Berchtesgaden	542	997	50505	70012	29318	11789	11817	30504	70012	28417	11741	13710			700--			

Montag, den 9. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15-18 $f_xf_x-f_gf_g$	18-21 $f_xf_x-f_gf_g$	06-18 7oo T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	82523	30606	18715	873--	14610	82526	30606	17715	873--	14710	25-33	27-37	7o216			
List	27	020	82423	58616	16215	772--	14711	82420	56616	15415	772--	15708	24-33	24-31	71115			
Husum	3	029	82511	50216	17915	762--	15606	82509	30616	17114	772--	14708			71415			
Schleswig	44	035	82518	60606	17715	772--	14608	82415	56616	16915	772--	14808	---32	---28	71615			
Falshöft	4	043	82722	57516	17015	9----	15720	82526	57505	16215	9----	14708			7o815			
Kiel	7	045	82615	56516	18215	772--	14609	82514	30536	17615	772--	14706			71215			
Norderney	13	113	82220	58586	20115	854--	14810	82221	58106	18915	755--	13812	25-33	21-31	7o317			
Bremerhaven	7	129	82218	56586	20815	772--	14708	82219	56586	19715	772--	14711		21-32	7o716			
Cuxhaven	5	131	82412	58586	19915	872--	14609	82314	60026	19115	873--	14708	---32	---26	7o516			
Kaltenkirchen	30	145	82716	59616	19515	772--	15809	82712	62615	18915	772--	14607			7o816			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82511	42586	20216	873--	15607	82513	56612	19415	773--	14708			7o616			
Lübeck	13	156	82712	56616	19516	774--	16514	82512	56586	18715	774--	15808	---25	---26	7o616			
Emden-Wolthusen	0	202	82013	50616	21216	773--	14613	82616	56606	20215	773--	13710	---27	---28	7o217			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o117			
Bremen	3	224	82513	59615	22015	854--	14707	82412	62026	21015	855--	13710			7o517			
Soltau	77	235	82512	25615	21915	872--	15707	82407	50602	21215	854--	14707			7o616			
Lüchow	35	253						82509	5710-	19715	854--	14706			7--16			
Lingen	21	305													7--17			
Münster	64	313	82706	60025	25416	754--	14708	82707	62022	23916	755--	14714			79117			
Osnabrück	95	317	82510	65205	24715	763--	13705						---25		79617			
Gütersloh	72	320	82310	59026	25216	854--	14706	82310	50022	23716	754--	14615			79618			
Bad Salzuflen	98	325	82609	40516	24916	773--	14603	82508	25512	23416	774--	14714			7o117			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82612	57605	23716	853--	14201	82613	60215	22116	854--	13716			7o417			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82711	40505	23916	853--	14500	82708	40215	22615	854--	13813			7o317			
Berlin-Dahlem	51	381	82405	11586	21913	7722-	12716	82611	58616	20915	5722-	15710			7o414			
Berlin-Tempelhof	50	384	82306	26586	21613	872--	12720	82715	58615	20815	853--	14608			7o514			
Düsseldorf	41	400	82110	60036	26617	856--	14609	82011	65022	25216	755--	14714			79318			
Bocholt	25	406	72006	65012	25616	754--	14710	82008	65022	24316	855--	14713			79118			
Essen	154	410	82407	57105	26215	852--	14708	82410	65022	24816	755--	13713			79616			
Kahler Asten □	835	427	92714	00535	57511	9----	11708	92617	01415	56011	9----	11715	---32	---32	7o212			
Kassel	158	438	82304	60205	25717	855--	14603	72303	61012	24716	755--	14711			79719			
Göttingen	150	444	82604	60506	25117	854--	14501	72206	57105	23616	755--	14716			79718			
Braunlage	607	452	82708	30516	24113	873--	13605	82609	50606	22912	853--	11813	---27	---28	7o314			
Aachen	202	501	82305	50105	27816	864--	14809	72107	60022	26616	754--	13712			79417			
Nürburg	626	510	82508	30205	28013	871--	13605	82311	30102	26812	871--	12813			79614			
Köln	91	513	82404	58106	26817	853--	14707	82304	65022	25917	855--	13709			79718			
Koblenz	96	515	72007	80022	27418	755--	14604								79719			
Marienberg	547	526	82908	30505	27114	870--	13707	82607	30105	26213	871--	13709			7o115			
Gießen	186	532	82202	64216	26916	754--	15705	82004	64022	26116	755--	14707			79118			
Bad Hersfeld	212	542	82705	59025	26716	755--	15605	72805	58022	25316	755--	15813			79718			
Wasserkuppe □	921	544	92615	00516	58112	9----	12604	92616	00455	57411	9----	11707	---26	---26	7o212			
Trier-Petrisberg	265	609	82301	61022	28515	4552-	13608	42002	60012	27613	40970	13711			7oo17			
Deuselbach	479	615	82709	56102	27814	863--	12708	80000	58102	27013	864--	12710			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92608	00456	58712	9----	12608	92711	00454	57911	9----	11810			7o113			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72306	65022	27617	756--	14605	72308	65022	27116	755--	14706			7oo19			
Darmstadt	133	639	72310	80012	27518	755--	12707	82309	75022	27316	865--	14702			7oo19			
Würzburg	259	655	72706	65032	27417	755--	14707	12505	66011	27116	10910	13704			7oo19			
Bad Kissingen	216	658	72406	68022	27117	755--	14709	21704	68011	26916	25500	14503			7oo19			
Coburg	337	671	82705	67032	26916	855--	13605	82705	68022	26116	855--	14707			7oo19			
Bamberg	239	675	72702	65022	27017	755--	14709	80000	65032	26916	855--	14601			7oo19			
Hof	567	685	82706	60028	26114	6557-	12609	82707	58202	25914	774--	13603			79515			
Weiden	438	688	82105	68022	26815	756--	13712	82304	66022	26815	755--	13601			7oo16			
Berus	363	704	82002	60022	28315	854--	13706	02004	56101	27713	00900	13708			7oo16			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80000	59022	28615	855--	13708	00000	56101	28013	00900	12709			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	56032	28017	75501	13603	82702	60032	27715	855--	13705			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82714	60032	27514	863--	12708	82711	60022	27013	863--	12605			7oo17			
Karlsruhe	114	727	22205	70011	28615	10932	14502	10000	60020	28713	10930	12400			7oo2o			
Mannheim	97	729	42708	64012	28318	25631	13607	72903	62031	28117	755--	14703			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33203	58101	28316	10941	12604	22102	60020	28413	00901	11704			7oo2o			
Öhringen	276	742	32502	68011	28315	15501	13605	02301	59010	28313	00900	11503			79719			
Ansbach	413	755	72703	70022	27916	755--	13707								7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	52903	75012	28714	25531	12604	00000	68021	28611	00900	10607			7oo19			
Nürnberg	318	763	82505	65012	27317	856--	14607	82605	62022	27017	855--	13604			7oo19			
Regensburg	376	776	83002	60022	27716	855--	14704	82603	60022	27415	855--	12605			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92709	01454	59909	9----	09705	92711	01454	59309	9----	09607			7oo1o			
Freiburg	252	803	20000	70011	28217	10941	13504	00000	65020	28614	00900	13000			7oo21			
Freudenstadt □	797	815	32702	75012	60813	00901	11503	02503	70010	59912	00900	10707			7oo18			
Klippeneck □	973	818	52601	60022	61214	00901	11604	02102	65021	60812	00900	11702			7oo17			
Tübingen	370	826	50903	75012	28716	00902	13500								7oo21			
Stötten	734	836	53402	65012	28713	00902	11605	02504	50101	28612	00900	11707			79116			
Ulm	522	838	62904	65011	28514	14642	13601	12701	45102	28911	00901	11803			7oo2o			
Augsburg	477	852	30000	65011	28416	00901	12400	12102	65020	28612	00901	11606			7oo2o			
München-Riem	528	866	31201	65010	28615	00902	12712	31803	58100	28812	00901	11605			7972o			
Mühldorf	401	875	32302	62010	27414	00908	13708	02601	65020	27512	00900	11602			7962o			
Passau	409	893	70000	60022	28215	5577-	13709	60000	60022	27614	657--	14706			7oo15			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22606	81021	62313	10842	05605	12509	75010	62014	10841	03703			7oo15			
Konstanz	399	929	51002	62012	29114	00901	12604								7oo19			
Friedrichshafen	401	934	70000	60022	28814	10941	12506	43604	50101	29512	00901	11301			7oo18			
Kempten-Lenzried	705	946	11103	80010	29813	10942	11104	01203	65020	30909	00900	08602			7oo19			
Oberstdorf □	810	948	61802	84022	60712	00908	10303								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	43017	89011	19002	10742	50602	13116	89020	19002	10642	51400	---3o		7ooo4			
Hohenpeißenberg □	977	962	43402	88011	61614	00902	10503								7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	40601	84011	28615	00901	11302	01401	84020	29612	00900	10400			7oo2o			
Wendelstein □	1833	980	32722	89011	60809	10742	03608	12720	89020	60809	10742	02400	22-25	---22	7oo11			
Berchtesgaden	542	997	21401	75011	29014	10941	12803								7oo19			

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 9. Oktober 1967 — Nr. 282

Radiosondenmessungen

Schleswig — 0900

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2386	+58		
50	2064	+58		
70	1854	+61		
100	1631	+60		
150	1378	+58		
200	1196	+57		
300	0935	+44	+56	31102
400	0734	+28	+43	31101
500	0571	+17	+38	31 80
700	0389	+ 3	-24	30 45
850	0153	5	- 5	31 33
1000	0019	11	10	29 24
Markante Punkte	024	+56		
	027	+58		
	039	+59		
	057	+61		
	079	+61		
	086	+58		
	119	+61		
	141	+57		
	204	+56		
	250	+54	-63	
	288			31102
	332	+38	-52	
	453	+23	-40	
	595	+ 6	-36	
	600			30 69
	615	+ 6	-33	
	683	+ 3	-27	
	800			31 34
	823	5	- 9	
	874	6	- 1	
	900	5	4	
	912			31 33
	953	9	6	
	995	12	10	
	019	10	9	27 10
Tropopause	229	+59	+68	
Max-wind	0745			31103
30/50	0322			
50/100	0433			
100/200	0435			
200/300	0625			
300/100	0552			

Emden — 0900

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2645	+56		30 13
50	2387	+57		30 14
70	2065	+59		29 09
100	1855	+62		30 13
150	1633	+61		30 30
200	1383	+59		30 56
300	1203	+60	+66	30 92
400	0941	+44	+50	30 85
500	0742	+28	+36	31 73
700	0577	+14	+29	30 57
850	0314	1	+ 6	30 55
1000	0156	5	+14	29 30
	0022	12	9	28 11
Markante Punkte	017	+55		30 13
	039	+59		
	091	+60		
	162	+58		
	239	+56	+61	
	250	+54	+59	31 72
	280	+49	+54	
	600	+ 5	+13	30 54
	625	+ 3	- 7	
	760	5	-25	
	800			29 34
	920	9	- 2	
	921			29 21
	953	9	6	
	017			30 13
	026	11	9	27 05
Tropopause	120	+64		
	190	+62	+67	
Max-wind	1138			31 95
30/50	0322			
50/100	0432			
100/200	0430			
200/300	0626			
300/100	0555			

Hannover — 0900

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1955	+62		31 15
150	1634	+63		31 33
200	1384	+60		32 64
300	1205	+61	+68	32 95
400	0943	+43	+51	32 86
500	0742	+27	+40	31 74
700	0576	+14	+30	30 56
850	0313	1	+31	31 54
1000	0156	8	+12	29 33
	0022	11	9	28 15
Markante Punkte	058	+62		
	076	+62		
	095	+62		
	137	+63		
	163	+58		
	225	+56	+64	
	233	+56	+64	
	250	+52	+60	32 94
	301	+32	+42	
	420	+24	+40	
	529	+10	+24	
	541	+10	+18	
	595	+ 6	+13	
	600			30 60
	675	0	+33	
	733	3	+26	
	748	2	+24	
	789	3	+24	
	800			30 37
	802	4	+18	
	818	4	+17	
	894	8	+ 7	
	921			29 26
	942	8	5	
	991	11	9	
	020	10	9	28 07
Tropopause	189	+63	+70	
Max-wind	1140			32 98
30/50	0429			
50/100	0529			
100/200	0554			

Essen — 0900

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2388	+59		30 13
50	2068	+61		30 07
70	1859	+64		30 13
100	1641	+65		30 23
150	1393	+64		31 42
200	1215	+62	+65	31 70
300	0952	+42	+46	30 60
400	0750	+24	+30	30 54
500	0584	+14	+17	29 45
700	0319	2	+11	30 31
850	0160	9	7	29 25
1000	0024	13	15	25 11
Markante Punkte	037	+58		
	055	+60		
	080	+63		
	140	+65		
	171	+60		
	227	+57	+60	
	250	+52	+55	30 65
	380	+27	+34	
	461	+17	+22	
	473	+17	+18	
	536	+10	+15	
	580	+ 6	+10	
	600			24 41
	613	+ 4	+13	
	646	+ 2	- 6	
	686	2	+17	
	776	5	3	
	799	4	4	
	800			29 25
	901	11	9	
	907			29 23
	927	12	12	
	010	13	15	25 03
Tropopause	186	+63	+66	
Max-wind	1150			31 85
30/50	0320			
50/100	0427			
100/200	0426			
200/300	0631			
300/100	0560			

Stuttgart — 0900

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2395	+55		26 13
50	2071	+59		29 11
70	1860	+61		31 12
100	1641	+63		32 26
150	1395	+65		32 38
200	1217	+62		31 49
300	0954	+42	+45	32 43
400	0752	+26	+29	30 37
500	0586	+14	+19	32 37
700	0322	3	+ 7	29 28
850	0163	8	8	32 20
1000	0026			
Markante Punkte	025	+53		26 19
	036			30 05
	058	+59		25 16
	083	+64		
	135	+64		
	170			31 52
	180	+61		31 40
	215			31 55
	250	+51	+55	31 41
	342			31 51
	432			31 32
	478	+16	+18	
	562	+ 8	+26	
	600			30 30
	638	+ 1	+13	
	650	+ 2	+ 9	
	730	5	+ 2	
	750	6	+ 3	
	763	6	2	
	780	7	3	
	900	6	6	30 20
	938	9	7	
	892			32 18
	914	10	10	
	980	15	11	
	994	15	12	23 04
Tropopause	114	+68		
	200	+62		31 49
Max-wind	0324			
30/50	0430			
50/100	0424			
100/200	0631			
200/300	0560			

München — 0900

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	2068	+59		33 08
150	1857	+63		32 14
200	1638	+64		31 19
300	1392	+67		32 40
400	1215	+62		32 57
500	0992	+43	+46	32 49
700	0750	+25	+29	32 37
850	0584	+14	+23	31 40
1000	0320	2	+ 1	31 29
	0161	9	4	29 22
	0025			
Markante Punkte	032	+56		33 03
	058	+59		
	112	+67		
	137	+65		
	177	+61		
	250	+52	+55	32 50
	439	+20	+25	
	450	+19	+23	
	587	+ 5	+17	
	600			31 38
	643	+ 2	+ 8	
	677	+ 1	+ 3	
	716	3	+ 1	
	727	3	1	
	761	5	2	
	800			29 18
	819	9	+ 0	
	858	8	5	
	900	12	7	
	916			25 18
	952	13	10	
	968	11	10	24 07
Tropopause	147	+67		
	190	+63		32 58
Max-wind				
30/50	0430			
50/100	0423			
100/200	0631			
200/300	0559			

Berlin — 0906

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	3099	-48		30 23
50	2648	-52		29 12
70	2388	-58		30 14
100	2066	-58	-69	32 06
150	1855	-60	-70	32 16
200	1632	-61	-71	32 33
300	1379	-59	-68	33 65
400	1199	-59	-67	33 90
500	0938	-43	-51	32 87
700	0738	-29	-30	32 72
850	0574	-16	-31	32 59
1000	0310	- 1	-15	31 48
	0154	4	- 9	31 31
	0020	8	8	29 16
Markante Punkte	0036	-35		28 47
	0040	-36		28 46
	0050	-38		27 42
	0060	-41		28 35
	0070	-43		28 30
	0080	-46		29 26
	017	-53		
	079	-58	-68	
	250	-53	-61	33 88
	345	-35	-44	
	453	-20	-33	
	472	-18	-29	
	481	-18	-19	
	568	- 7	-28	
	600			32 55
	621	- 2	-26	
	679	- 1	-25	
	739	1	-21	
	763	2	-21	
	784	1	-21	
	800			31 36
	907	5	2	
	919			31 24
	968	8	8	
	019	9	8	28 08
Tropopause	214	-59	-66	
Max-wind	1165			33 91
30/50	0322			
50/100	0434			
100/200	0433			
200/300	0625			
300/100	0554			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.7	15.3	24.3	22.2	24.3	24.0	14.1	16.2			
Gipfelpunkt ddfff	31100	31 40	31 10	30 18	26 06	25 04	30 63	31 40			
km											
26,4											
23,7											
20,7			31 10		26 04	25 04					
18,3			31 11	30 16	31 12	31 08					
15,9			32 17	31 22	33 11	34 18					
13,5			32 45	31 48	33 27	34 29		31 41			
12,0		31 72	32 67	30 67	32 43	33 45	30 70	33 91			
10,5		31 76	32 80	32 47	33 51	34 51	31 99	33 97			
9,0	31 90	31 70	32 84	31 53	34 54	35 55	31107	32 91			
7,2	31 85	31 69	32 80	30 41	31 45	33 42	31102	31 80			
5,4	31 77	31 54	31 59	29 44	32 30	32 38	31 91	32 74			
4,2	30 54	31 44	30 46	30 42	31 27	32 32	30 80	31 63			
3,0	31 46	30 36	30 33	30 37	31 27	32 30	31 73	31 60			
2,1	31 39	29 30	31 33	29 34	30 24	31 34	31 58	31 49			
1,5	30 31	27 30	31 29	27 22	29 16	30 21	31 47	31 33			
0,9	29 25	27 29	30 24	26 20	29 10	30 17	31 44	31 30			
	28 18	26 25	28 17	26 19	26 12	28 13	30 42	31 23			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1170 31100	1270 31 80	1100 32 85	1430 32 72			10 80 31108	1290 33110 0960 31 94			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 9. Oktober 1967 — Nr. 282

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0912	0912	0912	0912	0912	0912	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																								
20																								
30	2395	-58			2379	-61		30 10	2637	-57		27 08					2450	-51		27 11				
50	2074	-59			2062	-62		30 12	2382	-60		27 08					2388	-55		28 08				
70	1864	-60			1855	-64		30 10	2064	-62		31 09					2065	-60		33 07	2070	-61		31 11
100	1642	-62			1639	-68		31 31	1856	-62		33 15	1861	-64		31 14	1858	-65		33 10	1862	-64		36 15
150	1392	-62			1394	-67		32 52	1637	-64		33 30	1642	-65		31 30	1640	-66		33 21	1644	-66		33 16
200	1214	-59	-63		1218	-68	-63	32 70	1390	-64		33 67	1397	-66		31 32	1396	-67		33 35	1397	-66		34 50
300	0948	-38	-42		0952	-38	-40	31 69	1214	-51	-64	33 80	1222	-60	-69	34 55	1220	-63		34 49	1221	-62		34 63
400	0743	-24	-27	29 72	0747	-23	-25	29 45	0950	-40	-43	32 60	0957	-39	-44	32 45	0958	-40	-49	34 37	0958	-41	-47	33 45
500	0576	-13	-15	28 50	0579	-12	-21	28 42	0746	-24	-28	32 55	0752	-23	-30	31 35	0754	-24	-31	32 36	0754	-25	-29	33 44
700	0312	1	1	29 36	0315	2	0	27 39	0550	-15	-23	30 35	0585	-13	-17	29 35	0587	-13	-18	30 28	0588	-13	-18	32 33
850	0153	9	9	27 38	0156	9	7	26 42	0317	1	1	29 27	0320	3	0	30 25	0322	4	-10	31 19	0322	3	- 8	31 31
1000	0019	9	9	19 17	0020	15	15	25 27	0041	14	14	27 16	0024	15	15	27 17	0026	7	7	27 18	0163	9	7	28 14
																					0026			

Markante Punkte

																	015	-48		25 18				
																	040	-58		26 10				
																	045	-58						
																	075	-66						
																	085	-63						
																	125	-70						
																	135	-68						
																	142	-69						
																	163	-63						
	024	-54			025	-60		29 10					057	-64			250	-51	-59	34 39	836	-59		33 04
	041	-59			056	-64							086	-63			365			34 28	056	-60		
	045	-58			077	-64			027	-58			112	-68			530	-11	-13		078	-63		36 20
	130	-63			090	-69			062	-53			133	-69			600	- 4	- 7	31 21	124	-64		
	144	-61			119	-68			084	-54			230	-49	-54	34 52	653	1	- 5	31 29	149	-67		
	178	-62	-65		145	-65			107	-56			348	-31	-36		668	1	- 4		166	-62		
	250	-49	-52		170	-64	-66		142	-54			366	-28	-32		705	5	-13		250	-51	-57	34 50
	260	-47	-51		185	-64	-66		220	-30	-53	33 72	453	-17	-30		715	4	- 6		363	-29	-35	33 40
	344	-30	-33		250	-49	-51	32 83	431	-21	-25		529	-10	-15		770	8	- 6		536			33 28
	359			29 62	366	-28	-28		467	-19	-26		563	- 7	- 9		798	10	- 1		589	- 5	- 8	
	370	-28	-31	29 63	469	-15	-27		519	-13	-21		600			30 33	900			29 18	600			32 31
	465	-16	-18		511	-11	-19		541	-11	-13		601	- 3	- 6		858	7	7		660	1	-12	33 35
	544	- 9	-11		517	-13	-18		593	- 5	-10		646	- 1	- 2		896			25 07	677	1	- 9	
	600			28 38	593	- 5	- 7		600			29 35	730	5	- 2		900	10	10		762	8	- 5	
	640	- 3	- 4		600			28 38	623	- 3	- 5		742	5	3		947	14	10		800			28 17
	655	- 2	- 2		643	- 2	- 3		654	- 1	- 4		760	7	- 2		957	14	11		814	7	5	
	670	- 1	- 1		774	8	1		673	- 1	- 1		800			28 24	994	17	13	18 03	865	9	9	
	685	- 0	- 0		800			27 40	800			29 31	829	10	8						928			26 08
	756	5	5		893	9	9		869	10	10		874	10	10						969	17	11	29 06
	800			28 42	920			26 36	919	13	10		910			26 27								
	906	11	11		955	14	14		922			28 32	983	15	15									
	912			25 33	971	14	14		948	13	13		010	16	15	27 03								
	960	8	8		024	17	16	25 12	019	15	14	27 08												
	017	10	10	17 06																				
Tropopause	163	-65	-68		160	-68	-70		181	-66	-69		162	-69	-73		186	-67		34 53	175	-65		
Max-wind	0743			29 72	1075			32 83	1150			33 80									1239			34 64
30/50	0321				0317				0318								0323							
50/100	0432				0423				0427								0425				0426			
100/200	0429				0421				0423								0420				0423			
200/500	0638				0639				0654				0420				0633				0533			
300/1000	0558				0559				0539				0637				0561				0562			
													0561											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0918	0918	0918	0918	0918	0918	0912	0918				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	8.4	24.0	21.3	25.2	21.6	27.0	18.9	11.7				
Gipfelpunkt ddfff	30 78	33 05	31 12	31 08	34 19	31 13	32 08	33 86				
km						31 12						
26,4						32 06						
23,7		33 05		31 07		34 11						
20,7		30 12	31 13	31 13	34 14	34 10	32 08					
18,3		31 17	30 13	31 20	33 10	34 25	32 39					
15,9		31 31	31 31	33 37	33 25	36 45	33 76					
13,5		30 57	32 65	32 38	35 44	36 58	33 88					
12,0		30 63	32 64	32 49	36 40	35 55	34 92	33 90				
10,5		30 60	32 69	32 41	34 39	33 42	32 79	33 72				
9,0		30 56	31 59	31 42	33 31	32 41	32 67	33 56				
7,2	30 58	29 49	30 59	30 35	32 32	32 46	32 46	30 45				
5,4	29 46	29 58	29 48	29 33	32 29	32 31	30 55	30 45				
4,2	29 56	29 50	28 51	28 39	30 26	32 19	29 56	29 42				
3,0	28 56	28 46	29 42	28 37	30 23	30 23	29 36	29 38				
2,1	28 53	27 37	29 39	28 31	30 22	27 23	29 29	29 40				
1,5	29 47	26 31	28 36	26 30	28 17	27 21	29 29	29 40				
0,9	28 38	26 32	27 36	25 22	25 10	26 08	28 18	29 36				
Maximal-winde HHHH	0390	1280	1050			≤0160	1090	1100				
Maximal-winde ddfff	28 63	30 67	32 69			36 63	34100	30 94				

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 282

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 9. oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	62730	97016	17116	65400	14217	12724	
15 gestern	10002	73027	98031	20415	754++	11233	13035	
18 gestern	10002	43022	98021	24014	45400	11236	13034	39352
21 gestern	10002	22919	98011	25714	9++++	11217	129++	
00 heute	10002	12712	98021	26614	9++++	11209	127++	
03 heute	10002	82112	98021	26114	9++++	12605	121++	
06 heute	10002	81917	96535	24013	8042+	12821	119+1	30155
09 heute	10002	82423	96105	23515	864++	15605	12421	

FS P12 54.0 N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
10007							

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	82526	96606	15215	6742+	15303	125+4	
15 gestern	10003	72830	97026	18016	755++	13328	12827	
18 gestern	10003	73025	98026	22015	755++	12240	13028	39600
21 gestern	10003	72919	98011	25015	9++++	12230	129+6	
00 heute	10003	32918	98021	26215	9++++	11212	129+4	
03 heute	10003	72913	98022	26515	9++++	11203	12924	
06 heute	10003	82013	98606	26314	6732+	11502	12022	39753
09 heute	10003	81815	96616	24312	863++	11820	118+1	12722

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	52838	97016	14116	22542	12319	12827	
15 gestern	10004	63034	97021	17615	655++	11225	13027	
18 gestern	10004	73030	98022	20814	755++	11232	13026	39353
21 gestern	10004	63122	97012	23315	9++++	10125	1++++	
00 heute	10004	82917	98032	24814	9++++	12115	1++++	
03 heute	10004	72614	97012	24614	9++++	11802	1++++	
06 heute	10004	82315	97612	24014	2557+	12706	13032	39753
09 heute	10004	81819	97616	22013	864++	12820	13032	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	82535	98216	14516	864++	14303	12536	
15 gestern	10005	62729	98021	16915	625++	11224	12737	
18 gestern	10005	52730	98022	20114	55500	12232	12727	30151
21 gestern	10005	62924	98032	23914	9++++	10238	129+7	
00 heute	10005	22921	98010	25114	9++++	10212	129++	
03 heute	10005	12718	98020	25814	9++++	11207	127++	
06 heute	10005	82317	98616	25213	8052+	12606	12322	39752
09 heute	10005	81818	97616	24011	5742+	11712	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	62529	97016	11415	63400	14719	12523	
15 gestern	10006	72734	97022	11415	75500	12500	12724	
18 gestern	10006	72734	98022	14514	9++++	12231	12724	30301
21 gestern	10006	62926	98022	19513	9++++	12250	12923	
00 heute	10006	02923	98011	21813	00900	11223	12922	
03 heute	10006	02922	98020	24313	00900	11325	12922	
06 heute	10006	72715	98022	24113	30946	11802	12721	30051
09 heute	10006	82713	98612	24512	80920	11304	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	10622	33109	52609	97021	85207	58542	00211	05205	100+0	13655	10565
12 gestern	10621	33012	72512	98021	87106	55401	00319	05305	12733	13545	+)700++
15 gestern	10621	32915	62304	98012	88107	45502	00210	05206	100+0	12533	149+2
18 gestern	10621	32718	72713	98035	89708	785++	00216	05006	12934	149+2	+)797++
21 gestern	10621	32621	72526	98028	92506	785++	00228	05305	12638	12134	
00 heute	20621	32400	82530	97028	94506	856++	00220	05303	12638	12134	+)797++
03 heute	20621	32303	82436	96022	96006	855++	00215	05303	17631	13003	12036
06 heute	20621	32406	62431	96258	97505	68500	41215	05503	17642	12046	+)791++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	13660	02009	81023	97618	04208	6742+	00212	05404	12034		
12 gestern	13660	01912	81020	97616	05209	6742+	00210	05305	11034		
15 gestern	13660	01915	71220	97158	06109	6947+	00209	05205	11234		
18 gestern	13660	02018	71317	98158	06809	5957+	00207	05107	11334		+)794++
21 gestern	13660	02021	61514	98022	06910	65500	00101	05107	11533		
00 heute	13660	02000	41315	98258	06610	39560	00803	05107	11323		
03 heute	23660	02003	42217	98258	06410	39460	00802	05207	12234		
06 heute	23660	02006	42317	98028	07009	49400	00306	05106	12334		+)79[illegible]++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	10563	51109	22704	97021	91701	22500	00714	06553	12844		
12 gestern	10564	51012	22507	97158	98201	29460	00005	86451	100+0	12734	
15 gestern	10564	51015	61915	97261	96505	52470	00817	05752	12021	13544	
18 gestern	10565	50918	62015	97158	95504	62470	00808	05801	12021	13544	
21 gestern	10564	50921	22408	97152	95704	22430	00102	05800	12222	13544	
00 heute	20564	50700	62516	98021	96604	32402	00210	05852	12422		
03 heute	20564	51003	32416	98021	96804	22482	00202	05852	12422		
06 heute	20565	51106	22313	98020	97603	22401	00307	05953	12422		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	10589	19309	42434	97258	99510	49400	61225	05105	12349		
12 gestern	10589	19412	42430	97018	03111	49400	61236	05104	17441		+)797++
15 gestern	10589	19415	32426	97250	04910	39400	22218	05303	17440		
18 gestern	10590	19118	22420	98010	06210	22400	61113	05204	12448		+)797++
21 gestern	10589	19421	62420	97021	06910	68400	00007	05203	12424	12536	
00 heute	20590	19300	32314	98021	06610	32400	00803	05203	12322		+)700++
03 heute	20590	19303	41911	98030	07010	42400	00104	05205	11921	125[illegible]	
06 heute	20590	19406	61514	98021	04910	68400	00721	05200	11521	12534	+)700++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	10527	35409	80608	98808	04007	825++	00605	05605	13056		
12 gestern	10527	35512	83615	97618	04207	6742+	00302	05803	17621	13255	
15 gestern	10527	35615	83613	98616	04507	5742+	00303	05805	13623	13255	
18 gestern	10527	35518	62613	97216	05907	28470	00214	05704	149+1	13255	
21 gestern	10527	35521	52614	97026	08008	52400	00222	05406	12522	13254	
00 heute	20527	35500	32518	98021	09708	32500	00217	05502	12524	13254	
03 heute	20527	35403	22423	98020	11108	22500	00214	05504	12525		
06 heute	20527	35406	32437	98020	118p8	22500	00107	05504	12636		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	10524	20109	81310	98020	10412	38475	00705	05111	113+0	12644	12133
12 gestern	10524	20112	81210	98028	10212	884++	00802	05112	11221	12744	12133
15 gestern	10524	20015	80913	95518	07912	872++	00623	00012	10921	12646	149+3
18 gestern	10524	20018	93607	91478	08213	9++++	00303	00013	136+0	12746	11633
21 gestern	10524	20021	73614	95105	09912	753++	00217	05112	13622	12745	149+3
00 heute	20525	19900	83505	96586	11212	874++	00113	05111	149+1	12644	
03 heute	20525	19803	72808	98016	11912	783++	00307	05111	128+1	149+5	
06 heute	20525	19806	62512	99036	13412	4843+	00315	05011	12522	149+5	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	10440	41109	63511	98032	13014	45571	00222	06307	13334		
12 gestern	10440	41112	83220	97616	15414	585++	00225	06318	13234		
15 gestern	10440	41015	63110	98026	16414	61500	00208	06105	13234		
18 gestern	10440	41018	63216	98216	18214	63500	00319	06307	13244		
21 gestern	10440	41021	72716	98602	20511	75500	00224	06810	149+2	13244	
00 heute	20440	41000	53006	98256	22314	62500	00217	06305	13233		
03 heute	20439	41003	22811	98016	23214	25500	00110	06206	13033		
06 heute	20440	41006	22815	98021	23715	25500	00105	06007	12833		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	10449	15809	81912	97012	25118	855++	00208	00117	149+2	12854	
12 gestern	10450	15812	82013	93444	25718	862++	00206	00117	12022	12855	
15 gestern	10450	15815	81915	94102	25118	862++	00706	00117	11933	12855	
18 gestern	10450	15818	81916	94104	25318	8624+	00202	00118	11933	12955	
21 gestern	10450	15721	82018	94102	25918	862++	00206	00118	12033	12955	
00 heute	20451	15700	82017	96022	25818	863++	00801	00118	12033	12855	
03 heute	20451	15603	82016	96022	24918	863++	00809	00218	12033	12855	
06 heute	20451	15606	82017	96022	24618	863++	00803	00118	12034	12855	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09 gestern	10350	47909	52614	98022	12724	52500	00400	05220	12632
12 gestern	10350	48012	63015	98031	14724	32563	00319	05320	12833
15 gestern	10349	47915	70326	97252	15523	31476	00308	05519	10236
18 gestern	10348	48018	40624	98028	16323	45500	00308	05419	10636
21 gestern	10349	48121	60519	98022	18023	52530	00217	05419	10635
00 heute	20348	48000	20719	98021	19523	21500	00115	05420	10735
03 heute	20348	48303	00716	98010	20623	00900	00210	05419	10735
06 heute	20346	48606	00718	98020	20823	00900	00002	05419	10735

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 282

Montag, den 9. Oktober 1967

Meldungen vom 8.10. 1967

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
10655	24906	30912	98015	85309	35500	00804	00007	10920			Poseidon
10597	13506	42526	98152	00+++	39563	63226	05207	12545			W.Herwig
13550	06309	62534	97016	09015	65400	73730	05111	12548			Meerkatze
10654	24909	70710	98031	85209	2557+	41601	00006	10740			Poseidon
10597	14209	42322	98152	02210	39563	63221	05206	12448			W.Herwig
13550	06312	52737	97026	11713	45408	00327	05409	17740			Meerkatze
10653	24812	70820	98151	84809	5557+	31804	05006	10832			Poseidon
10598	14612	42435	98021	03511	42500	63113	05106	+++++			W.Herwig
10649	24515	62026	98802	85308	53503	34305	05108	12033			Poseidon
10599	15615	72432	98021	05210	785++	63217	05205	12449			W.Herwig
13550	06215	62834	98152	16513	684++	61248	05408	17840			Meerkatze
13550	06017	63023	98022	20014	48441	61235	05309	13045			Meerkatze
13552	05721	33018	98021	22513	31400	72225	05410	13044			Meerkatze
13569	00900	52324	98021	08512	+++++	24202	00000	12343			Frithjof
10534	51500	73018	96707	06201	+++++	55212	06200	13021			Heidelberg
10625	23400	81109	97216	86208	+++++	35307	05400	11142			Essen
10420	67700	23609	98012	28808	+++++	00317	05605	+++++			Tiko
10604	34000	32309	98020	06012	325++	64400	00108	12341			Transeuropa
13705	17206	23507	99020	10004	+++++	00213	06200	13542			Dohrnbank
13544	04206	82430	96256	10815	4537+	85752	00112	12424			Ansgaritor
10668	24568	80515	98032	87506	+++++	+++++	0514+	10522			Würzburg
13703	17269	60305	98022	11204	+++++	+++++	0624+	+++++			Thüringen
10610	05509	42413	98022	02512	+++++	00220	0504+	12422			Gelsenkirchen
13710	20209	40103	98030	11504	+++++	02205	0634+	10122			Rendsburg
10666	15709	82605	95444	89907	+++++	75203	0004+	10643			Düsseldorf
13561	03109	33037	97030	07211	+++++	74321	0534+	+++++			Kormoran
10445	19609	81013	97022	20020	83+++	56710	00417	11022			Hahnentor
13550	04209	32544	97011	09614	13340	85712	05110	12528			Ansgaritor
13713	27009	53324	99037	11001	52500	63232	06512	13303			K.Leonhardt
10640	26009	70505	97252	83008	+++++	00608	05306	10523			Katfisch
10420	67709	10503	98020	28808	+++++	00702	05308	+++++			Tiko
10653	13012	61409	97124	92106	+++++	+++++	0514+	+++++			Teutonia
10660	26811	80513	98808	87505	+++++	+++++	0504+	10521			Würzburg
10667	24712	80437	97028	87506	+++++	00204	0544+	10428			G.Dahrendorf
10667	17411	82402	97022	90007	+++++	+++++	0534+	+++++			Hof
13621	04512	63005	97022	06014	+++++	+++++	0064+	+++++			Wuppertal
10418	67712	21402	98021	28009	+++++	00702	00059	11411			Berlin
10659	27211	70418	98012	86006	+++++	+++++	0514+	10402			Germania
10419	67512	39903	98022	28008	+++++	12707	0604+	+++++			Marburg
10658	27012	80709	97022	87022	86007	+++++	0514+	+++++			Bielefeld
10610	05512	22418	98020	06011	+++++	00235	0514+	12421			Gelsenkirchen
10613	07712	22409	97021	03111	+++++	+++++	0004+	+++++			Alemannia
10661	26312	70718	98022	86207	+++++	00400	0014+	10743			Nordenham
10627	25012	52427	98012	88008	+++++	+++++	04+++	12446			Hamme
10422	67412	39902	99031	27608	+++++	64400	0584+	+++++			Bremerhaven

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
10563	08312	22613	98010	16415	+++++	+++++	0034+	+++++			C.Kämpf
13564	02212	13027	98010	14112	+++++	74269	0524+	+++++			Kormoran
13556	04212	72644	97168	12413	6732+	84228	00110	12662			Ansgaritor
10468	22412	81926	96585	15518	86+++	16242	00217	11933			Orpheus
10587	12012	42524	98021	07112	+++++	+++++	0014+	+++++			H.Kern
80498	37612	63030	98021	08011	62400	64336	00007	13024			Transeuropa
10443	13912	92111	92454	20519	9++++	56205	00219	12122			Hanentor
10598	07812	62524	98158	07311	+++++	+++++	0004+	+++++			H.Homann
10445	42912	43424	98011	15512	42400	15215	+++++	+++++			Aquila
10666	17112	82305	98022	90607	+++++	65207	0014+	10642			Düsseldorf
10590	12412	62524	98033	07511	62+++	25225	00106	12544			Gemma
10531	52312	72718	97022	04702	+++++	00705	0564+	12721			Heidelberg
10518	16412	91821	94474	11614	+++++	+++++	+++++	+++++			Transamerica
10144	17612	40205	98021	12627	21502	87808	05023	10240			Hammonia
10442	16612	81824	96414	24519	8+92+	56400	00218	12043			Worms
13705	19515	33505	99021	12504	+++++	24205	06150	13541			Dohrnbank
13561	04315	53137	97018	16013	6731+	84236	00211	18162			Ansgaritor
10630	25015	72330	97028	89809	+++++	01218	0514+	12337			Spitzbergen
10658	27215	80633	97632	87006	+++++	+++++	0524+	10604			Germania
10440	20915	62018	97284	19119	262+1	66814	00318	12023			Hahnentor
10420	67715	11907	98020	27510	+++++	00703	05206	+++++			Tiko
13710	20215	70103	98022	12604	+++++	02206	0624+	10132			Rendsburg
13710	20218	79903	98022	13004	+++++	02204	0624+	14931			Rendsburg
10660	26817	80518	98032	87506	+++++	+++++	0004+	10522			Würzburg
10658	26618	80530	97525	86206	+++++	00400	0014+	10745			Nordenham
10610	05518	22418	98020	11011	+++++	00225	0514+	12425			Gelsenkirchen
13571	00718	12915	98020	20212	+++++	74230	0524+	+++++			Kormoran
10587	13818	52518	98022	09110	+++++	+++++	0514+	+++++			H.Kern
10420	67718	21707	98020	24511	+++++	00730	05105	+++++			Tiko
13566	04318	22818	98021	19114	11340	84231	00211	12824			Ansgaritor
10164	17518	30109	98020	11427	31700	87400	05223	10141			Hammonia
10589	09918	42318	98152	12013	42+++	25215	00108	12343			Gemma
10475	19518	81813	91455	16017	8++++	26202	00217	11823			Orpheus
10109	17318	61702	99022	11528	11405	86205	00023	11700			Leipzig
10429	18518	82011	96258	24220	6741+	56703	00119	11941			Worms
10411	51016	43408	98021	22815	41400	66207	06207	13411			Bodenstein
10632	21018	52427	98011	96009	73205	+++++	+++++	0534+			Regulus
15372	54521	80709	98022	15112	+++++	00705	0024+	10721			Tübingen
13572	04321	12813	98020	20212	11300	84211	00110	12823			Ansgaritor
13640	07321	89903	97002	10012	+++++	+++++	0064+	+++++			Wuppertal
13710	20121	59903	98012	13002	+++++	02400	0664+	14921			Rendsburg
13710	20321	21505	98020	13003	+++++	00702	06401	11541			Dohrnbank
10494	39921	62713	98278	12509	62300	64320	06702	12722			Transeuropa
10574	00121	12813	98020	19812	+++++	74804	0004+	+++++			Kormoran
10513	13721	82018	94515	15515	+++++	+++++	+++++	+++++			Transamerica

FAMITA 57.5° N 3.0° E

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13575	03009	83524	97156	03911	6954+	00320	05110	13534
13575	03012	33218	98028	11012	33600	00271	05109	13234
13575	03015	33018	98020	14812	32600	00138	00010	13034
13575	03018	12913	98020	18112	10760	00233	00110	12934
23575	03000	22702	98020	20612	22600	00106	05011	12722
23575	03003	82305	97031	19512	2751+	00811	00011	12322
23575	03006	82213	96636	17212	2752+	00523	00210	12233

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

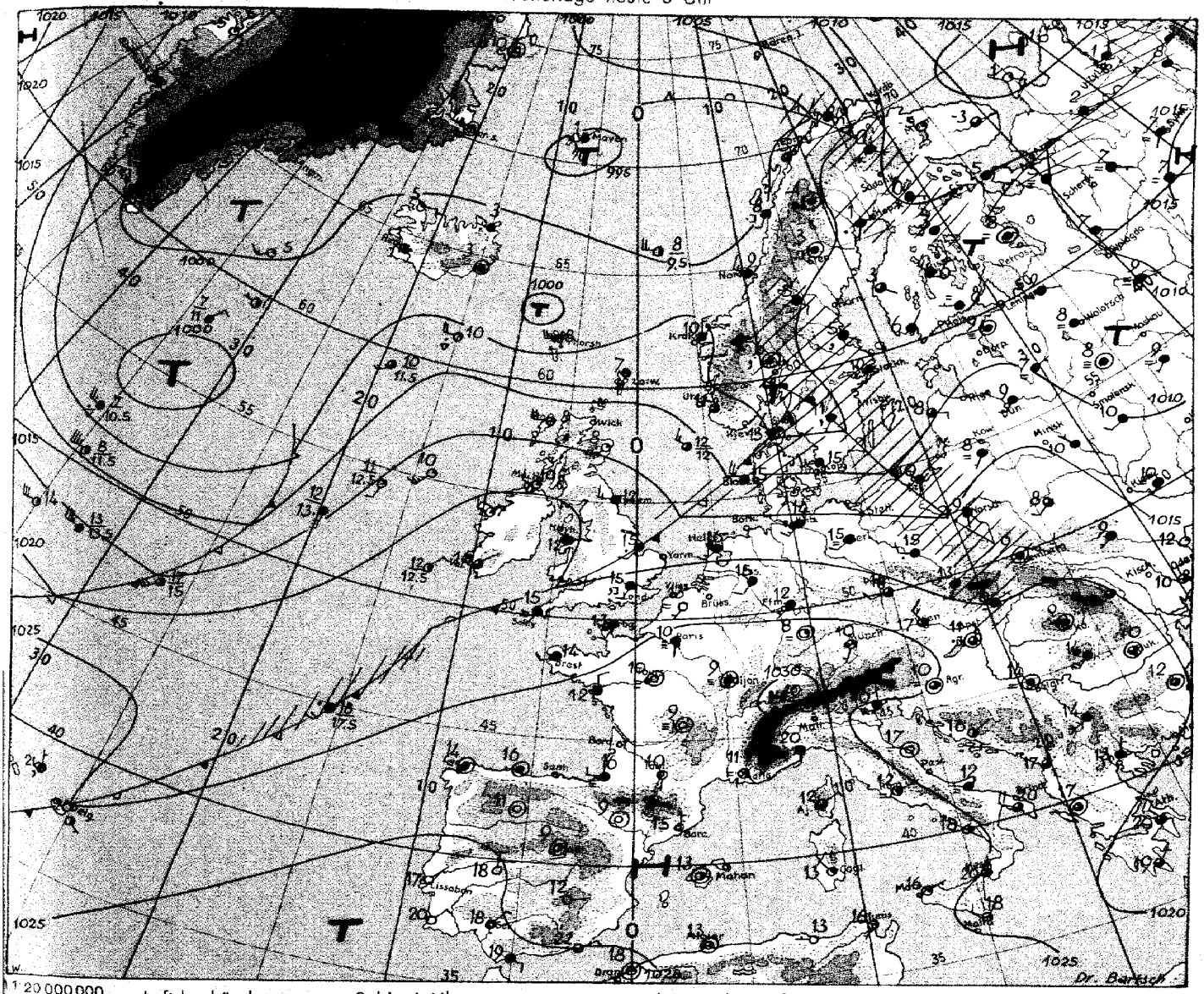
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 92

Dienstag, den 1o. Oktober 1967

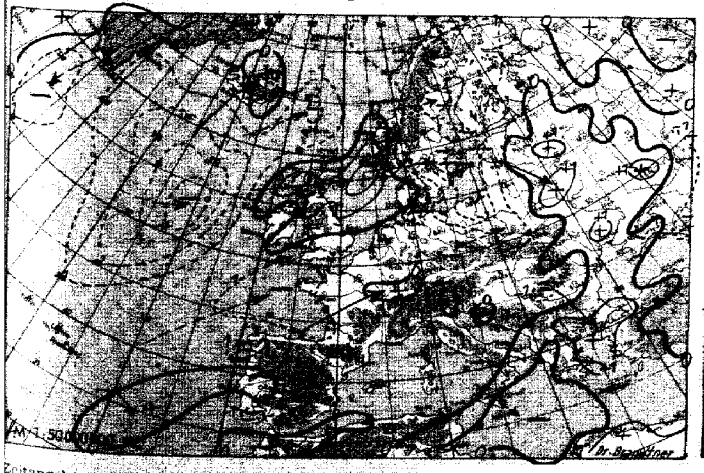
Nummer: 203

Wetterlage heute 6 Uhr

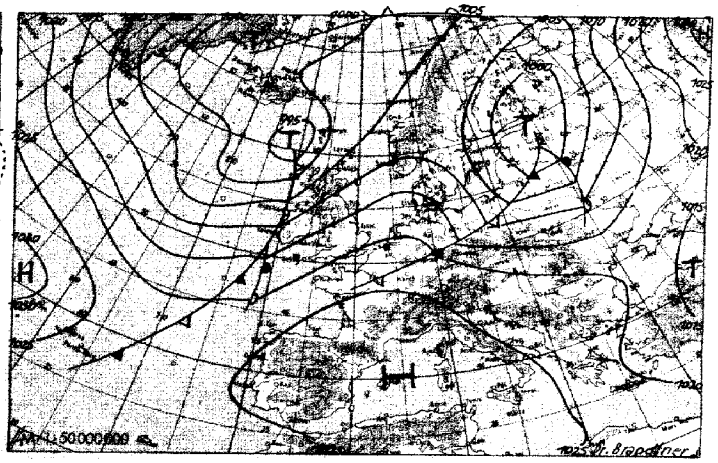


1 : 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



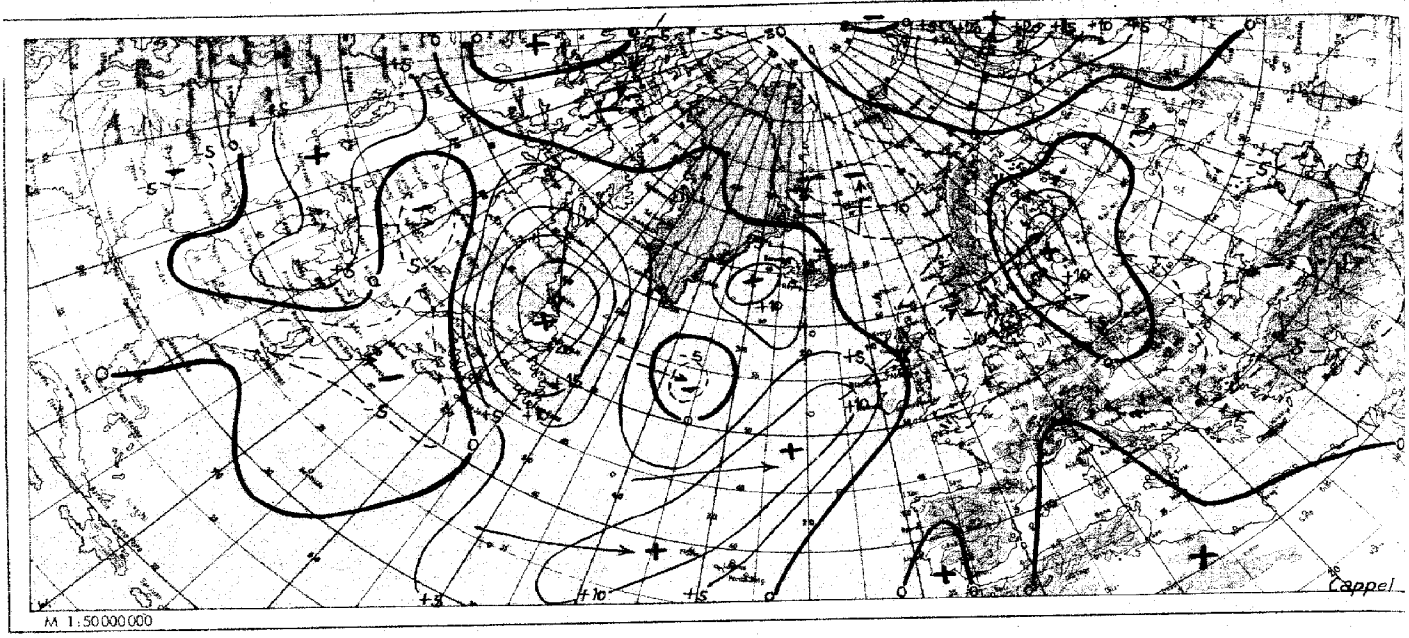
Vorhersagekarte für Mittwoch , den 11. Okt. 1967, 6 Uhr



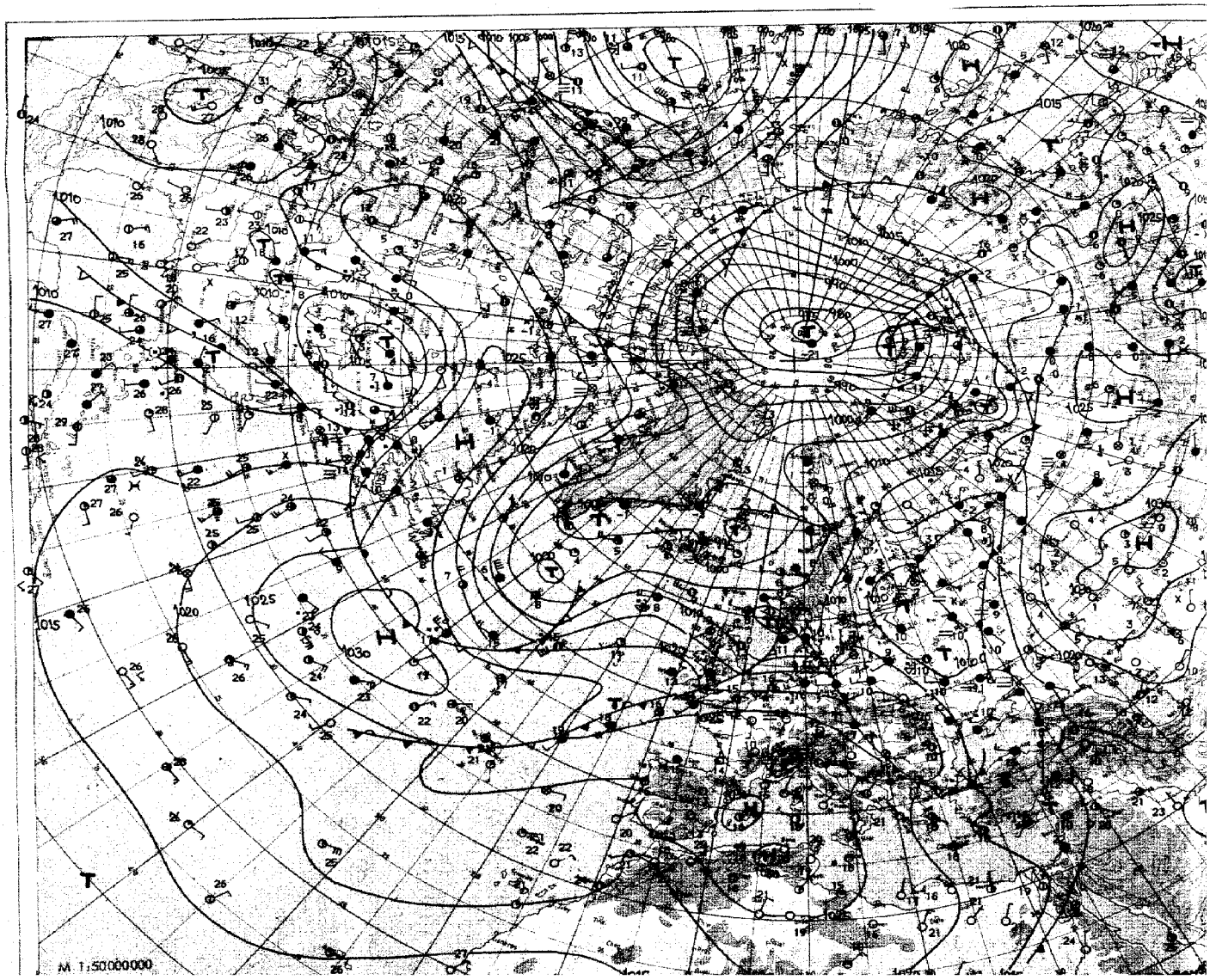
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

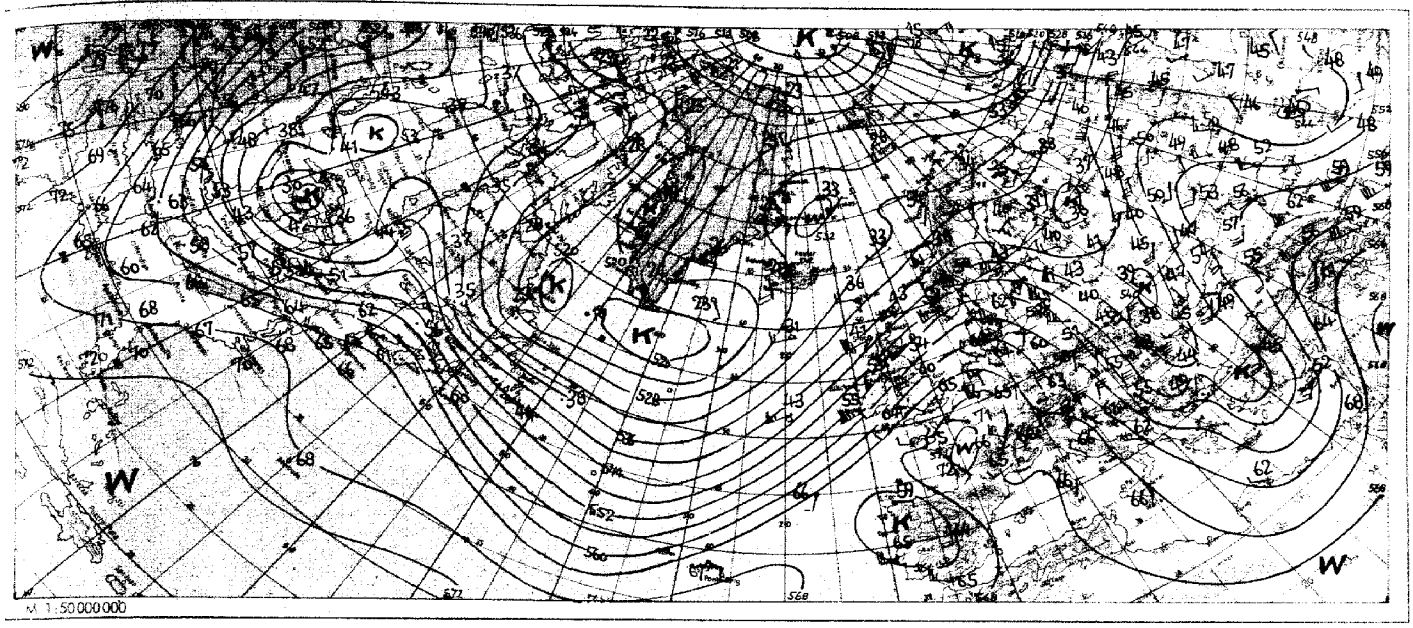
Dienstag,



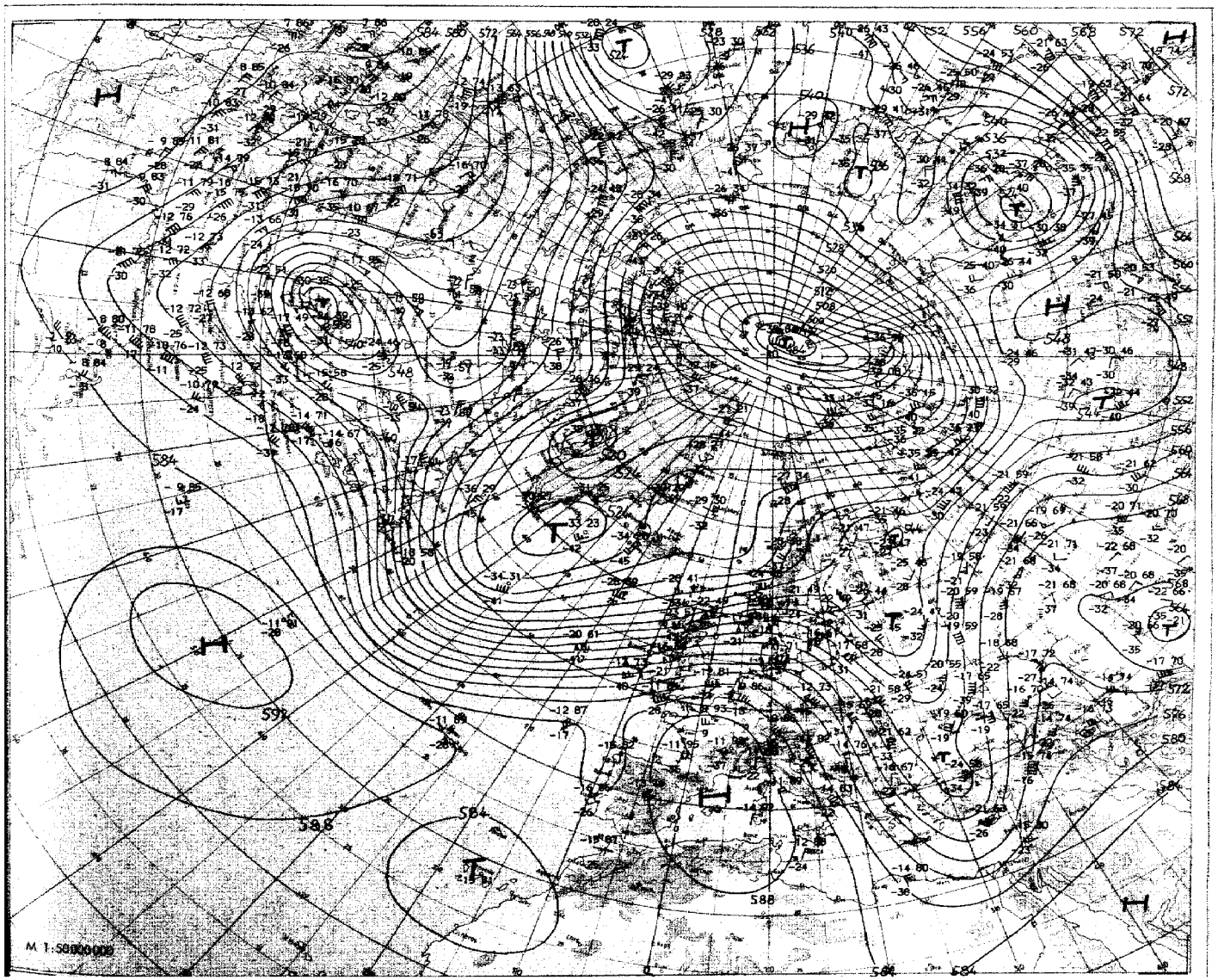
Wetterlage heute 0 Uhr

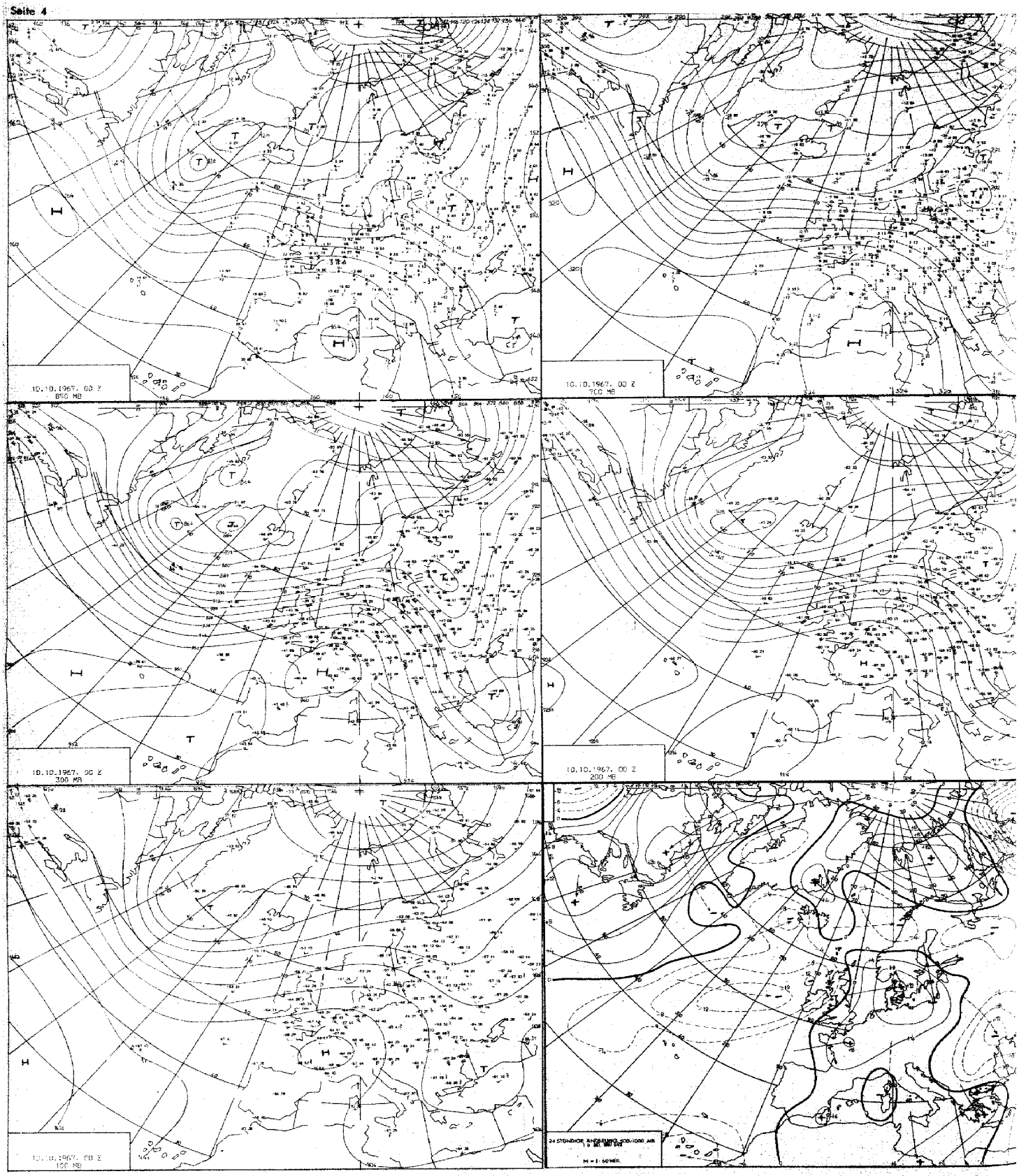


10. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Dienstag, den 1o. Oktober 1967

Das kräftige, sich von Frankreich und dem südlichen Mitteleuropa in den westlichen Mittelmeerraum erstreckende Hochdruckgebiet verlagerte sich in den letzten 24 Stunden nur unwesentlich. An seiner Nordflanke überquerte die nach Osten geführte Warmfront des vom Ostatlantik nach Südskandinavien gezogenen Tiefs Deutschland und leitete die Zufuhr sehr milder Meeresluftmassen ein(die relative Topographie weist heute früh über Mitteleuropa mit rund 564 gpdam ausgesprochen hochsommerliche Werte auf!). Die mit dem Vordringen der Warmluft verbundenen Aufgleitvorgänge wurden im südlichen Deutschland durch den stärkeren antizyklonalen Einfluß weitgehend abgeschwächt. Bei zeitweiliger Aufheiterung erreichten die Tageshöchsttemperaturen verschiedentlich wieder 2o Grad. Im nördlichen Deutschland herrschte dagegen stärkere Bewölkung vor. Verbreitet kam es zu Niederschlägen, die in Schleswig-Holstein mit 19 l/qm in 24 Stunden die höchsten Werte erreichten. [illegible] gang um 3 bis 4 Grad an und erreichten Höchstwerte um 16 Grad. - Die Kaltfront des jetzt über Skandinavien angelangten Tiefs kam mit der lebhaften Westsüdwestströmung in der vom Mittelatlantik nach Südnorwegen weisenden Frontalzone (zwischen dem Standortschiff J (52N/2oW) und Schottland wurden in 1o km Höhe Maximalwinde von 16o Knoten gemessen) zügig nach Osten voran. Ihr weiteres Ausgreifen nach Süden auf das mittlere Westeuropa wurde zunächst jedoch durch Wellenbildung noch unterbunden.

Dr. Brandtner

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront des in östlicher Richtung abwandernden südskandinavischen Tief dringt unter Abschwächung allmählich in die nördlichen und mittleren Teile Deutschlands ein und löst sich hier später auf, da mit der Annäherung des sich verstärkenden ostatlantischen Höhentroges die Höhenströmung über Mitteleuropa auf Südwest [illegible]

Dr. Rausch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 1o. Oktober 1967 — Nr. 283

Station			00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
	HSNo	Hi	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_g$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_g$ app	$T_x T_x - T_g T_g$	$T_n T_n - T_g T_g$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	028						82522	4051•	12214	772••	14714		26-34	
Husum	3	029						82513	3551•	13915	772••	14710		---25	
Schleswig	44	035	82416	56616	13214	772••	13718	82516	30616	13614	772••	14615	---32	---31	7o4--
Fehlhöft	4	043	82423	40515	14514	9••••	13717	82718	50515	13015	9••••	14715			7o2--
Kiel	7	045						82515	30515	14014	772••	13717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82221	64216	18015	873••	13717	82218	60022	16814	873••	13712	22-3o	21-33	795--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel ‡)	14	147	82514	56216	18015	774••	13614	82514	58212	16214	774••	13718			7o2--
Lübeck	13	156						82720	5602•	15314	774••	10712		2o-3o	
Emden-Wolthusen	0	202	72517	60026	19115	755••	12611	72618	58022	17515	755••	12716	---28	---32	792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72616	60026	19715	764••	12713	82415	60032	18015	854••	12717	---29		794--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82810	65022	22316	755••	13716	72810	65012	21216	755••	13811			
Osnabrück	95	317													7oo--
Gütersloh	72	320						72412	48042	20916	754••	13714			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82914	58216	20516	854••	13716	72615	59012	19515	755••	12710		---28	791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	82609	62616	19814	856••	14711	82507	57216	18214	856••	14716			7o2--
Berlin-Tempelhof	50	384	82712	58586	19815	853••	13710	82510	57605	18015	854••	13718			7o3--
Düsseldorf	41	400	72007	65022	24316	755••	13609	72009	65022	23116	755••	13712			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72407	65022	23715	755••	13711	62508	62012	22515	655••	13712			7oo--
Kahler Asten ☐	835	427	92718	02415	54710	9••••	10712	92718	04414	53910	9••••	10709	---35	---35	791--
Kassel	158	438	72102	59022	23416	755••	13713	71902	60022	22515	755••	13709			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81804	65022	24216	855••	13717	82104	62022	23316	855••	13709			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82003	62022	24516	755••	14716	82004	60022	23415	755••	13712			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92517	00455	56010	9••••	10713	92616	00454	54610	9••••	10714	---27	---3o	791--
Trier-Petrisberg	265	609	02203	57102	26812	00900	12711	02404	03441	25911	00900	11709			7oo--
Deuselbach	499	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	633	92812	00454	56711	9••••	11713	92811	00454	55811	9••••	11711			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	62107	65022	25815	65500	13713	82203	59022	24914	855••	13710			7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	82505	65031	25415	855••	13717	72505	65012	24515	755••	12709			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	62712	60015	23913	65400	12820								797--
Weiden	439	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	02002	40101	26413	00900	12715	92003	06471	25511	9••••	11711			7oo--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	01902	56110	27411	00900	10812	03503	20110	26909	00900	08709			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	30101	26709	864••	07822			
Nürnberg	318	763	42301	60021	25913	00901	12813	52003	48101	24813	56400	12711			7oo--
Regensburg	376	776	12401	68011	26313	00901	11813	92101	01470	25811	9••••	10709			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92712	01454	57609	9••••	09709			
Freiburg	252	803	01401	60020	27810	00900	09712	00000	57100	26809	00900	08611			7oo--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02104	70020	27511	00900	10713	10000	70020	26511	00902	10708			7oo--
München-Riem	528	866	02104	60020	28012	00900	10709	11903	70030	26911	00901	09712			7oo--
Mühldorf	401	875						00000	05440	26309	00900	09710			
Passau	409	893	82701	60022	27013	857••	13707	82401	60022	26013	865••	13710			7oo--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30101	58101	28710	00901	08710	93601	04450	27610	9••••	10708			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13313	09020	18003	10642	53810	23619	89020	17003	10642	55709			7oo--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						12618	89020	59210	10742	01708			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 10. Oktober 1967

Station	Höhe	Iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_Et_E-t_Bt_B$	06-09 $t_Et_E-t_Bt_B$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_nT_gT_g$		E_{sn}'
Helgoland	4	015	82723	50106	14715	873==	14608	82718	40106	15816	873==	14311	27-36	21-29	70114	14814	03000	1
List	27	020	82722	5851=	12215	772==	15500	72717	57105	13215	765==	13211	26-35	23-31	70614	14314	14000	2
Husum	3	029	82514	25515	13514	772==	14604	82611	40203	14415	772==	15309	---28		70414	13514	18000	2
Schleswig	44	035	82514	25516	13215	772==	14503	82612	40513	13915	773==	14107	---31		70614	12914	22000	1
Falshöft	4	043						72722	60012	13015	773==	14205			70614	---16	14---	
Kiel	7	045	82414	30515	13815	772==	14602	82713	40103	14715	872==	14309			70714	12514	19000	1
Norderney	13	113	82424	30515	16114	772==	14502	82419	20515	16514	873==	14104	27-36	25-32	70114	14414	04000	1
Bremerhaven	7	129	82218	28582	16314	872==	14605	82316	35515	17114	872==	14308	21-33		70114	14013	03000	1
Cuxhaven	5	131	82313	2820=	15414	773==	13704	82412	35105	16115	874==	14307	---29	---30	70214	14214	07000	1
Kaltenkirchen	30	145	82715	1853=	15014	772==	13610	82814	30513	15714	772==	14306		---26	70414	13313	12000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82515	30536	15914	872==	13503	82514	40595	16114	872==	14201			70214	13613	09000	1
Lübeck	13	156	82718	30515	14814	873==	14705	82914	25513	15214	872==	14304	20-30		70313	12610	09000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82715	50616	17114	773==	13604						---27		79615	14712	03000	1
Emden-Hafen	6	203						82415	18506	18015	773==	14309						
Cloppenburg	43	216						82209	18515	18814	772==	14303			79714	14813	01000	1
Bremen	3	224	82515	25512	17814	874==	13602	82413	30513	17914	871==	14301			79414	14413	05000	1
Soltau	77	235	82512	1351=	17614	872==	12610	82512	15505	17914	872==	13203			79513	13413	06000	1
Lüchow	35	253	82515	5610=	15114	854==	13509	82511	57203	16614	854==	13205			7--14	12514	04000	1
Lingen	21	305	82510	57102	19314	754==	12707	82410	20512	20214	772==	14303			70014	15413	02000	1
Münster	64	313	82911	58102	20814	755==	13604	82607	13515	21514	863==	13307			70014	16014	91001	o
Osnabrück	95	317	82509	62022	20014	754==	12607	82509	30512	20713	772==	13206	---34		70014	15013	96000	1
Gütersloh	72	320	82516	48042	20415	863==	13605	82417	32212	21415	863==	13210			70015	-----	96---	
Bad Salzuflen	98	325	82708	4010=	20015	754==	13710	82509	35102	20514	864==	13204	---28		79715	14815	01000	1
Hannover-Langenhagn.	55	338	82711	59022	18715	855==	12708	82613	50502	19214	873==	13205	---28		79115	14614	04000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82508	56102	19015	855==	12706	82712	35502	19215	854==	14302			79715	14114	03000	1
Berlin-Dahlem	51	381	82406	56106	17514	855==	13707	82712	50582	17413	854==	13601			70213	12812	07000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82511	56106	17515	854==	12505	82713	60026	17113	854==	12704			70314	13212	07000	1
Düsseldorf	41	400	82310	58032	22515	854==	14706	82410	58102	23015	864==	13205			70015	16413	93---	o
Bocholt	25	406	82111	4010=	21514	864==	13808	82110	45102	21915	863==	13305			70014	16413	91000	1
Essen	154	410	82507	57102	22015	754==	13605	82507	50512	22414	873==	13204			70015	15314	96000	1
Kahler Asten □	835	427	82720	35104	53010	761==	10709	92718	03414	53410	9====	10303	21-43	---33	79110	11309	02000	1
Kassel	158	438	62103	61022	21715	5557=	13708	72007	66030	21517	55842	12501			70014	15813	97004	1
Göttingen	150	444	72108	70022	20515	7553=	12708	72111	60012	20517	754==	12501			70015	15414	97001	1
Braunlage	607	452	62712	6002=	19411	45432	09710	82710	56102	19612	864==	10203	---35	---31	70111	11410	04000	1
Aachen	202	501	82507	4010=	23714	864==	12508	82106	50102	24213	864==	12205			70014	15812	94000	1
Nürburg	626	510	42509	35100	24311	46100	10709	12510	65010	23812	16200	09601			70011	12610	96---	o
Köln	91	513	72103	58022	22515	755==	13708	82709	58032	23016	855==	12205			70015	16812	91000	1
Koblenz	96	515	31806	66012	23615	35500	13704	21806	62020	23816	25500	12302			70015	172--	97000	o
Marienberg	547	526	82811	62025	22712	773==	11708	72713	40102	23012	743==	11302			79712	13411	01000	1
Gießen	184	532	72007	62012	22515	755==	13709	62006	58012	22815	65600	13304			70015	15814	91000	1
Bad Hersfeld	212	542	82604	59022	22715	755==	13711	52610	62022	22616	55500	12500			70015	16414	97000	1
Wasserkuppe □	921	544	92716	00454	53810	9====	10609	82516	03414	54210	760==	10305	---30	---27	79110	11210	02000	1
Trier-Petrisberg	265	609	92304	00474	25212	9====	12705	92507	03454	25512	9====	12303			70010	14310	00000	1
Deuselbach	479	615	82703	30102	23713	863==	13706	82902	22284	24512	863==	12306			79711	13809	97003	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92713	00414	54410	9====	10612	92908	04414	55110	9====	10308			70010	11510	01000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	82304	20102	24312	860==	12707	72007	56102	24514	752==	13003			70012	16612	00001	o
Darmstadt	133	639	51312	25102	24513	55600	12706	72012	25104	24514	755==	12201			70013	16311	00000	1
Würzburg	259	655	71805	58102	24113	755==	12705	72507	60022	24115	754==	12301			70013	16312	00025	o
Bad Kissingen	216	658	72005	62022	23415	755==	13706	62707	70012	23816	65600	11304			70014	16211	00010	o
Coburg	337	671	82305	57102	23214	855==	12604	72306	50102	23315	755==	12303			70014	15813	00008	1
Bamberg	239	675	80000	56102	23914	774==	13705	72503	58102	24215	755==	13304			70014	16413	00012	o
Hof	567	685	82710	60022	22312	754==	10604	52710	70012	22413	25531	10103	---27		79712	13712	95000	1
Weiden	438	688	82506	50102	24013	864==	12603	72401	64022	23513	754==	12601			70013	14413	00000	1
Berus	363	704	92005	01451	25410	9====	10602	92308	01474	25411	9====	11400			70009	14007	00000	o
Selbach/Saar	431	705	92005	0045=	===11	9====	116==	92307	00454	===11	9====	11400			70010			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92003	01451	25411	9====	11602	91903	05474	25911	9====	11206			70010	13706	00000	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	22502	5010=	24211	15542	10705	70000	62020	24714	755==	13207			70010	16609	00017	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92718	01454	23711	9====	11608	92520	01454	24212	9====	11305	---30	21-35	70011	13711	00014	1
Karlsruhe	114	727	32107	18101	25511	36100	11508	62206	30102	25714	65400	12204			70011	14807	00028	1
Mannheim	97	729	92004	03431	25112	9====	12605	81803	50104	25215	855==	12103			70011	16706	00094	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20000	10114	27105	10931	07500	10803	40404	26112	10940	10501			70007	14905	00---	1
Öhringen	276	742	91201	0147=	25509	9====	09705	82706	58034	25114	864==	12303			70009	14507	97028	o
Ansbach	413	755	82702	12102	25311	862==	10708	82708	57102	24714	863==	12400			70010	14408	00018	o
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	08424	26108	30942	08506	52504	60031	24915	55500	12400			70007	14207	00020	o
Nürnberg	318	763	82103	35101	24313	863==	12703	82403	56102	24314	883==	12301			70011	16410	00019	1
Regensburg	376	776	92204	08434	25311	9====	10504	82204	11284	25312	861==	12101			70010	15008	00002	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	00454	56809	9====	09708	72307	01414	56809	720==	09400			70008	08808	00000	o
Freiburg	252	803	10000	65030	25909	00901	09301	10000	60020	26713	17100	11103			70009	14706	00024	1
Freudenstadt □	797	815	12507	80020	57311	10941	09601	02808	88020	58415	00900	09400			70011	12808	00076	1
Klippeneck □	973	818	12506	89030	58313	00901	04707	12305	89020	59116	00901	06103			70011	12606	00096	o
Tübingen	370	826	02402	05444	26807	00900	07501	02601	70024	25813	00900	11001			70007	14607	00063	1
Stötten	734	836	32911	65030	26010	10941	09608	12809	75020	25114	10941	09304			70010	12508	91045	1
Ulm	522	838	92208	01454	26710	9====	10605	72007	30284	26711	762==	11303			70010	13208	00087	1
Augsburg	477	852	22204	58100	25811	10942	10507	12811	59020	25615	00901	11106			70010	14208	00067	1
München-Riem	528	866	31904	62030	26810	10942	09602	12606	65020	25717	10941	09304			70010	14406	97056	o
Mühldorf	401	875	40000	59024	26307	35631	07502	22302	65010	24716	10941	11000			70007	14305	96051	1
Passau	409	893	62401	40102	25712	65500	12705	82705	50102	25313	863==	12501			70012	13810	00000	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	12313	89020	59412	10941	02605	12412	89020	59513	00901	52301			70012	13206	00101	1
Konstanz	399	929	80000	15285	27911	861==	10500	81303	25102	27713	862==	11001			79711	12807	97055	1
Friedrichshafen	401	934	99901	05430	27311	9====	11503	82502	14284	27911	862==	10106			70010	12407	00046	1
Kempten-Lenzried	705	946	11203	89020	28707	10942	06604	11205	89020	26614	10942	09102			70007	11404	00095	o
Oberstdorf □	810	948	11802	89020	56405	00905	05703	11503	89020	58814	00901	09801			70005	10303	00092	o
Zugspitze ■	2960	961	33517	89030	16502	10642	55604	33117	89020	17303	10642	55307	---30		70002	015--	00103	54000
Hohenpeißenberg □	977	962	22514	89020	58212	10941	06705	22513	89020	58915	10941	07301			70012	12807	00084	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	61801	84021	28308	00901	07703	71801	84032	25815	00901	09704			70008	13106	00081	1
Wendelstein □	1833	980	22717	89030	58809	10842	02604	22515	89020	59310	10841	02305			70069	08407	00088	1
Berchtesgaden	542	997	91801	83454	27808	9====	08708	31802	70014	26212	30941	10805			70008	12206	00055	1

Dienstag, den 10. Oktober 1967

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d ∘pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d ∘pp	f_xf_x–f_gf_g	f_xf_x–f_gf_g	7RR--	IIIGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	72918	60026	16616	5243-	13108	83015	65022	17615	5542-	12210	21-29		795--			
List	27	028	82720	62602	14914	772--	12116	72915	70016	16014	755--	11212	23-30	20-25	792--			
Husum	3	029	72814	65015	15516	6543-	13211	82907	65022	16815	854--	13113			793--			
Schleswig	44	035	72614	60025	15416	6843-	13214	82710	60205	16414	854--	13211			792--			
Falshöft	4	043	72718	65022	14617	6733-	13216	82714	60505	15814	862--	13212			700--			
Kiel	7	045	72813	65015	15516	62460	14208	82710	65032	16715	884--	13212			796--			
Norderney	13	113	82616	50205	17715	6847-	14112	82514	65616	18514	4847-	13208			794--			
Bremerhaven	7	129	82314	45516	17515	872--	15204	82409	59026	18315	854--	14208		---25	701--			
Cuxhaven	5	131	82512	56105	16916	763--	14208	82711	60032	17815	754--	12209	---25	---25	701--			
Kaltenkirchen	30	145	82912	35515	16415	772--	14208	72910	60015	17315	4733-	14209	---26		701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82513	56506	16915	873--	15108	82710	57215	17115	873--	14302			701--			
Lübeck	13	156	82912	30515	15515	872--	15203	72912	60203	16716	755--	14212	---26		701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82610	56105	18415	854--	15104	82707	57105	19115	5552-	13107			793--			
Cloppenburg	43	216						82308	29515	19515	772--	15104						
Bremen	3	224	82513	57505	18615	872--	14207	82511	40582	18715	672--	15101			795--			
Soltau	77	235	82512	15515	18615	872--	14107	82512	13505	18915	872--	14303			795--			
Lüchow	35	253	82515	56205	17315	854--	14207	82514	57102	17815	853--	14205			797--			
Lingen	21	305	82610	20515	20015	772--	14802	82408	28515	20315	772--	14303			792--			
Münster	64	313	82709	40105	21115	863--	13803	82707	30102	21515	863--	13304			797--			
Osnabrück	95	317	82612	20515	20714	772--	13000	82607	18513	21014	772--	14103			792--			
Gütersloh	72	320	82415	28042	21115	863--	13803	82513	23505	21515	863--	14201						
Bad Salzuflen	98	325	82609	20512	20615	864--	13001	82807	20515	21114	863--	14304			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82613	40505	19815	863--	13206	82610	35505	20015	872--	14202			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82710	25515	20114	872--	14209	82406	25515	20515	872--	14203			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	82709	35516	18215	872--	14108	82607	58615	18615	873--	14104			793--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82814	26596	17915	862--	14308	82712	56605	18415	863--	14305			792--			
Düsseldorf	41	400	82310	57102	22816	864--	13702	82408	57022	22617	5552-	13702			700--			
Bocholt	25	406	82109	30502	21915	862--	13000	82206	20505	21915	862--	14400			797--			
Essen	154	410	82607	56025	22215	674--	13801	82606	56022	22115	755--	13501			797--			
Kahler Asten □	835	427	92712	01455	53811	9----	11003	92715	08414	53911	9----	11601	---33		791--			
Kassel	158	438	32310	65011	21119	25640	12802	72305	56032	21318	756--	13301			700--			
Göttingen	150	444	72309	70021	20218	755--	13802	82408	65022	20517	855--	13302			700--			
Braunlage	607	452	82509	56102	19713	864--	11203	82908	59023	20113	754--	12204	---31		700--			
Aachen	202	501	42213	58012	23416	45400	11807	72308	56021	22516	795--	11709			700--			
Nürburg	626	510	02314	68010	22816	00900	10400	02314	70020	22216	00900	11805			700--			
Köln	91	513	22509	62011	22419	22500	12705	03108	65010	21420	00900	12710			700--			
Koblenz	96	515	12310	68010	23419	15500	12802	01809	66010	22020	00900	12713			700--			
Marienberg	547	526	32713	70012	23715	32500	11214	22010	80011	21316	21500	12821			700--			
Gießen	186	532	62208	64022	22418	65500	11802	22206	62011	21320	22600	12709			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82910	60022	22617	755--	12201	43005	60011	21619	45600	11807			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72615	20284	54810	782--	10104	62416	30102	54311	65200	10806	---27		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72309	50104	25114	754--	12701	52208	60012	24016	55500	12709			700--			
Dausalbach	479	615	62308	56104	23515	55430	12804	12513	60010	22815	12400	11707			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22506	40104	56113	25100	11002	62408	50101	55413	65200	12708			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62210	62022	23517	62500	13808	22110	65012	22519	22500	13709			700--			
Darmstadt	133	639	62010	65012	23717	685--	13705	12112	68011	22819	11600	13708			700--			
Würzburg	259	655	12710	70011	23218	15600	12805	02708	75020	22020	00900	13709			700--			
Bad Kissingen	216	658	22408	75022	23318	25600	11804	12308	75010	22119	15600	11709			700--			
Coburg	337	671	42705	80012	22218	41500	11807	12706	80011	21318	11600	10708			700--			
Bamberg	239	675	32303	64011	23217	32500	12807	12709	75020	22419	11600	13707			700--			
Hof	567	685	22712	70011	21516	12540	10601	12710	68020	20817	11500	11605			700--			
Weiden	438	688	32311	70022	22916	32500	11803	02508	75020	21319	00900	11711			700--			
Berus	363	704	92310	04434	25412	9----	12103	52206	65014	24215	52500	12607			700--			
Selbach/Saar	431	705	92307	00454	---12	9----	121--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92206	09434	25613	9----	13601	52504	57104	24514	53400	12708			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12510	75011	23420	11600	12708	12502	75020	22920	11500	12505			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12516	80024	22916	12400	11801	12715	80020	22116	11400	11707	21-35		700--			
Karlsruhe	114	727	12413	62021	24319	11500	14811	02507	68020	23421	00900	13708			700--			
Mannheim	97	729	41606	56014	24520	42500	15805	12606	65010	23121	11601	14612			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12505	75024	23621	00901	10709	13607	60020	22621	00901	13608			700--			
Öhringen	276	742	12908	62014	23818	11500	13808	02710	68020	22520	00900	11711			700--			
Ansbach	413	755	22910	70012	24018	21400	12801	02708	75010	22619	00900	10711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12712	65021	23220	11601	13808	02506	70020	22121	00900	13708			700--			
Nürnberg	318	763	52807	65012	23318	51500	13805	02506	75011	22020	00900	13609			700--			
Regensburg	376	776	22102	62014	24117	21400	12805	02304	60010	22419	00900	13713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12312	65284	57212	14301	11400	12007	65020	57011	00901	09601			700--			
Freiburg	252	803	12404	65030	24222	00901	11813	02702	70020	23124	00900	09708			700--			
Freudenstadt □	797	815	02708	89020	59118	00900	05901	02906	88020	58618	00900	06605			700--			
Klippeneck □	973	818	12303	80020	59519	00901	10802	02703	82010	58820	00900	10709			700--			
Tübingen	370	826	12306	84024	23722	00901	10710	02209	86020	23022	00900	10608			700--			
Stötten	734	836	12908	65020	23718	00901	10803	02807	80010	22519	00900	10708			700--			
Ulm	522	838	02012	62014	24816	00900	12807	01809	80020	22320	00900	14616			700--			
Augsburg	477	852	12908	84020	23820	10941	11807	12905	86020	22223	00901	10710			700--			
München-Riem	528	866	12606	75020	23222	10941	10813	12811	82010	22822	00901	10605			700--			
Mühldorf	401	875	13106	72010	23120	10942	13809	13004	80020	21622	10941	13609			700--			
Passau	409	893	72706	62022	24615	764--	12804	03104	62011	23117	00900	13609			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12512	89020	59113	00901	01803	12309	89020	58914	00901	03802			700--			
Konstanz	399	929	31105	10461	26315	36100	10709	11104	40124	24417	00901	13715			700--			
Friedrichshafen	401	934	12202	14404	26215	16200	11812	12102	56104	24716	15541	13711			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	12409	89020	23921	10942	07807	12304	89020	22921	00901	09709			700--			
Oberstdorf □	810	948	13604	89020	60021	00901	10709	13604	89010	59722	00901	09604			700--			
Zugspitze ■	2960	961	42512	89030	17405	10741	53000	52611	89031	17205	10841	52702			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12607	89010	59820	10941	10703								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	63604	84032	22421	20941	08713	43605	84021	21322	00901	10608			700--			
Wendelstein □	1833	980	12413	89010	58613	10841	04804	12609	89020	57913	00901	05707			700--			
Berchtesgaden	542	997	30906	81034	23619	30941	12710	00505	80010	22921	00900	11704			700--			

Dienstag, den 1o. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	12–18 $T_x T_x - T_g T_g$	18–21 $T_x T_x - T_g T_g$	06–18 728 $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	83312	68602	18414	3142-	12208	23304	70016	18714	21400	11103			79516			
List	27	020	83014	80026	17213	38451	10212	23109	82011	18012	00901	08107			79315			
Husum	3	029	52906	68012	17911	50930	11311	02702	60011	18412	00900	11105			79316			
Schleswig	44	035	52709	70015	17812	5543-	11212	22506	70011	18411	25601	10106			79217			
Falshöft	4	043	62913	70015	17014	9----	12212	12713	70011	18014	9----	12210			79617			
Kiel	7	045	72710	62015	17614	5843-	12209	62705	65012	18312	65500	11107			79617			
Norderney	13	113	82510	68026	18614	7557-	13101	72307	62032	18614	3567-	12000			79615			
Bremerhaven	7	129	82407	75016	18914	4557-	13206	82006	70022	18913	855--	12000	---25		7o215			
Cuxhaven	5	131	72507	62202	18214	755--	12204	72302	62022	19014	755--	12008	---25		7o116			
Kaltenkirchen	30	145	82907	62216	18114	773--	13208	72802	65012	18713	774--	12206			7o115			
Hamburg-Fuhlsbüttel ÷)	14	147	82608	59216	18414	874--	13213	72506	60026	19013	753--	13106			7o215			
Lübeck	13	156	83010	60615	17714	874--	13210	43006	65016	18413	45500	13207	---27		7o116			
Emden-Wolthusen	0	202	82904	58025	19114	856--	11400	82204	60022	19014	756--	12801			79415			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o415			
Bremen	3	224	82806	56582	19414	853--	13307	82906	57516	19813	854--	12204			7o316			
Soltau	77	235	83105	12595	19514	872--	14206	82705	12505	20312	872--	12207			7o215			
Lüchow	35	253						82505	57506	19313	853--	12210			7--16			
Lingen	21	305													7--15			
Münster	64	313	82705	20202	21215	863--	14803	82504	40102	21215	864--	14400			79716			
Osnabrück	95	317	82409	30515	21014	772--	14400								7o114			
Gütersloh	72	320	82406	19515	21215	853--	14503	82205	26045	21115	854--	13601			79115			
Bad Salzuflen	90	325	82505	20515	20914	863--	14801	82505	30105	21114	863--	13301			79516			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82610	58105	19915	864--	13801	82511	58512	20415	873--	13205			79115			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82609	35105	20515	863--	14400	82506	57102	20615	862--	14301			79216			
Berlin-Dahlem	51	381	82607	58106	19214	775--	14206	82507	58206	19714	5722-	14305			7o115			
Berlin-Tempelhof	50	384	82711	57106	18915	863--	13205	82710	57216	19615	872--	14307			7o116			
Düsseldorf	41	400	82604	50102	22316	855--	12703	82003	60022	21915	855--	12704			7oo17			
Bocholt	25	406	81803	20205	21515	862--	14704	82107	30102	21414	863--	13702			79116			
Essen	154	410	82604	50022	21815	755--	12603	82404	59022	21614	855--	12702			79716			
Kahler Asten □	835	427	92610	07414	53811	9----	11501	92709	00454	53510	9----	10400			79111			
Kassel	158	438	82403	60032	21417	856--	12000	82203	59022	21416	856--	13801			7oo19			
Göttingen	150	444	82704	50505	21216	855--	13206	80000	50105	21316	855--	14201			79718			
Braunlage	607	452	82707	25515	20912	773--	12207	82605	25515	21012	772--	12000			79413			
Aachen	202	501	72211	58031	22215	755--	11704	72206	56022	22015	754--	12701			7oo17			
Nürburg	626	510	02313	59020	22412	00900	11708	02308	50100	22711	00900	10500			7oo17			
Köln	91	513	30902	57030	21614	35700	11001	81302	58102	21714	856--	12201			7oo2o			
Koblenz	96	515	22312	58030	21816	20940	13605								7oo2o			
Marienberg	547	526	62302	57101	21713	655--	11703	92303	03454	22212	9----	11203			7oo16			
Gießen	186	532	02004	60011	21217	00900	12604	02004	60020	22114	00900	12207			7oo2o			
Bad Hersfeld	212	542	72703	56101	22016	755--	13301	60000	45102	22712	65400	11203			7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	92414	00472	54411	9----	11302	92512	00454	54210	9----	10502			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	11806	58102	23613	15540	12607	01803	40100	23212	00900	12705			7oo17			
Deuselbach	479	615	12303	58100	23012	16400	11605	00000	58100	22412	00900	11805			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02707	09421	54511	00900	11603	93009	02454	54410	9----	10301			7oo15			
Frankfurt-Flugh.	112	637	02105	58022	22814	00900	12400	02005	57100	23411	00900	10304			7oo2o			
Darmstadt	133	639	02106	62022	23115	00900	13400	01810	60020	23413	00900	12201			7oo19			
Würzburg	259	655	01903	62020	22217	00900	13601	02703	45100	22913	00900	12303			7oo2o			
Bad Kissingen	216	658	00000	40100	23014	00900	12203	00000	20100	23411	00900	10201			7oo19			
Coburg	337	671	02702	65011	22514	00900	11305	00000	50100	23011	00900	10201			7oo19			
Bamberg	239	675	01803	62020	23113	00900	11500	00000	40100	23609	00900	03201			7oo2o			
Hof	567	685	12604	60020	22513	15500	11307	00000	01460	23709	00900	09303			7oo17			
Weiden	438	688	02103	66020	22415	00900	11103	01804	56100	23610	00900	09103			7oo19			
Berus	363	704	12103	59014	23813	00901	12708	02005	12100	23212	00900	11607			7oo16			
Selbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00000	45114	24012	00900	11608	01701	30100	23312	00900	12607			7oo15			
Neustadt/Weinstr.	161	723	02708	58020	22916	00900	11604	02502	56100	23013	00900	10500			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02712	75020	22312	00900	10708	02716	70020	22412	00900	10400			7oo17			
Karlsruhe	114	727	02205	65020	23117	00900	13604	00000	56100	23712	00900	11303			7oo21			
Mannheim	97	729	02902	65020	23315	00900	12501	20701	60030	23611	00901	11101			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	58020	22717	00900	13705	00000	60020	24113	00900	11205			7oo23			
Öhringen	276	742	02503	60020	23016	00900	12400	01202	58020	23710	00900	09400			7oo2o			
Ansbach	413	755	02702	70020	23315	00900	11601								7oo2o			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	75020	23514	00900	11301	02510	75020	24510	00900	09103			7oo22			
Nürnberg	318	763	00000	50101	22914	00900	11500	00905	50100	23810	00900	08304			7oo2o			
Regensburg	376	776	02901	56100	23015	00900	13500	01502	30100	24312	00900	11208			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12508	58100	56709	15000	08400	02714	65020	56908	00900	07303			7oo13			
Freiburg	252	803	01303	70020	23417	00900	08605	00000	82020	24412	00900	09304			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	02704	87020	56813	00900	06704	02703	81020	56413	00900	08601			7oo19			
Klippeneck □	973	818	02502	86020	57715	00900	03704	02505	86020	57414	00900	06701			7oo2o			
Tübingen	370	826	02401	84020	24015	00900	10400								7oo23			
Stötten	734	836	03004	63020	23614	00900	11604	01904	60020	24013	00900	11301			7oo19			
Ulm	522	838	01806	70020	23116	00900	13601	02903	62020	25010	00900	09205			7oo21			
Augsburg	477	852	02204	65010	22917	00900	12505	02504	70020	24114	00900	10205			7oo23			
München-Riem	528	866	02203	65010	23418	00900	11501	01903	65020	24813	00900	09103			7oo23			
Mühldorf	401	875	12102	60020	22615	00901	14503	00000	03440	24311	00900	10209			7oo22			
Passau	409	893	03402	56101	23514	00900	13703	00403	00440	24411	00900	11303	---26		7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12215	89020	58512	00901	52805	02411	84010	58212	00900	53703			7oo14			
Konstanz	399	929	11003	50114	24613	00901	12604								7oo17			
Friedrichshafen	401	934	00000	40104	24514	00900	13604	00203	30100	25211	00900	10500			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	01603	86010	25313	00900	08500	01105	70020	27108	00900	05303			7oo21			
Oberstdorf □	810	948	01802	89010	57412	00900	09302								7oo23			
Zugspitze ■	2960	961	12716	89011	17004	00901	56602	12614	89020	16604	00901	64603	---26		7ooo6			
Hohenpeißenberg □	977	962	02511	89020	58114	00900	06400								7oo2o			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11303	84011	24015	00901	09305	01502	84020	25512	00900	08104			7oo23			
Wendelstein □	1832	980	12715	89020	57811	00901	02603	12616	89020	57810	00901	51601			7oo14			
Berchtesgaden	542	997	00501	83010	25113	00900	11305								7oo21			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 1o. Oktober 1967 — Nr. 285

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1ooo	1ooo	1ooo	1ooc	1ooo	1ooo	1oo6
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3106 -49 3o 19
20							2653 -52 31 o5
30				2338 -58 32 03	2393 -55 29 12	2388 -58 29 04	2393 -55 31 o6
50	2866 -59	2oo5 -o1 28 09	2oo5 -o1	2o68 -61 29 13	2o71 -61 32 04	2o67 -6o 32 03	2o7o -59 31 o8
70	1856 -62	1856 -61 28 18	1936 -53 3o 12	1860 -63 3o 17	1863 -63 32 1o	1859 -63 33 07	1859 -59 -73 3o 13
100	1637 -65	1638 -64 29 27	1639 -66 31 25	1643 -67 3o 27	1546 -68 33 14	1642 -68 34 18	1638 -62 -75 32 17
150	1391 -66	1392 -66 29 46	1395 -67 31 40	1400 -71 -73 29 33	1404 -71 35 28	1399 -69 34 31	1391 -66 -77 3o 35
200	1215 -69 -63	1217 -6o -63 28 5o	1220 -61 -64 31 6o	1225 -61 -63 29 25	1228 -6o 32 23	1224 -61 34 45	1214 -59 -7o 3o 46
300	0949 -39 -43	0951 -39 -43 2o 55	0955 -39 -41 3o 5o	0960 -38 -41 3o 4o	0962 -38 -42 32 28	0959 -39 -42 34 38	0949 -39 -48 3o 54
400	0744 -22 -25	0747 -24 -24 29 5o	0749 -22 -24 3o 42	0755 -22 -24 29 34	0757 -21 -25 31 23	0754 -22 -26 34 27	0745 -23 -32 3o 45
500	0576 -11 -12	0580 -12 -13 29 5o	0581 -11 -12 3o 5o	0586 -9 -13 29 37	0588 -1o -13 31 22	0586 -1o -16 32 35	0578 -11 -13 3o 44
700	0309 3 -3 28 45	0313 3 1 29 5o	0314 4 -6 29 4o	0318 4 -1o 27 33	0322 5 -8 29 21	0320 4 -1o 32 26	0311 4 4 3o 45
850	0149 1o 1o 27 45	0152 13 8 27 39	0154 13 -4 29 4o	0157 14 -3 27 33	0160 13 4 28 2o	0160 11 5 29 22	0150 1o 1o 29 36
1000	0013 14 14 24 24	0016 1a 12 25 26	0017 16 13 26 15	0020 15 13 23 14	0023	0023	0014 14 13 26 15
Markante Punkte							oo2.9 -38 27 41 oo3.o -38 28 41 oo4.o -39 28 38 oo5.o -42 29 37 oo6.o -45 3o 37 oo7.o -46 3o 35 oo8.o -48 3o 29
	043 -6o	037 -6o 28 1o		026 -58		027 -58 29 04	027 -57
	12o -65	067 -61		094 -67	053 -62	04o -59	13o -63 -75
	134 -69	087 -65		119 -7o	059 -6o	116 -7o	176 -63 -74
	145 -66	145 -68	034 -39	137 -68	113 -68	141 -69	214 -57 -68
	25o -49 -52	25o -48 -51 28 58	172 -7o	158 -7o -72	25o -48 -53 33 26	223 34 49	25o -49 -61 3o 55
	6oo 29 59	592 - 2 - 3	25o -49 -52 51 45	25o -51 -63 3o 4o	312 -11 -21	25o -5o -53 34 47	435 -18 -29
	6o5 - 2 - 2	6oo 29 5o	6oo 3o 5o	32o -34 -36	5oo 31 27	331 -33 -35	544 - 6 -1o
	736 6 6	63o - 2 - 2	6oB - 2 - 2	57o - 3 - 7	656 3 -15	516 - 9 -18	6oc 3o 48
	76o 5 6	66o 1 1	566 1 1	5oo 29 35	678 2 -11	546 - 8 -14	8oo 3o 39
	8oo 27 49	8oo 28 43	767 1o - o	615 - 1 - 5	77o 1o - 9	557 - 8 -12	8o8 9 - 3
	88o 1o 1o	82o 13 4	9oo 29 4o	75o 9 -11	8oo 28 19	6oo 32 33	827 8 - 5
	9o7 27 44	863 13 9	8o5 11 - 7	8oo 27 32	882 15 5	683 3 -15	898 1o 1o
	926 13 13	895 14 7	839 13 - o	813 12 - 1	893 26 16	749 6 1	974 28 3o
	942 11 11	916 26 37	863 13 - 8	859 15 - 4	944 12 11	769 7 - 3	948 12 12
	99o 13 13	94o 1o 1o	878 8 8	9o5 9 9 26 39	982 14 12	784 7 3	965 11 1o 21 o3
	1o1o 15 14 24 17	973 13 13	918 28 3o	1oo6 15 13 23 12	99o 13 11 22 o3	8oo 29 25	o11 15 13 25 11
		1o19 15 12 25 17	1o14 16 14 25 13			883 14 6	
						898 12 8	
						922 26 14	
						943 16 1o	
						965 11 1o 21 o3	
Tropopause	169 -67 -7o	169 -68 -7o	166 -68 -71	148 -71 -73	146 -72	158 -7o	139 -68 -79
Max-wind	0520 28 66						
30/50				0328			
50/100	0429	0427	0426	0423	0322	0321	0323
100/200	0422	0421	0419	0419	0425	0425	0432
200/300	0639	0637	0639	0639	0418	0418	0424
300/400	0563	0564	0564	0566	0648	0638	0636
					0565	0563	0564

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG		1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1ooo	1oo6				
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km		21.3	23.4	26.7	31.2	24.o	16.5	24.3				
Gipfelpunkt ddfff		3o 1o	32 o5	3o o5	31 o8	27 1o	32 46	3o o8				
km												
26,4				3o o5	3o 11							
23,7				28 o3	29 1o	27 1o		3o o8				
20,7		3o 1o	29 1o	28 14	32 o6	34 o6		3o o9				
18,3		27 1o	28 15	28 14	31 o8	34 o6		3o 16				
15,9		26 17	28 17	26 31	31 12	33 15	33 47	31 28				
13,5		26 6o	28 35	25 4o	26 1o	35 19	32 72	32 39				
12,0		26 6o	28 5o	25 44	28 19	34 25	32 64	31 59				
10,5		26 6o	28 51	25 44	27 18	33 23	32 67	31 59				
9,0		27 o3	28 52	26 41	27 25	32 27	32 66	3o 51				
7,2		27 56	28 44	28 36	3o 22	32 33	31 53	31 5o				
5,4		27 65	29 45	28 4o	29 26	33 26	31 49	31 47				
4,2		27 54	29 4o	28 36	29 19	32 28	3o 36	3o 47				
3,0		27 51	28 44	28 3o	28 23	3o 19	3o 4o	3o 48				
2,1		27 45	28 52	28 29	27 22	28 2o	3o 37	29 4o				
1,5		27 35	28 42	27 25	28 2o	28 2o	29 36	29 36				
0,9		28 33	27 36	25 2o	26 14	23 12	28 41	28 36				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		o93o 27 64					134o 32 72 1o3o 32 68 o88o 32 66	113o 31 67				

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 10. Oktober 1967 — Nr. 2

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1012	1012	1012	1012	1012	1012	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10							
20	2636 -54	2645 -58 26 04	2636 -54 29 10	2639 -55 30 10	3106 -47 25 05		
30	2381 -59	2390 -60 26 04	2379 -59 28 06	2383 -58 25 07	2690 -52 27 06		
50	2063 -61	2072 -61 26 08	2061 -62 26 12	2064 -62 25 11	2389 -55 26 04		
70	1853 -61	1863 -62 26 17	1853 -63 26 12	1855 -62 26 14	2067 -60 25 06	2070 -60 27 04	
100	1634 -66	1645 -66 26 32	1636 -68 26 28	1637 -67 26 20	1858 -62 26 07	1862 -65 28 86	
150	1386 -64	1397 -65 26 48	1390 -70 -78 26 49	1392 -68 -79 25 35	1540 -66 26 13	1645 -67 28 13	
200	1208 -60 -64	1219 -59 -68 26 60	1214 -59 -68 26 58	1216 -61 -71 24 55	1397 -71 26 35	1493 -70 27 22	
300	0943 -39 -43	0952 -36 -47 26 59	0949 -40 -50 27 57	0951 -40 -55 26 43	1223 -60 23 38	1227 -59 27 25	
400	0739 -24 -25 28 70	0745 -19 -22 26 58	0745 -23 -37 27 57	0748 -23 -44 26 45	0958 -39 -52 25 35	0961 -38 -46 28 30	
500	0572 -12 -21 27 55	0576 -13 -15 27 52	0578 -12 -23 27 42	0580 -12 -36 27 37	0754 -24 -36 26 28	0755 -23 -27 27 19	
700	0307 2 - 3 28 36	0311 3 - 1 27 39	0312 4 - 8 28 52	0314 3 -18 27 35	0586 -10 -32 27 23	0587 -10 -17 29 26	
850	0148 10 5 28 34	0151 8 8 27 30	0152 10 10 28 38	0155 9 7 27 28	0319 4 -14 29 16	0320 4 -10 30 20	
1000	0012 15 13 27 20	0015 14 14 28 17	0016 14 13 25 20	0019 14 13 24 09	0158 13 - 9 28 20	0160 13 2 27 21	
Markante Punkte	013 -55 023 -59 027 -60 045 -62 080 -64 099 -63 122 -62 185 -60 -64 250 -50 -54 339 -33 -38 383 -25 -28 410 -23 -23 428 -21 -21 477 -15 -18 508 -11 -24 541 - 9 -19 565 - 8 -11 600 28 43 655 0 - 5 721 3 - 0 752 5 1 768 5 3 800 6 3 28 36 870 11 - 8 906 28 33 912 9 8 009 16 13 26 14	017 -57 26 04 023 -58 040 -60 043 -62 062 -60 094 -62 126 -64 146 -64 193 -59 -68 207 -59 -68 250 -48 -57 26 60 362 -25 -37 460 -14 -18 486 -14 -17 543 - 9 -10 600 27 50 640 - 1 - 3 663 - 1 - 3 737 6 0 764 8 4 800 27 33 875 10 10 914 27 26 939 10 10 985 14 14 018 16 14 29 10	017 -33 021 -55 024 -54 028 -59 037 -60 046 -63 048 -62 065 -61 083 -65 097 -63 111 -67 117 -65 125 -65 144 -69 216 -57 -66 250 -50 -60 26 65 256 -49 -59 367 -28 -41 469 -16 -23 548 - 8 -14 590 - 4 -20 600 28 50 634 1 -19 660 2 -10 747 7 - 7 760 8 - 3 900 28 41 814 10 10 875 10 10 916 27 37 942 11 11 974 12 12 013 15 13 25 13	017 -54 024 -58 032 -59 034 -58 046 -63 063 -60 088 -66 121 -67 128 -66 155 -65 -76 191 -63 -73 250 -50 -62 25 45 427 -20 -43 556 - 6 -31 568 - 6 -26 600 26 35 660 2 -20 670 1 -18 731 7 -17 770 7 - 7 800 27 33 838 10 - 2 856 9 8 903 27 23 918 12 12 947 11 11 004 15 13 24 08	014 30 16 022 -52 023 -51 046 -61 057 -59 29 08 067 -63 090 -66 31 14 127 -70 28 10 162 -67 172 -68 210 -58 216 -58 250 25 53 370 26 51 445 -16 -33 27 18 455 -17 -32 550 - 6 -19 600 25 21 650 2 -22 775 10 -13 795 10 -11 800 28 16 880 15 1 889 26 21 900 11 7 988 18 12 24 02	040 -60 27 05 056 -63 118 28 10 170 26 28 250 -48 -55 27 35 377 -25 -31 384 -25 -29 534 - 6 -16 29 18 541 - 7 -15 600 30 19 645 2 -17 800 27 28 897 15 7 923 26 09 964 21 8 25 06
Tropopause	165 -65 -69	160 -65 -73	148 -70 -78	150 -68 -79 25 35	150 -71 26 35	138 -71	
Maxwind	0909 28 75	1184 26 64	1270 26 66				
30/50	0319	0318	0318	0319	0322		
50/100	0429	0427	0425	0427	0427	0425	
100/200	0426	0426	0422	0421	0417	0418	
200/500	0635	0643	0636	0636	0637	0640	
500/1000	0560	0561	0362	0561	0565	0586	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1012	1018			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	9.9	21.6	21.9	27.0	29.1	22.2	16.5	21.3			
Gipfelpunkt ddfff	27 71	26 20	28 05	28 05	31 13	28 02	28 18	28 09			
km											
26,4				27 05	30 11						
23,7				26 08	27 05						
20,7		26 14	26 10	26 15	28 14	28 05		26 09			
18,3		25 11	26 16	26 25	28 12	28 14		28 20			
15,9		26 36	26 29	26 39	28 15	28 20	28 20	27 24			
13,5		26 56	26 55	26 50	25 28	28 41	28 58	27 55			
12,0		26 67	26 53	26 61	25 59	26 50	27 64	28 59			
10,5		27 58	27 65	26 48	25 47	27 51	27 59	28 60			
9,0	27 72	27 59	27 64	26 59	26 35	28 42	29 62	28 58			
7,2	27 62	27 60	27 50	26 44	26 41	28 32	29 55	28 46			
5,4	28 48	26 47	27 51	27 40	25 29	28 21	28 46	28 58			
4,2	27 41	27 34	28 48	27 30	28 20	29 20	29 50	28 46			
3,0	28 42	27 38	27 41	26 23	26 25	29 20	29 48	29 34			
2,1	28 28	26 35	28 36	27 23	27 21	27 27	30 40	30 28			
1,5	28 28	27 23	28 34	26 17	27 17	28 19	30 36	30 25			
0,9	29 22	29 15	28 30	25 20	27 11	26 10	29 34	29 26			
Maximalwinde HHHH	0940	1250	1070 0900	1210			1170 0930	1180 1070			
Maximalwinde ddfff	27 76	25 70	27 66 27 64	26 61			27 66 28 64	28 70 28 62			

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 283

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 10. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82424	97025	22316	854++	14712	12423	
15	gestern	10002	82628	97602	21316	5742+	15710	12623	
18	gestern	10002	82424	97506	20815	863++	14705	12423	39001
21	gestern	10002	82426	97025	19415	9++++	14714	124++	
00	heute	10002	82430	97025	18016	9++++	14714	124++	
03	heute	10002	82628	97026	17116	9++++	14709	126++	
06	heute	10002	82626	97026	17015	864++	14601	12623	39400
09	heute	10002	82618	96515	17815	864++	14308	12623	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82424	96026	22216	864++	15621	124+1	12722
15	gestern	10003	82524	96505	21016	863++	14612	125+2	
18	gestern	10003	82429	96636	20216	9++++	14608	124+3	
21	gestern	10003	82524	97216	19215	9++++	14610	125+3	
00	heute	10003	82324	97026	17016	9++++	14722	123+4	
03	heute	10003	82324	96606	16515	9++++	14705	123+4	
06	heute	10003	82427	97606	15215	6732+	14613	124+4	30250
09	heute	10003	82722	96505	16615	863++	14214	12724	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82525	97606	20316	864++	15717	12523	
15	gestern	10004	82625	97616	19316	864++	15610	12624	
18	gestern	10004	82526	97616	18316	9++++	15710	12525	30151
21	gestern	10004	82428	97216	17215	9++++	15711	1++++	
00	heute	10004	82529	97026	15516	9++++	14717	1++++	
03	heute	10004	82728	97606	14316	9++++	14712	1++++	
06	heute	10004	82724	97606	14216	864++	15601	12725	30150
09	heute	10004	82821	97216	15616	3557+	12214	12823	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82324	96216	21515	865++	15725	12322	
15	gestern	10005	82526	97616	20216	865++	15713	12524	
18	gestern	10005	82531	97616	19615	865++	15706	12524	30400
21	gestern	10005	82529	97616	19115	9++++	14705	125+5	
00	heute	10005	82329	98216	17015	9++++	14721	123++	
03	heute	10005	82328	97616	15415	9++++	14716	123+5	
06	heute	10005	82527	96616	15015	865++	14704	12524	30200
09	heute	10005	82524	96616	15915	865++	14209	12524	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
10007							

Nicht auf Position !

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
10006	82516	98516	23212	80920	11813	12521	
10006	82018	97585	19911	6742+	11733	12021	
10006	82018	97585	17414	9++++	14625	12021	30602
10006	82723	97615	16314	9++++	14709	12722	
10006	82723	96616	15114	9++++	14712	127++	
10006	82523	96616	13314	9++++	14718	125++	
10006	82522	96586	12714	7742+	14606	12522	31101
10006	82721	96205	13114	7642+	14304	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20621	32509	42430	97021	99105	48500	61316	05503	17543	12046	
12	gestern	20620	32612	42929	98031	00506	48502	61214	00052	12549	12046	
15	gestern	20620	32815	42325	98258	01305	48500	61208	05402	12548	12046	
18	gestern	20620	32918	32320	98038	00605	39403	61707	05401	12445	12044	+)797++
21		20621	33021	32320	98020	00505	32500	00601	05450	12445	12044	
00	heute	30621	32800	52422	97032	00605	52500	00301	05402	12446	12056	+)797++
03	heute	30621	32803	22214	97018	00004	22500	00806	05701	12446	12054	
06	heute	30621	32606	32316	97028	99005	32500	00710	05601	12345	12055	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20564	51109	52312	98030	98804	58400	00212	05801	12423		
12	gestern	20565	50912	61912	97151	00204	52401	00215	05851	12021	12434	
15	gestern	20565	50815	42006	97152	02904	32501	00227	05751	100+0	12333	
18	gestern	20565	50818	30000	97151	05707	32500	00227	05353	100+0	12333	
21		20565	50821	20000	97150	10005	21500	00244	05651	100+0	12333	
00	heute	30564	50800	53319	98021	13404	51400	00234	05851	13321	12333	
03	heute	30564	50803	63223	97031	15804	62400	00124	05851	13222	12333	
06	heute	30563	50706	33224	97021	17305	32478	00215	05601	13224	12333	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35309	82228	98031	11808	22537	00000	05604	12223	12536	
12	gestern	20528	35412	82130	98022	10809	32537	00810	05205	12135	12535	
15	gestern	20528	35515	81935	97612	07510	3751+	00732	05206	11936		
18	gestern	20527	35518	62234	97256	03309	3257+	00742	05306	12136		
21		20526	35621	32735	98021	05308	22570	00120	05503	12624	12236	
00	heute	30526	35500	62735	97028	04808	62500	00505	05504	12734	12236	
03	heute	30526	35403	82520	97802	03007	825++	00719	05805	12634	12236	
06	heute	30527	35406	82723	97808	02307	825++	05607	05704	12634	12236	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	62518	98161	24615	65501	00108	06004	12532	12943	
12	gestern	20440	41012	62622	98022	26117	68500	00115	05809	12622	13033	
15	gestern	20440	41015	72425	98022	25817	68501	00803	05707	12433	12834	
18	gestern	20440	41018	72428	97802	26516	785++	00307	05912	12435		
21		20440	41021	72423	98028	27017	48501	00205	05612	12436		
00	heute	30439	40500	62724	98618	28117	55501	00312	05713	12636		
03	heute	30440	40703	33025	98016	28218	35500	00000	05413	12736		
06	heute	30440	40906	53023	98026	28618	55500	00205	05410	12736		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20347	48609	60823	98030	21523	62900	00308	05420	10836		
12	gestern	20345	48512	50821	98021	23924	42501	00224	05221	10836		
15	gestern	20347	48415	40921	98021	24524	42500	00005	05220	10836		
18	gestern	20348	48318	60822	98018	24724	68500	00202	05220	10836		
21		20350	48121	61020	98022	26425	58530	00319	05220	10936		
00	heute	30350	48000	40923	98022	28224	22531	00219	05320	10936		
03	heute	30351	47803	31024	98021	28523	31500	00303	05520	10936		
06	heute	30352	47806	20925	98021	28423	21500	00400	05418	10936		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
23660	02009	52022	97808	06309	59460	00707	05207	12034		
23660	02212	62222	97158	05910	59461	00604	05107	12246		
23660	02315	62120	97808	04909	49463	00810	05205	12145		
23661	02418	42417	98258	03609	39463	00713	05204	12445		+)702++
23660	02021	62620	98158	02709	59460	62709	05204	12645		
33660	02000	32322	98149	01909	25460	00708	05304	12446		
33660	02103	42520	97818	00709	39460	00712	05304	12545		
33660	02006	42623	98158	00308	39460	00604	05303	12645		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
20590	19409	71622	96806	02810	69470	00821	05108	11623	12534	
20591	19412	42117	98018	02011	49400	00808	05107	12032	12543	
20592	19415	52320	98038	02311	59400	00303	00006	12322	12543	
20591	19218	73025	97808	05708	794++	00334	05605	13224	12543	+)720++
20591	19221	32818	97018	09208	38400	00135	05503	12823	12644	
30591	19000	62521	97251	10208	69400	00110	05603	12523	12644	+)791++
30591	19003	32414	97018	09608	39400	00806	05603	12421	12643	
30591	18906	12017	97258	07810	79400	00718	05305	149+2	12643	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
20525	19709	72918	99021	16012	4843+	00226	00011	12922	122+3	
20525	19712	83024	98032	18812	6557+	00228	05107	13034	12434	
20526	19615	72914	98022	20612	4853+	00120	05007	12933	13435	13133
20526	19718	32912	98011	21712	31500	00311	05006	12932	12635	13333
20525	19821	22511	99020	22711	25500	00110	05306	12521	12734	149+2
30525	19700	22212	99020	21411	25400	00813	00207	12221	12746	
30526	19703	71917	98031	18412	3555+	00830	05710	11922	12744	149+2
30526	19706	81828	97606	14012	6542+	00744	05111	11835	149+3	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
20452	15609	82218	94204	25418	863++	00108	00018	12233	12955	
20452	15412	32018	97015	25718	26431	00003	00218	12033	12755	
20452	15415	22117	98011	25018	15501	00707	00218	12133	12955	
20452	15518	72120	97031	25118	754++	51301	00318	12133	12955	
20451	15621	82118	97502	25518	864++	51304	00218	12133	12955	
30450	15700	82023	96105	24518	864++	51810	00218	12034	12655	
30449	16003	82122	96602	23318	873++	51712	00118	12135	12655	
30449	15906	82120	93636	22418	8726+	00509	00118	12134	12655	

Nachträge u. Berichtigungen

30621 32800 99221

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 283

Dienstag, den 10. Oktober 1967

Meldungen vom

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
23564	04206	81714	97218	19011	1542+	74720	05510	11732	12643	Meerkatze
23565	03309	81718	96616	15012	6732+	74730	05112	11733	+++++	Meerkatze
23569	02812	82320	96636	11512	6732+	74735	05012	12333	11843	Meerkatze
23572	02415	82320	96516	09513	7732+	73720	00012	12334	+++++	Meerkatze
23575	01518	82217	95586	08012	8032+	74715	00012	12233	+++++	Meerkatze
23578	01021	92511	94106	07012	9+0++	73510	05012	12532	12232	Meerkatze
20602	23415	73322	96818	06105	784++	64023	05903	13321	12645	W.Herwig
20602	24318	42516	99156	07708	42500	64116	05501	12621	12545	W.Herwig
20602	25521	62423	98158	06708	69500	64810	05402	12544	+++++	W.Herwig
23686	13715	81809	99152	08408	5742+	54721	05303	118+1	122+2	K.Leonhardt
20531	52300	82318	97028	03403	+++++	00205	052++	12321	Heidelberg	
23577	00700	02305	98020	19113	+++++	74705	002++	123+0	Frithjof	
23711	21006	39903	99020	13003	+++++	00400	06300	149+1	Dohrnbank	
23592	04206	71909	98031	18312	35398	85717	05209	11921	Ansgaritor	
20635	25668	52218	98022	98506	+++++	+++++	050++	12222	Würzburg	
23719	20269	79902	98022	13205	+++++	+++++	056++	+++++	Thüringen	
20643	24409	82230	97616	95508	+++++	34222	000++	122+5	G.Dahrendorf	
20640	24009	72124	97252	97007	+++++	00222	05305	12135	Katfisch	
23696	15909	81405	99022	12006	+++++	02+00	060++	11421	Rendsburg	
23599	04209	81713	98022	16313	7542+	85720	00007	11722	Ansgaritor	
20587	04209	81007	97022	10711	+++++	65729	052++	+++++	Kormoran	
20668	24209	80533	97022	95204	+++++	82211	056++	10545	Düsseldorf	
20624	04009	42409	98022	10510	+++++	00400	054++	124+3	Gelsenkirchen	
20627	25069	72518	98808	99207	+++++	+++++	0++++	125+4	Hamme	
20632	25411	62221	98022	02007	+++++	+++++	052++	12223	Germania	
20641	23512	62218	98022	00008	+++++	34205	000++	122+5	G.Dahrendorf	
20620	09312	62309	98022	08210	+++++	+++++	053++	+++++	Teutonia	
20415	68512	81707	97026	15013	+++++	++709	053++	+++++	Bremerhaven	
20658	27012	72211	97012	94207	+++++	+++++	052++	+++++	Bielefeld	
20403	68312	81805	98022	15715	+++++	52713	002++	+++++	Marburg	
20624	04012	22409	98020	10510	+++++	00400	054++	124+2	Gelsenkirchen	
20666	24811	82409	95555	96207	+++++	+++++	052++	+++++	Hof	
20628	24911	62218	98022	02007	+++++	+++++	002++	12222	Würzburg	
20593	02012	89902	97022	10112	+++++	+++++	050++	+++++	Alemannia	
20588	21012	60213	98258	02111	+++++	+++++	000++	+++++	H.Kern	
23711	21012	71907	99032	12905	+++++	00701	06001	119+1	Dohrnbank	
20531	52412	73030	92868	03801	73300	00220	057++	+++++	Erlangen	
20588	05312	80907	98022	08911	+++++	65718	053++	+++++	Kormoran	
20417	68512	81805	97022	16015	+++++	00715	00052	11822	Berlin	
23607	04212	81713	97022	14413	753++	85719	05012	11722	Ansgaritor	
20566	08612	92109	92475	08213	+++++	+++++	003++	+++++	C.Kämpf	
20490	12512	82027	95505	22017	863++	26220	00317	12034	Orpheus	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SSss
20658	27212	51913	98022	95508	+++++	00211	004++	119+3	Nordenham	
20668	24212	80533	97028	96205	+++++	02210	054++	10545	Düsseldorf	
20466	34912	22513	98019	23018	22400	25210	+++++	+++++	Aquila	
20423	26712	72307	98022	21120	1732+	65216	00419	12322	Hahnentor	
23570	00912	82309	96108	10313	+++++	+++++	002++	+++++	H.Homann	
20156	17612	82105	98012	15027	33425	86400	05222	12121	Leipzig	
20531	52312	72718	97028	07001	+++++	00230	054++	12721	Heidelberg	
20388	23712	71913	98022	26024	756++	56210	00521	11922	Worms	
20668	24712	80827	95104	97104	+++++	42200	056++	+++++	Hagen	
20632	22812	62418	98012	03208	01219	+++++	053++	+++++	Regulus	
20459	09312	89902	98022	28117	853++	56201	05116	100+0	Blexen	
23614	04315	81713	97255	11012	852++	85734	05308	11722	Ansgaritor	
23711	21015	41705	19021	12005	+++++	00709	06001	117+1	Dohrnbank	
20630	25015	82324	98022	02307	+++++	01205	055++	12335	Spitzbergen	
20561	28615	42318	98011	12010	+++++	65400	053++	12332	Freiburg i. Br.	
20423	27315	43213	98021	22419	22202	56313	05117	13222	Hahnentor	
20485	43812	52437	97018	12410	52500	64305	05305	12436	Transeuropa	
20627	24617	52218	98022	03207	+++++	+++++	052++	12222	Würzburg	
23677	09818	82205	96106	05010	+++++	+++++	000++	+++++	Wuppertal	
20665	24318	71809	98025	98007	723++	01225	052++	11801	Minden	
20588	22818	42813	98021	09808	+++++	+++++	054++	+++++	H.Kern	
20170	17618	63209	99022	12927	00005	86715	05124	13221	Leipzig	
20243	15718	70113	97062	14820	60911	87212	00118	101+2	Hammonia	
20627	25018	32709	98022	04007	+++++	+++++	053++	12701	Germania	
20658	27018	52113	97012	96807	+++++	+++++	053++	+++++	Bielefeld	
20591	07718	73207	97602	09610	+++++	65227	053++	+++++	Kormoran	
20624	04018	22605	98020	09010	+++++	00705	054++	126+1	Gelsenkirchen	
20447	11418	22402	98030	27218	25300	56400	05315	124+0	Blexen	
20658	27218	31915	98021	97307	+++++	00208	001++	119+3	Nordenham	
23620	04818	82015	95656	08510	7722+	85725	05509	12022	Ansgaritor	
20649	24418	12424	97802	00407	+++++	746++	055++	124+4	Essen	
20566	08618	72811	97022	12812	+++++	+++++	054++	+++++	C.Kämpf	
20470	28018	53513	98021	24219	22244	56318	05215	13523	Hahnetor	
20405	68318	51509	97022	13215	+++++	52711	002++	+++++	Marburg	
25363	53321	90702	92454	10114	+++++	00702	050++	10720	Tübingen	
20658	13121	29907	99011	01207	75000	+++++	004++	+++++	C.Wiederkehr	
20652	25321	22518	98258	00406	+++++	74400	056++	125+4	Essen	
20480	46021	63030	97158	18908	62401	64234	05603	13033	Transeuropa	
20369	34118	89903	96622	25022	854++	+++++	+++++	+++++	Siegstein	
23627	05521	92013	96656	06710	9++++	15718	05507	12022	Ansgaritor	
23690	13821	81809	98626	04007	+++++	54720	059++	11822	Rendsburg	
23705	17521	81807	98022	06206	+++++	64724	05803	118+1	Dohrnbank	

FANITA 57,5° N 3,0° E

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23575	03009	81713	96636	14711	2752+	00825	05110	11733
23575	03012	81407	96026	11212	3752+	00735	00011	11423
23575	03015	82209	96616	08913	3752+	00723	05212	12223
23575	03018	82409	96616	07413	3752+	00715	00212	12423
23575	03021	82413	96026	07213	2751+	00602	00212	12433
33575	03000	92609	92456	07812	9++++	00306	00012	12623
33575	03003	82709	96604	08313	3752+	00205	00112	12723
33575	03006	73013	97016	10612	59640	00223	00011	13033

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

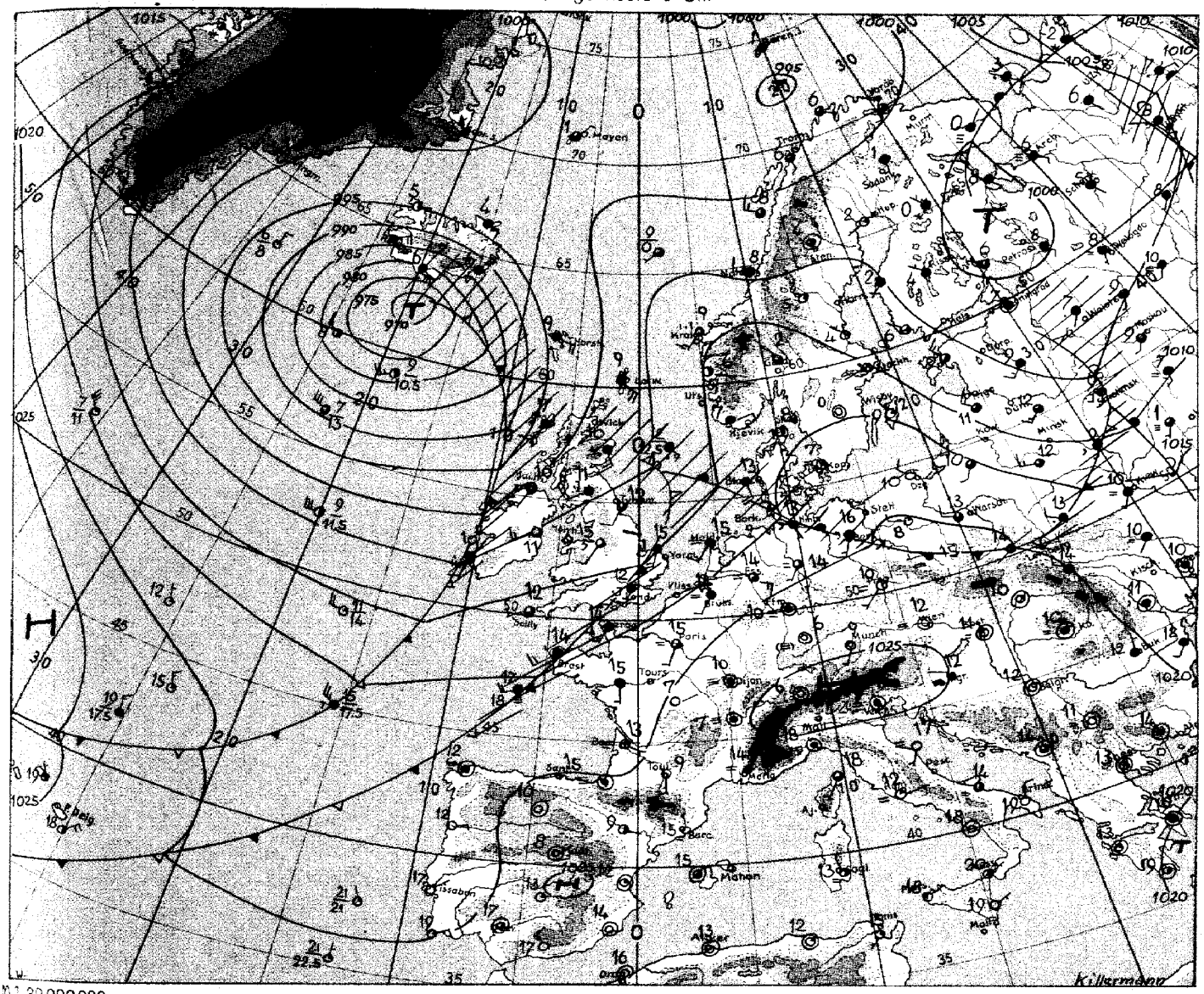
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

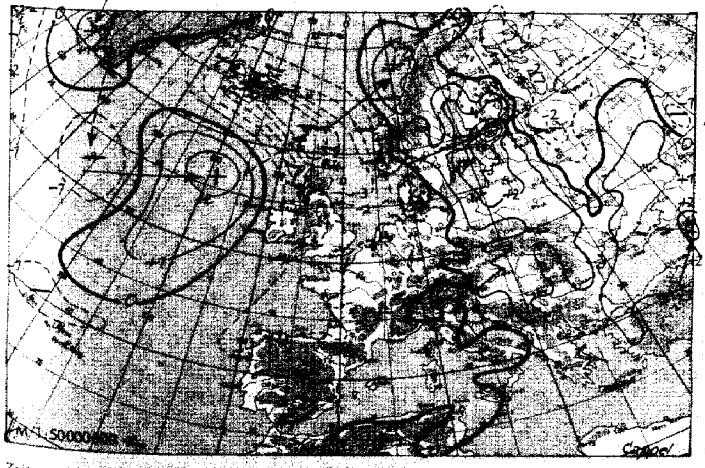
Jahrgang: 92 | Mittwoch, den 11. Oktober 1967 | Nummer: 284

Wetterlage heute 6 Uhr

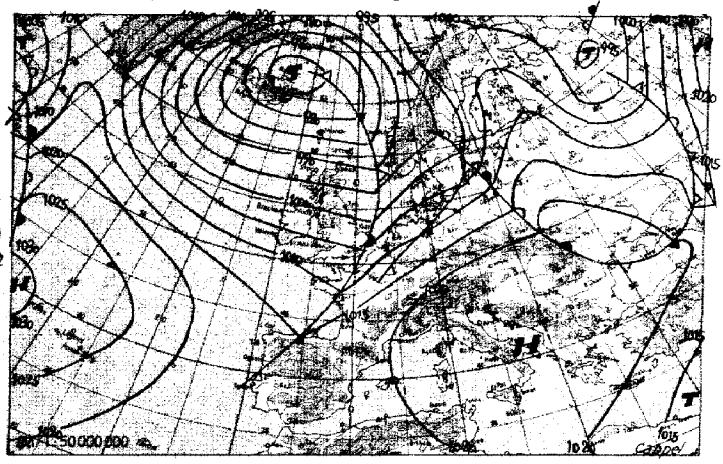


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Donnerstag, den 12. Okt. 1967 6 Uhr

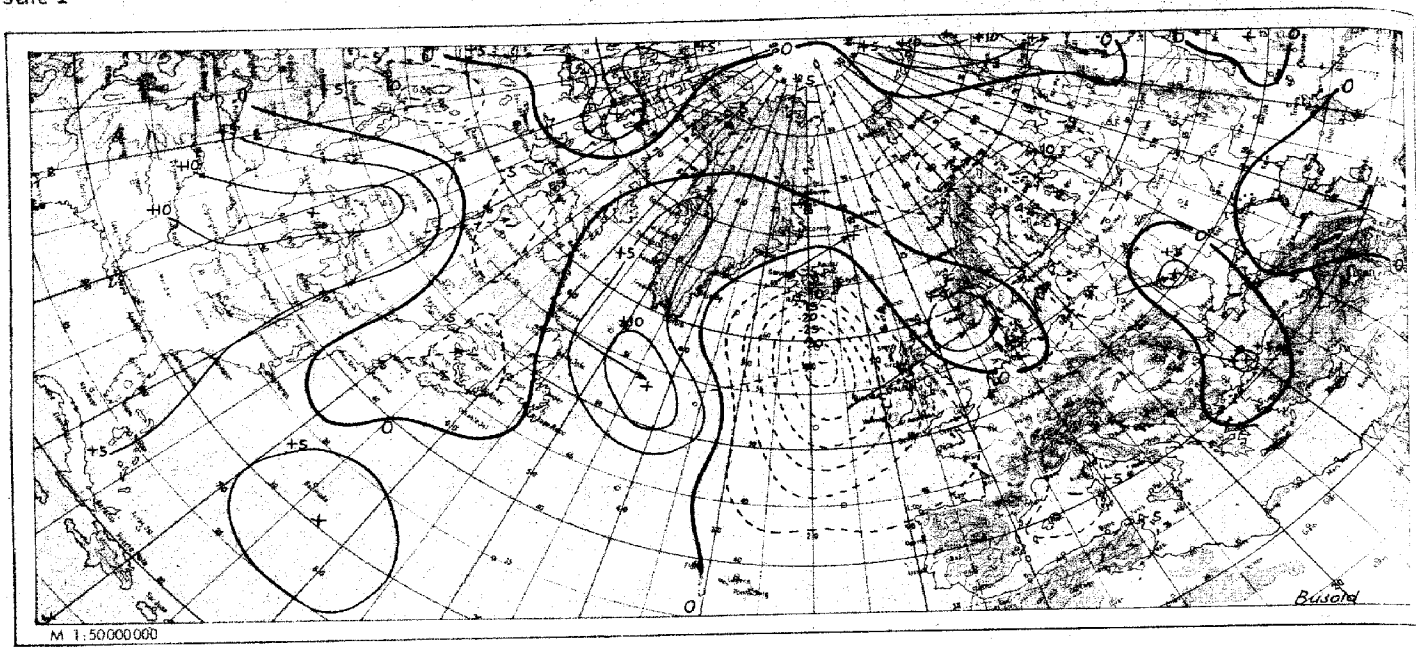


M 1:50 000 000

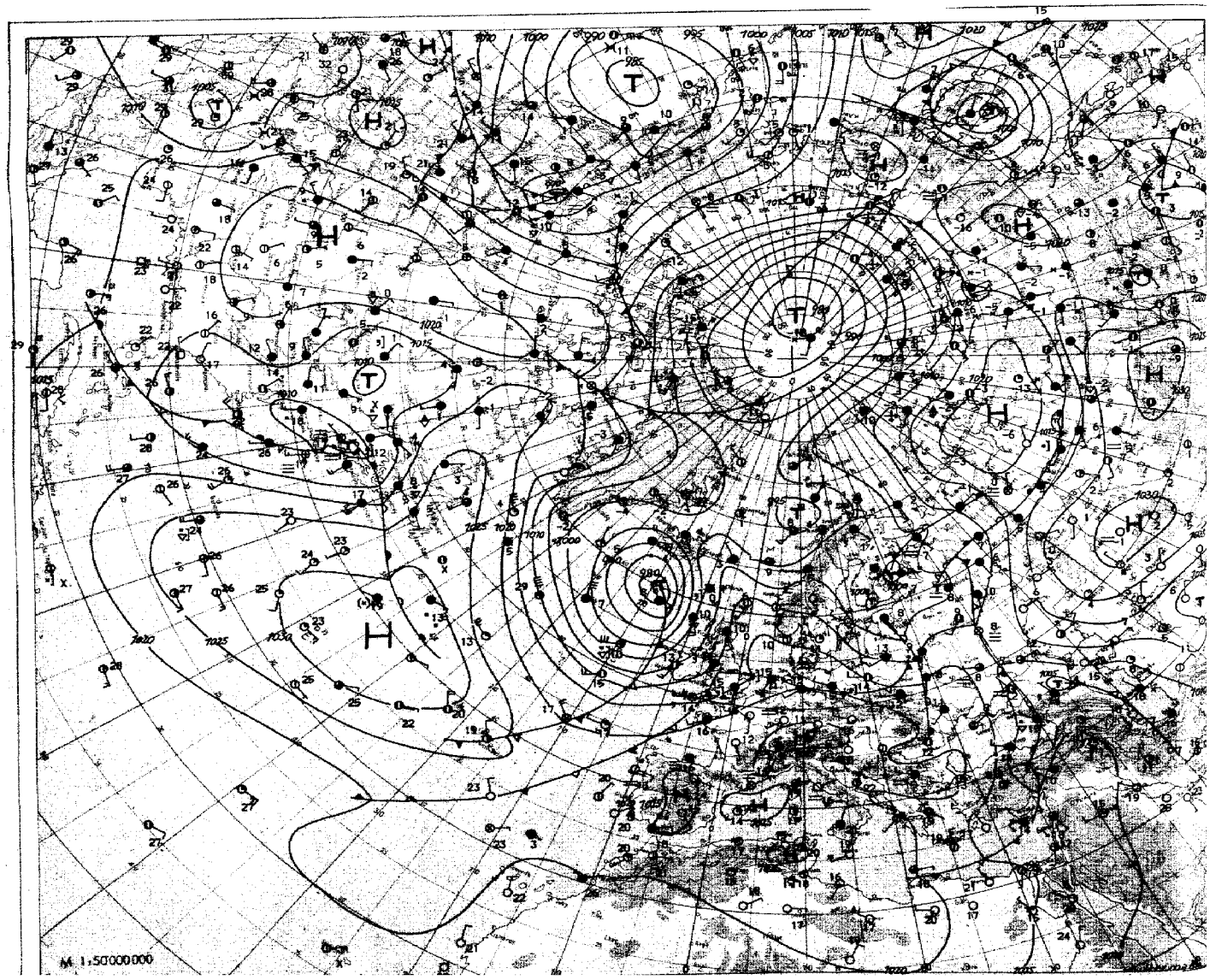
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit).

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

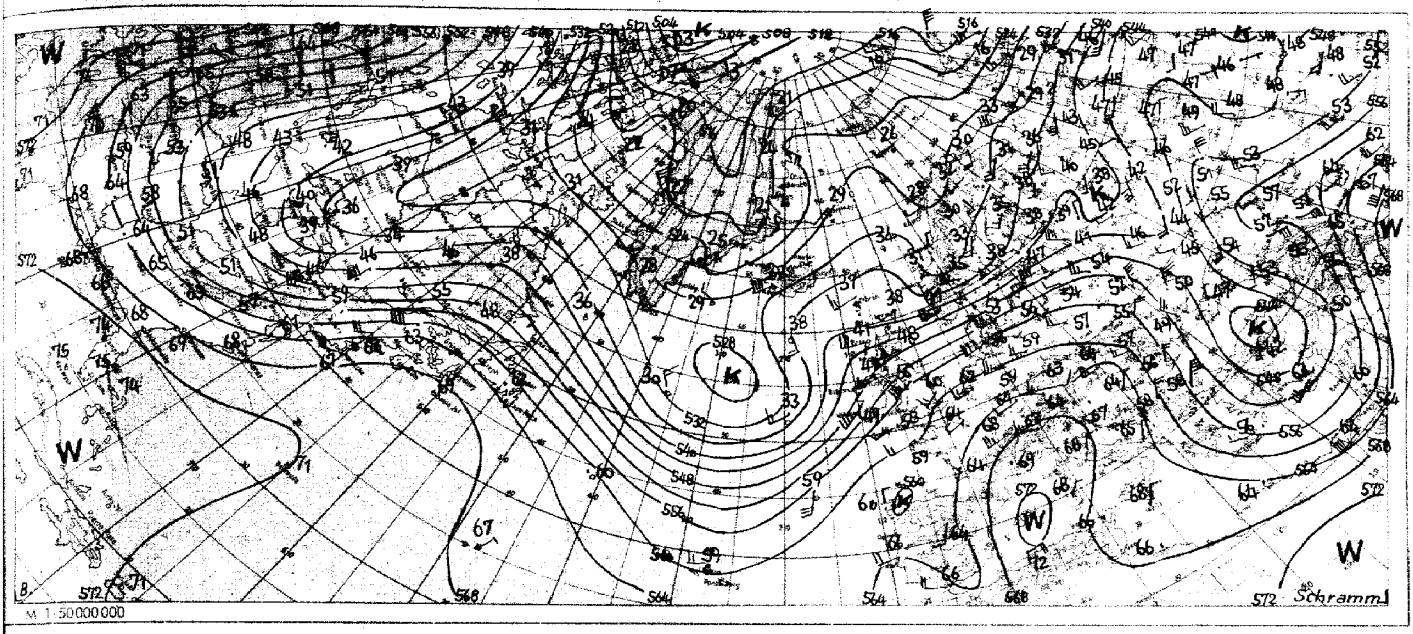
Mittwoch,



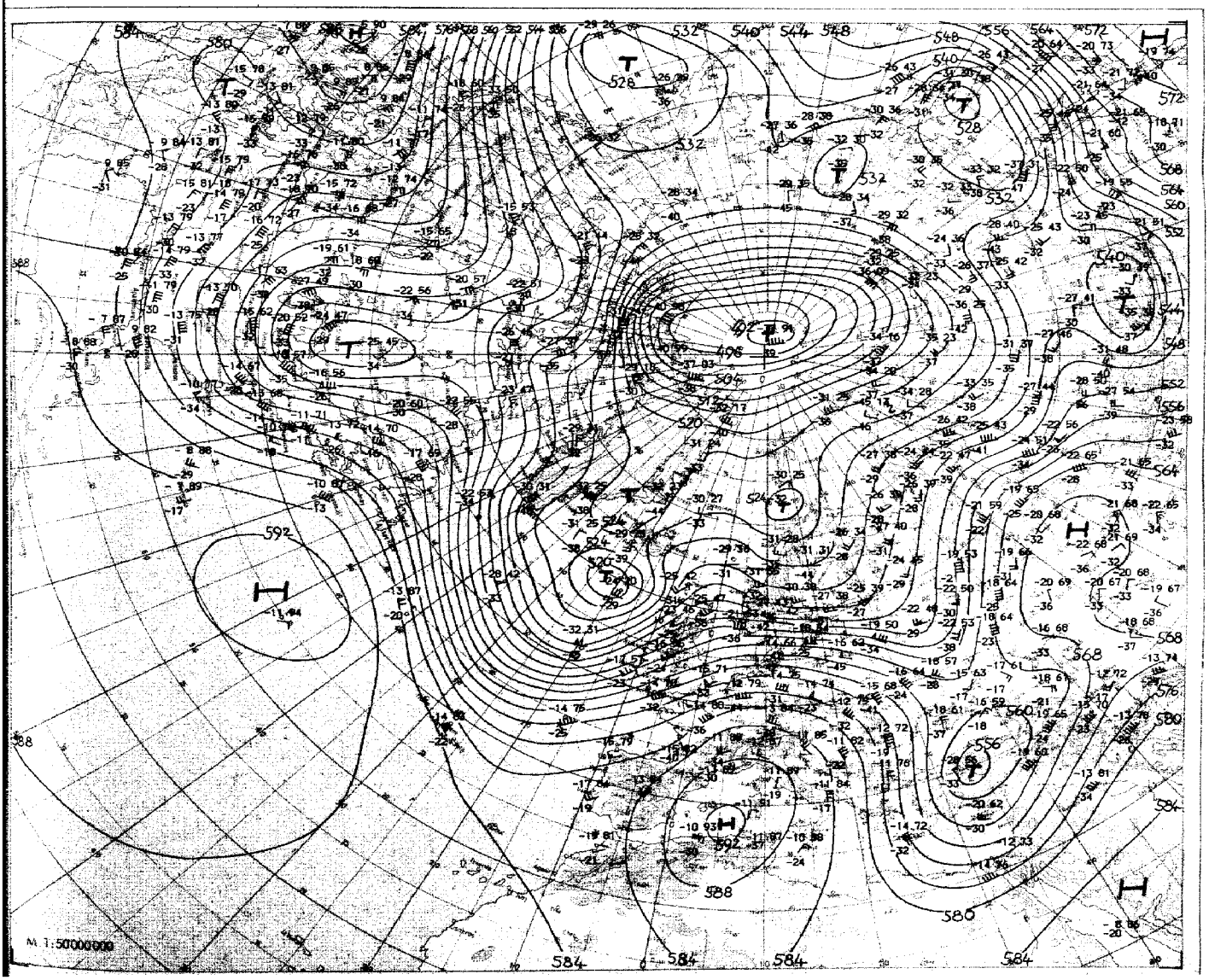
Wetterlage heute 0 Uhr

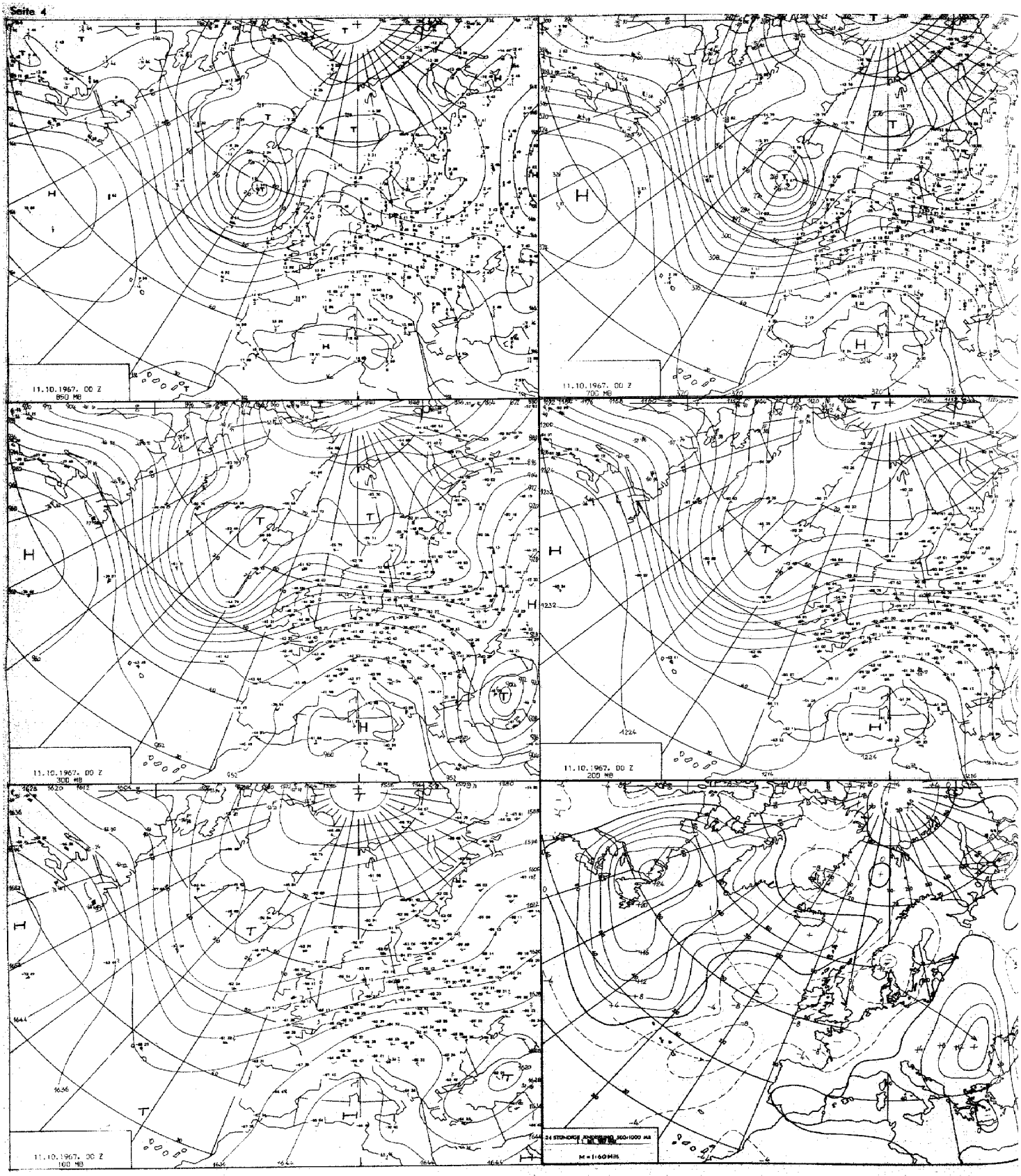


11. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 11. Oktober 1967

Der von dem kräftigen Subtropenhoch über dem westlichen Nordatlantik nach Nordwesten verlaufende Hochdruckkeil schwenkte ein wenig ostwärts. An seiner Nordostflanke stieß kanadische und grönländische Polarluft zum Ostatlantik vor. Dabei entwickelte sich aus dem gestern über dem mittleren Nordatlantik gelegenen Tiefdruckgebiet ein kräftiges Sturmtief mit einem Kerndruck von weniger als 970 mb. Es erreichte inzwischen das Seegebiet südlich von Island und sein vorgelagerter starker Druckfall erfaßte bereits die Britischen Inseln.

Das gestern früh über Südschweden analysierte kleine Tiefdruckgebiet wanderte unter leichter Intensivierung ostwärts zum Finnischen Meerbusen. Seine Kaltfront überquerte das nördliche Deutschland, wurde aber am Rand der Mittelgebirge wieder rückläufig, da sich südwestlich von England eine Welle gebildet hatte, die mit der Annäherung des oben erwähnten Sturmtiefs nach Nordosten gesteuert wurde. Dabei fielen in den letzten 24 Stunden 5 l/qm Regen. Etwa südlich der Linie Essen-Berlin blieb es unter dem Einfluß eines über dem Alpengebiet gelegenen Hochs, das sich seit gestern um 5 mb abgeschwächt hat, niederschlagsfrei. Nach Auflösung örtlicher Nebel- und Hochnebelfelder war es hier größtenteils heiter. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen 19 und 24 Grad (Freiburg), während im norddeutschen Flachland nur Maxima um 15 Grad erreicht wurden.

Cappel

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Sturmtief südlich Islands zieht nordostwärts in das Nordmeer. Gleichzeitig schwenkt der breite mittelatlantische Höhentrog ostwärts. Damit gelangt Mitteleuropa in eine südwestliche Höhenströmung, mit der die Tiefausläufer Deutschland überqueren.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 11. Oktober 1967 — Nr. 281

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	18-06 $t_xt_x-t_nt_n$	06-03 $t_xt_x-t_nt_n$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						71308	80606	16612	755--	10716			
Husum	3	029						81603	60031	17609	865--	08810			
Schleswig	44	035	02705	70021	18809	00900	09004	81402	60111	18109	856--	09707			700--
Falshöft	4	043	02706	80021	19012	00900	11210	22504	80030	19011	9----	10400			700--
Kiel	7	045						62503	5610-	18210	65500	09804			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81704	57512	18613	873--	13803	81804	60215	17512	872--	12711			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82404	50206	19013	872--	13000	81904	30633	18112	872--	12809			791--
Lübeck	13	156						80000	6002-	18313	865--	13702			
Emden-Wolthusen	0	202	82205	56616	19313	773--	12303	82308	30516	16814	772--	13825			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81903	40516	19113	873--	12707	82008	50203	17614	863--	13715			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82603	56102	20714	864--	13805	82404	56102	19314	864--	12713			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82408	28045	20415	854--	12807	81608	32042	19114	854--	12813			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	336	82409	45512	20015	854--	13704	82206	56105	19214	854--	13708			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	83205	62505	19914	772--	14302	82501	56585	19913	871--	13400			792--
Berlin-Tempelhof	50	384	82909	57506	19815	862--	13302	82604	50586	19913	872--	12101			792--
Düsseldorf	41	400	81705	58102	21115	855--	12608	81407	58102	19115	854--	12720			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82006	50102	20714	855--	12709	81909	58102	19013	855--	13717			700--
Kahler Asten □	835	427	92509	00454	52609	9----	09606	92412	02414	51609	9----	09810			700--
Kassel	158	438	81802	59022	21515	855--	13400	82003	59022	20714	855--	12808			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71504	56101	20913	755--	12708	01308	58101	19612	00900	11815			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01403	62020	22011	00900	11704	80901	56101	21311	855--	11707			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92512	00454	53509	9----	09804	92411	00454	52608	9----	08707			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	01460	22910	00900	10705	92302	00454	21710	9----	10711			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92710	01454	53910	9----	10705	92506	01454	53410	9----	10707			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	02701	20280	23209	00960	09803	20000	03444	22307	26100	07709			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00901	13100	23211	00900	10400	90000	02450	22809	9----	09805			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72002	15284	23210	754--	10603								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	02403	30100	22712	00900	11806	00000	57100	21912	00900	09708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00402	58400	24310	00900	07703	00000	08420	23908	00900	06809			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	50100	24806	00900	06705			
Nürnberg	318	763	01001	50100	24007	00900	06601	01202	45100	23806	00900	06704			700--
Regensburg	376	776	91202	01454	24510	9----	09601	91503	01454	24109	9----	08706			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02716	84020	55807	00900	02703			
Freiburg	252	803	00202	82020	24210	00900	06804	00000	80020	23808	00900	06707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02006	70020	24809	00900	07803	01904	70020	24708	00900	05705			700--
München-Riem	528	866	02004	65020	25311	00900	08400	02103	65020	24610	00900	07609			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90401	00450	24609	9----	09400	90301	00454	24508	9----	08904			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00104	65460	25608	00900	07801	90102	02454	24808	9----	08706			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02516	89020	15704	00900	65808	02618	89020	14804	00900	67708			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						12411	89020	56611	00901	55712			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 11. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 VVwwW	06 PPPTT	06 $N_hC_LC_MC_H$	06 $T_dT_d$epp	09 Uhr GMT Nddff	09 VVwwW	09 PPPTT	09 $N_hC_LC_MC_H$	09 $T_dT_d$epp	00-06 $T_xT_x-T_gT_g$	06-07 $T_xT_x-T_gT_g$	18-06 T_nT_n	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR	E
Helgoland	4	015	82119	18606	14614	872--	13720	82020	30106	14414	873--	12702	22-32	7o112	144o9	o2oo8	1	
List	27	020	81414	56636	15411	773--	10612	81816	30516	13913	872--	13814	---25	7o111	13oo5	o2oo5	1	
Husum	3	029	81308	20511	15911	873--	11717	82008	40216	15514	773--	13604		791o7	134o7	94oo6	1	
Schleswig	44	035	81304	59586	16511	5557-	10715	81705	08514	15812	871--	12707		797o8	129o5	92o1o	1	
Falshöft	4	043	71508	70031	17510	7097-	10715	81515	40505	16812	871--	11707		7oo1o	---o6	96---		
Kiel	7	045	81603	5810-	17011	6557-	10612	81905	20515	16413	863--	13806		7ooo9	139o4	96o12	1	
Norderney	13	113	81814	30616	14513	772--	12613	71815	30106	14614	753--	13301		7o313	14o12	o4ooo	1	
Bremerhaven	7	129	81810	42516	16214	872--	13713	81609	45505	15914	772--	13703		7o112	13812	o3ooo	1	
Cuxhaven	5	131	81707	56515	16113	872--	12718	81907	56105	15614	853--	12605		7o112	14312	o2ooo	1	
Kaltenkirchen	30	145	81606	1558-	16812	773--	12712	72312	35105	16314	772--	13705		7o212	13711	o3ooo	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81706	20536	17213	871--	13609	82109	50105	16814	863--	13704		7o112	14o12	o3ooo	2	
Lübeck	13	156	82002	40506	17712	863--	12706	82106	40105	17114	863--	14706		7o111	14o11	o2ooo	1	
Emden-Wolthusen	0	202	82309	30505	15713	773--	12611							7o513	14312	o5ooo	1	
Emden-Hafen	6	203						81913	15105	15514	773--	13502						
Cloppenburg	43	216						82006	28102	16315	753--	14705		7o413	13611	o8ooo	1	
Bremen	3	224	82208	56105	17213	854--	12604	71607	40102	16315	764--	13809		7o113	13912	o4ooo	1	
Soltau	77	235	82003	1210-	18013	862--	12708	81805	18102	17714	854--	12702		7o211	13211	o4ooo	1	
Lüchow	35	253	82004	2510-	18013	872--	13608	81804	40102	18615	855--	13206		79412	14312	94ooo	1	
Lingen	21	305	81906	2510-	16913	763--	12717	82005	25102	16015	863--	14509		7o113	14712	o2ooo	1	
Münster	64	313	82003	50102	17714	754--	13716	72106	30102	16816	755--	14709		7oo14	14513	97ooo	1	
Osnabrück	95	317	81704	3050-	17914	772--	12712	32011	50101	16717	35400	13712		79213	13612	o1ooo	1	
Gütersloh	72	320	71404	37042	17814	754--	12613	71807	61021	17217	755--	13705		79714	-----	91---		
Bad Salzuflen	98	325	81503	5610-	18114	754--	11712	71604	62022	18016	655--	12000		79214	14613	o1ooo	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	72106	56105	18414	755--	12508	11810	57102	17815	15400	12706		79714	14613	91ooo	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72105	5010-	18914	754--	12610	71806	59012	19115	755--	12003		7oo14	14713	92ooo	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82002	16516	19613	871--	13503	81902	16505	20415	875--	15108		7o113	14613	o2ooo	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	82203	18516	19513	871--	13704	81804	23505	20415	853--	14109		7o113	15o13	o2---	1	
Düsseldorf	41	400	41513	58102	17114	42600	12720	71710	40101	17916	756--	14108		7oo13	15512	oo---	1	
Bocholt	25	406	81402	2010-	17115	863--	13613	82005	20102	16816	863--	14503		7oo14	14613	91ooo	1	
Essen	154	410	31909	59021	17113	38502	12718	72110	62022	17416	756--	14305		7oo13	14612	97ooo	1	
Kahler Asten □	835	427	92313	01414	51110	9----	10710	92013	01454	51811	9----	11104		7ooo8	1ooo7	91ooo	1	
Kassel	158	438	81804	56102	20213	855--	12705	81906	35102	19914	864--	12802		7oo13	15813	ooo36	1	
Göttingen	150	444	81806	59032	19614	853--	12704	71609	58102	19615	754--	13000		7oo14	16o13	97o16	1	
Braunlage	607	452	82307	5610-	19510	854--	10609	92402	07455	20111	9----	10307		7o11o	1231o	o2ooo	1	
Aachen	202	501	32008	6202-	17116	32500	14611	72108	58031	17618	755--	14307		7oo13	1521o	ooo24	o	
Nürburg	626	510	91815	01454	19412	9----	12713	12009	60014	19313	16100	12001		7oo1o	12oo9	oo---	o	
Köln	91	513	21306	30111	17912	26300	12617	01308	58010	17917	00900	14002		7oo12	16o1o	ooo51	o	
Koblenz	96	515	81812	25102	20012	864--	11712	11812	50101	19314	11400	12605		7oo11	157--	ooo93	o	
Marienberg	547	526	91809	00454	19511	9----	11816	91612	01434	19112	9----	12603		7oo1o	1281o	ooo61	1	
Gießen	186	532	91407	05431	20111	9----	11712	61407	12284	20412	664--	11204		7oo11	1541o	ooo65	o	
Bad Hersfeld	212	542	82403	40102	21113	854--	11708	12705	58011	20715	16400	11301		7oo12	144o8	ooo4o	1	
Wasserkuppe □	921	544	92213	00474	52710	9----	10704	02017	70014	53312	00900	10301		7ooo8	1o3o6	ooo3o	1	
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00454	20710	9----	10711	12003	10284	20412	16100	12000		7ooo9	127o9	ooo15	1	
Deuselbach	479	615	01807	58100	19712	00900	11607	02313	58020	18517	00900	13303		7oo1o	126o8	ooo67	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92110	02414	52710	9----	10706	02112	70024	53112	00900	09501		7ooo9	1o9o6	ooo44	1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	90000	01474	21210	9----	10710	42504	13284	21612	47100	11005		7ooo7	136o3	ooo71	1	
Darmstadt	133	639	02003	01460	21409	00900	08708	02008	58024	21314	00900	10303		7ooo9	141o6	ooo5o	1	
Würzburg	259	655	90901	01450	22708	9----	08703	90000	08434	22510	9----	10301		7ooo8	147o5	ooo66	o	
Bad Kissingen	216	658	91503	06454	22111	9----	10705	82201	12284	22711	862--	10205		7ooo9	137o7	ooo67	o	
Coburg	337	671	90000	05455	22311	9----	10705	81402	15284	22911	862--	11305		797o9	141o7	97o63	1	
Bamberg	239	675	81804	12102	22611	862--	10603	11602	58101	22614	11400	11303		7ooo8	131o7	ooo59	1	
Hof	567	685	82508	12102	21910	861--	10705	72508	30102	22411	762--	10308		7ooo8	123o5	ooo73	1	
Weiden	438	688	00000	01444	24104	00900	04605	02102	03444	24008	00900	08107		7ooo4	129o3	ooo62	1	
Berus	363	704	00903	0844-	21109	00900	08707	01604	30284	20712	00900	10201		7ooo8	12oo6	ooo25	o	
Selbach/Saar	431	705	00000	5610-	---08	00900	087--	02002	56100	---12	00900	101--		7ooo6				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	02503	60020	21011	00900	07710	02007	70020	20514	00900	08000		7oo1o	123o4	ooo16	o	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	25100	21307	00900	07710	00000	40050	21013	00900	08000		7ooo7	147o6	ooo71	o	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02415	84020	19315	00900	09710	02411	86020	19716	00900	08307		7oo11	1271o	ooo71	1	
Karlsruhe	114	727	00000	25110	22208	00900	07505	02003	65020	21514	00900	05804		7ooo7	141o4	ooo8o	1	
Mannheim	97	729	01807	57100	21711	00900	10711	01807	63020	21815	00900	10103		7ooo9	142o7	ooo62	1	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	30404	23806	00900	06603	00902	62020	22814	00900	09203		7ooo6	143o3	oo---	o	
Öhringen	276	742	00402	56110	22807	00900	07507	00000	58020	21615	00900	11803		7ooo7	123o5	ooo68	o	
Ansbach	413	755	10000	20100	24405	10940	04705	00000	62020	22613	00900	10703		7ooo5	133o3	ooo6o	o	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	57100	24305	00900	05707	02306	62020	23113	00900	10304		7ooo5	125o4	ooo95	o	
Nürnberg	318	763	01203	35110	23706	00900	06501	01305	56202	22313	00900	10803		7ooo4	128o3	ooo57	1	
Regensburg	376	776	91703	01454	24109	9----	09500	81705	15284	25010	862--	10211		7ooo8	137o7	ooo56	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	02915	82020	55507	00900	06705	02509	81020	56810	00900	07312		7ooo6	o93o3	ooo59	1	
Freiburg	252	803	00000	82020	22907	00900	06609	00000	75020	22513	00900	10303		7ooo7	14oo4	oo1o1	o	
Freudenstadt □	797	815	02504	83020	55214	00900	01705	02504	86020	56518	00900	08301		7oo11	135o8	ooo99	1	
Klippeneck □	973	818	01802	8902-	55914	00900	04607	01905	89020	56716	00900	06206		7oo12	155o5	oo1o6	o	
Tübingen	370	826	02204	05460	24506	00900	05604	02401	80020	23512	00900	08400		7ooo5	13oo4	oo1o1	1	
Stötten	734	836	02503	80020	21914	00900	05607	01805	80020	21317	00900	08303		7oo11	138o7	oo1o6	1	
Ulm	522	838	01805	05460	24704	00900	04604	01805	30104	24209	00900	07105		7ooo4	128o3	ooo71	1	
Augsburg	477	852	02104	65020	24507	00900	05504	02002	62020	23314	00900	08004		7ooo7	15oo5	oo1o1	1	
München-Riem	528	866	02003	88020	24509	00900	06504	02402	82020	23516	00900	09107		7ooo8	15oo4	ooo96	o	
Mühldorf	401	875	00000	01464	25005	00900	04301	02301	59284	23713	00900	10002		7ooo4	128o3	ooo94	1	
Passau	409	893	90000	00454	24508	9----	08400	90000	00454	25109	9----	09307		7ooo8	126o8	ooo32	o	
Feldberg/Schw. □	1486	908	02007	84020	56112	00900	05710	00000	89020	57013	00900	01308		7oo12	124oo	oo1o6	1	
Konstanz	399	929	90000	01515	24310	9----	10502	90000	04435	24910	9----	10106		797o9	117o5	97o6o	1	
Friedrichshafen	401	934	90303	01454	24609	9----	09501	90601	05434	25110	9----	09106		7ooo8	119o7	ooo58	o	
Kempten-Lenzried	705	946	01402	89020	26006	00900	04505	01403	89020	23714	00900	07302		7ooo5	111o2	oo1o2	1	
Oberstdorf □	810	948	01801	89020	53004	00900	03707	01604	89020	56012	00900	06101		7ooo4	113o1	ooo94	o	
Zugspitze ■	2960	961	02718	89020	14404	00900	68603	02718	89020	15406	00900	68308		7ooo5	o34--	oo1o4		53500
Hohenpeißenberg □	977	962	12505	89020	55912	00901	04606	00000	89020	57415	00900	03308		7oo12	14oo5	oo1o4	1	
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01402	84020	26007	00900	05704	01802	84020	23614	00900	07000		7ooo7	133o4	ooo9o	o	
Wendelstein □	1833	980	02310	89020	56210	00900	51605	02204	89020	56412	00900	51304		7ooo9	1o6o6	ooo92	o	
Berchtesgaden	542	997	00000	70020	26505	00900	04705	02301	82020	24313	00900	10803		7ooo5	119o3	ooo78	1	

Mittwoch, den 11. Oktober 1967

Station	Höhe	Nr	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--	HHGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82117	30106	14116	873--	14703	82319	30102	13115	864--	13710	22-32	---25	791--			
List	27	020	81818	15596	13013	871--	13709	82018	30516	12014	861--	13709	20-25	20-26	706--			
Husum	3	029	82008	50106	14715	762--	13808	82108	45102	13616	852--	14611			702--			
Schleswig	44	035	82007	43106	15114	862--	13707	82005	30105	13715	862--	14614			704--			
Fehmarn	4	043	82112	50205	15514	873--	13713	81908	45102	14814	862--	14707			707--			
Kiel	7	045	82007	57105	15615	864--	14708	82008	50102	14316	864--	14713			792--			
Norderney	13	113	82013	50106	14216	764--	13804	82014	57102	13515	754--	13607			791--			
Bremerhaven	7	129	81710	38105	15016	773--	14709	82010	50102	14516	754--	13705			791--			
Cuxhaven	5	131	71810	40105	15016	763--	14806	81908	35102	13916	754--	13711			791--			
Kaltenkirchen	30	145	82109	30105	15815	772--	14605	72507	35105	14616	6643-	14811			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel 4)	14	147	71611	40105	16116	764--	13707	72009	57102	14717	754--	14717			796--			
Lübeck	13	156	82109	40105	16414	863--	13707	82107	40102	15217	854--	14712			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82016	35105	14916	784--	14506	82114	57102	14215	854--	12607						
Cloppenburg	43	216						72306	57032	15216	755--	13707			791--			
Bremen	3	224	82109	50102	15717	854--	15706	72507	58101	15017	755--	13607						
Soltau	77	235	81705	35102	16916	894--	14707	62003	56102	15119	68500	15717			700--			
Löchow	35	253	71805	58031	16919	51531	14815	51808	62012	15419	55600	15715			700--			
Lingen	21	305	72412	60015	16017	755--	12400	72407	58012	15017	755--	13710			700--			
Münster	64	313	62707	30052	16818	65500	14301	72704	40052	15119	755--	15817			797--			
Osnabrück	95	317	72312	57105	16718	754--	14400	72506	60031	15418	755--	13812			700--			
Gütersloh	72	320						10000	56040	14721	15600	16720			797--			
Bad Salzuflen	98	325	62510	70012	16820	625--	14711	02504	60012	15120	00900	14716						
Hannover-Langenhgn.	55	338	62013	60031	17019	655--	15707	22010	59011	15020	28500	15720			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12106	59012	17519	11500	14715	02205	58010	15921	00900	15716			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	22109	58015	19118	21500	14812	12006	59010	17718	11500	14714			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	61910	58035	19218	65500	12811	11909	58031	17819	11500	13714			792--			
Düsseldorf	41	400	62005	56102	16919	655--	15809	22603	58021	15520	28500	16714			792--			
Bocholt	25	406	72207	40052	16718	755--	14400	62007	62012	15318	61500	14715			700--			
Essen	154	410	62505	50102	16618	655--	15807	02705	50051	15019	00900	15714			700--			
Kahler Asten □	835	427	82211	30284	52013	851--	13803	52212	62022	51515	52400	13812			700--			
Kassel	158	438	12107	60021	18819	15600	12708	02007	66020	16920	00900	13619			700--			
Göttingen	150	444	71606	70031	17919	785--	14714	12111	80011	16021	11500	14518			700--			
Braunlage	607	452	72008	59025	18814	754--	13804	62003	65022	17215	65500	11711			700--			
															797--			
Aachen	202	501	22212	62011	16421	22500	14809	02207	70020	15621	00900	14708			700--			
Nürburg	626	510	12011	68024	17319	11400	14704	02013	68020	16119	00900	12711			700--			
Köln	91	513	11607	65030	16323	14500	16712	02210	70010	14724	00900	14716			700--			
Koblenz	96	515	02009	62021	17622	00900	15714	02008	80020	16325	00900	14711			700--			
Marienberg	547	526	31813	70024	17717	31400	14703	12116	81020	15519	11500	14814			700--			
Gießen	186	532	01206	50024	18817	00900	12811	01408	62020	16720	00900	13718			700--			
Bad Hersfeld	212	542	02414	65021	18921	00900	12812	02510	65020	17622	00900	10711			700--			
Wasserkuppe □	921	544	02219	75024	54116	00900	10801	02117	70020	53216	00900	10708		21-30	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	02108	60024	18620	00900	14808	02117	72020	16622	00900	15617		---25	700--			
Deuselbach	479	615	02015	60020	17620	00900	13803	02316	60020	16220	00900	12714			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02112	58024	52714	00900	09803	02112	60020	53316	00900	10707			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	02106	50054	20119	00900	12712	02006	60020	17822	00900	13719			700--			
Darmstadt	133	639	02013	80020	19820	00900	10810	02010	83020	17823	00900	10717			700--			
Würzburg	259	655	01301	60024	20418	00900	13812	01906	82020	18023	00900	10719			700--			
Bad Kissingen	216	658	00000	58014	21217	00900	11809	02703	80020	19321	00900	13714			700--			
Coburg	337	671	01401	59014	21217	00900	12808	01805	75020	18920	00900	12717			700--			
Bamberg	239	675	01808	65021	20820	00900	13811	01806	75020	18622	00900	14719			700--			
Hof	567	685	02509	80011	20418	00900	11804	02307	80020	18719	00900	11713			700--			
Weiden	438	688	12306	56104	23113	11400	10000	01805	68020	20518	00900	10714			700--			
Berus	353	704	01807	62024	19020	00900	14804	01810	70020	17421	00900	13713			700--			
Selbach/Saar	431	705	02006	58020	---19	00900	127--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01907	70020	19719	00900	11801	11906	70020	17722	11600	13816			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	75020	19322	00900	11711	01605	65020	18423	00900	12707			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02310	82020	18121	00900	07804	02410	81020	16722	00900	09611			700--			
Karlsruhe	114	727	02503	70020	20120	00900	09711	12005	73020	18623	11500	12713			700--			
Mannheim	97	729	01808	67020	20120	00900	11715	01808	68020	18523	00900	11715			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	01804	75020	20123	00900	10709	11805	75020	18523	11600	09715			700--			
Öhringen	276	742	02703	75020	19823	00900	11708	02303	80020	18124	00900	09715			700--			
Ansbach	413	755	02002	80020	20622	00900	10704	01802	80020	19023	00900	09715			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	02308	70020	22420	00900	11005	02305	80020	19621	00900	11725			700--			
Nürnberg	318	763	01704	70020	20322	00900	12709	01805	80020	18923	00900	13712			700--			
Regensburg	376	776	81206	18104	24412	863--	11803	01405	59021	22216	00900	13715			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02004	80020	57415	00900	06101	01804	81020	56514	00900	08808			700--			
Freiburg	252	803	00000	80020	20222	00900	13812	00000	82020	18825	00900	10711			700--			
Freudenstadt □	797	815	02104	87020	56721	00900	08807	12902	88020	55821	11500	08711			700--			
Klippeneck □	973	818	02001	86020	56819	00900	09806	01603	82020	55718	00900	08710			700--			
Tübingen	370	826	02801	75020	20521	00900	11714	02302	86020	18224	00900	07719			700--			
Stötten	734	836	01904	80020	20020	00900	08804	01606	78020	19119	00900	10709			700--			
Ulm	522	838	01807	70024	21318	00900	13707	01804	75020	19121	00900	10715			700--			
Augsburg	477	852	02102	68020	20521	00900	10710	01803	80020	18624	00900	08714			700--			
München-Riem	528	866	09901	82020	21422	00900	07709	00604	82020	19922	00900	08714			700--			
Mühldorf	401	875	00401	62024	21519	00900	11810	00702	67020	20020	00900	09713			700--			
Passau	409	893	01801	70024	23217	00900	11803	00401	80020	21119	00900	11717			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	02008	89020	56314	00900	52807	11908	89020	55715	15200	52706			700--			
Konstanz	399	929	22501	20105	23513	26200	11809	01204	57020	20917	00900	12617			791--			
Friedrichshafen	401	934	12505	36054	22914	16300	10713	00000	56280	21114	00900	11718			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	03102	84020	20820	00900	08809	03203	82020	19321	00900	10510			700--			
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	57521	00900	08710	03302	89020	56221	00900	11712			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12620	89030	15407	10842	70400	11920	89020	15307	10841	64802			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	01703	89020	57820	00900	06808								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	03603	84020	20220	00900	07813	03607	84020	18721	00900	09713			700--			
Wendelstein □	1833	980	11906	89030	56314	00901	06001	11905	89020	55314	00901	07709			700--			
Berchtesgaden	542	997	00904	89020	21321	00900	11812	00901	89020	19721	00900	10714			700--			

Mittwoch, den 11. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	12–18 $f_1 f_2 - f_9 f_0$	18–21 $f_1 f_2 - f_9 f_0$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel von: $T_9 T_9 T_5$	Summen $S_0 S_0 S_0$	$R_1 R_1$
Helgoland	4	015	82219	25205	13215	862--	13301	82217	25102	13115	862--	12801	2o–27		79116			
List	27	020	82018	10536	11914	861--	13601	82018	56105	12014	764--	13301	2o–28	21–28	7o614			
Husum	3	029	82208	30502	13814	862--	13302	82005	56105	13614	864--	13802			7o216			
Schleswig	44	035	82107	20502	13915	772--	13302	82006	35105	13914	865--	12301			7o415			
Falshöft	4	043	82104	40102	14015	9o---	14708	82108	58102	14114	9----	13201			7o717			
Kiel	7	045	82207	25102	14315	864--	14500	02107	40101	14213	00900	11801			79216			
Norderney	13	113	81913	57102	13315	754--	12802	82113	50102	13114	755--	12802			79116			
Bremerhaven	7	129	72007	57102	14414	755--	12601	81706	56102	14413	755--	12500			79116			
Cuxhaven	5	131	81908	59022	14215	854--	11303	82005	60022	14214	854--	11400			79117			
Kaltenkirchen	30	145	72607	57106	14715	756--	12301	62404	59012	14713	65600	12400			79316			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72504	50102	15015	755--	14103	51904	50112	14913	55500	11801			79617			
Lübeck	13	156	51904	40102	14816	55500	15704	62506	59021	15015	655--	13302			79717			
Emden-Wolthusen	0	202	82005	58022	13615	755--	11706	02209	56012	13514	00900	11701			79216			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79717			
Bremen	3	224	70000	50101	14614	755--	12504	01604	03461	14813	00900	13202			7oo18			
Soltau	77	235	32101	20102	15215	35600	14400	31801	08444	15114	35500	14702			7oo19			
Lüchow	35	253						02004	6201-	14715	00900	14803			7oo19			
Lingen	21	305													79718			
Münster	64	313	12701	40101	15216	00901	14500	02003	50100	15714	00900	13205			7oo19			
Osnabrück	95	317	32402	50102	15516	35500	14500								79719			
Gütersloh	72	320	03102	20120	15016	00900	15303	00000	02464	15714	00900	14207			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325	43102	50101	14917	426--	15604	01802	30100	15815	00900	14308			7oo21			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42702	56101	15116	45500	15500	02902	08441	15513	00900	13204			7oo2o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02104	57100	15816	00900	14602	02204	57100	16215	00900	12304			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	01606	56100	17314	00900	13604	01805	56100	17312	00900	12601			79219			
Berlin-Tempelhof	50	384	01504	50101	17316	00900	13706	01705	56100	17015	00900	12603			7922o			
Düsseldorf	41	400	09902	56101	15516	00900	14601	11508	56100	15816	15800	14203			7oo21			
Bocholt	25	406	01605	58101	14916	00900	14803	01606	58100	15215	00900	13102			7oo18			
Essen	154	410	02303	56100	15216	00900	14400	01908	65020	15617	00900	14304			7oo2o			
Kahler Asten □	835	427	02210	60021	51013	00900	13500	02416	60020	51413	00900	11104		---27	7oo16			
Kassel	158	438	02306	66020	16618	00900	13604	02006	60020	17416	00900	12306			7oo21			
Göttingen	150	444	01202	65021	16315	00900	13501	01105	60020	16914	00900	11206			7oo22			
Braunlage	607	452	02302	65021	17313	00900	11605	02504	65020	17613	00900	09303			79717			
Aachen	202	501	01908	70020	15118	00900	13608	11913	70030	15819	10930	12308			7oo22			
Nürburg	626	510	02013	65020	16816	00900	15400	02011	68020	17715	00900	11205			7oo19			
Köln	91	513	01904	65020	15019	00900	14301	11006	62030	15716	15700	13206			7oo25			
Koblenz	96	515	02009	70020	16720	00900	14303								7oo25			
Marienberg	547	526	11910	75030	16616	10940	13303	01608	70020	17514	00900	11204			7oo2o			
Gießen	186	532	01404	56020	16618	00900	12603	00000	56100	17614	00900	12307			7oo2o			
Bad Hersfeld	212	542	02504	62020	17618	00900	13604	02705	56100	18614	00900	13306			7oo23			
Wasserkuppe □	921	544	01914	70020	52513	00900	09500	02017	80020	53114	00900	07205	21–3o		7oo17			
Trier-Petrisberg	265	609	12108	70030	17218	10980	14301	02303	70020	18215	00900	13107	---25		7oo23			
Deuselbach	479	615	01812	60020	16517	00900	12702	01812	62020	16817	00900	10302			7oo21			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02112	60020	52714	00900	09400	02110	70020	54114	00900	08316	---25		7oo16			
Frankfurt-Flugh.	112	637	02105	65020	18017	00900	12501	00000	62020	18812	00900	10205			7oo22			
Darmstadt	133	639	01814	80020	17720	00900	09604	01812	75020	18217	00900	09304			7oo23			
Würzburg	259	655	01304	70020	18419	00900	11500	00902	68020	19714	00900	11307			7oo24			
Bad Kissingen	216	658	00000	68020	19815	00900	14501	03601	30100	20611	00900	10204			7oo21			
Coburg	337	671	00000	50100	19516	00900	13400	00000	40100	20613	00900	12207			7oo21			
Bamberg	239	675	01605	70020	19415	00900	14500	01805	65020	20314	00900	12208			7oo22			
Hof	567	685	02310	70020	19516	00900	11301	01905	65020	21112	00900	09105			7oo19			
Weiden	438	688	01601	59020	21313	00900	11501	00000	50100	22310	00900	10104			7oo18			
Barus	363	704	01810	62020	17917	00900	12701	01609	56020	18615	00900	12202			7oo22			
Selbach/Saar	431	705													7--2o			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01505	65020	18216	00900	11603	02002	60020	18916	00900	10206			7oo22			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	57020	18616	00900	12604	00000	50100	18913	00900	11101			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02313	84020	17019	00900	07503	02308	82020	17218	00900	05301			7oo22			
Karlsruhe	114	727	01603	65020	18516	00900	13504	00000	50100	19212	00900	11206			7oo24			
Mannheim	97	729	01802	65020	18517	00900	13603	01804	60020	18814	00900	12301			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	01706	75020	19717	00900	12301	00000	70020	20415	00900	08203			7oo24			
Öhringen	276	742	01203	70020	19016	00900	12501	00904	70020	19814	00900	10207			7oo25			
Ansbach	413	755	01804	70020	20017	00900	11301								7oo24			
Weißenburg/Bay.	422	761	01613	70020	20116	00900	13604	01818	64020	20715	00900	11304			7oo22			
Nürnberg	318	763	01404	65020	19817	00900	13301	01104	60020	21013	00900	11205			7oo24			
Regensburg	376	776	00000	40101	22414	00900	12601	00000	40110	22710	00900	09203			7oo16			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02003	81020	56011	00900	04602	01103	91020	56110	00900	01302			7oo16			
Freiburg	252	803	01205	86020	19418	00900	11601	01301	75020	20313	00900	10303			7oo25			
Freudenstadt □	797	815	02003	80020	54416	00900	04601	02002	75020	53511	00900	06103			7oo22			
Klippeneck □	973	818	01606	86020	54513	00900	07503	01606	70020	55115	00900	03103			7oo2o			
Tübingen	370	826	00602	84020	20016	00900	11306								7oo26			
Stötten	734	836	01605	66020	20315	00900	09500	01708	78020	20715	00900	07203			7oo21			
Ulm	522	838	01802	57100	20713	00900	10501	02202	56100	22409	00900	09207			7oo22			
Augsburg	477	852	02501	70020	20416	00900	09500	01804	65020	21811	00900	09305			7oo24			
München-Riem	528	866	01303	82020	21016	00900	11500	01604	65020	22312	00900	09103			7oo23			
Mühldorf	401	875	00801	58100	21014	00900	12501	00000	03460	22109	00900	09101			7oo21			
Passau	409	893	10401	70020	21614	00901	12604	00404	65020	22610	00900	09301			7oo2o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11912	89020	55213	00901	52606	01717	86010	55213	00900	55400			7oo15			
Konstanz	399	929	10000	58020	21412	00901	10504								79117			
Friedrichshafen	401	934	10000	50104	21113	00901	11501	00204	56100	21810	00900	08101			7oo15			
Kempten-Lenzried	705	946	01203	82020	21612	00900	10603	01106	65020	23608	00900	07104			7oo21			
Oberstdorf □	810	948	01802	89020	54312	00900	08304								7oo22			
Zugspitze ■	2960	961	12120	89020	15306	10841	62400	12216	89020	15305	10841	60400			7ooo8			
Hohenpeißenberg □	977	962	00906	89020	55516	00900	04605								7oo21			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01402	84020	21114	00900	08304	01502	84020	22611	00900	07103			7oo21			
Wendelstein □	1839	980	11603	89020	55314	00901	53500	01806	89010	55314	00900	51400			7oo15			
Berchtesgaden	542	997	00000	84020	22513	00900	10309								7oo22			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 11. Oktober 1967 — Nr. 284

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	11oo	11oo	11oo	11oo	11oo	11oo	11o6
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10							3o98 -47 31 12
20			2634 -55 30 04			2643 -54 38 16	2643 -53 31 o5
30	2390 -56	2382 -58 23 10	2377 -58 30 08	2382 -57 26 05		2385 -58 29 08	2383 -54 26 o2
50	2065 -57	2061 -59 26 05	2057 -60 27 12	2061 -60 26 12		2064 -60 28 08	2059 -58 27 o7
70	1853 -58	1851 -61 26 14	1848 -61 27 16	1853 -61 26 15		1855 -63 27 14	1848 -58 -72 29 11
100	1629 -59	1631 -63 26 35	1629 -65 26 31	1633 -63 24 27	1637 -66 27 13	1638 -66 27 19	1627 -63 -77 27 28
150	1377 -63	1382 -62 26 51	1382 -65 26 50	1387 -66 26 42	1393 -67 25 23	1393 -66 27 35	1378 -65 -78 28 45
200	1200 -61 -71	1205 -62 26 68	1206 -61 -75 26 60	1211 -61 -75 26 51	1216 -61 25 43	1217 -61 27 60	1201 -59 -73 27 46
300	0935 -42 -55 27 67	0941 -40 -43 26 60	0943 -41 -64 27 47	0948 -44 -61 26 50	0953 -42 -54 26 37	0953 -41 -60 27 44	0930 -43 -60 27 47
400	0736 -27 -50 27 51	0738 -25 -32 26 49	0741 -29 -48 27 54	0746 -25 -51 26 55	0751 -25 -44 26 20	0751 -25 -48 28 39	0739 -26 -48 28 48
500	0571 -15 -46 27 49	0572 -15 -16 27 40	0575 -15 -40 27 47	0579 -12 -44 26 43	0584 -13 -32 27 28	0584 -13 -38 29 28	0573 -14 -46 28 44
700	0307 1 -15 27 38	0310 - 0 - 0 27 30	0311 1 - 2 27 33	0314 2 -17 24 25	0317 5 -19 26 21	0318 4 -19 27 18	0310 1 -26 28 3o
850	0150 6 -10 29 22	0151 7 7 24 19	0152 8 7 27 21	0154 12 - 7 25 20	0157 12 - 6 28 19	0157 13 - 1 27 17	0151 7 7 27 18
1000	0015 11 - 8 25 09	0016 12 12 19 08	0016 15 13 25 11	0018 14 12 23 05	0020	0020	0016 13 13 23 o6
Markante Punkte	028 -55 060 -57 090 -60 095 -58 119 -62 129 -61 164 -64 211 28 73 250 -52 -63 28 68 262 -50 -61 344 -35 -50 600 28 40 673 0 -26 723 1 - 3 748 3 - 3 793 5 -15 800 27 22 818 6 - 9 834 6 -15 844 5 -11 863 7 - 8 880 7 1 903 7 3 909 29 16 915 8 3 928 7 7 940 8 8 995 12 8 013 10 10 25 05	025 -57 24 15 034 -59 118 -65 160 -64 172 -63 250 -50 -52 26 60 364 -29 -33 388 -29 -32 463 -18 -27 584 - 8 -10 600 27 31 624 - 4 - 4 653 - 4 - 4 754 5 5 800 25 27 829 6 6 889 10 10 914 21 12 924 10 10 950 12 12 963 11 10 019 13 12 22 05	017 -54 079 -54 141 -67 160 -54 250 -32 -72 27 39 447 -20 -37 454 -19 -42 500 27 46 603 - 4 -29 677 1 - 4 688 - 1 - 3 747 6 - 1 763 5 5 800 27 28 812 8 7 854 8 7 908 10 9 916 27 21 013 15 14 24 06	038 -59 060 -62 089 -65 130 -66 250 -52 -67 26 42 352 -31 -53 553 - 8 -36 600 25 32 626 0 -29 800 26 25 807 10 -12 865 13 - 5 897 13 - 2 902 23 15 919 9 9 964 13 10 003 14 12 23 04	080 -65 087 -66 096 -65 121 -69 130 25 35 142 -66 221 25 51 250 -51 -61 25 45 570 27 36 600 26 28 620 0 -27 754 9 -12 26 27 770 7 - 4 800 26 19 915 11 - 3 930 12 - 1 969 12 8 988 28 15 947 17 5 986 12 11 18 07	019 -53 30 16 038 -58 28 04 041 -61 085 -66 111 -68 125 -68 250 -50 -67 27 53 350 28 36 444 -18 -42 28 26 600 - 1 -29 28 22 797 11 -16 800 27 22 814 11 - 3 875 13 3 910 16 4 921 24 09 938 17 9 962 9 7 20 04	003.1 -37 28 39 003.5 -36 004.o -39 28 36 005.o -43 28 3o 006.o -45 28 23 007.o -47 28 15 008.o -47 29 11 037 -58 056 -6o -74 25o -52 -67 27 46 6oo 28 37 648 - 1 -3o 763 5 -21 79o 7 - 5 8oo 27 23 815 6 6 915 26 14 o14 13 13 22 o2 183 -63 -76
Tropopause	192 -63 -73	197 -63 +66	185 -64 -77	180 -65 -78	153 -67	178 -66	
Max-wind	1170 28 73 0324 0437 0429 0629 0556	1215 26 70 0321 0430 0426 0633 0556	0320 0428 0423 0631 0559	0321 0428 0422 0632 0561	0421 0632 0564	0321 0426 0421 0633 0564	0324 0432 0426 0628 0557

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	11o6	11o6	11o6	11o6	11o6	11o6	11oo	11o6					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	13.5	24.6	26.4	26.1	27.9	23.7	19.8	24.3					
Gipfelpunkt ddfff	26 7o	35 o1	3o o3	25 o5	o1 14	31 o8	28 12	28 o4					
km													
24.4			3o o3		31 15								
23.7			28 o5	29 o5	28 1o	31 o8		28 o5					
20.7		34 o1	27 1o	28 1o	26 1o	3o o6		28 o6					
18.3		3o o8	28 16	26 17	27 o9	28 11	28 18	28 22					
15.9		27 19	25 33	27 21	27 23	28 41	28 37						
13.5		26 35	25 48	26 34	27 38	27 57	28 51						
12.0	26 65	26 57	25 4o	27 53	28 53	27 47							
10.5	26 27	26 52	25 37	27 44	28 49	28 45							
9.0	27 48	26 48	25 34	27 33	28 54	28 5o							
7.2	27 46	26 49	25 33	27 29	29 48	29 58							
5.4	26 4o	26 46	26 31	27 23	29 57	29 45							
4.2	26 4o	25 35	25 28	27 25	29 4o	28 4o							
3.0	26 27	25 29	26 26	27 18	29 36	28 32							
2.1	25 24	24 3o	24 42	26 12	29 31	28 25							
1.5	25 19	25 26	24 25	25 14	29 25	27 19							
0.9	2o 16	25 3o	25 25	24 13	28 21	26 15							
Maximalwinde	HHHH ddfff 1344 26 7o	HHHH ddfff 13oo 26 63	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 126o 28 64	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 1o

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 22 — Mittwoch, den 11. Oktober 1967 — Nr. 284

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112
mb	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10					3120 +46 25 10			
20	2630 -54	2634 +56 30 04			2644 +51 22 10		2378 -58 27 08	
30	2372 +58	2378 +59 33 07	2377 +59 25 05	2377 -59 29 15	2382 +55 30 09	2383 -58 28 12	2059 -61 27 15	
50	2052 +61	2059 +61 24 10	2058 +61 25 08	2058 +61 24 09	2060 +58 26 07	2062 +61 25 06	1845 -61 27 16	
70	1843 +61	1851 +62 24 13	1850 +62 26 12	1849 +61 25 17	1851 +63 30 06	1855 +63 29 10	1629 -65 27 21	
100	1622 -63	1630 +64 25 30	1630 +54 26 30	1630 +64 25 30	1632 +65 24 20	1637 -65 27 20	1382 -64 28 52	
150	1374 -63 26 59	1377 +65 25 55	1382 +65 26 46	1383 +65 24 40	1387 +67 24 31	1392 +65 26 34	1206 -61 -66 28 46	
200	1198 -63 -65 26 52	1200 +61 -71 25 36	1205 +60 -78 26 48	1205 -59 +73 25 38	1210 +61 24 42	1215 -61 26 45	0944 -44 -62 27 38	
300	0937 -42 -44 26 51	0937 +42 +57 24 35	0942 +43 +66 25 49	0942 +42 +60 24 40	0948 -43 -58 24 46	0952 -42 -61 26 38	0744 -26 -47 27 45	
400	0733 -26 -31 26 34	0736 +26 +43 24 38	0741 -27 -54 25 47	0741 +27 +47 22 37	0747 +27 -45 24 43	0750 +28 +48 26 30	0577 -13 -36 27 38	
500	0570 -15 -28 26 36	0571 -15 -27 24 44	0575 -13 -47 25 38	0576 -14 -37 24 35	0582 -14 -35 24 35	0584 -13 -39 26 27	0313 2 -17 25 23	
700	0307 1 - 9 25 32	0307 3 -17 24 30	0311 2 -22 24 20	0311 3 -17 24 25	0316 5 -15 25 25	0318 5 -24 27 19	0154 12 2 22 21	
850	0145 11 - 3 32 24	0148 11 3 24 24	0151 11 - 2 25 25	0152 13 - 2 24 32	0156 12 1 28 05	0157 13 - 2 27 11	0017 17 15 17 08	
1000	0013 13 13 20 14	0012 14 13 21 13	0014 17 13 20 16	0014	0018	0019		
Markante Punkte	019 -53 085 -60 173 +64 -67 184 -65 +67 250 +53 +55 26 50 431 +22 -27 486 -17 -25 557 - 9 +26 597 - 6 -19 600 25 33 652 - 1 -21 690 0 -10 762 6 - 8 787 7 - 1 800 8 6 24 26 822 9 7 842 11 - 3 855 11 - 4 873 6 6 895 7 7 906 23 23 936 10 8 962 11 11 010 14 13 18 07	015 -60 30 04 058 +61 087 +61 109 +65 170 +53 250 -51 +64 24 35 421 +23 +40 600 - 5 +23 24 32 738 4 - 8 800 5 - 2 24 25 876 13 2 893 9 8 912 23 20 966 12 10 015 16 14 20 07	029 +50 033 -38 046 +51 060 +62 078 -51 117 +65 128 +64 218 +58 -76 250 -32 -72 24 44 541 - 8 +46 592 - 5 -38 600 25 27 622 - 4 -33 682 1 +26 721 3 -16 771 8 -13 798 8 -11 800 25 26 876 13 1 911 12 12 915 24 28 933 14 13 958 14 11 010 19 14 20 14	022 +56 040 +60 044 +60 053 +62 089 +65 250 +51 +67 24 39 304 +42 +59 398 +25 +48 442 +22 +42 600 24 34 634 - 1 +30 661 - 1 +21 734 5 +13 796 9 0 800 24 35 839 12 - 3 883 14 6 898 23 25 902 12 11 947 13 13 999 17 10 22 13	008 +43 25 18 011 24 04 044 -60 090 24 24 129 25 34 171 -63 25 39 181 -64 25 30 206 24 46 250 -52 +65 24 45 600 25 27 660 3 -19 25 31 670 2 -19 734 7 +13 760 5 - 8 800 25 10 837 11 - 3 866 13 4 888 24 08 953 20 7 975 18 11 984 19 12 17 06	025 -56 28 10 040 -59 250 -51 +68 26 43 439 26 25 590 - 2 +31 600 26 20 730 8 -22 808 27 14 906 16 2 917 15 5 920 27 07 961 19 8 27 03	025 -55 27 01 027 -58 046 -61 073 -61 088 -64 123 -65 138 -63 180 -66 -80 250 -52 -69 28 4 292 -46 -63 493 -14 -37 600 25 2 649 - 0 -22 681 1 -21 - 733 4 -12 768 7 - 9 787 6 - 6 800 26 2 816 9 0 868 13 3 892 8 8 918 21 1 937 11 10 961 13 13 015 17 15 17 0
Tropopause	165 +66 -69	182 +64 -74	168 +65 -82	167 +63 +78	146 +68	132 +68	180 -66 -80	
Max-wind	1457 26 62							
30/50	0320	0319	0319	0319	0322	0321	0319	
50/100	0417	0429	0428	0428	0428	0425	0430	
100/200	0439	0430	0425	0425	0422	0422	0423	
200/500	0628	0629	0630	0629	0628	0631	0629	
500/1000	0557	0559	0561	0562	0564	0565	0560	

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		1118	1118	1118	1118	1118	1118	1112	1118			
Pilotenaufstieg		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	14.1	22.2	15.9	28.5	27.9	21.9	25.2	27.3			
	ddfff	25 47	24 05	25 36	24 04	25 08	26 06	27 08	26 10			
km												
26.4					23 04	24 09			26 09			
23.7					25 07	29 09		27 08	26 03			
20.7			24 11		24 09	25 06	26 07	27 15	29 09			
18.3			24 22		23 24	24 14	26 11	27 18	27 13			
15.9			24 35	25 36	25 41	24 22	26 24	27 24	27 32			
13.5		25 56	24 51	25 45	23 34	24 31	26 36	28 58	27 44			
12.0		24 41	25 30	25 40	23 45	25 41	26 43	28 46	25 38			
10.5		25 34	23 26	25 36	24 42	24 50	26 49	28 43	25 41			
9.0		25 26	24 32	26 30	24 46	25 45	25 42	27 41	25 41			
7.2		25 37	24 42	25 35	23 41	25 44	26 38	27 43	24 38			
5.4		25 29	24 34	25 32	24 46	25 30	26 21	27 36	26 36			
4.2		25 30	24 34	25 32	24 30	25 23	27 22	25 27	26 32			
3.0		24 24	24 30	25 30	24 47	25 24	25 21	26 24	26 29			
2.1		23 26	24 30	25 31	24 43	27 04	25 13	26 26	26 28			
1.5		23 22	23 22	24 30	24 35	26 03	23 09	26 26	25 22			
0.9		24 21	23 20	22 20	23 19	17 06	17 05	21 19	24 21			
Maximalwinde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 284

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 11. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72818	97015	18715	755++	13209	12822	
15	gestern	10002	72916	98022	19215	755++	12205	129+1	
18	gestern	10002	82710	98025	20015	9++++	12208	127+1	30151
21	gestern	10002	82508	98022	19814	9++++	12602	125++	
00	heute	10002	81807	97616	18714	9++++	11811	118++	
03	heute	10002	82118	96516	15914	9++++	13728	121++	
06	heute	10002	82122	96105	14614	8052+	13713	12122	30252
09	heute	10002	81924	96102	14315	8042+	13603	11922	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
10007							

Nicht auf Position !

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82517	96505	18215	863++	14016	12523	
15	gestern	10003	82819	97605	18516	5742+	14303	128+3	
18	gestern	10003	82712	98026	19016	9++++	13205	12722	39501
21	gestern	10003	72705	98026	19215	9++++	13202	127+1	
00	heute	10003	82209	98026	19515	9++++	14203	122+1	
03	heute	10003	82013	97586	17213	12823	120+1		
06	heute	10003	82118	96616	15616	6732+	13616	121+1	30251
09	heute	10003	82217	96102	15615	862++	13400	122+1	

FS PB 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72821	98022	16616	3557+	14210	12824	
15	gestern	10004	83015	98022	17315	8096+	13207	13024	
18	gestern	10004	83022	98022	18315	9++++	12210	13022	39450
21	gestern	10004	03005	98011	18514	00900	12202	130++	
00	heute	10004	81405	98031	17915	9++++	12806	114++	
03	heute	10004	81811	98012	15713	9++++	13723	118++	
06	heute	10004	82022	97616	14113	5742+	12715	12024	30255
09	heute	10004	82024	96106	13814	5642+	24603	12024	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82515	96106	16916	865++	15210	12524	
15	gestern	10005	82713	97022	17915	865++	14210	12723	
18	gestern	10005	82713	98616	18515	9++++	13206	127++	39551
21	gestern	10005	22907	98026	18914	9++++	12204	129++	
00	heute	10005	80503	98031	18914	9++++	12400	105++	
03	heute	10005	81813	98025	17213	9++++	12717	118++	
06	heute	10005	81818	97515	15214	9++++	14720	118++	30251
09	heute	10005	81819	97025	15214	864++	13400	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	72720	97015	14415	7093+	14213	12722	
15	gestern	10006	82717	98022	15515	85500	13211	12722	
18	gestern	10006	82716	98022	16514	9++++	13210	127++	30601
21	gestern	10006	72715	98022	17514	9++++	13210	127++	
00	heute	10006	12911	98011	18313	9++++	12208	129+1	
03	heute	10006	22904	98020	18512	9++++	11202	129++	
06	heute	10006	72007	97020	17712	12530	10708	12020	
09	heute	10006	81312	96632	17513	80920	13702	11320	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30621	32809	52213	98031	98205	58500	00608	05550	12344	11852	
12	gestern	30621	32412	32209	98020	98005	32500	00602	05450	12344	11852	+)700++
15	gestern	30621	32415	22106	98020	97106	22500	00809	05352	100+0	12343	11852
18	gestern	30621	32418	22305	98020	96006	24500	00711	05352	100+0	12343	11852
21	gestern	30621	32421	20000	98020	96004	24500	00000	05752	100+0	12342	
00	heute	40620	32300	33407	97010	95105	35600	00709	05152	100+0	12343	+)700++
03	heute	40620	32303	33614	98010	94205	35600	00809	05650	100+0	12343	
06	heute	40619	32306	13617	98010	93806	15600	00704	05450	100+0	12343	+)700++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	02009	52622	98151	00608	49460	00303	05303	12646		
12	gestern	33659	02112	52621	98021	01409	48560	00208	05203	12645		
15	gestern	33659	02215	42614	98021	01708	28468	00103	05303	12623	12546	
18	gestern	33660	02018	72207	98151	00908	39578	00608	05303	12221	12544	
21	gestern	33660	02021	40000	98021	00909	33503	00400	05204	100+0	12544	
00	heute	43660	02000	52704	98021	02109	55500	00212	05204	100+0	12544	
03	heute	43660	02103	50405	98258	02908	49560	00108	05404	100+0	14944	
06	heute	43660	02106	62604	98158	03609	59560	00207	05204	100+0	14944	+)791++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30564	50809	23028	97150	19803	22400	00225	05950	13235		
12	gestern	30564	50912	82930	97261	21004	884++	00112	05800	13036		
15	gestern	30565	51015	72831	97858	20503	724++	00805	06001	12947		
18	gestern	30565	50918	82832	97878	21204	884++	00207	05901	12947		
21	gestern	30564	50721	62932	97168	22004	62400	00208	05701	12949		
00	heute	40564	50400	22934	97018	22104	28400	00201	05802	12949		
03	heute	40565	50703	72932	97021	22804	784++	00107	05701	12949		
06	heute	40564	50806	62828	97022	22704	68400	00701	05800	12949		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30592	18809	71722	97802	09310	59470	00735	05104	11724	12543	
12	gestern	30591	18912	81530	96608	98509	3732+	41758	05307	11535		+)709++
15	gestern	30591	18915	71824	97216	92810	5747p	41657	05208	11836		+)709
18	gestern	30590	18818	81614	97026	89310	4947+	41735	05107	11735		
21	gestern	30590	18821	83313	96616	81207	7732+	00781	05705	149+2	11634	
00	heute	40590	18700	83126	96616	78008	7732+	00632	05705	13133	11633	+)715++
03	heute	40589	18603	82926	96026	78509	7742+	00305	05402	12934	11632	
06	heute	40589	18506	42605	97026	78909	42400	00304	05304	12636		+)715++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30526	35509	93038	97808	04807	735++	00125	05804	13036		
12	gestern	30527	35612	63140	97158	10708	63402	00259	05603	18052		
15	gestern	30528	35815	63038	97158	13308	63402	00125	05601	18065		
18	gestern	30526	35518	23039	97168	14407	29402	00012	05703	18065		
21	gestern	30527	35521	33035	98021	14408	32400	00400	05304	18065		
00	heute											
03	heute	40528	35603	23037	98251	12706	22400	00719	05703	18065		
06	heute	40527	35406	23043	98018	11007	22500	00617	05804	18065		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30527	19609	81926	98036	10012	3742+	00740	05010	11936	12335	
12	gestern	30527	19612	82032	97026	04413	854++	00756	00111	12036	12546	149+3
15	gestern	30529	19415	82330	97026	00812	884++	83815	05008	12337	12046	149+5
18	gestern	30528	19518	62542	07182	00210	694++	51706	05405	12538	12647	
21	gestern	30528	19621	52335	98028	00010	49460	57802	055++	12438	12549	
00	heute	40527	19700	52532	97258	97510	59400	51825	05508	12537	12449	149+4
03	heute	40527	19903	62840	97808	020[illegible]0	694++	61145	05507	12838	12639	
06	heute	40527	20006	62729	99038	03509	62400	61115	05504	12737	12649	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	40909	42922	98011	29917	25570	00212	05608	12936		
12	gestern	30440	41012	73017	98021	31318	52579	00214	05612	12436		
15	gestern	30440	41015	82918	98022	31817	5257+	00005	05710	12936		
18	gestern	30441	41518	83408	98162	31616	5257+	73502	06111	13036		
21	gestern	30445	42121	80305	97616	32013	6732+	73305	06512	149+1	12023	
00	heute	40448	42500	80714	97616	32213	865++	73002	06612	10721	13023	
03	heute	40450	43103	80806	97536	31813	7742+	73805	06612	149+1	13023	
06	heute	40450	43406	80903	97516	31013	774++	61707	06612	100+0	13022	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30450	15309	82811	94286	22117	861++	00503	00017	12822	12655	
12	gestern	30449	15812	82808	94506	22517	872++	00004	05216	12822	12655	
15	gestern	30448	15715	82907	98025	2 5 7	854++	00710	05216	12821	12644	
18	gestern	30448	15618	62808	98015	20517	68400	00710	05215	12831	12634	
21	gestern	30448	15621	63108	98032	20517	68400	00000	05214	13132	12634	
00	heute	40449	15600	22709	98011	18517	15601	00820	05114	127+1	12634	
03	heute	40449	15503	12610	97020	16917	15600	00716	05113	127+1	2634	
06	heute	40449	15506	82823	96501	16215	873++	00507	05504	128+2	12634	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	30353	47609	41024	98020	30023	31501	00215	05517	10936
12	gestern	30351	47612	10819	98020	31323	11501	00212	05416	10936
15	gestern	30351	47715	40918	98030	31423	11504	00002	05316	10936
18	gestern	30353	47818	20917	98020	30223	11501	00612	05417	10936
21	gestern	30352	48021	30819	98020	30523	31500	00203	05417	10936
00	heute	40352	47900	20816	97020	31523	21500	00110	05318	10936
03	heute	40352	48103	20814	98020	31223	21500	00703	05317	10936
06	heute	40351	47906	30916	98020	30823	31500	00805	05318	10936

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 284

M i t t w o c h , d e n 1 1. O k t o b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 10.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30635	26006	12214	98018	00706	12400	54610	05502	12221	12332	Poseidon
30632	28312	21913	98150	99007	29300	54710	05502	11921	12444	Poseidon
30630	29315	61504	98151	97506	52405	54715	05402	115+0	12444	Poseidon
30628	30518	60704	98158	96006	53465	54715	05502	107+0	13443	Poseidon
30625	31821	63609	98158	95505	63400	54805	05602	13620	12343	Poseidon
30593	01912	63017	98151	12009	39463	73210	05607	13034	12632	Meerkatze
30598	02818	72710	98038	12009	32466	73810	05507	12722	12556	Meerkatze
30603	31012	70318	99002	97007	4551+	65607	05451	10321	12833	W.Herwig
30603	32315	63418	99011	96806	65500	64602	05552	17221	12833	W.Herwig
30602	33418	63316	99022	96805	65600	64400	05652	13421	12832	J.Herwig
30602	34821	73216	97262	96304	794++	64805	05801	13221	12832	W.Herwig
30585	00618	82709	98022	15012	+++++	44205	001++	127+1	127+2	Frithjof
30479	46400	23024	98011	22806	22500	64239	05951	13022	Transeuropa	
33644	07806	32709	98020	03109	32300	15507	05305	12721	Ansgaritor	
30277	13606	03513	98011	16821	00900	87500	00319	136+2	Hammonia	
20630	23568	52209	98022	02806	+++++	+++++	052++	12221	Würzburg	
33567	01909	53215	98011	19811	+++++	+++++	054++	+++++	Seydisfjord	
10624	04009	52111	98021	04010	+++++	00715	052++	12122	Gelsenkirchen	
30598	12909	22724	98011	11209	+++++	64704	056++	+++++	Kormoran	
30667	18969	82707	98022	02305	65000	+++++	053++	+++++	C.Wiederkehr	
30567	08869	52709	98022	18011	+++++	+++++	051++	+++++	F.Homann	
33650	08509	52813	98268	02509	33320	15706	05304	12822	Ansgaritor	
30668	24609	71609	97168	99706	+++++	00400	054++	116+2	Essen	
30618	15209	42513	98021	06108	+++++	34207	057++	125+3	G.Dahrendorf	
30640	24009	59905	98022	01006	+++++	00400	05706	149+2	Katfisch	
30632	22869	12407	98010	02506	01205	+++++	056++	+++++	Regulus	
30416	68509	81309	97656	12017	+++++	00710	01214	+++++	Tiko	
30600	05712	63020	98022	09710	+++++	+++++	053++	+++++	Teutonia	
30637	53212	83213	98027	11150	+++++	00205	058++	+++++	Danasbank	
30416	68712	91605	92454	12116	+++++	00701	00054	11612	Berlin	
30413	68712	82105	95636	11916	+++++	12705	004++	+++++	Marburg	
3066+	24911	71602	97022	00907	+++++	+++++	052++	+++++	Hof	
30627	25011	31803	98020	01007	+++++	+++++	053++	11800	Germania	
30630	23511	22505	98021	02008	+++++	+++++	050++	12521	Würzburg	
30624	04012	82724	98022	04509	+++++	00205	052++	12721	Gelsenkirchen	
30565	03212	62709	98021	16013	+++++	+++++	000++	+++++	Alemannia	
30415	68512	91709	91444	11016	+++++	++710	009++	+++++	Bremerhaven	
30668	20012	79907	98022	02106	65702	+++++	051++	+++++	C.Wiederkehr	
30568	27512	52218	98022	92809	+++++	+++++	000++	+++++	H.Kern	
30668	24512	71605	97808	00204	+++++	00305	059++	116+1	Essen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30671	23512	79902	98022	01505	+++++	00400	054++	+++++	Hagen	
30599	13912	62618	98031	09110	+++++	64721	054++	+++++	Kormoran	
30658	27212	39905	98021	99107	+++++	00202	002++	149+1	Nordenham	
33705	17512	81909	98606	98107	+++++	00710	05305	119+1	Dohrnbank	
30566	08612	82505	98022	17811	+++++	+++++	056++	+++++	C.Kämpf	
30552	36912	73237	97258	05005	+++++	64263	061++	13235	Freiburg i.Br.	
30590	14012	71824	98031	08911	43472	657++	05105	11822	Transontario	
30530	52312	73013	97022	31003	+++++	00230	052++	13021	Heidelberg	
30624	04512	42724	97028	04109	+++++	002++	052++	+++++	Saxonia	
30492	16812	52413	98022	17415	22492	65729	00613	124+2	Nienburg	
33656	09212	62918	98028	02409	52401	15701	05205	12922	Ansgaritor	
30482	16412	82530	98032	15215	833++	25202	+++++	+++++	Aquila	
30668	24212	62402	98021	00305	+++++	02202	054++	12341	Düsseldorf	
30484	24312	82530	98258	14815	833++	25707	00210	12524	Rendsburg	
30530	52112	63018	98022	28803	63300	00225	055++	+++++	Erlangen	
30502	33612	53307	98012	30220	12245	56207	05312	13322	Hahnentor	
30632	22812	22405	98010	01807	01807	+++++	054++	+++++	Regulus	
30292	12312	80215	98022	18823	8076+	87805	00119	102+2	Hammonia	
30472	49912	80409	98616	31505	7742+	65114	06004	10421	Transeuropa	
30668	24515	41409	98258	99205	+++++	00810	05+++	114+2	Essen	
30398	34415	63309	98021	29821	21302	56704	05312	13321	Hahnentor	
33662	10115	72518	97628	01708	68300	15707	05504	12522	Ansgaritor	
30630	25015	81611	98032	95207	+++++	01748	056++	10222	Spitzbergen	
30630	23577	81109	98032	96908	+++++	+++++	051++	11121	Würzburg	
30669	23618	42707	99011	99707	55704	+++++	001++	+++++	C.Wiederkehr	
30567	08818	81615	98022	11611	+++++	+++++	051++	+++++	F.Homann	
30624	04018	42724	98021	08009	+++++	00210	052++	12724	Gelsenkirchen	
30416	68518	91803	91454	09216	9++++	00713	01316	+++++	Tiko	
30566	08618	71809	98022	11511	+++++	+++++	055++	+++++	C.Kaempf	
33668	10818	32413	98158	00209	33300	15715	05204	12422	Ansgaritor	
30627	25018	80915	98022	94007	+++++	+++++	053++	10921	Germania	
30492	18818	82627	98028	11514	6752+	65508	00512	12623	Nienburg	
30395	35318	63309	98022	29821	32302	56400	05412	13321	Hahnentor	
30602	16118	81630	96624	94809	+++++	65782	054++	+++++	Kormoran	
30531	52218	62918	98022	29703	61400	00205	056++	++++++	Erlangen	
30231	16518	43507	98031	16222	00092	16703	00119	13520	Leipzig	
30590	17018	81630	97545	91810	861++	65781	05107	11648	Transontario	
30632	22818	80718	98022	95507	01703	+++++	055++	+++++	Regulus	
30347	32718	60418	97168	27124	693++	56400	05222	10432	Worms	
35363	53321	80918	97636	14815	+++++	00701	053++	10943	Tübungen	
33712	18521	32011	98011	96007	+++++	00706	05305	120+1	Dohrnbank	
33675	11521	52518	98168	99209	332++	15710	05404	12523	Ansgaritor	
30489	20821	72630	98252	13014	1335+	25302	05104	126++	Rendsburg	

F A M I T A 57.5°N 3.0°E

33575	03009	53113	98021	13212	29644	00236	05109	13133
33575	03012	63013	97801	14612	49641	00114	05110	13033
33575	03015	33013	97028	15311	29660	00207	05109	13033
33575	03018	33213	98028	15711	29650	00204	05108	13233
33575	03021	33202	97020	15910	29660	00202	05407	13222
43575	03000	82602	97021	15010	2761+	00809	05307	12622
43575	03003	31709	97021	12511	17610	00725	05208	11722
43575	03006	81513	97611	08712	4752+	00738	05110	11533

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

30528 19518 91164

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

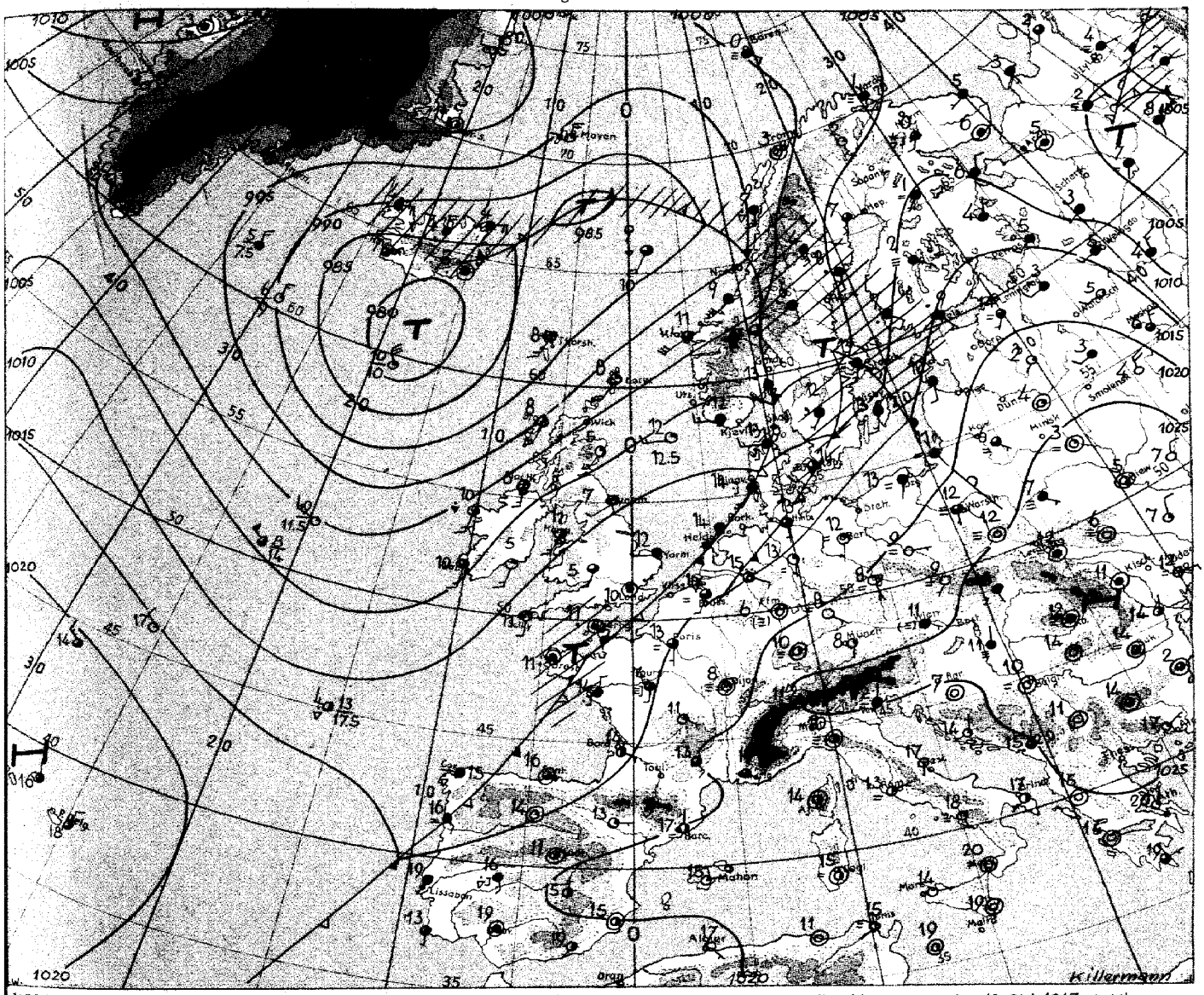
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

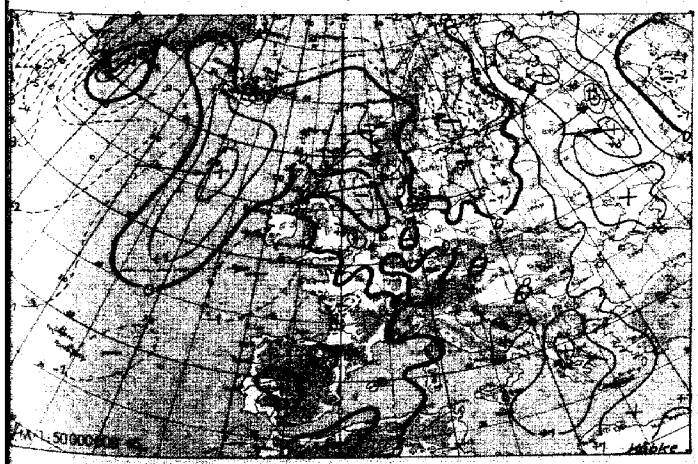
Jahrgang: 92 | Donnerstag, den 12. Oktober 1967 | Nummer: 285

Wetterlage heute 6 Uhr

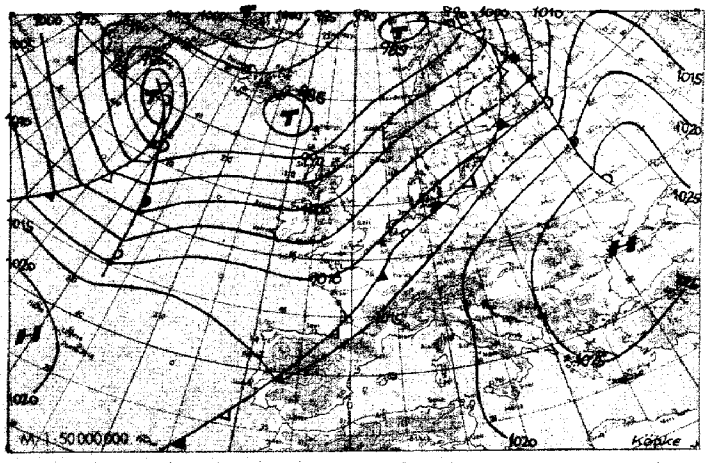


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



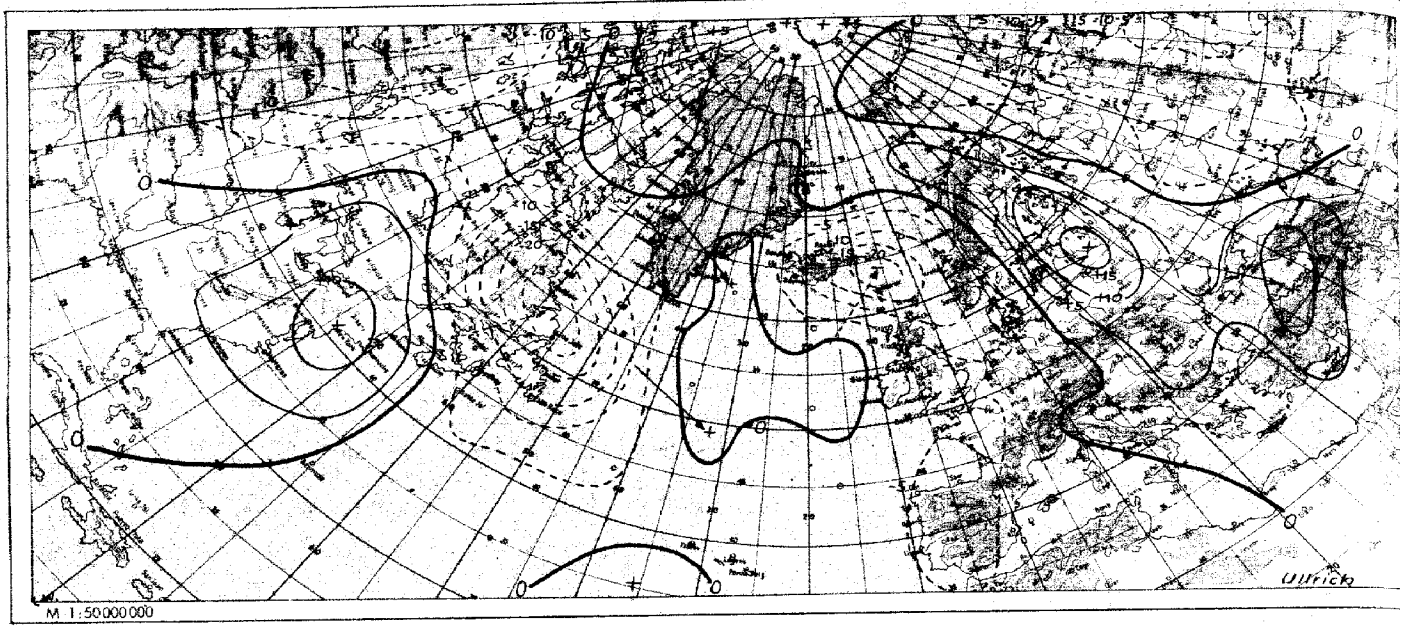
Vorhersagekarte für Freitag, den 13. Okt. 1967, 6 Uhr



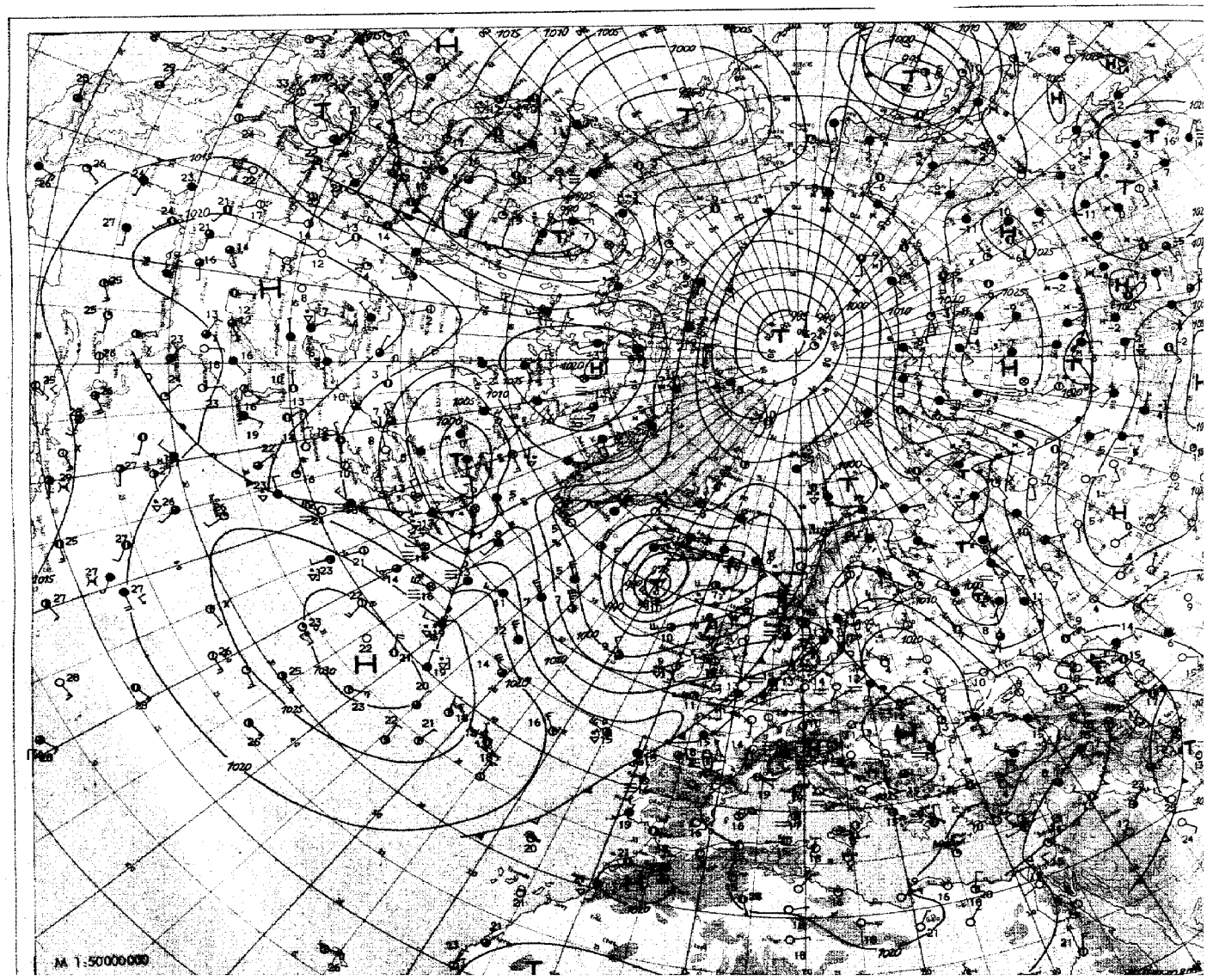
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

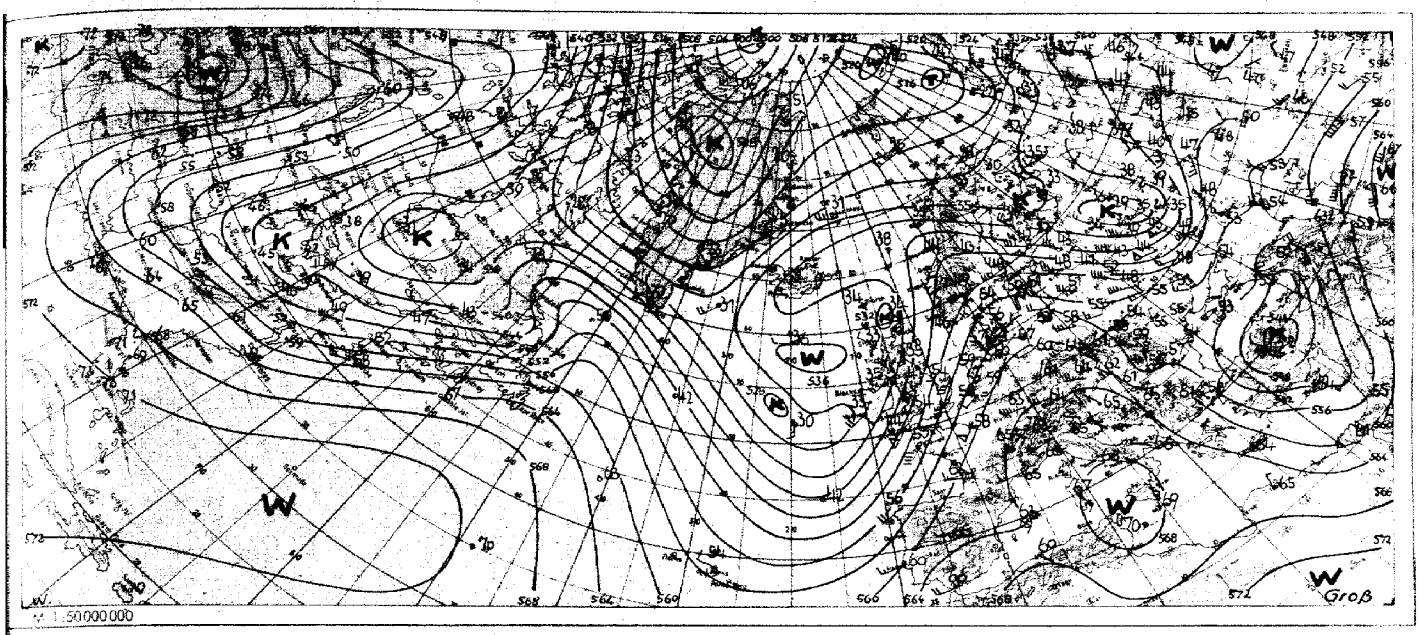
Donnerstag.



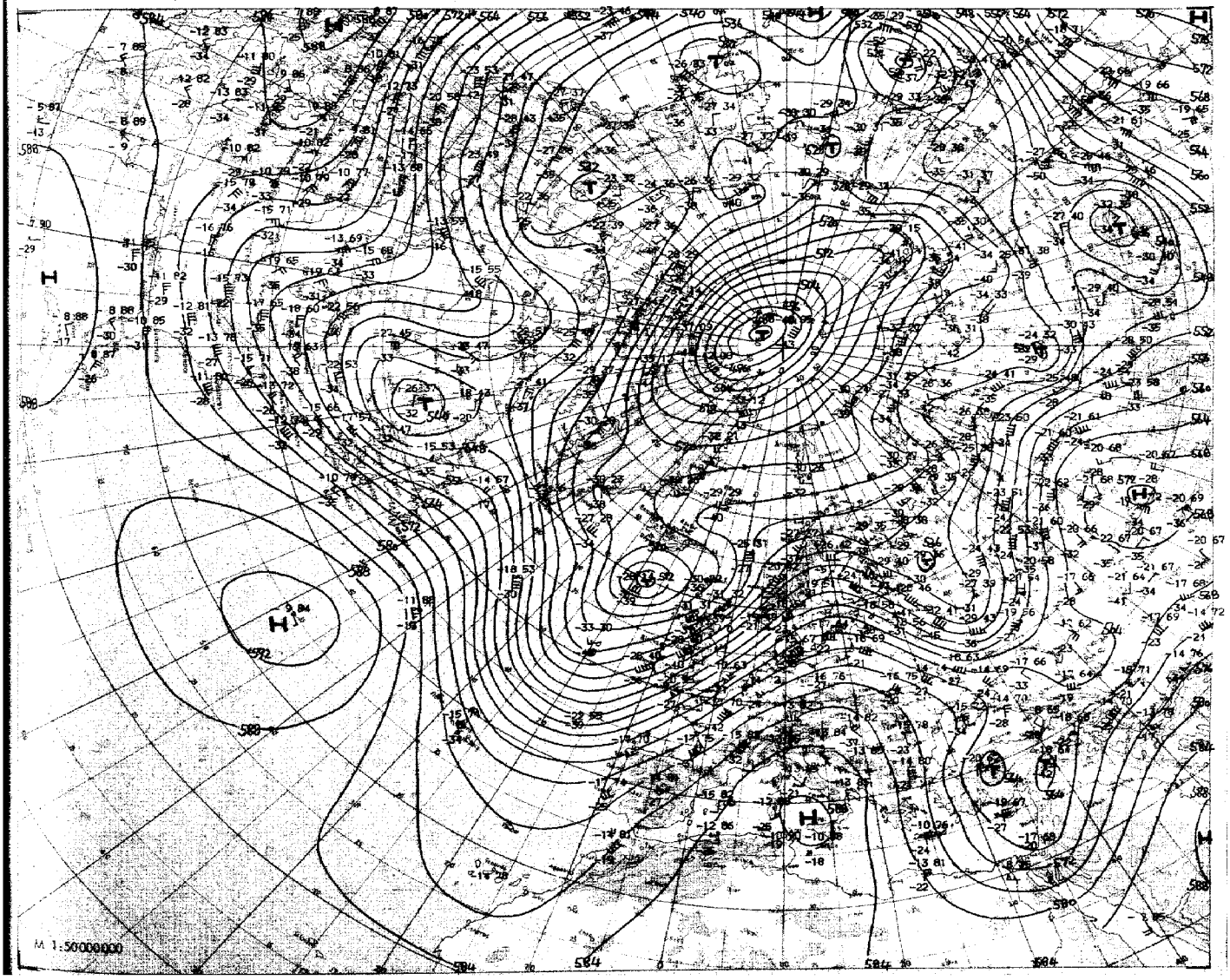
Wetterlage heute 0 Uhr

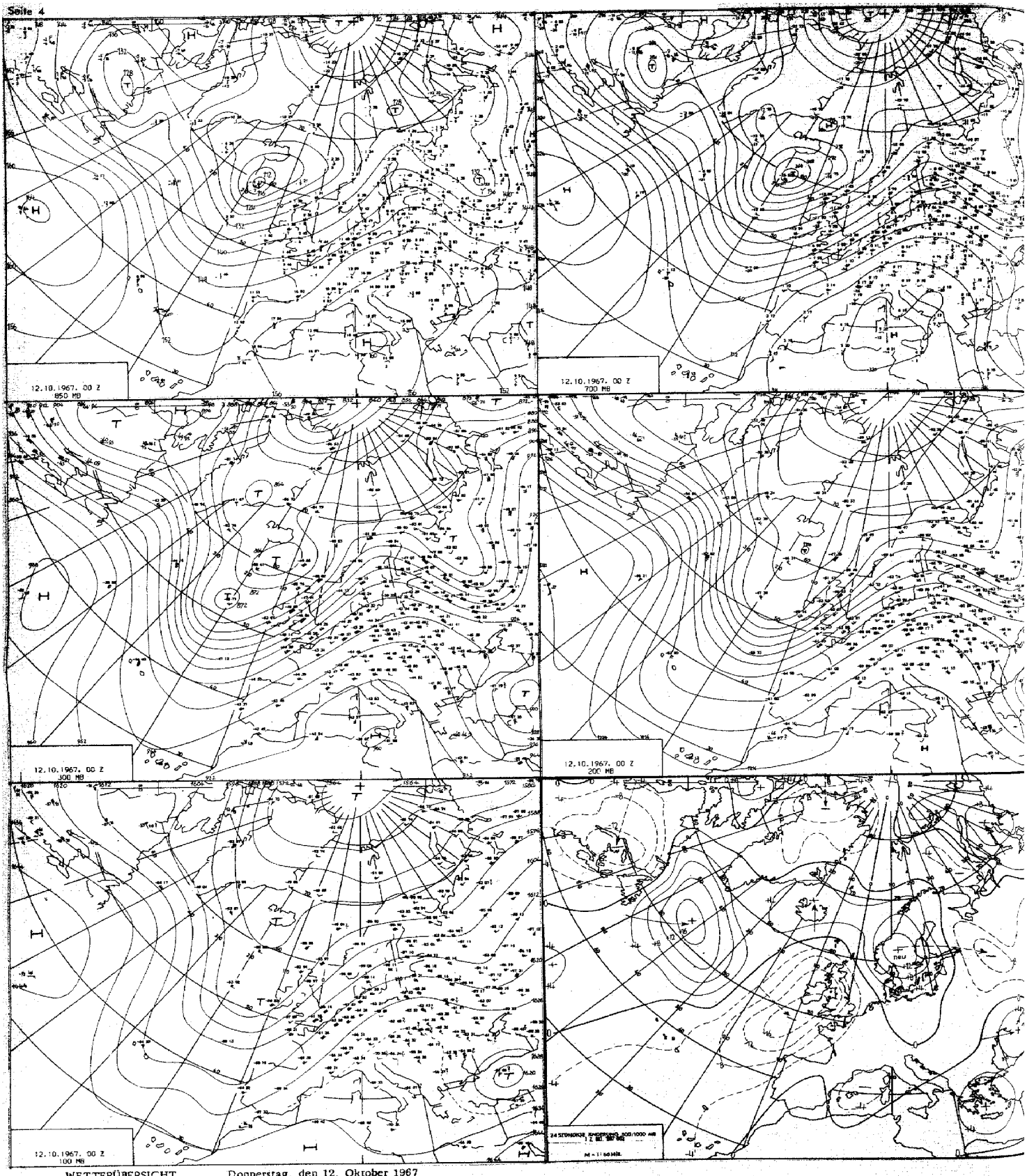


12. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Donnerstag, den 12. Oktober 1967

Das steuernde zyklonale Druckgebilde südlich von Island schwächte sich in seinem Kerngebiet etwas ab, änderte aber seine Lage gegenüber dem Vortag nur wenig. Die zugehörige Kaltfront dagegen verlagerte sich über die Britischen Inseln hinweg weit nach Osten und erreichte inzwischen den Nordseeraum. Im Zusammenhang mit dem Vordringen einer vorlaufenden Wellenstörung, die hauptsächlich in Dänemark wetterwirksam wurde, gelangte feuchtwarme Meeresluft nach Deutschland. Die vordere Abgrenzung dieser Warmluft ist heute früh bereits bis nach Polen zu verfolgen. Im Bereich dieser Luftmasse stiegen die gestrigen Tagestemperaturen im Norden Deutschlands auf 16 bis 20 Grad; im Süden der Bundesrepublik, wo der Einfluß eines über den Alpen gelegenen Hochs vorherrschte, wurden nochmals sommerliche Werte von 22 bis 26 Grad gemessen. Mit dem Durchzug der erwähnten Wellenstörung fielen in Norddeutschland jedoch nur gebietsweise Niederschläge, die 6 mm registriert. Beachtenswert ist die lebhafte Entwicklung über den östlichen Teilen Amerikas. Bei starken Temperaturgegensätzen zwischen dem Festland und den Seegebieten vor Neuschottland und Neufundland entwickelte sich hier ein Tiefdruckgebiet, dessen starker Luftdruckfall von mehr als 5 mb innerhalb von 3 Stunden bereits bis in die Nähe des Wetterschiffes B (56N/51W) reicht.

Köbke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Balkanhoch verlagert sich langsam in östlicher Richtung. An seiner Nordwestflanke setzt sich in den nächsten Tagen über West- und Mitteleuropa eine wechselhafte südwestliche Strömung durch, mit der die Fronten des in das Nordmeer ziehenden Tiefs Deutschland überqueren, die sich dabei aber im Süden nur abgeschwächt bemerkbar machen.

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 12. Oktober 1964 — Nr. 285

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ee PP	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ee PP	18-00 $t_f t_f - t_d t_d$	00-03 $t_f t_f - t_d t_d$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82018	96102	10914	863--	12709		---26	
Husum	3	029						82007	57102	12713	864--	12604			
Schleswig	44	035	82111	40105	12914	865--	12810	82209	25102	12713	864--	12702			797--
Falshöft	4	043	82109	58102	13614	9----	13705	82412	58102	13013	9----	12706			700--
Kiel	7	045						82508	2510-	13114	864--	13708			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81709	57102	13914	755--	13805	81807	57102	13513	854--	12704			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamberg-Fuhlsbüttel(+)	14	147	41804	35101	14613	45400	13603	32207	40101	14013	35400	12706			700--
Lübeck	13	156						02404	9610-	14013	00900	12706			
Emden-Wolthusen	0	202	82207	56102	13314	864--	11702	82009	56102	12814	864--	12705			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	21804	30114	14513	25500	12803	01806	14110	14213	00900	12703			700--
Salzau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	20100	15512	00900	11803	00000	05460	15211	00900	11703			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	05424	15513	00900	13602	01305	10104	15213	00900	12703			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01903	22104	15413	00900	13801	01806	96100	15313	00900	12801			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	02006	56100	17211	00900	11501	02106	56100	17511	00900	11102			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	02005	56100	17014	00900	11500	02107	56100	17013	00900	11400			700--
Düsseldorf	41	400	21508	60011	15617	25700	13702	01411	65010	15016	00900	12706			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	52009	65211	15317	557--	14803	01908	65011	14816	00900	13704			797--
Kahler Asten □	835	427	12415	68020	51414	15600	10601	02212	70010	50812	00900	09803	---29		700--
Kassel	158	438	12305	60030	17815	00901	11203	02304	64010	17714	00900	10801			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01508	60010	15515	00900	12702	11310	60011	15414	15700	11702			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00902	56100	17912	00900	11101	01602	96100	17810	00900	10803			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01914	80020	52912	00900	07801	01814	80020	52213	00900	07607			700--
Trier-Petriberg	265	609	02303	62020	18213	00900	10703	02402	60020	17411	00900	09709			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02110	70020	53613	00900	07804	02112	70020	52813	00900	06707			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	01002	57100	19109	00900	08301	19901	50100	18608	16100	07704			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01001	65020	20012	00900	10201	01202	09400	20009	00900	08804			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01603	56100	21610	00900	09400								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01406	58020	18414	00900	09706	02007	58020	18014	00900	08705			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	65020	20912	00900	07701	00000	62020	20809	00900	06705			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	45100	21807	00900	06703			
Nürnberg	318	763	01204	50110	21011	00900	10601	01204	50100	20709	00900	08705			700--
Regensburg	376	776	90000	01454	24008	9----	07309	90000	01454	22806	9----	06601			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01403	81020	55411	00900	53805			
Freiburg	252	803	01502	65020	20610	00900	08500	01406	70020	19711	00900	05808			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	816													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02103	65020	22308	00900	07602	01902	62020	22307	00900	06503			700--
München-Riem	528	866	01704	65110	22510	00900	08802	02303	65020	22707	00900	05604			700--
Mühldorf	401	875						90000	00454	22207	9----	07604			
Passau	409	893	00702	00440	22808	00900	08801	00403	00444	22607	00900	07604			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00204	50100	22808	00900	06205	90102	02470	22608	9----	07801			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12212	89020	14806	00902	66804	12313	89020	13905	00902	65808			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						03004	89020	55013	00900	56804			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 12. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dᵒpp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dᵒpp	00-06	06-09	18-06 7RRTxTx	TnTnTmTgTg	RR…	…
Helgoland	4	015	82116	60021	12214	5552-	12201	82117	40102	12815	864--	14206			70013	14813	91000	1
List	27	020	82018	20215	11014	762--	13301	81806	62025	12213	755--	12112	21-26		79113	13213	06000	1
Husum	3	029	72008	50106	12713	756--	12500	51907	45102	13315	55401	14106			79713	13513	02000	1
Schleswig	44	035	82009	35202	12913	754-1	12301	71909	45102	13615	7565-	13108			79713	13213	04000	1
Falshöft	4	043	82114	40616	13013	874--	13400	32116	57106	14014	30930	13310			70213	---12	09---	
Kiel	7	045	82009	3510-	13514	864--	13304	72407	40251	14316	784--	14208			70013	13409	92000	1
Norderney	13	113	71814	30102	12314	755--	12500	71912	20102	12514	755--	13102			70013	14312	91000	1
Bremerhaven	7	129	71606	25106	13713	753--	13302	61608	40102	14016	15530	14203			79713	13713	91000	1
Cuxhaven	5	131	71808	4510-	13414	755--	12400	51607	30102	13516	38530	14001			70013	14712	91000	1
Kaltenkirchen	30	145	72106	4010-	14013	764--	13400	72307	30102	14416	755--	15306			79112	13710	94001	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71805	30611	14313	4647-	12003	61805	20106	15116	55530	14208			79711	13906	96002	1
Lübeck	13	156	82711	25101	14714	864--	14307	52304	09446	15215	55500	15205			70013	15010	97000	1
Emden-Wolthusen	0	202	81907	56102	12814	755--	12400								70013	14012	92000	1
Emden-Hafen	6	203						32010	18101	13914	25730	13311						
Cloppenburg	43	216						32007	45100	14816	20931	14109			70011	13309	97006	1
Bremen	3	224	51605	18114	14213	45531	12400	21902	57101	14816	10941	14306			70011	14009	00010	1
Soltau	77	235	11801	1210-	15111	15600	11701	22103	60020	15517	10931	13307			70011	14909	00004	1
Lüchow	35	253	62004	5610-	15012	68500	12400	21502	62021	15917	15701	14210			70012	15609	00029	1
Lingen	21	305	11906	25100	14012	10940	11707	72005	45101	14615	794--	13107			70012	14210	97006	1
Münster	64	313	11803	20284	14613	10940	12705	12203	45050	15616	00901	12311			70010	15408	00025	1
Osnabrück	95	317	32007	65030	15015	35700	12705	22106	75020	15418	20931	11305			70013	14708	97030	1
Gütersloh	72	320	11107	59114	15013	15630	11702	11405	61010	15518	10932	12005			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01602	6501-	15015	00900	11702	11304	65010	15118	10940	12103			70014	16011	00066	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	31804	56100	15313	38500	11400	21910	62020	15617	00901	12204			70013	14709	00052	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42005	5901-	16513	38530	11400	22601	58030	16619	10942	11203			70012	16408	00061	1
Berlin-Dahlem	51	381	21905	45100	17811	15840	11303	11905	56100	18216	12732	13306			70011	14209	92045	1
Berlin-Tempelhof	50	384	11906	50100	17612	10980	10205	11908	56010	18217	15740	11107			70012	15609	92---	1
Düsseldorf	41	400	11511	62030	15115	15801	10301	21508	57030	16217	00901	10211			70014	16610	00---	1
Bocholt	25	406	21806	4010-	14514	10941	12302	71707	57101	15515	755--	12209			70013	15610	00015	1
Essen	154	410	11910	70021	14915	10941	10500	12009	70020	15517	10941	10205			79715	16712	97040	1
Kahler Asten □	835	427	12112	73020	50211	15600	05501	32108	84030	51214	21401	08201			70011	13007	00032	1
Kassel	158	438	22303	70030	17813	15780	10400	12105	70020	17916	10931	11203			70012	16210	00063	0
Göttingen	150	444	21503	65030	17511	15784	09501	11509	65020	17217	15731	12001			70010	15706	00060	1
Braunlage	607	452	22604	7002-	18311	25700	07602	22005	75020	17117	25640	08103			70010	12607	97016	1
Aachen	202	501	11907	7002-	15115	00901	10501	12010	70020	15518	00901	11207			70015	18412	00086	0
Nürburg	626	510	02313	70020	16513	00900	10705	12015	70030	17213	00901	10308			70012	15211	00---	0
Köln	91	513	11205	65030	15612	15700	10400	11311	70010	15917	10941	11005			70011	17409	00091	0
Koblenz	96	515	11803	70110	17011	15500	09704	12008	66020	17115	10941	11303			70011	178--	00084	0
Marienberg	547	526	11408	68020	17311	10940	08803	31613	75030	16613	30980	10101			70011	14107	00063	0
Gießen	186	532	11403	30100	17611	10940	10601	01108	58020	17815	00900	11105			70009	15007	00069	0
Bad Hersfeld	212	542	10000	20100	19408	10881	08201	02705	60020	19114	00900	10203			70008	16005	00081	0
Wasserkuppe □	921	544	01910	80020	51410	00900	06501	02113	80020	52915	00900	07203			70010	13605	00094	0
Trier-Petrisberg	265	609	02001	40100	17810	00900	10301	22006	58100	18513	00902	10211			70009	15408	00080	0
Deuselbach	479	615	00000	62020	17011	00900	08607	12715	60030	16714	00901	10304			70011	17208	00095	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02114	50050	51012	00900	08713	11810	50050	51713	10941	08301		---25	70012	13307	00093	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	09901	20404	18806	00900	06400	12006	40054	19114	00901	10207			70006	14302	00075	0
Darmstadt	133	639	01807	58020	18511	00900	10500	11604	58030	18814	10941	09105			70010	16707	00100	0
Würzburg	259	655	00000	03460	20406	00900	06301	02502	01444	20509	00900	09204			70006	15203	00069	0
Bad Kissingen	216	658	93604	01454	20708	9----	07400	93605	06434	21111	9----	10207			70008	13208	00056	0
Coburg	337	671	00901	30100	21009	00900	09400	00901	59020	20413	00900	10000			70009	14105	00060	0
Bamberg	239	675	00000	03444	21106	00900	05400	00000	56014	20412	00900	09400			70006	15404	00083	0
Hof	567	685	02006	57110	21606	00900	05604	11706	68020	19515	10940	10101			70006	13903	00067	1
Weiden	438	688	00000	01444	23003	00900	03603	00000	30284	22109	00900	08103			70003	10402	00067	1
Berus	363	704	01507	4010-	18110	00900	08602	21908	38100	18314	00901	12208			70009	15107	00096	0
Selbach/Saar	431	705	02004	6000-	---11	00900	095--	22006	57100	---13	11401	112--			70011			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01908	58020	18212	00900	09500	31904	58030	18614	00902	11207			70012	15807	00099	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	40100	19008	00900	07602	10000	56030	18614	00901	09000			70008	14407	00092	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02314	86020	16816	00900	06504	22512	81030	17216	00901	07303			70015	18412	00098	0
Karlsruhe	114	727	01102	35110	19207	00900	06400	22205	65030	19614	00901	08307			70006	13803	00098	1
Mannheim	97	729	01805	57100	19010	00900	09301	12004	58030	19216	00901	10105			70010	15607	00096	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	40400	20610	00901	07601	10703	58030	20213	10940	09103			70008	15003	00---	0
Öhringen	276	742	00402	62020	19807	00900	07400	10702	59030	19215	00904	11304			70007	15305	00105	0
Ansbach	413	755	00000	12280	21804	00900	04704	01602	60020	20314	00900	09101			70004	12904	00092	0
Weißenburg/Bay.	422	761	02308	08424	21607	00900	07601	02507	50104	21010	00900	09400			70006	14304	00095	0
Nürnberg	318	763	01203	50100	20708	00900	07501	01303	57020	20015	00900	11001			70007	13806	00095	0
Regensburg	376	776	90000	00454	22507	9----	06502	91305	01454	23108	9----	08207			70006	10905	00038	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	11808	89020	55010	00901	51704	11808	89030	55714	00901	01304			70009	10608	00104	1
Freiburg	252	803	00000	70020	20408	00900	06304	10000	70020	19715	10940	09001			70008	14304	00100	0
Freudenstadt □	797	815	00000	82020	52512	00900	03603	13101	84030	54118	00901	06301			70011	15006	00100	0
Klippeneck □	973	818	02005	89020	53614	00900	05704	12005	89020	54416	00901	05104			70012	16205	00105	0
Tübingen	370	826	00000	10400	21604	00900	04500	12302	70030	20910	10940	08104			70004	13203	00101	1
Stötten	734	836	12203	66030	20112	00901	07503	10000	75020	18617	10940	09203			70011	16309	00105	0
Ulm	522	838	01803	01444	22803	00900	03603	91805	01474	22007	9----	07301			70003	12003	00089	0
Augsburg	477	852	11904	58100	22006	10941	05604	11805	62020	21212	00902	07004			70006	12905	00104	1
München-Riem	528	866	11802	80020	22308	00901	06603	21602	70020	20717	00902	08105			70007	13903	00095	0
Mühldorf	401	875	91401	01454	22007	9----	07603	90401	01454	22407	9----	07106			70006	11005	00087	1
Passau	409	893	90405	00454	22706	9----	06400	00000	06424	22909	00900	09307			70006	12105	00062	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	12015	89030	54312	10841	52601	12210	89020	54714	00901	52204			70012	13206	00106	1
Konstanz	399	929	90000	01454	22109	9----	09701	92702	07434	22110	9----	09001			70009	11305	91045	1
Friedrichshafen	401	934	90202	01470	22008	9----	07606	93601	03434	22108	9----	08302			70007	10706	00055	1
Kempten-Lenzried	705	946	11005	89020	23704	10942	03502	11605	89020	21213	10942	03103			70004	10202	00101	1
Oberstdorf □	810	948	11801	89030	51403	00901	02704	11501	89020	53812	00908	06000			70003	10000	00092	0
Zugspitze ■	2960	961	21813	89020	13504	10842	65602	21610	89020	14407	10844	70206			70004	051--	00109	0 350
Hohenpeißenberg □	977	962	12303	89020	54414	00901	01705	11602	89020	55417	00902	03005			70012	14206	00106	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	61602	84021	23307	00901	04803	41803	84031	21114	00902	05000			70007	12604	00089	1
Wendelstein □	1833	980	30000	89030	54213	00901	57707	51404	89021	54714	00906	52305			70013	13203	00106	0
Berchtesgaden	542	997	12301	84020	24404	00901	03400	62302	89030	21913	00902	09803			70004	11201	00087	1

Donnerstag, den 12. Oktober 1967

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	06–12 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	12–15 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82311	30216	13216	863--	14204	82414	30102	13116	5547-	14801			796--			
List	27	020	82209	40615	12314	773--	13001	82507	58585	12713	864--	12304			702--			
Husum	3	029	82111	30102	13217	764--	16801	82207	45102	13317	764--	15301			700--			
Schleswig	44	035	72108	56102	13318	785--	15803	62110	58102	13217	2953-	14501			700--			
Falshöft	4	043	82114	57106	14017	3741-	15400	72414	57102	13617	3847-	15704			797--			
Kiel	7	045	52408	58038	13920	52580	15704	72507	58022	13618	755--	13703			792--			
Norderney	13	113	71911	45106	13416	7553-	14109	82210	50106	13316	756--	14801			791--			
Bremerhaven	7	129	71909	57102	13918	54230	15801	72006	62012	13917	784--	15400			700--			
Cuxhaven	5	131	52111	58022	13519	11431	14400	72107	59022	13518	755--	14406			700--			
Kaltenkirchen	30	145	12310	62032	13719	11500	15807	62608	56101	13918	3553-	15302			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel 4)	14	147	22110	60026	14420	00901	14707	52509	58030	14019	15551	15504			701--			
Lübeck	13	156	02505	58016	14720	00900	14705	02306	60020	14420	00900	12703			795--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62210	56101	14017	48430	14101	82308	57259	13317	784--	14807			700--			
Cloppenburg	43	216						62106	58012	14218	15532	14704						
Bremen	3	224	42312	59011	14719	31541	15801	62408	58011	14219	11431	13605			700--			
Soltau	77	235	22005	65020	14721	00901	13807	12205	68010	14121	00901	13707			700--			
Lüchow	35	253	22006	75011	14622	00901	14713	11803	70020	14322	00901	13603			700--			
Lingen	21	305	72307	63031	14620	785--	14001	62304	63012	14119	30932	14605			700--			
Münster	64	313	22805	56010	15220	00901	13803	32703	56011	14221	20942	14709			700--			
Osnabrück	95	317	32407	70010	15120	00901	14802	22603	62010	14320	10931	14708			700--			
Gütersloh	72	320	61906	70031	14822	00901	13807	32803	59041	14022	10931	15708						
Bad Salzuflen	98	325	22406	70030	15122	10941	12000	32504	70030	14123	30930	13709			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	11910	65020	14822	00901	12708	11907	65020	14322	10941	13705			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32306	60010	15822	00902	11807	12204	65010	14723	00901	11711			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11805	64010	17421	11802	13707	11905	68020	16320	00901	11611			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	12010	65010	17622	10932	09805	12006	65010	16223	00902	07613			700--			
Düsseldorf	41	400	22007	58030	13720	00901	12704	51705	60030	13722	25750	14719			700--			
Bocholt	25	406	61808	58021	15318	58531	13802	72002	58032	14019	7093-	15711			700--			
Essen	154	410	12210	70020	15019	00901	12703	41908	68031	13521	40951	14713			700--			
Kahler Asten □	835	427	22108	70020	51416	00901	10803	32211	68030	51116	20941	10703			700--			
Kassel	158	438	12307	70020	16921	10940	12706	12205	75020	15921	10940	11709			700--			
Göttingen	150	444	11708	75010	16022	00901	13809	11507	80020	14622	00901	14713			700--			
Braunlage	607	452	22308	80010	15619	10941	07808	12308	82020	15019	00901	09708			700--			
Aachen	202	501	42013	70030	15222	30951	13001	32008	65010	13822	11331	14715			700--			
Nürburg	626	510	22313	68030	16017	00901	12801	31810	65010	14719	20989	13708			700--			
Köln	91	513	31712	70030	15221	00901	12708	31609	60020	14022	30940	14612			700--			
Koblenz	96	515	21806	66020	17021	00902	12001	31804	68030	15223	30980	15817			700--			
Marienberg	547	526	21811	81020	16317	20940	11004	51812	82031	15117	50930	13709			700--			
Gießen	186	532	11107	60020	17118	00901	11704	31406	58030	15620	30930	12713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	22610	65030	17322	10931	09809	12609	65020	16123	00901	09611			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12015	80020	52717	00901	09807	12011	75020	52216	00901	09704			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12307	62010	16720	00902	13809	11906	70010	15122	00901	14713			700--			
Deuselbach	479	615	12512	60020	15618	00901	13803	11813	60010	14319	10940	14710			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12008	50050	52216	00902	10803	11808	50050	51515	10941	11705	---25		700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12105	58020	17919	00901	11709	22104	57030	16721	20941	12712			700--			
Darmstadt	133	639	21807	65020	17820	00901	09804	11805	68020	16522	10941	10710			700--			
Würzburg	259	655	11402	45054	18119	00901	10812	11405	64020	16822	00901	09709			700--			
Bad Kissingen	216	658	23402	59024	19118	00902	12813	12502	70010	17021	00901	08717			700--			
Coburg	337	671	11802	75030	18319	00901	10712	21803	75030	16621	00901	11713			700--			
Bamberg	239	675	11802	70030	18620	00901	12809	10000	70020	17322	00901	13711			700--			
Hof	567	685	11805	75020	17420	10941	11808	22506	80020	16520	00901	08608			700--			
Weiden	438	688	01904	68024	18919	00900	11812	12003	75020	17420	00901	12712			700--			
Berus	363	704	11711	60010	17019	00901	13804	11606	65020	15520	00901	13713			700--			
Selbach/Saar	431	705	12005	57020	---17	00901	127--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	11809	65010	17319	00901	14807	11905	70020	15421	00901	11715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	31405	60030	17221	00901	08708	11508	58020	16622	00901	11607			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32106	75010	15520	00901	12805	11608	78020	15319	00901	12605	---25		700--			
Karlsruhe	114	727	32008	70030	18320	00906	10809	12104	75020	16423	00901	10717			700--			
Mannheim	97	729	11807	63010	18121	00901	10809	11806	68020	16623	00901	11613			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10603	65020	17621	00901	10811	03606	60020	16322	00900	11711			700--			
Öhringen	276	742	10302	65020	17222	00904	10812	13002	65010	16123	00901	09709			700--			
Ansbach	413	755	10000	70030	18320	10940	11808	00902	75010	16621	00900	09713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12307	62034	18119	00901	10813	12309	70020	16921	00901	10709			700--			
Nürnberg	318	763	01505	65020	18121	00900	12811	11304	70020	16822	00901	14711			700--			
Regensburg	376	776	01505	35104	20913	00900	12813	01406	59020	18618	00900	12713			700--			
Gr. Falkenstein □	1397	791	11805	89020	55819	00901	06804	11805	89020	55017	00901	06706			700--			
Freiburg	252	803	12405	75020	18322	00902	11807	10000	80010	16323	00902	10619			700--			
Freudenstadt □	797	815	12505	85020	53920	00901	03807	12503	86010	53721	00901	06605			700--			
Klippeneck □	973	818	12005	89020	54520	00901	08805	11605	88020	53118	00901	07712			700--			
Tübingen	370	826	12802	75020	17521	00902	11816	02201	70020	15823	00900	07715			700--			
Stötten	734	836	12704	78020	17320	00901	08805	01404	68010	16220	00900	11708			700--			
Ulm	522	838	11805	62034	18318	00902	11811	11804	75020	16222	00901	11613			700--			
Augsburg	477	852	13003	75020	17621	00902	08814	10903	75020	15924	00902	09611			700--			
München-Riem	528	866	10602	82020	18621	00901	10813	10405	80020	17621	00901	11710			700--			
Mühldorf	401	875	10903	40054	19516	00902	11815	10904	80010	17719	00902	12710			700--			
Passau	409	893	21202	65024	20416	00901	13811	22704	70020	19217	00901	12710			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11818	89020	54316	00902	50805	12010	89020	53415	00902	51609			700--			
Konstanz	399	929	72803	09424	20912	761--	10708	11103	58024	18116	00901	12719			700--			
Friedrichshafen	401	934	02605	10404	20213	00900	10810	32201	06414	18812	36101	11715			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	13002	84020	17821	00902	07810	13402	84020	16022	00902	07712			700--			
Oberstdorf □	810	948	11802	89020	54822	00905	09818	13603	89020	54322	00905	08604			700--			
Zugspitze ■	2960	961	21817	89020	14007	10842	63804	21715	89020	13407	10842	60704			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	11701	89020	55121	00902	04810								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21401	84021	16723	00901	04718	33605	84020	15722	00902	08610			700--			
Wendelstein □	1833	980	21906	89011	53815	00901	04609	32005	89020	53616	00902	03400			700--			
Berchtesgaden	542	997	70000	89021	21121	00908	08718								700--			

Donnerstag, den 12. Oktober 1967

Station		Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d eee	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d eee	15–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_mT_mT_m$	Summen $S_eS_eS_e$	s_ss_s
Helgoland		4	015	82512	30102	13315	854--	13302	82206	40106	13114	874--	12802			79616			
List		27	020	71905	70016	13113	765--	13203	81805	35216	13113	8072-	13400			7o214			
Husum		3	029	82204	50216	13415	754--	15201	82102	40102	13415	734--	14400			79317			
Schleswig		44	035	82305	35106	13815	754--	13205	81801	35102	13815	754--	14201			79718			
Falshöft		4	043	82510	58106	14215	9----	14306	82104	58105	14215	9----	14400			79317			
Kiel		7	045	72206	57102	14016	755--	15304	72003	40102	14015	755--	14060			7922o			
Norderney		13	113	82407	60216	13414	755--	13301	81406	68106	12714	755--	13807			79616			
Bremerhaven		7	129	81904	60022	13716	757--	13502	61405	56102	13616	15731	14701			7oo18			
Cuxhaven		5	131	81804	65022	13717	755--	14102	81804	57022	13516	756--	14802			7oo19			
Kaltenkirchen		30	145	42504	45101	14115	45600	14202	32003	57101	14014	35600	14801			7oo2o			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		14	147	81903	50101	14516	8091-	13205	61706	30102	14916	60970	14104			7o121			
Lübeck		13	156	72707	58031	14717	5557-	15303	72704	58032	14815	755--	14201			79322			
Emden-Wolthusen		0	202	82204	60022	13216	855--	12701	63502	60022	13113	60931	12701			7oo18			
Emden-Hafen		6	203																
Cloppenburg		43	216													7oo19			
Bremen		3	224	71904	56101	14316	60932	14201	81304	30602	14015	8097-	14703			7oo19			
Soltau		77	235	40000	57101	14516	20931	14303	31702	50102	14614	10931	13400			7oo22			
Lüchow		35	293						12002	56100	14714	10931	13204			7oo23			
Lingen		21	305													7oo2o			
Münster		64	313	70000	50101	14317	5573-	14601	31604	58101	13716	10932	14805			7oo21			
Osnabrück		95	317	70000	40101	14716	7093-	15204								7oo21			
Gütersloh		72	320	60000	55041	14318	50972	15302	41107	58022	14315	00901	13000			7oo23			
Bad Salzuflen		98	325	51403	65020	14517	35741	14302	21404	60012	14616	20930	13001			7oo23			
Hannover-Langenhgn.		55	338	31802	56100	14716	20931	12303	01806	60011	14816	00900	11001			7oo23			
Braunschweig-Völkenrode		82	348	41903	60031	15118	40941	12303	12103	57101	15714	10930	11104			7oo23			
Berlin-Dahlem		51	381	01705	65010	16414	00900	10301	01806	64020	16612	00900	11002			7oo22			
Berlin-Tempelhof		50	384	01606	62010	16219	00900	10501	01606	64020	16415	00900	11101			7oo24			
Düsseldorf		41	400	41203	57021	14018	20931	15303	51510	60012	14017	20931	14801			7oo23			
Bocholt		25	406	80000	56102	13917	8097-	15702	61202	56102	13416	00902	14805			7oo19			
Essen		154	410	51905	62011	13718	40931	15400	51911	62031	13917	10942	13201			7oo21			
Kahler Asten	□	835	427	32110	60011	50213	10941	11601	12012	62010	50212	00901	11803			7oo17			
Kassel		158	438	12003	65010	16217	10940	12400	01603	62020	16514	00900	11001			7oo22			
Göttingen		150	444	11507	60010	15516	10941	11304	11604	57100	16312	00901	11205			7oo23			
Braunlage		607	452	12505	89020	16015	10940	08301	22606	89020	16414	00901	09500			7oo2o			
Aachen		202	501	61804	58021	13918	20932	14701	71809	58032	13617	60951	13704			7oo23			
Nürburg		626	510	11809	58050	15515	00901	13601	01814	60020	15214	00900	11805			7oo19			
Köln		91	513	41304	60031	14017	40941	14501	21407	60020	13816	30930	13702			7oo23			
Koblenz		96	515	11804	60010	15420	00902	15301								7oo23			
Marienberg		547	526	21609	59011	15814	20940	12302	01516	40100	15513	00900	11707			7oo18			
Gießen		186	532	21404	60020	15817	20930	12701	00000	62010	16212	00900	11400			7oo2o			
Bad Hersfeld		212	542	20000	60020	16918	10941	13303	00000	56100	17611	00900	10000			7oo23			
Wasserkuppe	□	921	544	11808	70010	51312	00901	07000	01714	70020	51412	00900	08000			7oo18			
Trier-Petrisberg		265	609	22004	65020	15317	10982	13604	02004	60020	15315	00900	12701			7oo22			
Deuselbach		479	615	31811	60020	14516	20981	11604	02313	60010	13916	00900	11706			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	11608	50100	51113	10941	10500	01810	70020	50713	00900	07803			7oo16			
Frankfurt-Flugh.		112	637	20801	57100	16415	10941	13605	20802	32100	16611	00901	10400			7oo21			
Darmstadt		133	639	11806	62020	16318	10941	11506	02004	68020	16414	00900	10702			7oo22			
Würzburg		259	655	10902	64020	17317	00901	10501	00000	60020	17513	00900	11301			7oo22			
Bad Kissingen		216	658	10000	60020	17913	00901	11303	03602	56100	18111	00900	10400			7oo21			
Coburg		337	671	00000	65020	17615	00900	13301	00000	50100	18712	00900	11207			7oo21			
Bamberg		239	675	00000	62020	18312	00900	11500	00000	24100	18909	00900	08203			7oo22			
Hof		567	685	12004	65010	18513	10940	10303	01906	60020	19809	00900	08103			7oo21			
Weiden		438	688	10000	67020	18614	00901	12500	00000	45100	19710	00900	09103			7oo2o			
~~Berus~~		363	704	21608	59030	15617	10941	12604	01408	40100	15714	00900	12603			7oo2o			
Selbach/Saar		431	705													7--2o			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	11303	65020	15616	10940	13505	01105	57100	16114	00900	11003			7oo21			
Neustadt/Weinstr.		161	723	10000	56100	16616	00901	14604	00000	50100	16713	00900	11400			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.		553	724	11614	70020	15516	10941	12805	11814	70020	15316	00901	09601			7oo21			
Karlsruhe		114	727	11602	60020	16315	10940	14506	01203	60020	16510	00900	10400			7oo23			
Mannheim		97	729	01802	65010	16615	00900	12504	00000	57100	16611	00900	10901			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen		397	738	00000	60010	17217	00900	09400	01503	60020	17714	00900	10801			7oo22			
Öhringen		276	742	11502	60010	16915	00901	11601	00703	58020	16614	00900	11704			7oo23			
Ansbach		413	755	00000	65020	18414	00900	10305								7oo22			
Weißenburg/Bay.		422	761	00000	62020	18614	00900	10304	00000	60020	19011	00900	11601			7oo22			
Nürnberg		318	763	01005	62020	17716	00900	12301	01103	57100	18412	00900	10001			7oo23			
Regensburg		376	776	01404	56100	19813	00900	11104	01306	20100	20411	00900	10102			7oo18			
Gr. Falkenstein	□	1307	791	10000	81020	54313	00902	01502	10904	82020	54914	00901	57104			7oo21			
Freiburg		252	803	11604	70020	16818	10940	10500	00000	75020	17612	00900	09001			7oo24			
Freudenstadt	□	797	815	11602	82020	52015	00901	05701	02002	80020	51514	00900	06701			7oo22			
Klippeneck	□	973	818	01407	86010	52414	00900	05400	01410	86020	52213	00900	05400			7oo21			
Tübingen		370	826	11102	62020	17416	10940	13305								7oo25			
Stötten		734	836	01506	65020	17516	00900	11500	01509	65020	17914	00900	11501			7oo22			
Ulm		522	838	03304	59020	18113	00900	11301	03303	56100	19209	00900	09101			7oo22			
Augsburg		477	852	11601	70020	18016	00901	09303	01903	56100	19112	00900	09002			7oo24			
München-Riem		528	866	11503	58110	19115	00901	11103	01605	60010	19513	00900	11000			7oo23			
Mühldorf		401	875	11008	50100	19013	00902	12303	91107	03450	19910	9----	10102			7oo19			
Passau		409	893	20000	40100	20811	00901	10305	80906	30101	21010	862--	09400			7oo18			
Feldberg/Schw.	□	1486	908	12011	89020	53215	10942	53702	11811	89020	53215	10942	57400			7oo16			
Konstanz		399	929	10903	30114	18612	00901	11503								7oo17			
Friedrichshafen		401	934	12201	40104	18713	00901	10500	00203	20100	19310	00900	09002			7oo14			
Kempten-Lenzried		705	946	11004	82020	19811	00901	09302	11205	70020	20509	00901	07000			7oo22			
Oberstdorf	□	810	948	21602	89020	52011	00901	07304								7oo23			
Zugspitze	■	2960	961	31916	89020	13005	10842	57602	51716	89031	13305	10746	60302			7ooo7			
Hohenpeißenberg	□	977	962	10907	89020	53817	10941	06400								7oo23			
Garmisch-Partenkirchen		704	963	21503	84020	18914	00901	09308	21704	84020	20012	00902	08102			7oo23			
Wendelstein	□	1833	980	33304	89020	53814	00902	59400	51808	89031	54014	00902	58102			7oo16			
Berchtesgaden		542	997	50000	89012	20511	00908	09203								7oo23			

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 12. Oktober 1967 — Nr. 285

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12o6
/HHHH	TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff						
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff				

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3099 -47 29 09
20							2644 -53 29 04
30		2387 +37 25 08		2633 +54 28 02	2635 +53	2641 +53 28 02	2383 -54 23 05
50	2055 +60	2065 +39 23 10		2376 +59 23 05	2378 +59	2380 +56 27 11	2059 -59 23 10
70	1845 +61	1853 +39 23 19		2055 +60 23 05	2058 +61 20 11	2060 +60 26 05	1848 -59 -69 24 14
100	1622 +62 24 35	1632 +61 23 33	1348 +51 24 10	1846 +62 23 13	1849 +63 20 14	1851 +63 24 14	1627 -63 -72 24 29
150	1372 +65 24 51	1380 +60 23 51	1328 +64 24 24	1625 +62 23 30	1631 +66 23 21	1633 +66 25 20	1378 -62 -71 24 34
200	1195 +60 -72 24 53	1200 +57 +70 23 56	1380 +64 24 43	1378 +65 +71 23 45	1386 +66 22 28	1388 +65 25 36	1198 -58 -66 25 40
300	0932 +45 -59 23 40	0937 +44 +58 22 50	1201 +39 -66 24 46	1199 +59 +65 26 47	1207 +59 23 50	1211 +61 25 47	0937 -46 -54 24 54
400	0733 +28 -46 23 38	0736 +26 +43 23 46	0939 +43 -52 24 46	0937 +45 +52 23 45	0946 +44 -58 24 52	0948 +43 +52 25 48	0738 -28 -41 25 5o
500	0568 +16 -35 23 43	0570 +14 +29 23 42	0738 +27 -40 24 51	0737 +28 +37 23 52	0746 +28 -45 24 46	0748 +27 +45 25 30	0573 -15 -33 25 45
700	0306 + 0 - 4 24 41	0308 3 - 5 23 44	0573 +15 -29 24 46	0572 +14 +28 23 53	0580 +13 +34 27 48	0582 +13 +33 27 33	0312 - 1 - 2 25 25
850	0147 11 8 23 37	0148 11 9 24 33	0310 2 - 7 25 45	0311 0 + 1 23 32	0315 4 +17 26 31	0317 5 +13 26 20	0152 12 - o 26 28
1000	0011 13 11 20 16	0011 14 12 22 16	0013 14 13 20 07	0151 13 2 23 34	0155 13 + 4 21 09	0155 16 + 4 22 07	oc14 13 1o 21 1o
				0013	0017	0018	

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	036 +58		056 +50				oo2.6 -34 29 43
	064 +59		085 +51				oo3.o -36 29 43
	085 23 23		092 +53				oo4.o -41 28 4o
	089 +59	023 +54 31 08	117 +63				oo5.o -42 28 33
	113 +61	045 +39	151 +56				oo6.o -43 28 25
	170 +62 +75	063 +57	182 +59 -67		836 +58		oo7.o -45 29 17
	228 +57 +70	088 +61	228 +55 -62		045 20 12		oo8.o -46 29 12
	250 +52 +66 23 49	121 +62	250 +33 -61 24 50		048 +62		o13 -47
	262 +50 +64	167 +60	314 +42 +51		053 +60		158 -62 -71
	583 - 8 +27	214 +55 +68	438 +21 -37		063 +63		171 -61 -69
	600 23 39	230 +56 +66	467 +18 -34		080 +65		25o -52 -61 24 47
	623 - 6 -17	250 +52 +65 23 50	510 +15 -28		089 +64 23 26	036 27 14	54o -11 -3o
	675 - 1 +12	428 +29 -39	582 + 7 -20		137 +65	045 +60	6oo 25 36
	686 - 2 - 5	530 +11 +22	600 + 7 +19 24 42	018 +53	211 +60	056 +60	61o - 6 -25
	717 2 - 3	574 +11 -24	636 + 5 -13	039 +58	250 +54 -66 24 56	059 +62	644 - 6 - 9
	733 3 - 1	600 24 42	687 1 - 5	065 +60	262 24 40	088 +66	66o - 5 - 8
	767 6 - 0	685 + 8 - 8	723 4 -10	212 +57 +64	344 24 40	180 +62	679 - 3 - 3
	800 24 39	663 + 1 -11	766 7 - 8	223 +58 +65	522 +10 -33	192 +62	8oo 25 26
	810 9 6	732 4 - 0	900 25 36	230 +52 +59 23 54	530 +11 +29	250 +52 +69 25 52	879 14 1
	833 11 2	790 9 3	831 12 - 8	467 +17 +31	600 24 31	600 25 28	915 25 22
	860 11 2	800 24 38	860 14 2	512 +13 -27	660 2 +26	648 1 +21	919 14 9
	900 14 4	823 10 7	877 15 2	588 +10 +11	800 25 17	800 26 12	978 19 1o
	904 23 33	900 14 12	889 14 7	600 23 40	825 13 +10	830 16 + 9	985 18 11
	916 9 9	911 24 30	913 23 32	690 + 1 - 1	840 12 +12	876 16 0	993 14 9
	940 10 10	916 10 7	922 16 9	800 23 42	886 19 08	898 18 + 4	o12 12 11 19 06
	983 13 10	945 11 11	943 16 12	881 13 3	915 18 + 1	918 18 05	
	008 14 12 19 09	013 14 12 22 07	976 17 13	897 24 37	960 19 0 16 13	946 15 11	
			009 13 13 20 02	903 15 10	983 13 11 16 07	959 8 7 18 04	
				937 15 11			
				962 19 12			
				997 17 13 20 10			
Tropopause	156 +65 -77	177 +61 +73	164 +53 -71	141 +67 +74	123 +68	112 +68	133 -65 -73
Max-wind							
30/50							
50/100	0433	0322		0321	0320	0320	0324
100/200	0427	0433		0430	0427	0427	0432
200/300	0627	0432	0427	0426	0424	0422	0429
300/400	0557	0638	0528	0627	0627	0629	0625
		0559	0560	0559	0563	0564	0559

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
YYGG	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12oo	12o6	12o9		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	13.2	22.2	20.7	24.9	18.3	21.6	24.3	21.o	16.5		
Gipfelpunkt ddfff	25 67	23 1o	22 16	22 o6	23 o8	24 o5	26 o4	25 16	25 5o		
km											
25.4											
22.7				23 o5			26 o4				
20.7			22 16	22 11		24 o7	26 o6	25 16			
18.9		23 13	23 14	22 19	23 o8	24 15	26 16	25 13			
15.9		23 23	23 27	22 45	23 25	24 16	26 28	25 27			
13.5		23 42	24 45	24 47	23 33	24 35	26 38	24 41			
12.0		23 52	24 47	25 4o	23 5o	24 5o	26 43	25 43			
10.5	24 47	24 59	24 45	24 36	23 57	24 55	26 39	25 48	25 5o		
9.0	24 5o	24 52	24 51	24 35	23 49	24 43	26 44	25 54	24 56		
7.2	25 39	24 55	24 56	23 46	23 48	24 4o	25 58	25 51	23 5o		
5.4	24 39	24 46	24 4o	23 32	22 44	23 24	26 38	26 48	24 52		
4.2	25 42	24 45	24 35	23 33	24 32	23 16	26 39	25 36	23 26		
3.0	24 48	24 55	24 35	23 34	24 21	22 13	26 39	26 25	23 3o		
2.1	25 51	24 52	24 36	23 27	23 14	23 o3	24 29	26 3o	22 26		
1.5	25 43	24 47	24 32	23 26	23 11	25 o5	25 25	26 34	21 3o		
0.9	24 4o	23 37	23 34	23 28	22 o7	24 o4	26 26	26 21	21 3o		
	24 25	22 25	23 34								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	132o 25 67										

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 12. Oktober 1967 — Nr. 205

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1212					1212					1212					1212					1212					1212									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20																																		
30	2370	-59				2627	-57			23 10	2635	-52			26 04	2632	-52			24 04															
50	2050	-61				2071	-58			23 10	2377	-58			24 08	2373	-60			23 05															
70	1846	-60				2050	-60			23 15	2056	-60			23 08	2053	-60			23 05															
100	1615	-63				1839	-60			23 21	1846	-60			23 28	1843	-60			23 21															
150	1365	-63				1619	-64			23 51	1625	-63			23 27	1622	-64			23 34	1629	-65			19 28	2058	-61			24 32				
200	1191	-63	-67			1369	-64			23 69	1376	-54			24 46	1374	-64			23 59	1383	-65			23 40	1850	-63			24 43				
300	0938	-44	-48	24	56	1193	-63	-68	23	68	1199	-61			24 48	1198	-63	-66	23	72	1205	-61			23 40	1632	-66			24 40				
400	0731	-28	-34	23	54	0932	-43	-46	23	65	0938	-43	-48	25	40	0937	-44	-47	23	42	0944	-44	-56	23	48	1387	-68			24 59				
500	0567	-17	-21	24	47	0732	-28	-33	23	58	0737	-28	-32	25	32	0737	-27	-31	23	50	0744	-28	-42	23	55	1212	-61			24 52				
700	0306	- 1	- 3	24	53	0568	-16	-18	23	50	0572	-17	-22	25	30	0572	-16	-20	23	44	0579	-15	-32	23	41	0950	-42	-54	23	43				
850	0148	10	4	24	32	0306	0	- 2	23	53	0312	1	- 8	23	29	0311	1	- 4	22	42	0315	3	+16	23	24	0583	-13	-32	23	31				
1000	0011	17	14	21	13	0012	17	14	23	13	0013	21	12	22	13	0013					0017	15	-10	21	07	0749	-26	-39	23	30				
Markante Punkte																										0317	6	-17	19	11				
																					0195	15	- 7	18	04	0156	15	- 7	18	04				
																					0017					0017								
	026	-58									018	-47				017	+51																	
	250	-53	-58	23	67						021	-54				023	+52																	
	483	-20	+27			026	-58				250	-53	-56	24	42	038	+58																	
	483	-19	-22			109	+64				274	-49	-52			044	+60									034	-59		24	15				
	519	-15	-19			135	+61				456	-20	-26			104	+65				105	+65				047	+60							
	531	-15	-16			250	-52	-56	23	66	478	-18	-27			137	+63				116	+66				052	+62							
	585	- 9	-14			350	+34	-37			515	-16	-19			214	+62	+65			121	+65				176	+65							
	600			24	58	511	-16	-18			523	-16	-22			250	+53	-57	23	49	143	+64				250	-52	+62	23	41				
	613	- 8	- 9			600			23	52	570	-12	-16			562	+10	-14			173	+64				534	+10	+32						
	738	2	1			612	- 7	- 9			600			25	30	590	+10	-13			183			23	48	600			23	26				
	762	3	1			638	- 7	-10			613	- 7	-15			600			23	35	250	-54	-64	23	44	638	1	+22						
	794	6	- 1			688	- 1	- 2			763	6	- 4			686	+ 0	- 9			563	- 8	+29			656	1	+21						
	800			23	40	728	2	- 1			799	9	2			800			22	35	600			23	37	755	10	+13						
	874	12	5			772	4	1			800			23	30	885	14	7			760	7	- 8			775	11	- 9						
	892	10	10			800			23	44	873	15	1			890	13	8			900			21	10	800			18	07				
	905			23	28	911			23	18	915			22	23	897			23	31	884			22	06	877	17	- 7						
	908	11	11			945	12	12			925	17	9			927	15	12			904	18	- 4			918			18	02				
	008	17	15	21	10	014	18	15	23	08	955	17	8			946	15	10			970	17	9			936	18	10						
											009	21	12	22	10	998	19	13	21	08	982	18	10	20	04	959	20	11	18	02				
Tropopause	186	-65	-69			165	-66	-70			204	-51	-64			177	-66	-69			128	-67				147	-68							
Max-wind	1160	-62	-66	23	72	1342			23	71						1200			23	72	0805			23	61									
30/50	0320					0321					0321					0320																		
50/100	0432					0431					0431					0431										0426								
100/200	0427					0426					0426					0424					0424					0420								
200/300	0624					0626					0627					0626					0526					0629								
500/1000	0556					0555					0559					0559					0562					0566								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1218		1218		1218		1218		1218		1218		1212		1218									
Pilotan	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	11.1		21.3		25.8		25.2		25.5		22.5		26.4		19.2									
Gipfelpunkt ddfff	23 78		23 20		24 03		24 10		26 07		24 12		24 08		24 15									
km																								
26,4													24 08											
23,7					24 03		24 10		27 09				24 08											
20,7			23 20		23 17		23 18		24 07		24 10		23 10											
18,3			23 21		23 16		23 28		22 17		24 10		23 17		24 18									
15,9			23 37		23 40		23 51		23 28		24 25		24 33		24 31									
13,5			23 65		25 54		23 59		24 35		24 39		24 45		25 39									
12,0			23 86		25 59		22 61		23 39		24 48		25 43		25 42									
10,5	23 71		23 76		24 56		22 49		23 44		24 53		26 32		25 34									
9,0	23 62		23 61		24 51		22 53		24 48		24 46		24 42		25 29									
7,2	24 57		23 51		23 49		23 49		25 46		24 35		24 58		25 27									
5,4	24 50		24 52		24 41		23 49		25 35		24 26		24 41		25 29									
4,2	23 51		23 47		23 36		24 45		25 28		25 18		24 28		25 25									
3,0	23 54		23 45		23 38		23 42		26 17		26 20		23 18		24 16									
2,1	23 42		23 41		24 32		23 28		23 20		28 12		22 20		24 14									
1,5	23 30		24 34		23 24		22 21		21 19		22 05		21 23		22 15									
0,9	24 25		22 19		23 17		21 13		19 09		18 04		21 25		21 19									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	1119	23 70	1200	23 86			12 12	23 62																

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 285

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 12. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	82023	96102	13015	855++	14708	12024	
gestern 15	10002	82222	96102	13215	8042+	13708	12222	
gestern 18	10002	82120	96105	13114	9++++	13601	121++	39752
gestern 21	10002	82326	97022	13114	9++++	12400	123++	
heute 00	10002	62224	97022	12814	9++++	12703	122++	
heute 03	10002	82122	96105	12114	9++++	13707	121++	
heute 06	10002	82020	97025	12414	8052+	13103	120+1	39751
heute 09	10002	82018	96105	13215	864++	14308	120+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
10007							

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	82115	95102	15216	8052+	14704	121+1	
gestern 15	10003	82218	96102	14116	8062+	14711	122+1	
gestern 18	10003	82215	97022	14316	9++++	12202	122+1	30001
gestern 21	10003	82012	97022	14215	9++++	12701	120+1	
heute 00	10003	82218	97022	13915	9++++	12703	122+1	
heute 03	10003	82118	97022	13115	9++++	12708	121+1	
heute 06	10003	82013	97026	13115	854++	13400	120+1	30050
heute 09	10003	61915	95102	13616	655++	14205	119+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	82023	96102	13015	855++	14708	12024	
gestern 15	10004	82219	95612	12115	864++	14709	12224	
gestern 18	10004	82223	96505	12315	9++++	14302	122++	39552
gestern 21	10004	82223	97025	12315	9++++	13400	122++	
heute 00	10004	82224	97022	12015	9++++	13803	122++	
heute 03	10004	82321	97602	11114	9++++	12709	123++	
heute 06	10004	82319	97026	11115	855++	14400	12323	39251
heute 09	10004	82318	97022	12115	865++	14210	12323	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	81814	96022	15015	864++	14802	11822	
gestern 15	10005	82015	96022	14016	864++	14710	12022	
gestern 18	10005	82020	96102	13615	9++++	13704	120++	39750
gestern 21	10005	82016	97022	13615	9++++	13400	120++	
heute 00	10005	82323	97022	13114	9++++	12805	123++	
heute 03	10005	82329	97022	12814	9++++	13703	123++	
heute 06	10005	72018	97022	12515	755++	12703	12022	
heute 09	10005	71817	96022	13015	755++	14305	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	81811	96026	16314	80920	14712	11821	
gestern 15	10006	82313	96022	15315	7752+	14710	12321	
gestern 18	10006	81813	97022	14814	9++++	13605	11821	30401
gestern 21	10006	42310	97012	14914	9++++	14201	123+0	
heute 00	10006	82212	97022	14614	9++++	13803	122++	
heute 03	10006	82013	96102	14614	9++++	13400	120++	
heute 06	10006	82715	96022	14014	7742+	13706	12721	30001
heute 09	10006	62310	96012	14714	60989	14307	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40619	32409	33322	98030	94606	38400	00208	05400	13534	12343	
gestern 12	40618	32312	63525	98032	95606	48462	00110	05402	13536	10333	+)700++
gestern 15	40617	32415	63327	98022	95706	68500	81001	05402	13546	10344	
gestern 18	40618	32518	63326	97258	96405	68500	81207	05503	13547	10355	+)797++
gestern 21	40619	32621	43421	97011	96706	48502	81103	05401	13448	10355	
heute 00	50619	32600	53415	97030	95605	55502	00811	05401	13448	10355	12753
heute 03	50619	32603	83514	97022	94605	855++	00710	05500	100+0	13346	10355
heute 06	50617	32606	81314	97022	93605	855++	00610	05502	13345	10353	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	43660	02109	41806	98151	04509	39560	00209	05304	100+0	12145	
gestern 12	43660	02012	61612	98158	03508	59560	00710	05303	11321	12144	
gestern 15	43660	02115	71817	97028	01508	6747+	00720	05303	11834		
gestern 18	43661	02118	81320	97028	98009	6747+	00735	05104	11335		+)797++
gestern 21	43661	02221	81225	96636	94608	7742+	00734	05305	11245		
heute 00	53660	02000	81424	96636	90908	7742+	00737	05405	11447		
heute 03	53660	02103	32718	98258	88308	29460	00626	05407	12734	11546	
heute 06	53660	02006	62022	97808	88709	59463	00104	05206	12036		+)706++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40565	57009	82922	97022	22404	884++	00803	05800	12947		
gestern 12	40565	57012	72813	97022	20804	755++	00617	05600	12935		
gestern 15	40565	57015	72908	97022	18804	755++	00819	05700	100+0	12935	
gestern 18	40565	51118	70000	97022	15504	5557+	00834	05801	100+0	12935	
gestern 21											
heute 00	50565	51100	81005	97022	07705	855++	00741	05601	100+0	12933	
heute 03	50565	57003	80916	96616	02405	6742+	00752	05603	1102+		
heute 06											

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40590	18409	52428	97801	79209	49472	00303	05304	12436		
gestern 12	40590	18212	72125	97801	79308	79400	51306	05605	12137		+)794++
gestern 15	40590	18415	62338	97018	78710	39441	51511	05302	12349		
gestern 18	40590	18618	62140	97028	78009	52471	51807	05403	17141		+)795++
gestern 21	40590	18621	82242	96618	75908	7742+	51821	05506	17241		
heute 00	50590	18600	52825	97218	75710	59400	51502	00207	12833	12749	91242
heute 03	50590	18703	32934	97251	77209	39400	61115	05306	12936	12249	
heute 06	50589	18806	33129	97028	80210	32400	61120	05004	13137	12247	+)704++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40527	35409	33045	98801	09406	33500	00817	05903	18065		
gestern 12	40526	35812	62935	98022	12308	68500	00129	05603	18051		
gestern 15	40525	35215	33238	98152	12508	32500	00302	65703	18051		
gestern 18	40527	35418	53232	98808	13308	52500	00008	05704	18051		
gestern 21											
heute 00	50527	35500	82930	98028	12807	855++	00707	05601	13059		
heute 03	50528	35603	82820	98002	10908	855++	00720	05603	13059		
heute 06											

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40524	20209	62627	98152	03610	69400	61301	05506	12648	12449	
gestern 12	40525	20412	62726	98258	02709	49403	61709	05607	12747	12549	
gestern 15	40525	20315	62528	98258	00710	59401	00720	05407	12546	12646	
gestern 18	40525	20218	72718	98158	00009	59403	00707	05504	12734	13047	12634
gestern 21	40525	20021	62713	98158	00009	39463	00400	05605	12722	12847	149+2
heute 00	50524	20000	63210	99038	00009	62400	00500	05604	13221	12946	
heute 03	50525	20003	43020	99031	99709	42400	00803	05506	13023	12955	
heute 06	50524	19806	23214	99018	01609	22400	00319	05506	13223	12945	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40450	43309	81106	97815	30014	774++	00710	06213	100+0	13033	
gestern 12	40446	42412	81210	96516	29616	873++	00805	06115	11221	13644	
gestern 15											
gestern 18	40440	41018	82816	98028	27319	2747+	22610	00116	12933	149+6	
gestern 21											
heute 00	50440	41000	82412	98828	25919	2147+	00808	05116	12522		
heute 03	50440	41003	62413	98022	24319	21470	00715	00017	12422		
heute 06											

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40449	15409	83618	96585	17710	854++	00215	05713	13534	12935	149+3
gestern 12	40448	15412	73306	98216	18713	784++	00010	05710	13321	13146	
gestern 15	40447	15315	33311	98011	17414	39400	00713	05609	13322	13156	
gestern 18	40447	15318	53108	98031	17315	58400	00601	05508	13122	13157	
gestern 21	40447	15321	22908	98021	16914	28400	00804	05506	129+1	13157	
heute 00	50447	15300	52824	98801	15615	52400	61713	05407	12822	13157	
heute 03	50448	15503	62518	98258	12715	68400	71829	05510	12634	13157	
heute 06	50448	15606	52722	97808	11813	524++	71509	05910	12734	13157	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	40350	48009	30814	98020	30823	34500	00500	05318	10834		
gestern 12	40350	48012	60815	98011	31623	31509	00308	05219	10734		
gestern 15	40350	48015	30917	98012	30624	28501	00810	05219	10834		
gestern 18	40350	48018	60915	98021	29124	58530	00715	05121	10934		
gestern 21											
heute 00	50350	48100	20912	98021	30023	21500	00307	05320	10935		
heute 03	50350	48003	41109	98020	29523	45500	00805	05320	11033		
heute 06											

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 285

Donnerstag, den 12. Oktober 1967

Meldungen vom 11.10.1967

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfnfn	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
40615	05409	81530	95632	93011	6732+	74745	00010	11547	11356		Meerkatze
40595	31209	63321	98022	03805	65500	63236	05500	13333	+++++		W.Herwig
40597	40012	02713	99021	04705	00900	63009	05253	12721	10344		W.Herwig
40595	40021	12832	98020	02302	00905	63805	05051	12846	+++++		W.Herwig
40618	35106	23514	98010	96306	24400	54310	05403	13521	12242		Poseidon
40616	36309	63424	98158	99595	52300	54232	05504	13433	+++++		Poseidon
40614	37512	23322	99011	02206	21400	54227	05301	13333	10333		Poseidon
40608	39618	42713	99020	02107	00901	54601	00050	12721	149+2		Poseidon
40606	40721	32511	99+2+	01906	00901	54802	05302	12521	12333		Poseidon
40418	69500	99901	91454	10014	9++++	00306	00614	+++++			Tokio
40577	00100	62305	98021	14011	+++++	44705	000++	123+0			Frithjof
43692	15006	72413	97808	99007	732++	15303	05604	12422			Ansgaritor
40640	06407	22421	98011	08008	+++++	542++	061++	12436			Rendsburg
40341	07906	52603	98021	19221	55700	87400	05118	12640			Hammonia
43638	06109	62409	98031	08509	+++++	54205	060++	12436			Rendsburg
40624	04009	81430	98022	96510	+++++	00770	051++	11426			Gelsenkirchen
40608	21909	82618	98022	71708	+++++	65729	054++	+++++			Kormoran
40643	06509	81324	97022	97807	+++++	85740	053++	+++++			Saxonia
40582	05909	82324	98628	97109	+++++	+++++	058++	+++++			Seydisfjord
40659	26909	30318	98030	93804	+++++	557++	058++	103+4			Essen
40588	24309	62730	97258	81808	692++	64215	05302	13068			Transontario
43697	16509	52509	98268	00208	43242	15212	05203	12521			Ansgaritor
40640	24009	80433	97505	86605	+++++	00400	05304	10446			Thunfisch
40494	16309	42921	99031	12013	424++	25305	05205	129+4			Rendsburg
40659	27211	70430	97022	94805	+++++	+++++	056++	+++++			Hof
40630	23511	80537	98022	80080	+++++	+++++	050++	10525			Würzburg
40665	26011	82023	98022	92003	823++	[illegible]	056++	10202			Minden
43573	00512	81909	98022	01812	+++++	+++++	051++	+++++			Teutonia
40413	68812	32005	97014	12014	+++++	00302	00052	12012			Berlin
40410	68912	82305	95104	12715	+++++	00215	0011+	+++++			Bremerhaven
40491	53412	82811	98022	20302	+++++	00208	060++	+++++			Danasbank
40413	68712	82105	97022	18115	+++++	72209	001++	+++++			Marburg
40658	27212	80330	97022	92205	+++++	00710	055++	103+6			Nordenham
40624	04012	62030	98012	92509	+++++	00740	054++	12026			Gelsenkirchen
40567	08812	62230	97028	96012	+++++	+++++	054++	+++++			F.Homann
40661	26512	70433	97031	92405	+++++	12714	057++	10446			Essen
43702	18012	62413	98032	01008	5324+	15208	05204	12421			Ansgaritor
40668	24312	80533	98022	96106	+++++	02718	053++	10544			Düsseldorf
40482	23812	62733	98808	14013	623++	64710	00010	12736			Nienburg
40559	34312	62924	98022	02806	+++++	+++++	053++	+++++			H.Kern
40588	24812	62840	98011	82008	62446	63402	05202	12834			Transontario
40651	07012	81130	97022	94407	+++++	85734	052++	+++++			Saxonia
40531	52212	81109	97032	23804	00570	00230	054++	111+0			Erlangen
40530	52112	81711	97022	23805	+++++	00720	001++	11721			Heidelberg
40566	08612	62333	98022	96209	+++++	+++++	060++	+++++			C.Kämpf
40487	17312	22724	98020	14015	32400	25400	+++++	+++++			Aquila
40595	26012	82844	97022	81506	854++	65205	058++	17834			Sägefisch

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NfNfnfn	QVappp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
40377	41012	50407	98022	32222	31242	56207	05415	10422			Hahnentor
40609	23112	63315	97818	70809	+++++	65709	053++	+++++			Kormoran
40479	35312	72930	98022	24813	724++	26719	05505	129+3			Wolfsburg
40656	27312	70330	97022	94105	+++++	42708	056++	+++++			Hagen
40527	53212	81409	98022	19605	4742+	16714	+++++	+++++			Transatlantic
40270	13812	09901	95410	17021	00900	16400	05120	14920			Leipzig
40632	22812	80240	97258	79609	01400	+++++	00+++	+++++			Regulus
40495	15412	32827	99021	12215	324++	25202	00104	12824			Rendsburg
40270	50212	70713	98216	23626	72500	56204	05122	10721			Heidelberg
40560	41012	83137	97022	12006	874++	14705	05400	13139			Rheinstein
40663	26015	80537	97021	91105	+++++	12730	057++	105+8			Essen
43706	19615	72415	97818	01706	732++	15107	05503	12422			Ansgaritor
40533	43015	73124	98152	22009	754++	24716	00101	131+3			M.Leonhardt
43712	18515	72509	98808	00106	+++++	00211	05404	125+1			Dohrnbank
43632	05115	81313	99022	03809	+++++	82717	059++	11333			Rendsburg
40631	24015	80440	96818	780++	+++++	01305	0++++	10499			Spitzbergen
40627	25015	80440	98022	78008	+++++	+++++	052++	10406			Germania
40582	07015	82533	95158	91010	893++	65710	05606	17532			C.Trautwein
40630	23517	50230	98022	80508	+++++	+++++	000++	10234			Würzburg
40567	06818	42233	97021	97411	+++++	+++++	051++	+++++			F.Homann
40624	04018	42027	98021	89010	+++++	00710	052++	12026			Gelsenkirchen
43556	01218	82113	98022	05113	+++++	53400	00200	121+2			Frithjof
40566	08618	42233	97032	97911	+++++	+++++	056++	+++++			C.Kämpf
43709	21918	82618	96818	02005	9++++	25203	05804	126++			Ansgaritor
40657	27518	80740	93104	92105	65202	+++++	053++	+++++			C.Wiederkehr
40479	24718	72733	96818	08811	532++	64722	05110	127+6			Nienburg
40589	25518	83060	98012	81508	823++	71705	+++++	+++++			Transontario
40533	41918	82918	98032	19108	855++	24729	05304	129+3			M.Leonhardt
40367	42418	40724	98021	22026	42400	26715	05121	107+5			Speyer
40540	43418	82824	97028	18006	+++++	64400	056++	12833			Freiburg i.Br.
40665	25418	70537	97022	91205	+++++	12301	056++	105+8			Essen
40668	24318	80637	97028	94805	+++++	02715	054++	10646			Düsseldorf
40658	27218	80537	97022	89505	+++++	00714	050++	105+8			Nordenham
40530	52018	81318	96606	13004	+++++	00760	050++	11321			Heidelberg
40632	22818	40233	98012	79909	01601	+++++	052++	+++++			Regulus
33712	18518	82703	94106	12004	+++++	+++++	058++	+++++			Wuppertal
40609	25718	73337	96818	80808	+++++	65275	055++	+++++			Kormoran
40415	68418	02909	98020	15014	+++++	00215	00612	+++++			Tiko
45387	55821	80924	97656	07512	+++++	54714	004++	10954			Tübingen
40667	24821	80537	97532	92004	+++++	12208	059++	105+8			Essen
40544	49321	81427	98022	09306	6532+	2673.	+++++	+++++			Transatlantic
40630	23521	80220	98032	83008	+++++	+++++	000++	10234			Würzburg
33712	18521	62702	98012	02005	+++++	+++++	054++	+++++			Wuppertal
43712	18521	32509	98021	01506	+++++	00207	05404	125+1			Dohrnbank
40566	37421	82924	97022	05608	854++	25724	00003	12935			Rheinstein
40589	25521	73260	94258	86209	9++++	00247	05304	132++			Transontario

FANITA LHHT 57.5°N 03.0 E

43575	03009	81513	96636	05312	37524	00734	05011	11533	
43575	03012	82113	96026	03912	47524	00614	00111	12133	
43575	03015	82113	96022	03212	37514	00707	00111	12133	
43575	03018	82109	96022	03012	37514	00702	00011	12133	
43575	03021	82813	96602	03912	47524	00309	05010	12833	
53575	03000	52613	97026	04712	49640	00208	05010	12633	
53575	03003	42609	97022	05412	39640	00207	05109	12623	
53575	03006	32613	97021	06512	39600	00211	05109	12633	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

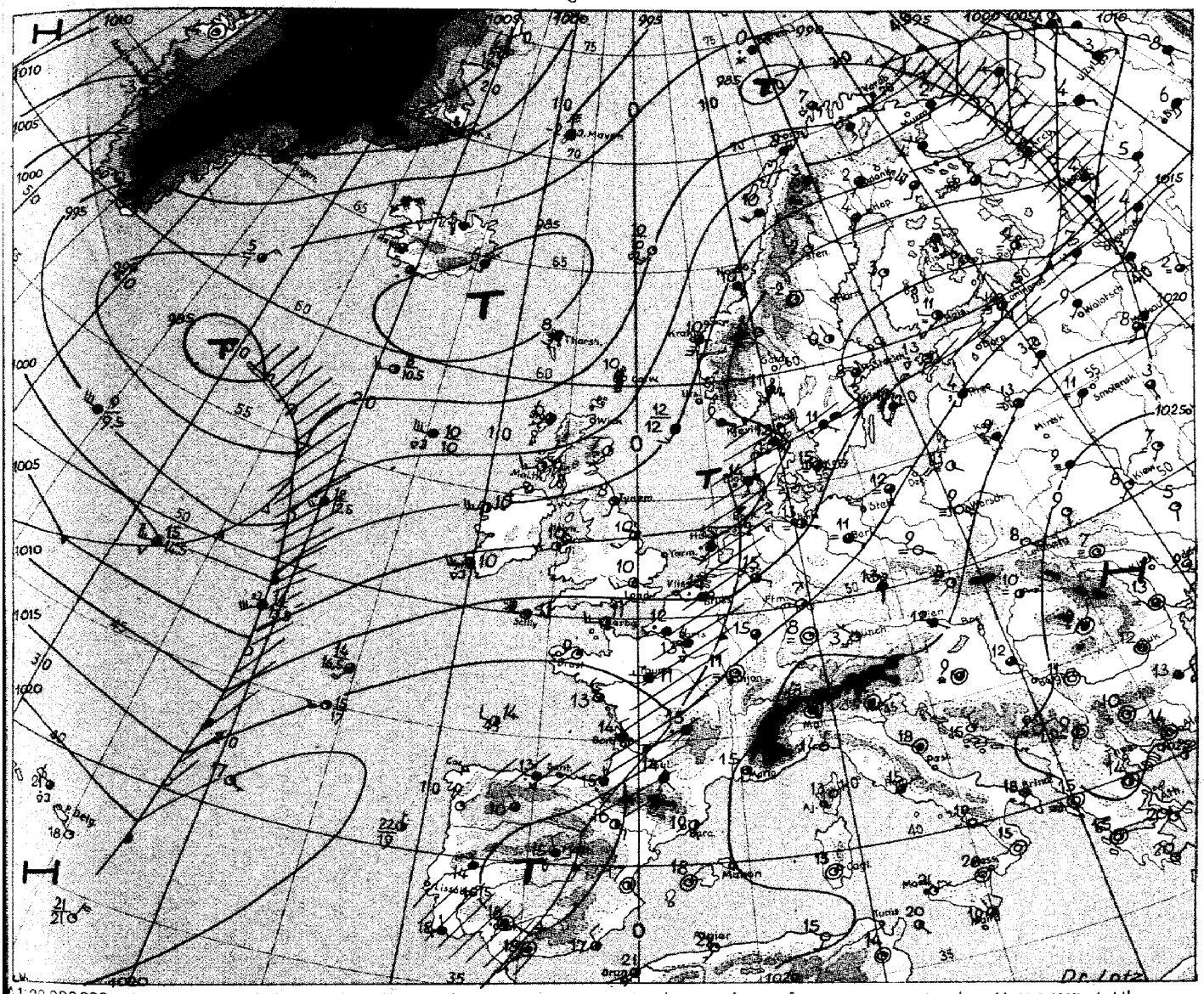
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

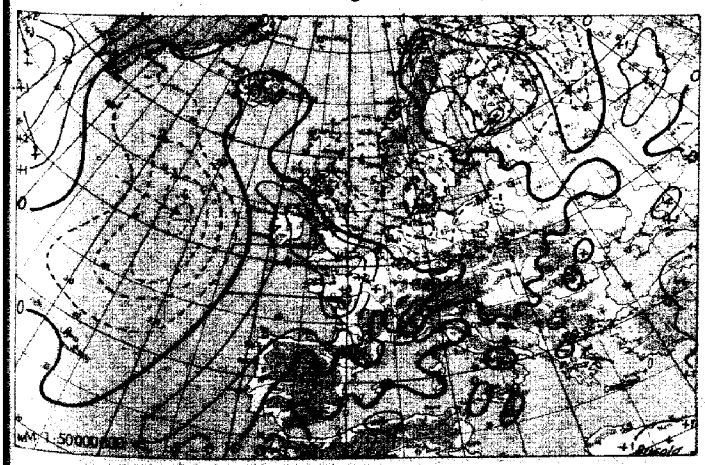
Jahrgang: 92 | Freitag, den 13. Oktober 1967 | Nummer: 286

Wetterlage heute 6 Uhr

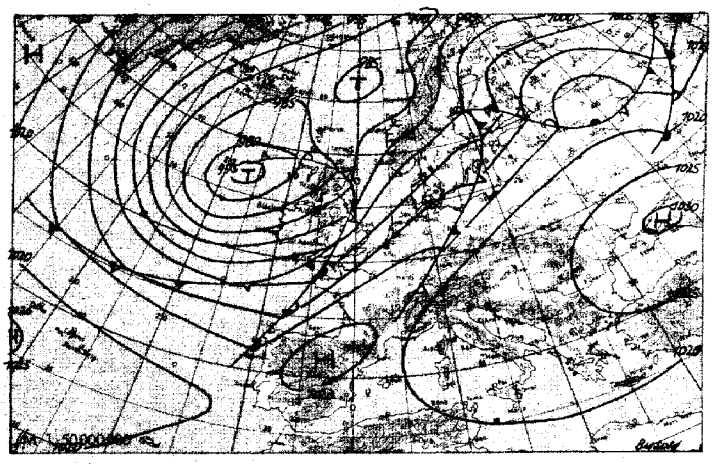


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



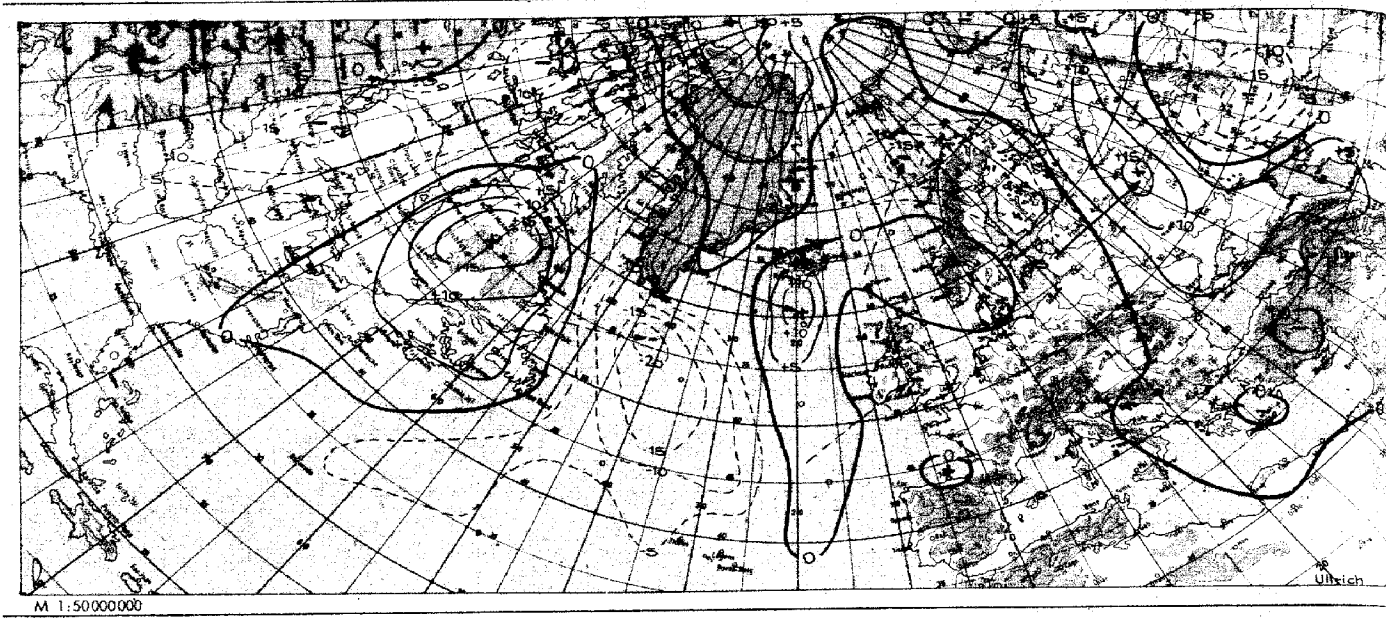
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 14.Okt.1967, 6 Uhr



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

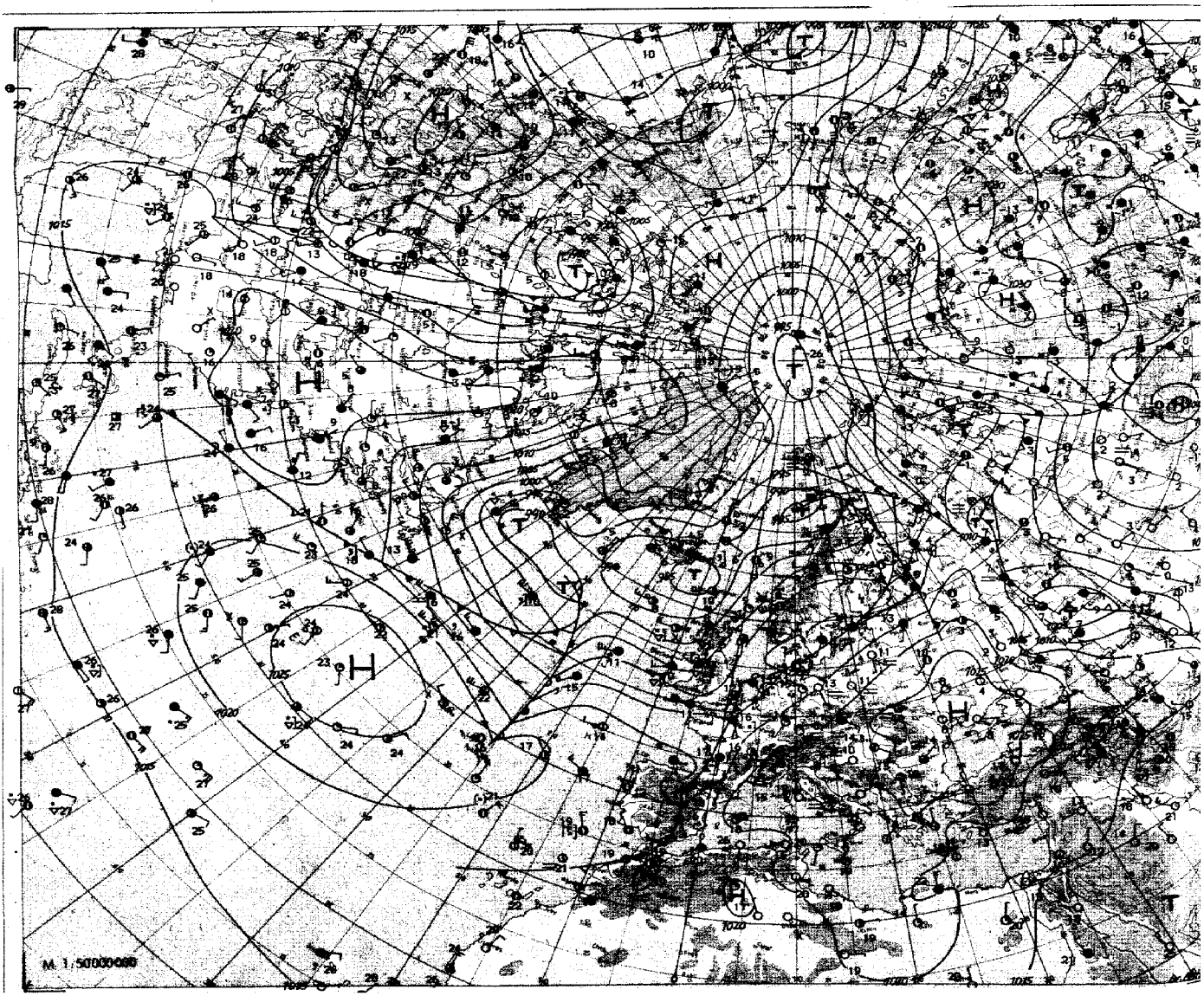
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag



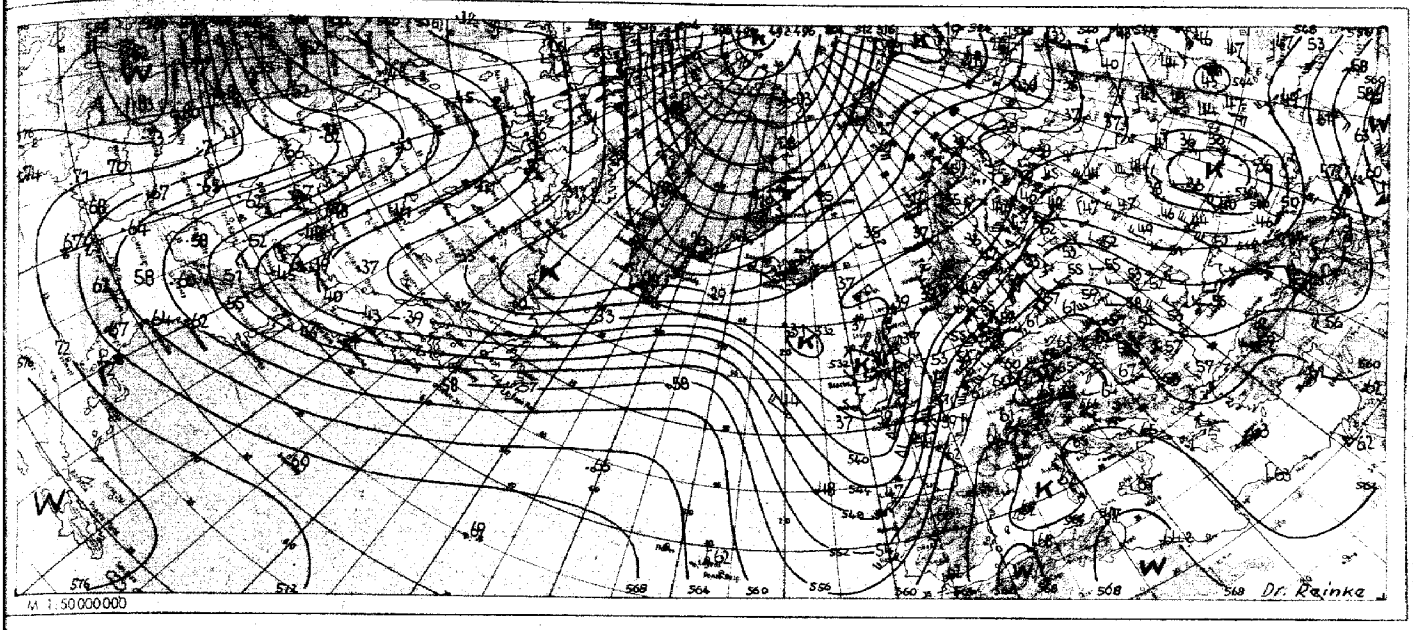
M 1:50000000

Wetterlage heute 0 Uhr

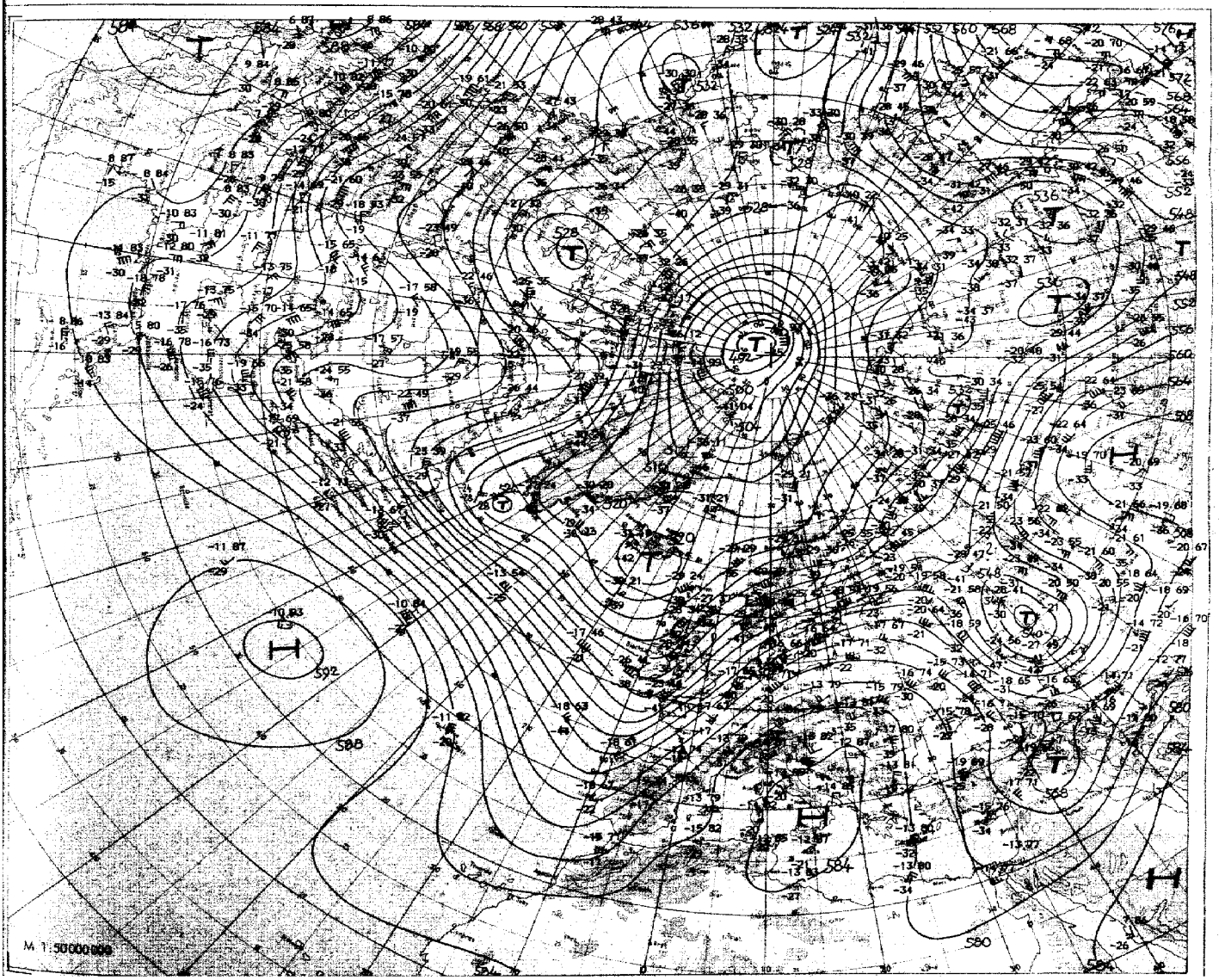


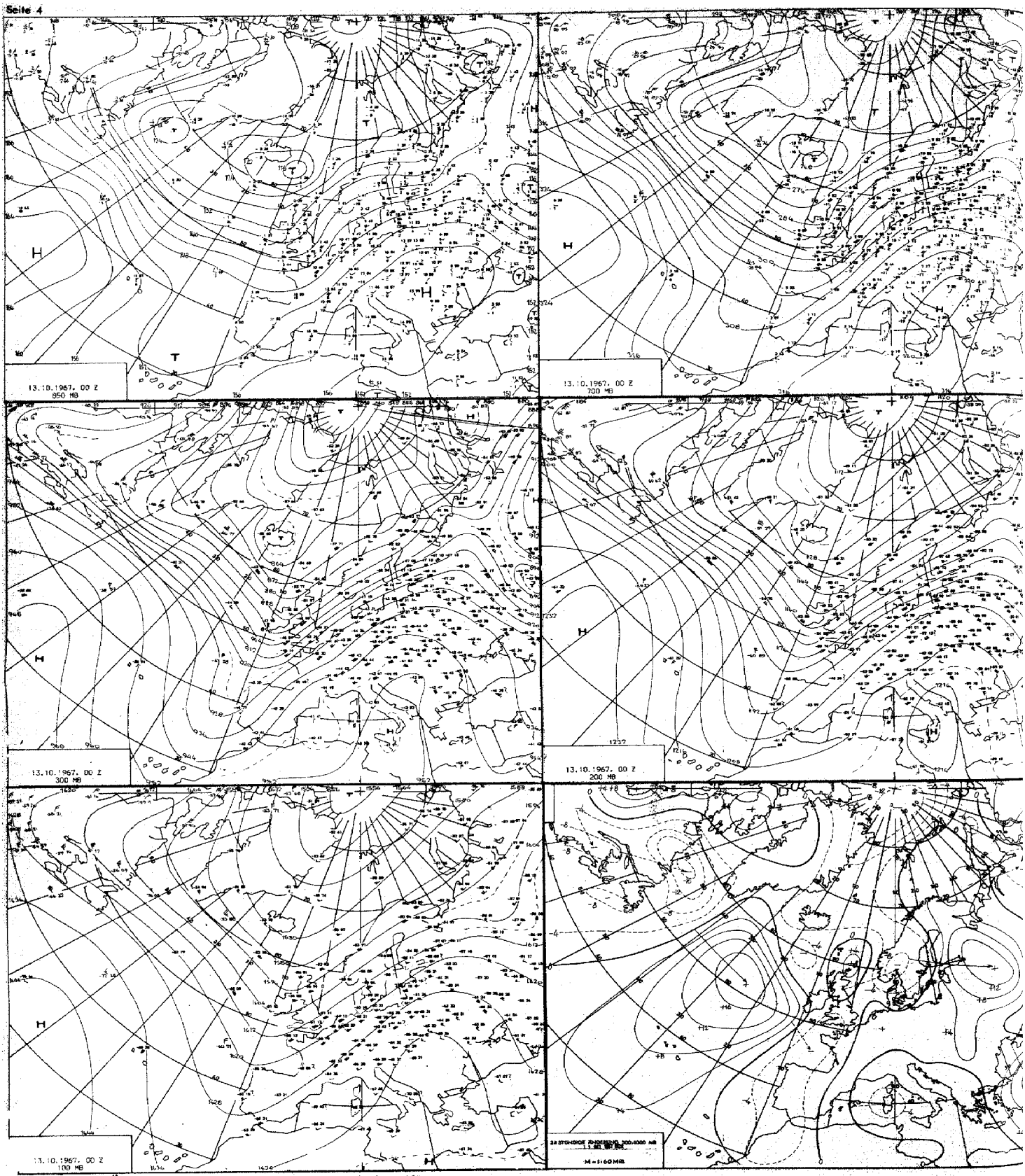
M 1:50000000

13. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Freitag, den 13. Oktober 1967

Die kontinentale europäische Antizyklone zog sich ohne Änderung ihres Kerndrucks nach Osten zur Ukraine zurück. Auf ihrer Westflanke herrschte im größten Teil Deutschlands noch einmal sonniges und trockenes Herbstwetter mit Tageshöchsttemperaturen über 20 Grad und einem Höchstwert in Chemnitz von 25 Grad. Infolge der andauernden Absinkvorgänge lagen die Temperaturmaxima auf den Mittelgebirgsgipfeln bei oder über 15 Grad, und die Zugspitze meldete bei ausgezeichneter Fernsicht +7 Grad. Lediglich im Norden und Nordwesten kam vor der durch eine Welle deformierten Kaltfront des Nordmeertiefs starke Bewölkung auf; hier fielen gebietsweise auch geringe Niederschlagsmengen. - Inzwischen verlagerte sich der kräftige ostatlantische Höhentrog rasch zu den Britischen Inseln, wo er sich durch einen markanten Windsprung, Schauer und elektrische Entladungen bemerkbar macht. Auf seiner Vorderseite kam die bereits erwähnte Kaltfront bis zu den Benelux-Staaten voran, nachdem ihre nunmehr ausgeprägte Welle in der verhältnismäßig kräftigen südwestlichen Höhenströmung zur östlichen Nordsee drifte. Westlich des Höhentroges deuten kräftiger Druckfall und das Rückdrehen des Windes beim Wetterschiff J (52N/20W) auf die unmittelbar bevorstehende Passage des rasch ziehenden Frontensystems hin, das der über dem Seeraum zwischen den Wetterschiffen Alfa (62N/33W) und C (53N/35W) angelangten Zyklone zugeordnet ist.

Busold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das dänische Randtief zieht nordostwärts. Seine Kaltfront überquert ganz Mitteleuropa. Ihr folgen vom Atlantik später weitere Fronten nach, so daß in den nächsten Tagen Meeresluftmassen den Wetterablauf in Deutschland bestimmen werden.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 13. Oktober 1957 — Nr. 286

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	18-00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-00 RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81716	3061-	08714	8052-	13727			
Husum	3	029						81406	4010-	09414	764--	13723			
Schleswig	44	035	41504	08462	12314	46300	14816	81504	11104	09814	862--	13725			7oo--
Falshöft	4	043	81806	35102	13014	9----	14712	41510	36101	11013	9----	12720			7oo--
Kiel	7	045						21707	2010-	10614	00902	14720			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71306	45101	12015	10931	14716	01407	50101	09614	00900	13724			
Cuxhaven	5	131													7oo--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61604	25102	13415	60940	14715	31508	40101	11013	30941	12724			
Lübeck	13	156						81804	5802-	11813	755--	12720			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	71704	40102	11414	7093-	13617	51606	40102	08414	50930	13730			
Emden-Hafen	6	203													7oo--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01503	50601	12714	00900	13713	11305	57100	10313	00901	12724			
Soltau	77	235													791--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31903	58101	12515	30930	13712	01905	58100	10214	00900	11722			
Osnabrück	95	317													7oo--
Gütersloh	72	320	00907	56051	12814	00900	13817	01007	58050	10913	00900	11719			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	21908	60021	13915	20930	11711	01810	59020	11614	00900	10723			
Braunschweig-Völkenrode	82	348													7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01805	62020	16310	00900	10704	01706	58100	15310	00900	10710			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	01604	58100	16113	00900	10803	01606	56100	15211	00900	10710			7oo--
Düsseldorf	41	400	31510	62011	12516	00901	13715	31513	70021	10416	00901	12721			
Bocholt	25	406													7oo--
Essen	154	410	31814	70011	12116	10932	12818	21815	75020	10416	00902	11717			7oo--
Kahler Asten □	835	427	22017	65020	48412	10941	08715	12017	65020	46811	00901	09716		---28	7oo--
Kassel	158	438	12203	60020	15713	00901	11809	22304	60020	14312	00901	10815			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	21208	62020	12713	20930	11712	11306	60020	11213	10930	11515			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532						01402	56100	13509	00900	09715			
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01715	62020	50313	00900	09713	02714	70020	49212	00900	07710		---26	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	22206	56100	14814	00902	13707	22307	58020	13914	00902	11708			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11811	65020	49713	10960	07710	02216	65020	48312	00900	09715		---26	7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	30000	25100	15908	00901	07808	21201	50100	15507	00901	06705			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	08460	17410	00900	11605	98000	00474	16908	9----	08807			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01807	50100	19106	00900	07809								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22105	50100	15814	00902	11604	11809	58100	15014	00902	11708			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10901	60020	17213	10940	07705	00000	60020	16910	00900	06507			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02503	35100	17508	00900	07709			
Nürnberg	318	763	01203	45100	17911	00900	10707	01204	35110	17308	00900	08708			7oo--
Regensburg	376	776	91308	01454	19710	9----	10808	91405	01454	18710	9----	09710			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01410	82020	52913	00900	53715			
Freiburg	252	803	01603	70020	17711	00900	06400	01203	65020	17711	00900	05400			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01903	08460	18708	00900	07810	02702	09440	18307	00900	06707			7oo--
München-Riem	528	866	01405	08444	19108	00900	08714	00602	05444	19404	00900	04705			7oo--
Mühldorf	401	875						91106	03454	18009	9----	09711			
Passau	409	893	82003	30101	20210	862--	09808	81602	20102	19210	862--	10711			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	03502	08420	19207	00900	07506	90205	01514	18808	9----	08704			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11824	89011	12105	10742	62811	12536	89020	10807	10740	65712	26-35	36-47	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 13. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$eee	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$eee	$t_xt_x - t_nt_n$	$t_xt_x - t_nt_n$	$7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	E m/Y
Helgoland	4	015	81918	22106	05215	754--	13733	82426	25616	05915	773--	13307		26-34	79314	14613	01000	1
List	27	020	81515	1261-	05213	772--	13735	82122	18616	04214	772--	14511		25-32	79313	13313	02000	1
Husum	3	029	71607	35106	06213	55532	13732	82812	30616	06215	773--	14300		---27	79213	15013	95003	1
Schleswig	44	035	51806	25104	06913	50930	12728	82010	57616	06215	4557-	12507			70013	15012	97013	1
Falshöft	4	043	71910	25101	08114	70971	13729	82114	50102	06014	864--	13721			70013	---12	93---	
Kiel	7	045	51808	4010-	07813	20942	12728	72014	59022	06816	7093-	12610			70013	15810	92043	1
Norderney	13	113	81719	25636	05914	772--	13622	82218	50606	07115	784--	14312			70114	14213	02003	2
Bremerhaven	7	129	71508	45101	07214	755-2	11724	81914	48212	07915	855--	14307			70013	15512	00032	1
Cuxhaven	5	131	71608	56101	07014	5567-	11728	81912	56612	07115	6542-	12301			70014	15912	00029	1
Kaltenkirchen	30	145	41907	4510-	08012	4093-	11722	72313	57101	07515	6844-	12705			70012	15212	00031	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51507	56100	08813	40931	11722	72114	58212	08315	3577-	12505			70013	16410	01054	0
Lübeck	13	156	11806	5803-	09912	15500	11719	72310	58031	08617	4567-	12613			70012	16511	93063	0
Emden-Wolthusen	0	202	71808	40602	06115	5567-	13723								79713	14511	97015	1
Emden-Hafen	6	203						82216	50606	08115	784--	14320						
Cloppenburg	43	216						82012	56616	09115	755--	13306			79712	15209	97046	1
Bremen	3	224	41809	57100	08713	30931	10516	82112	58602	09516	854--	13308			79112	15410	91050	1
Soltau	77	235	11606	5610-	09112	10941	10725	67310	62031	09816	1153-	11308			70011	15009	00080	1
Lüchow	35	253	41403	5010-	10311	00901	09722	62013	58011	10517	40931	12303			70010	15708	00094	1
Lingen	21	305	72008	57612	08914	3567-	12510	82312	35636	09615	773--	14307			79713	15711	97039	1
Münster	64	313	32206	58100	09913	30931	11503	82706	56611	10616	756--	14307			70013	15912	00073	1
Osnabrück	95	317	12012	6502-	10015	10941	11610	82111	60612	10316	4561-	13203			70014	17211	00078	1
Gütersloh	72	320	21706	56110	10413	10931	11505	81810	62601	10717	3557-	14206			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	31502	6003-	10513	20941	10612	82506	65032	11617	755--	12213			70013	17411	00095	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	21803	56100	09613	20941	11720	61808	60021	11017	6093-	12215		---28	70013	16910	00084	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31606	5810-	10412	10932	09728	62209	62031	11417	50931	12312			70011	16507	00091	1
Berlin-Dahlem	51	381	51606	40101	14110	10934	10712	52009	57102	13914	10942	11501			70010	14407	00093	1
Berlin-Tempelhof	50	384	71609	40181	14011	00902	09712	71912	58022	13615	10942	10503			70010	16909	00---	1
Düsseldorf	41	400	71509	60031	10315	7563-	12801	81810	70212	11817	7567-	13215			70015	18013	00---	0
Bocholt	25	406	81605	5860-	09416	5552-	13803	82310	25816	10316	873--	14209		---26	79715	16113	97017	1
Essen	154	410	61910	60031	10115	35672	11803	82110	59216	11515	855--	13313			70015	17613	00080	1
Kahler Asten □	835	427	82412	62030	45809	762--	09505	72311	62022	47011	762--	10208	---29		70009	13007	00092	1
Kassel	158	438	22206	62010	13212	00901	09711	12208	65010	13716	10941	11207			70012	15509	00093	0
Göttingen	150	444	11311	5902-	12015	00901	11717	51810	70011	12718	10941	12009			70011	14907	00090	0
Braunlage	607	452	22604	8401-	13312	10941	08712	62410	80031	12814	00901	10301			70011	15007	00096	0
Aachen	202	501	71812	6202-	10616	3567-	12203	82714	40816	12514	894--	12317		---28	70016	18213	00089	0
Nürburg	626	510	21809	60020	13511	20980	11102	82015	65020	13812	862--	11205			70011	14610	00---	0
Köln	91	513	61509	68031	11215	6097-	12000	81911	68032	12317	3577-	12212			70012	16610	00089	0
Koblenz	96	515	21804	66020	13015	10981	11202	51804	66030	14217	50980	12211			70014	163--	00087	0
Marienberg	547	526	52013	59020	12911	30941	09509	81913	65032	13412	5147-	11208			70010	13608	00082	0
Gießen	186	532	21405	50100	13611	00901	10703	51106	56102	14113	35601	10207			70008	13406	00078	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	02454	15507	9----	07709	32708	58024	15315	35741	10105			70007	13206	00092	0
Wasserkuppe □	921	544	52020	70030	48611	10941	07805	42220	68020	49213	10941	09104	21-31	23-30	70011	13207	00100	0
Trier-Petrisberg	265	609	72310	62031	14113	55502	11400	72014	70022	13916	42541	12801		---29	70013	15411	00093	0
Deuselbach	479	615	62015	60031	13013	35431	11400	61815	60021	13615	35431	12309			70013	15511	00097	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62315	50100	47910	55441	09400	72218	05412	48611	761--	10305	---32	---26	70010	13507	00094	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	12902	23110	15307	10931	07501	22106	50101	15615	11541	11306			70005	12302	00092	1
Darmstadt	133	639	31817	75020	14912	10942	10702	21915	75011	15517	10932	09311			70010	15407	00103	0
Würzburg	259	655	90000	00454	17107	9----	07400	21202	08424	17510	25200	10308			70007	13305	00076	0
Bad Kissingen	216	658	90000	01454	16808	9----	08702	82501	12284	17510	861--	09308			70007	12806	00060	0
Coburg	337	671	90902	03454	16809	9----	08707	81803	12284	18109	862--	08312			70009	13505	00093	0
Bamberg	239	675	90000	01514	17606	9----	06603	81805	22105	18410	862--	09315			79106	11905	91085	1
Hof	567	685	91812	01450	17407	9----	07709	31806	40284	17309	10941	09304			70007	12005	00098	0
Weiden	438	688	80000	16284	18407	862--	07505	82106	20284	18908	862--	08208			70004	10002	00083	1
Berus	363	704	61811	6002-	14413	65500	11400	41816	60012	14815	25541	12205			70012	14809	00096	0
Selbach/Saar	431	705	82003	5010-	---12	755--	125--	72008	56102	---14	5557-	112--			70011			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71807	59021	15114	755--	12101	51810	58012	15315	22640	12205			70012	15209	00098	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	42505	68030	15411	20942	09605	22512	68011	15319	22602	11305			70009	14307	00083	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52518	6803-	14113	20952	08604	42720	66012	14314	22502	10305	---28	23-39	70013	17111	00099	0
Karlsruhe	114	727	21403	50100	16407	00901	07301	32006	60020	16715	15731	10106			70007	12704	00099	1
Mannheim	97	729	21807	60030	15411	00901	10704	21807	60011	16416	00901	11312			70008	13806	00096	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20000	58110	18108	10941	07207	41509	65012	17516	00901	09107			70008	14704	00---	0
Öhringen	276	742	30903	5010-	16707	00902	07801	30601	57011	16814	00902	11309			70007	14305	00103	0
Ansbach	413	755	90000	03454	18605	9----	05301	71803	20284	18609	762--	09208			70004	11603	00092	0
Weißenburg/Bay.	422	761	41601	25100	17408	36201	07501	42307	25101	18412	26201	09217			70007	12905	00095	0
Nürnberg	318	763	91106	08430	17308	9----	08400	81506	50104	18610	862--	09213			70007	13606	00095	0
Regensburg	376	776	91305	09454	18409	9----	09705	81903	30284	19510	862--	09312			70009	11309	00054	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	11810	89030	51913	10941	55710	11812	89020	52615	00901	00306			70011	16208	00103	1
Freiburg	252	803	31604	82030	17714	10984	08103	12107	82011	18218	00902	10309			70010	14206	00099	0
Freudenstadt □	797	815	32508	80030	50413	00902	08500	22708	75030	51515	11501	08309			70013	15608	00100	0
Klippeneck □	973	818	22509	70020	51012	00901	07203	32313	80020	52615	00901	08211			70011	15705	00105	0
Tübingen	370	826	10000	70110	18606	00901	05203	22702	75020	18312	00901	09206			70005	12804	00090	1
Stötten	734	836	32906	70012	18009	10942	07303	42712	80010	17016	00902	08213			70009	15805	00106	0
Ulm	522	838	91804	00515	18905	9----	05302	82307	08435	20009	861--	09319			79305	11205	93068	1
Augsburg	477	852	90000	02474	19005	9----	04303	12702	56104	19610	00901	08216			70005	13204	00103	1
München-Riem	528	866	13003	10114	19703	16200	03400	02405	59020	19214	00900	09218			70003	14201	00092	1
Mühldorf	401	875	91104	03454	17509	9----	09605	82402	32284	19909	862--	09323			70009	11509	00064	1
Passau	409	893	80000	12102	18510	861--	10707	80000	30102	19210	862--	09310			70010	11009	00073	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	52329	89011	52210	20942	02709	22329	86011	52211	00902	05500	29-37	31-49	70010	14206	00103	0
Konstanz	399	929	90000	01455	19109	9----	09210	91002	03454	20810	9----	10218			79209	11206	92044	1
Friedrichshafen	401	934	90202	02455	19609	9----	09311	81401	35104	20710	862--	09210			79707	09605	97024	1
Kempten-Lenzried	705	946	01205	80020	21502	00900	01308	11806	84020	19414	00901	07116			70002	11100	00101	1
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	48702	00900	01302	11405	89020	53113	10941	04219			70002	09951	00088	0
Zugspitze ■	2960	961	12423	89020	11105	10741	65303	12014	89020	11806	10742	66206	36-47	29-41	70004	048--	00098	5350
Hohenpeißenberg □	977	962	12908	89020	51314	10940	51500	12413	89020	53212	10941	07221			70014	16606	00105	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01407	84020	18210	00900	03605	01001	84020	18715	00900	04320			70009	13206	00087	0
Wendelstein □	1833	980	11808	89020	51315	00901	57601	11801	89020	52715	00902	55213	22-27		70013	13808	00105	0
Berchtesgaden	542	997	22301	89070	19804	00902	03710	01801	89010	19213	00900	07314			70005	10701	00086	1

Freitag, den 13. Oktober 1967

Station	Höhe	IR	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$T_x T_x - T_g T_g$	$T_x T_x - T_g T_g$	7RR--	IIiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	82419	60216	07515	4242-	12216	42728	75012	09615	32401	11221	29-39	31-41	703--			
List	27	020	82225	65616	05314	5732-	11212	72428	70156	07313	68342	12218	26-37	30-41	707--			
Husum	3	029	82310	62616	07514	874--	13313	62408	70016	09314	48532	11218	---28	---29	701--			
Schleswig	44	035	82215	58606	07515	4742-	14113	72113	65216	08913	6247-	10214	---27	---28	701--			
Fehmarn	4	043	82712	58602	07014	864--	13310	82318	65606	08713	4742-	11217			797--			
Kiel	7	045	82513	58212	08216	4642-	13313	82411	68216	09913	2557-	09217			791--			
Norderney	13	113	82223	68216	08914	6847-	11218	62428	75022	10713	58432	07218	23-35	31-41	702--			
Bremerhaven	7	129	82219	80602	09914	884--	11220	72120	75256	11613	6242-	11217	---30	20-26	797--			
Cuxhaven	5	131	82315	68218	08815	4842-	11217	72313	72016	11013	6843-	09222	---29	---27	795--			
Kaltenkirchen	30	145	82716	58251	09015	784--	13315	82413	70252	11513	3657-	09126	---32	---26	792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82413	58806	09716	884--	13314	82311	65218	11913	884--	11122			797--			
Lübeck	13	156	82816	60051	09017	855--	13204	82815	99218	11615	4752-	12226	20-28	22-36	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82317	65606	10014	784--	12119	52520	75016	12713	58430	08327		---28	704--			
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82512	72606	11414	4542-	12219	72216	80026	13313	6842-	10219			701--			
Soltau	77	235	82612	60618	10814	5557-	12210	82308	62606	13412	6542-	11224	---26		703--			
Lüchow	35	253	72015	60032	09919	5558-	14706	82516	78616	13012	6571-	12330			700--			
Lingen	21	305	82312	62636	12412	3542-	10127	22410	81016	13913	12502	11216			705--			
Münster	64	313	83007	65616	14213	774--	09235	72505	70016	15712	3853-	10114			703--			
Osnabrück	95	317	82609	40586	13612	774--	11233	72309	75016	15012	754--	10214	---29		703--			
Gütersloh	72	320	82618	62601	14413	1542-	11335	82213	57616	16012	4842-	11316						
Bad Salzuflen	98	325	82804	60612	13612	754--	10217	82408	62616	15112	864--	10214	---32		701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83122	30632	11117	6547-	14600	82408	65216	14612	6742-	11236			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82409	60031	11217	3557-	14802	83008	57618	15312	865--	11336			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11909	60021	11820	00902	13719	72408	64031	11720	20956	14501			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	22113	59011	11821	00901	11816	72311	62031	11522	30952	12503			700--			
Düsseldorf	41	400	82308	60616	15512	5542-	11135	62009	70026	16613	48532	11212	---25		704--			
Bocholt	25	406	82310	65618	14213	6842-	11238	72209	80026	15513	6853-	10213	---26		705--			
Essen	154	410	82604	60616	15411	4857-	10236	72208	98106	16511	5857-	11211			705--			
Kahler Asten □	835	427	93014	01806	47211	9=---	11101	92811	04588	47507	9=---	07214	---28	---27	703--			
Kassel	158	438	72009	65021	13219	4855-	12703	81802	75616	16112	875--	10324		---29	700--			
Göttingen	150	444	62013	70011	11920	35530	14706	82903	65608	16212	854--	10136		---31	700--			
Braunlage	607	452	72415	70031	11715	6143-	11807	82910	84212	15109	7547-	08316		---30	700--			
Aachen	202	501	82110	62618	16312	6557-	10235	72109	65026	17413	5567-	10212	---28		702--			
Nürburg	626	510	82909	20612	17308	871--	08222	82507	75216	18509	5722-	08213			702--			
Köln	91	513	82911	59608	16112	5542-	10236	71905	96216	17312	2555-	10212	---32		703--			
Koblenz	96	515	83616	30631	17012	874--	11325	83605	60615	18312	874--	11114			702--			
Marienberg	547	526	82925	40632	13314	871--	13303	83110	60586	17009	871--	08222	26-40		701--			
Gießen	186	532	71809	66032	13218	4557-	13704	82510	60606	17013	6652-	10232		---32	700--			
Bad Hersfeld	212	542	52510	60024	14119	35740	12808	83010	75216	16013	855--	10313		---26	700--			
Wasserkuppe □	921	544	52122	68031	48914	28441	11808	82518	45602	49012	752--	10305	23-33	24-33	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82906	60516	17211	3737-	10327	82306	65212	19111	5847-	10219	---32		701--			
Deuselbach	479	615	82718	30618	15013	871--	13210	82710	75026	18210	753--	09223	---28		791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82214	25104	49112	862--	11201	93211	01616	48607	9----	07210	---28		700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62112	58031	15119	55731	12803	83203	70516	18212	865--	10228			700--			
Darmstadt	133	639	51915	80031	15320	50961	11400	83215	98586	18412	865--	08324		21-31	700--			
Würzburg	259	655	12010	76024	15521	10931	11808	72007	78031	15420	2857-	11501			700--			
Bad Kissingen	216	658	32505	56054	16216	00901	10807	82507	72031	15119	755--	13707			700--			
Coburg	337	671	61405	50104	17212	65500	10604	61403	57051	16016	55530	11605			700--			
Bamberg	239	675	31808	56105	17313	31501	11707	11808	85020	15419	00901	13713			797--			
Hof	567	685	32506	65024	15515	10942	10803	22511	68030	15415	11542	10500			700--			
Weiden	438	688	81804	40104	18510	863--	09000	01404	60011	17713	00900	09703			700--			
Berus	363	704	82714	50516	16812	872--	11315	82308	62026	19011	872--	10219			797--			
Selbach/Saar	431	705	82312	25612	---13	872--	132--								796--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82312	56602	15716	5557-	13304	82503	80586	18911	772--	10224		---28	797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52313	65031	14722	12742	11503	82712	80216	17914	3857-	12225			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62526	70031	13918	22542	10104	92719	03618	17112	9----	11315	23-39	---33	700--			
Karlsruhe	114	727	52214	73030	15522	20942	12808	82715	65026	17618	6552-	13319			700--			
Mannheim	97	729	41810	65031	15820	11541	12804	83203	50531	18615	854--	11325			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22208	80031	16021	11642	10805	72408	80031	16621	5564-	10307			700--			
Öhringen	276	742	22608	70031	15621	11642	11804	72914	68032	16020	5867-	11303			700--			
Ansbach	413	755	12702	70014	16519	00901	10704	52704	75031	15721	55501	10505			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	22108	65011	16818	00901	11804	12310	70020	15520	10941	11709			700--			
Nürnberg	318	763	11504	60024	16717	00901	11808	32004	70030	15421	32600	13608			700--			
Regensburg	376	776	72003	45104	19312	752--	11002	01407	56021	18314	00900	11707			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11812	89020	52916	00901	05500	12012	80020	52715	00901	07400			700--			
Freiburg	252	803	32113	80030	17721	12742	10801	72108	75031	18021	3864-	11303	---29		700--			
Freudenstadt □	797	815	42510	80030	52018	11542	09803	72708	70031	52415	6557-	10311			700--			
Klippeneck □	973	818	22503	70020	52917	00901	10801	42618	70030	52816	12541	10202		---28	700--			
Tübingen	370	826	22208	75020	16021	00901	10807	52507	75030	16821	35741	11307			700--			
Stötten	734	836	12813	80010	15919	10941	08804	32619	67030	16018	15542	08501		---28	700--			
Ulm	522	838	12307	59025	17616	00901	12807	22009	70030	16019	10982	11609			797--			
Augsburg	477	852	12705	65024	16720	00901	10807	12706	75020	15722	00901	09605			700--			
München-Riem	528	866	12807	80020	17022	00901	08805	12707	82030	16323	00901	08704			700--			
Mühldorf	401	875	00602	59024	17617	00900	12808	11104	62020	16520	00901	14607			700--			
Passau	409	893	00000	58102	19213	863--	10104	00000	68011	18515	00900	11802			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	32424	83031	52312	12482	04202	62318	75022	52809	42582	07205	31-49		700--			
Konstanz	399	929	71203	16404	19512	661-1	11810	11202	60031	18516	10981	11602			700--			
Friedrichshafen	401	934	12605	40054	18814	00901	10809	12604	57020	18017	10941	11502			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	12708	82020	16821	00901	05806	12608	84020	16521	10945	04502			700--			
OLerstdorf □	810	948	10902	84010	54522	00901	04810	13304	84020	53721	00901	06606			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11722	89020	11205	00901	64805	22010	89030	11005	10845	56801	29-41	---33	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12410	89020	54320	10941	07804								700--			
Garmisch-Partenkirchen	784	963	01401	84020	16021	00900	02807	13607	82020	15522	00901	06604			700--			
Wendelstein □	1833	980	13012	89020	53210	00902	51400	12909	89020	53011	00902	02400			700--			
Berchtesgaden	542	997	00503	89020	17919	00900	08001	00502	84020	17120	00900	10704			700--			

Freitag, den 13. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12-18 $t_xt_x-t_nt_n$	18-21 $t_xt_x-t_nt_n$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel vom: 8.-12.10. $T_sT_sT_s$	Sonnen $t_st_st_s$	k_sk_s
Helgoland	4	015	52726	70022	12415	524--	11228	62722	70022	14114	634--	09217	31-42	28-33	7o516	146	o35	24
List	27	020	42427	82018	10113	42540	06230	62624	82031	11813	64500	06216	3o-42	26-38	7o714	134	o46	24
Husum	3	029	62616	78026	11813	68500	08225	62308	65032	13712	65500	09219	---29		7o115	138	o31	16
Schleswig	44	035	62513	68018	11812	5843-	07228	32209	68031	13812	38400	08220	---28		7o115	133	o42	34
Falshöft	4	043	62520	75016	11312	9----	09226	62516	70022	13911	9----	09226			79715			3o
Kiel	7	045	32409	65016	12411	35500	08225	32408	62031	14611	35500	09222			79317	137	o75	3o
Norderney	13	113	62421	75252	13413	68500	08227	12115	75021	14712	15630	08113	31-41	24-31	7o215	141	o18	16
Bremerhaven	7	129	12114	75018	14312	15600	08327	02012	80020	16310	00900	08220	23-32		7o115	146	o43	1o
Cuxhaven	5	131	72313	75026	13313	784--	08223	32212	75031	15512	35600	07222	---29		79515	146	o44	14
Kaltenkirchen	30	145	42711	70018	13612	45500	08319	12611	70021	15810	15500	07222	---26		79216	138	o46	2o
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12512	70256	14112	15600	09222	12310	70030	16710	00901	08226			79317	143	o6o	21
Lübeck	13	156	52717	60038	13013	38440	10214	02715	65021	15311	00900	09223	22-36		79218	143	o75	19
Emden-Wolthusen	0	202	12506	65016	14412	12500	07217	02308	65021	15910	00900	08215	---27		7oo15	141	o2o	12
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o315	138	o52	17
Bremen	3	224	22308	80016	15511	25500	09222	12307	80010	17309	15600	08118			7o116	142	o64	11
Soltau	77	235	22206	68016	15611	25600	09222	02306	68010	17909	00900	08222			7o318	138	o84	21
Lüchow	35	253						02510	7502-	17109	00900	09223			7--2o	143	123	1o
Lingen	21	305													7--15	145	o47	o7
Münster	64	313	02405	65016	17411	00900	09217	12203	65030	19409	10940	08218			7o416	152	124	o2
Osnabrück	95	317	22207	75016	17011	25500	09219						---25		7o517	147	123	o5
Gütersloh	72	320	12108	40106	17611	10930	10216	11803	21100	19409	11501	09118			79519			o5
Bad Salzuflen	98	325	72702	50106	17711	755--	10225	42404	50102	19210	45500	09214			7o118	153	186	o6
Hannover-Langenhgn.	55	338	32409	63016	16912	15730	09223	22307	60030	18610	00901	08217			7o219	147	152	o5
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62406	65218	17012	6097-	09217	62304	60031	19310	65600	09222			7o219	15o	172	o4
Berlin-Dahlem	51	381	83008	75616	16313	2742-	10144	72506	77216	18512	1751-	10222			79722	14o	138	11
Berlin-Tempelhof	50	384	83117	70618	16114	884--	10344	82510	75612	18313	854--	09222	22-33		79724	15o		1o
Düsseldorf	41	400	52209	80036	18512	55500	09218	41907	70030	20311	25601	08218			7o419	164		o2
Bocholt	25	406	12104	80016	17911	10940	07224	11804	70020	18910	10940	07110			7o616	156	o44	o5
Essen	154	410	62407	62026	17912	5553-	09214	42106	62012	19610	15501	08117			7o616	158	131	o4
Kahler Asten □	835	427	92612	02418	48806	9----	06220	92712	01454	49806	9----	06111	---27		7o512	116	141	14
Kassel	158	438	62001	66606	18412	60920	10221	42204	63016	20610	35501	08221	---29		7o219	159	226	o3
Göttingen	150	444	81704	58608	18412	3557-	10222	42004	60016	20210	45600	09217	---31		7o12o	155	179	o1
Braunlage	607	452	82505	58506	17808	854--	07221	52606	65015	19508	55400	07216	---3o		7o117	126	136	16
Aachen	202	501	12009	70016	19610	15602	08218	62005	70031	20810	15602	08212			7o316	166	221*	o1
Nürburg	626	510	62007	70036	20108	653--	08212	42307	30102	21707	20932	06212			7o313	134		o3
Köln	91	513	42205	65026	18712	15541	09214	52204	65031	20309	25541	08215			7o417	167	282	o1
Koblenz	96	515	42006	62016	19512	27430	10212								7o519	169	335	97
Marienberg	547	526	92307	04476	19008	9----	03218	92306	01474	20907	9----	07215			7o514	134	253	o8
Gießen	186	532	71803	62256	19211	755--	09220	61605	60012	20710	65500	09213	---32		79719	15o	258	91
Bad Hersfeld	212	542	82705	68026	19312	3552-	10231	30000	60011	21209	35500	09216	---26		7972o	152	261	o2
Wasserkuppe □	921	544	93008	01516	49909	9----	07223	72506	56105	50706	4503-	05212	24-33		7o215	117	247	o6
Trier-Petrisberg	265	609	61803	65031	20910	355--	09316	62301	62022	21809	25542	08207			7o217	145	196	92
Deuselbach	479	615	72502	70036	20409	754--	08219	62301	70022	21408	2737-	08208			7o116	145	3oo	91
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92907	00476	49907	7----	07217	92704	02414	51006	9----	06115	---27		7o413	121	284	o2
Frankfurt-Flugh.	112	637	71702	80026	20212	1543-	10219	72701	65022	21211	0093-	10209			7912o	147	3o8	91
Darmstadt	133	639	72002	83026	19812	755--	10213	81906	80028	21212	755--	10214	21-31		79221	158	3o7	97
Würzburg	259	655	83007	75031	19513	855--	09232	83105	75022	21012	756--	10213			79722	151	291	97
Bad Kissingen	216	658	82602	68028	19513	755--	11335	52203	66022	21312	00902	10217			79119	144	243	o1
Coburg	337	671	82707	40606	18115	855--	13319	73201	67016	21112	755--	11224			79717	146	275	91
Bamberg	239	675	83205	65031	17818	755--	14321	72902	65022	20913	755--	11227			79719	146	289	97
Hof	567	685	82510	56101	17114	1577-	11313	81102	56206	20610	5722-	09123			7oo16	13o	275	o3
Weiden	438	688	11502	56101	18712	10940	10308	80000	50101	20811	754--	09218			7oo13	124	246	92
Berus	363	704	72307	62026	20510	7097-	09213	72505	62022	21510	2557-	09109			7o116	139	222	92
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82004	50106	20411	3647-	10214	70000	56102	21310	7097-	09208			7o118	142	233	94
Neustadt/Weinstr.	161	723	82505	75026	19713	8097-	09216	83003	75606	21213	8097-	10215			79123	153	317	97
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72910	81028	19010	3857-	08315	82908	80258	20609	4557-	08212	---33		79119	15o	324	91
Karlsruhe	114	727	82304	80616	20414	865--	11225	80000	65216	21713	873--	11213			79722	144	381	97
Mannheim	97	729	80702	65615	20212	855--	11115	80000	65616	21712	855--	11215			79222	155	411	o1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83207	65031	19915	1557-	10220	89902	65032	21813	856--	10216	---26		7oo23	148		97
Öhringen	276	742	73006	65011	20014	6557-	10232	82903	62032	21313	5557-	10111			7oo22	144	353	97
Ansbach	413	755	72704	70031	18717	6557-	11223								7oo22	134	311	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	52703	65031	18415	35650	12319	70000	56032	21014	755--	13223			7oo2o	137	372	91
Nürnberg	318	763	72909	60031	17718	6553-	12318	83104	70022	20614	856--	11122			7oo22	145	326	97
Regensburg	376	776	01506	56101	20211	00900	10214	21701	56100	21711	25500	09214			7oo15	132	223	93
Gr. Falkenstein □	1307	791	12713	70020	53209	00901	07310	12508	70020	53908	00901	07209			7oo17	1o6	278	o4
Freiburg	252	803	83604	70022	20515	55632	11217	73503	70012	21113	4563-	10204			7oo22	145	432	oo
Freudenstadt □	797	815	82904	66021	52611	854--	09213	83101	68022	53211	854--	09108			7oo18	138	425	97
Klippeneck □	973	818	72609	70021	53413	25432	11212	60000	70022	53611	50832	10107	---28		7oo18	142	434	oo
Tübingen	370	826	83108	65031	19716	4577-	12220								7oo22	135	411	oo
Stötten	734	836	73214	62031	19613	763--	11319	83304	68022	21511	754--	09111	---28		7oo2o	141	42o	o1
Ulm	522	838	62004	65030	19014	30932	11317	73205	57102	21112	4567-	11216			7972o	125	371	93
Augsburg	477	852	12504	70020	18216	10941	09312	13005	70020	20613	10930	09217			7oo22	139	424	94
München-Riem	528	866	12405	70030	19017	00901	07213	02304	62020	21213	00900	07214			7oo24	144	416	o1
Mühldorf	401	875	11003	40100	18714	00901	13312	00000	01460	20710	00900	10212			7oo2o	129	361	o1
Passau	409	893	00404	60011	19712	00900	10305	00206	20100	21609	00900	09203			7oo16	129	221	o1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92317	01452	53108	9----	08204	92112	00454	53608	9----	08205	---41		7oo12	12o	453	96
Konstanz	399	929	30602	60031	20014	25741	12311								7oo16	123	287	97
Friedrichshafen	401	934	30104	30100	19814	10941	11210	10403	30100	20812	00901	10207			7oo19	121	254	93
Kempten-Lenzried	705	946	22205	70030	20114	10946	07215	21104	70020	23008	10948	06209			7oo22	115	492	oo
Oberstdorf □	810	948	11502	86020	52810	00901	07220								7oo23	1o7	457	oo
Zugspitze ■	2960	961	21509	89020	11101	00908	54102	21714	89020	11301	00908	54102			7ooo6	o32	516	oo
Hohenpeißenberg □	977	962	12513	82020	53713	00908	04209								7oo21	139	489	97
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11403	84020	19614	00901	06316	01402	84020	22509	00900	07213			7oo22	131	433	oo
Wendelstein □	1833	980	23010	89020	53909	10942	02306	02710	86010	55009	00900	04211			7oo15	1o6	447	91
Berchtesgaden	542	997	00000	82020	21511	00900	09321								7oo21	118	385	92

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 13. Oktober 1967 — Nr. 246

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1306

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10																									3096	-45	27	12
20																									2641	-52	25	08
30	2375	+58			2377	+57		23 10	2374	-58		26 07	2374	+56		23 05	2379	-56		28 16					2300	-55	25	06
50	2054	+58			2054	+58		24 12	2053	+60		24 10	2053	+59		25 15	2057	-59		23 08	2058	-58		25 10	2056	-58	26	12
70	1842	+59			1841	+58		24 28	1843	+60		23 30	1842	+61		23 25	1847	+62		23 26	1848	+61		25 23	1846	-58 -71	24	16
100	1618	+60			1618	+60		23 37	1621	-62		23 35	1620	+62		23 27	1628	-64		22 28	1629	+66		23 22	1625	-60 -70	25	28
150	1366	+60			1366	+63		23 68	1372	+64		23 56	1371	+67		23 57	1380	+64		23 38	1381	+64		24 33	1375	-64 -72	24	40
200	1169	+64	-67		1190	+64	-70 23 77		1196	+64	+67 23 54		1196	+63	+66 23 51		1203	-62		23 33	1205	-62		24 46	1196	-64 -71	24	37
300	0929	+45	+50	24 60	0930	+43	-50 24 66		0936	+44	+48 25 38		0935	+43	+47 24 50		0943	+45	+53	23 43	0944	+44	-59	24 44	0937	-44 -53	25	34
400	0730	+29	-31	24 61	0730	+29	-32 23 62		0736	+28	+31 24 52		0735	+28	+30 23 43		0743	+28	+42	23 42	0745	+28	-47	23 28	0737	-28 -39	25	39
500	0566	+17	-19	23 54	0566	+17	+19 23 55		0571	+18	+20 23 45		0571	+17	+18 23 57		0579	+15	+36	23 32	0581	+14	-39	23 28	0575	-16 -39	23	33
700	0305	- 1	- 2	23 48	0305	0	- 2	22 53	0310	1	- 2	23 40	0308	1	- 3	22 39	0314	3	-11	20 18	0315	4	-19	23 12	0310	3 -23	22	24
850	0147	9	6	23 35	0147	10	6	22 35	0150	13	2	22 32	0149	12	3	22 29	0153	16	- 5	24 11	0154	17	-14	17 06	0150	14 -17	19	23
1000	0011	14	14	00 00	0010	15	13	18 15	0012	16	12	19 10	0011				0015				0016				0011	12 1o	17	13
Marksnte Punkte	057	+59															025	-54		33 12								
	064	+57															034			24 07								
	112	+59															041	-60										
	122	+62			024	+56		23 10																				
	250	+55	-58		066	+57											042			27 21					0027	-54	28	48
	257			24 66	075	+59											054	-60							0034	-35	28	47
	533	+14	-16		121	+61			025	+57							061	+59							0040	-40	28	38
	568	+11	+12		139	+61			061	+58			037	+59			082			26 18					0050	-43	28	29
	587	+10	-10		170	+66			079	+61			103	+62			090	+65		24 34	048	+58		25 10	0060	-42	28	23
	600			25 50	208	+63	-69		176	+64			114	+61			127	+65			080			24 30	0070	-43	28	18
	635	- 5	- 8		250	+54	-60 24 72		250	-54	-57 23 40		161	+65			164	-62			116	-66			0080	-44	28	16
	653	- 4	- 6		530	+14	+17		347	-35	-39		250	-52	-56 23 50		250	-54	+62	23 37	139	-63			108	-62	-72	
	670	- 3	- 6		553	+13	-13		435	-22	-23		388	+29	+31		312			23 34	250	-53	-66	24 39	163	-63	-70	
	689	- 1	- 3		596	- 8	+10		590	- 8	-18		417	+27	+28		505	- 5	-22		270			23 47	177	-62	-70	
	703	- 1	- 1		600			22 57	600			23 45	562	+11	+18		598	- 5	-19		359			24 36	250	-54	-62	24 34
	733	2	- 1		623	- 7	- 7		651	- 3	-11		600			22 51	600			23 26	446			24 35	600			22 28
	747	3	2		727	1	- 1		695	- 1	- 4		634	- 4	-11		607	- 4	-18		608			23 24	780	8	- 9	
	800			23 40	768	4	3		723	3	0		683	0	- 3		620	- 5	-16		655	1	-27		800			20 22
	803	6	3		800			22 42	799	10	- 3		800			22 32	800			23 15	800			21 06	912			19 24
	823	7	5		907	14	7		800			22 35	827	12	2		868	17	- 5		875	19	-14		918	19	-12	
	873	10	6		910			21 30	888	15	5		895			22 22	883			24 13	890	18	- 4		948	19	-11	
	905			23 31	920	13	10		910	15	10		925	18	8		927	19	3		915	20	0		986	13	11	
	927	13	9		944	14	8		913			22 20	944	16	11		940	18	7		916			14 07	998	11	1o	16 09
	960	14	13		985	17	14		978	19	11		972	17	12		955	19	9		935	17	9					
	007	15	14	00 00	011	14	13	17 04	007	16	12	19 08	995	17	12	17 15	980	13	11	19 06	937	7	6	13 02				
Tropopause	189	-66	-70		187	-67	-72		186	-57	-69		174	-67	-70		182	-64		23 28	177	-64			194	-65	-72	
Maxwind	1032			24 66	1232			23 82					1317			23 64												
30/50	0322				0323				0321				0321				0322								0324			
50/100	0436				0436				0432				0433				0429								0433			
100/200	0429				0428				0425				0424				0425				0424				0427			
200/500	0623				0624				0625				0625				0624				0624				0623			
500/1000	0555				0556				0559				0560				0564				0565				0562			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelwind km	9.3	24.6	22.8	26.4	28.5	16.5	22.8	22.2			
Gipfelwind ddfff	23 76	23 05	32 22	26 06	27 09	25 15	27 10	27 10			
km											
26,4				26 06	27 08						
23,7		23 05		26 09	31 17						
20,7		23 14	31 15	24 21	25 06		27 11	25 13			
18,3		25 17	24 20	24 39	26 13		24 22	25 13			
15,9		22 43	23 40	23 66	24 37	25 17	23 36	24 40			
13,5		22 70	22 58	22 54	22 46	25 30	24 42	24 40			
12,0		24 85	22 58	24 68	24 31	24 30	25 33	24 41			
10,5		24 73	24 53	24 78	25 23	25 20	23 34	26 32			
9,0	23 80	34 72	24 60	22 60	24 21	25 25	23 32	26 24			
7,2	23 78	24 78	23 62	22 67	24 34	25 35	25 36	24 44			
5,4	22 65	22 68	22 52	23 51	22 39	24 20	26 30	23 36			
4,2	22 60	20 52	21 42	22 56	22 38	24 18	27 28	22 22			
3,0	22 55	21 54	20 41	22 47	22 27	25 12	24 21	22 22			
2,1	21 46	22 40	21 38	22 30	19 16	25 14	24 21	20 20			
1,5	21 38	22 30	21 31	22 57	22 10	25 12	24 17	19 23			
0,9	20 31	22 22	21 30	23 36	21 09	26 08	24 17	20 25			
Maximalwinde HHHH	o800	1200	o690	1487 1030 o761							
Maximalwinde ddfff	23 87	24 85	23 62	22 75 24 80 22 70							

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 13. Oktober 1967 — Nr. 286

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$
10							
20							
30	2372 +60	2631 +57 26 04	2629 +55 29 06	2640 +58 28 05	2640 +54	2379 +58	
50	2051 +59	2375 +59 25 09	2372 +59 27 07	2382 +55 28 05	2382 +57	2059 +60	
70	1840 +59	2053 +57 24 20	2052 +60 23 22	2057 +57 24 20	2060 +60 22 25	1850 +61	
100	1617 +60	1842 +59 23 20	1842 +61 23 20	1844 +57 23 17	1849 +60 21 22	1631 +55	
150	1363 +60	1618 +59 23 37	1621 +61 23 36	1620 +61 23 37	1628 +63 22 27	1383 +64	
200	1186 +63 +66	1363 +59 23 48	1369 +62 23 67	1368 +62 23 61	1378 +62 23 48	1202 +65 25 43	1207 +63
300	0926 +44 -47 22 85	1184 +62 +69 22 94	1193 +65 -70 22 68	1190 +64 +66 22 85	1202 +65 25 43	0945 +44 +55	
400	0726 +27 +30 22 89	0924 +42 +51 22 95	0933 +43 -49 22 74	0931 +44 +46 22 77	0943 +44 +53 24 38	0744 +26 +40	
500	0561 +15 +17 22 80	0722 +27 +31 22 98	0732 +26 -32 22 68	0730 +26 +29 22 76	0742 +25 +36 23 39	0578 +14 +35	
700	0298 + 1 + 1 22 48	0559 +17 +19 22 87	0566 +15 -19 22 61	0565 +16 +17 22 68	0576 +13 +30 22 37	0313 5 +16	
850	0142 6 + 1 26 34	0298 + 3 + 3 22 50	0303 + 1 - 5 22 53	0303 + 2 - 2 21 45	0312 4 +17 22 33	0153 12 4	
1000	0006 15 13 22 18	0143 5 + 1 25 46	0146 9 4 24 44	0147 3 3 27 36	0152 9 7 25 16	0014	
		0008 13 11 23 14	0009 18 13 22 15	0013	0014		
Markante Punkte			017 +56 021 +54 024 +57 035 +59 061 +39 065 +61 076 +60 085 +62 104 +60 133 +62 153 +61 167 +52 250 +53 -59 22 60 372 +30 -36 450 +20 -26 481 +16 -21 918 -13 -17 542 +12 -14 600 23 59 605 - 6 - 9 633 - 4 - 8 653 - 4 - 7 799 8 1 800 23 46 833 8 3 879 11 6 902 11 8 909 24 39 943 14 12 004 18 13 22 13				
	029 +60 046 +58 056 +60 082 +60 226 +59 -62 250 +54 -57 285 22 83 352 -34 -37 485 22 44 543 -11 -13 600 - 6 - 8 22 76 666 - 3 - 4 693 - 1 - 1 775 2 2 795 2 1 800 25 32 808 3 - 2 899 25 35 909 11 1 983 14 13 001 15 13 22 16	042 +59 063 +59 079 +59 097 +59 111 +57 130 +60 226 +59 -66 250 +54 +61 22 89 382 +29 -33 578 +10 -11 600 21 65 639 - 7 - 7 723 - 2 - 2 800 1 - 5 26 66 885 8 2 906 8 2 987 25 40 009 14 11 23 10	997 12 10 26 10 004 18 13 22 13	026 +55 060 +57 107 +61 130 +59 163 +64 181 +61 212 +63 -65 250 +55 +58 22 80 375 +29 -32 514 +13 -16 600 22 65 626 - 5 - 6 641 - 7 - 8 678 - 3 - 3 770 3 3 792 2 2 800 27 25 829 3 3 895 27 32 924 7 7 997 12 10 26 10	015 +52 027 +57 035 +59 040 +57 24 20 053 +58 062 22 40 067 +60 112 +64 137 +61 250 +54 +61 24 38 420 +22 +33 430 -22 -30 450 22 45 530 +10 -33 545 +11 -29 600 24 42 770 9 +11 22 46 800 23 42 815 8 4 883 24 14 980 21 10 21 07	033 +57 040 +61 155 +64 167 +65 189 +63 250 +53 +63 330 +38 +48 445 +19 -40 563 + 7 +32 655 - 8 +19 737 8 +13 757 6 + 7 797 11 - 4 826 10 3 926 19 5 956 22 7
Tropopause	173 +67 -69	192 -64 -70	186 +68 -73	195 +65 -67	182 +66	196 -64	
Max-wind	0800 23 93	0647 +24 -26 23104 0192 26 66	0870 22 75	1002 22 90			
30/50	0321	0322	0320	0325	0322	0320	
50/100	0434	0435	0451	0437	0432	0428	
100/200	0431	0434	0428	0430	0426	0424	
200/300	0623	0625	0527	0529	0624	0629	
300/1000	0593	0551	0557	0552	0562	0564	

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	München		
YYGG		1318	1318	1318	1318	1318	1318	1312	1318	1312		
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	10.3	24.9	21.6	28.2	18.6	19.8	17.1	25.5	18.9		
	ddfff	23 88	25 14	24 16	25 14	24 24	23 18	24 34	28 12	24 11		
km												
26,4					26 10							
23,7			25 14		25 09				27 06			
20,7			25 12	24 19	25 20				26 11			
18,3			25 24	24 25	24 35	24 21	24 25		26 18	24 14		
15,9			25 34	23 34	24 45	23 25	24 33	24 38	25 45	24 27		
13,5			25 50	23 57	24 76	24 49	24 43	24 50	24 56	24 45		
12,0			26 62	22 73	24104	24 53	24 30	24 47	24 60	24 35		
10,5			26 54	22 98	24 85	24 48	23 25	24 40	23 66	24 24		
9,0		23 72	27 52	22101	25 49	23 53	23 27	24 40	23 68	24 21		
7,2		23 69	27 50	23 94	26 48	23 38	23 35	23 40	23 59	24 25		
5,4		22 62	27 38	22 73	26 46	24 43	23 24	23 48	23 53	23 35		
4,2		25 38	26 36	23 69	27 38	24 38	23 23	23 41	23 53	23 31		
3,0		27 36	26 32	25 44	27 27	25 44	24 24	22 40	25 48	24 23		
2,1		26 38	26 35	26 35	27 23	24 33	24 22	22 37	24 33	24 17		
1,5		27 36	26 36	26 32	26 24	24 17	27 16	22 27	25 29	26 20		
0,9		26 40	26 30	26 31	25 21	26 27	24 10	22 33	29 22	26 16		
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1025 0550	23 88 22 62	1190	26 63	0880	22101	1170	24110					0900	23 68						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 286

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 13. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdwawa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82119	96515	13515	864++	14203	121+1	
15	gestern	10002	82512	97025	13515	855++	13400	125+1	
18	gestern	10002	82212	98505	13714	9++++	13202	122++	
21	gestern	10002	81710	98505	13014	9++++	13807	117++	
00	heute	10002	81816	97025	11014	+++++	13720	118++	
03	heute	10002	81814	96022	08215	9++++	13728	118++	
06	heute	10002	82122	96615	05815	8042+	14724	121+1	30250
09	heute	10002	82322	97026	07515	864++	13317	12322	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdwawa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	82014	96512	13115	863++	15103	12922	12022
15	gestern	10007	82512	96505	12916	863++	15802	12922	12521
18	gestern	10007	82311	96202	12915	9++++	15400	123++	39102
21	gestern	10007	82107	98026	12915	9++++	14400	121++	
00	heute	10007	81612	98606	11515	9++++	13814	116++	
03	heute	10007	81615	96106	08115	9++++	14734	116++	
06	heute	10007	81821	96106	04815	864++	14733	11822	39201
09	heute	10007	82226	97606	05215	854++	14304	12222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdwawa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82212	95102	14217	8052+	14106	122+1	
15	gestern	10003	82706	97612	14017	2742+	15702	127+1	
18	gestern	10003	82807	96106	14116	9++++	14201	128+0	39702
21	gestern	10003	81403	98025	13915	9++++	12702	114+0	
00	heute	10003	81309	98025	12216	9++++	14717	113+1	
03	heute	10003	81813	96618	09516	9++++	14727	118+1	
06	heute	10003	81818	96108	05916	2752+	13736	118+1	39101
09	heute	10003	82320	96106	06716	8072+	14308	123+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdwawa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82317	95106	13015	5642+	14209	12323	
15	gestern	10004	82503	97026	12915	5752+	13801	12521	12732
18	gestern	10004	82410	97602	13114	9++++	13302	124++	
21	gestern	10004	81911	98026	12114	9++++	13810	119++	
00	heute	10004	81613	98612	10514	9++++	13716	116++	
03	heute	10004	81811	98616	07915	9++++	14726	118++	
06	heute	10004	81818	96614	04915	863++	15730	11823	39651
09	heute	10004	82424	97516	05215	5752+	15303	12423	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdwawa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82011	95102	13815	864++	15208	120+1	
15	gestern	10005	82310	96102	3816	864++	15400	123+1	
18	gestern	10005	82309	98026	13815	9++++	15400	123++	39101
21	gestern	10005	72507	98022	13815	9++++	13400	125++	
00	heute	10005	70909	98022	12114	9++++	13717	109++	
03	heute	10005	61615	96102	09915	9++++	14722	116++	
06	heute	10005	71819	96102	06015	9++++	13739	118++	30050
09	heute	10005	82024	96026	06315	6753+	14303	12022	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdwawa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	31812	96108	14317	30940	16704	11821	
15	gestern	10006	72010	96102	14016	55530	16703	12021	
18	gestern	10006	82007	97022	14215	9++++	14302	12020	39702
21	gestern	10006	81606	96102	14214	9++++	14400	116++	
00	heute	10006	71609	96102	13314	9++++	14809	116+0	
03	heute	10006	51812	96102	11814	9++++	13715	118+1	
06	heute	10006	51613	96102	09114	20936	13727	11621	30000
09	heute	10006	62018	97022	07315	30936	13718	12022	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50617	32709	73112	97152	93805	62541	00102	05502	13344	10353	
12	gestern	50616	32812	63412	98152	93205	63540	00806	05501	13344	10353	+)700++
15	gestern	50616	32715	43316	98021	92506	42500	00807	05301	13254	10353	
18	gestern	50616	32718	53512	98151	92505	52502	00400	05603	13254		+)700++
21	gestern	50616	32721	33618	98021	92505	24542	00400	05503	100+0	13254	10353
00	heute	60618	32800	53612	98031	92505	38502	71000	05503	100+0	13254	+)700++
03	heute	60618	32803	50113	98258	91305	58500	72712	05602	100+0	13255	
06	heute	60620	33106	60315	98038	90205	68502	81711	05403	100+0	13255	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53660	02109	72024	97258	88908	69468	00302	05105	12046		
12	gestern	53660	02012	72524	97808	90109	6946+	00312	05305	12547		
15	gestern	53660	02215	52324	98158	92309	49460	00222	05105	12347		
18	gestern	53660	02018	62019	97258	92609	59463	00103	05105	12036		+)795++
21	gestern	53660	02121	71922	97808	92708	6946+	00101	05305	11936		
00	heute	63660	02100	71720	98028	91609	6846+	00811	05106	11745		
03	heute	63661	02203	31718	98158	90609	29460	00710	05206	11745		
06	heute	63660	02006	32024	98258	90010	29461	00606	00006	12046		+)706++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50565	51309	80918	96016	94205	6742+	00731	05704	10932		
12	gestern	50565	51112	80725	97516	91705	6742+	00624	05505	10634	149+2	
15	gestern											
18	gestern	50565	51218	80520	98615	88904	6742+	00608	05604	10634		
21	gestern	50566	51421	80116	97616	91104	6742+	00122	05703	10335		
00	heute	60565	51000	83520	97806	93404	884++	00224	05702	13634	149+4	
03	heute	60565	51003	63429	97028	95605	5243+	00222	05500	13535	149+3	
06	heute	60567	51106	63424	97028	99004	52430	00234	05600	13535		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50590	19009	52930	97802	82910	49441	71227	05106	12937	12246	91230
12	gestern	50591	19212	52730	97251	85610	49401	71127	05206	12736		+)70[illegible]++
15	gestern	50591	18915	52829	97258	86209	49401	22106	05304	12737		
18	gestern	50590	18518	52624	98258	87409	49461	61312	05304	12637		+)701++
21	gestern	50590	18821	32619	96258	87609	39401	00803	05406	12636		
00	heute	60590	18700	32713	97018	87408	39400	00802	05504	12635		+)702++
03	heute	60590	18603	42619	97031	87408	49400	00400	05404	12635		
06	heute	60590	18506	42417	97031	87508	42400	0030	05502	12421	12734	+)702++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50528	35509	72313	98022	00009	61504	00729	05404	12422	13247	
12	gestern	50528	35512	81512	97616	00908	3742+	00742	05508	11522	13047	
15	gestern											
18	gestern	50526	35518	92316	93616	92511	9++++	00629	00211	12322		
21	gestern	50527	35521	82724	97515	94011	872++	00315	00211	12723	13046	
00	heute	60528	35500	82728	97205	95410	864++	00214	00108	12723		
03	heute	60528	35403	82730	97216	95410	864++	00000	00007	12737	13046	
06	heute	60527	35506	82726	97026	94909	864++	00705	05106	12737	13046	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
50524	19609	43121	97152	03110	49400	00215	05506	13123	12845	
50524	19512	73223	96808	04509	794++	00114	05505	13224	12845	
50524	19415	62723	98158	04011	49403	00705	05208	12723	12745	13123
50524	19418	62618	98258	03610	49402	00804	05407	12623	13135	12434
50523	19321	72524	97802	03710	6843+	00301	05408	12524	12536	13033
60524	19500	82524	98028	02511	884+++	61812	05308	12525	12746	
60524	9803	82423	98022	00312	884++	61822	05109	12435	12746	
60525	20006	82018	97616	97112	4742+	61732	05111	12035	12745	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50439	41009	32622	98151	22220	21442	00803	00019	12634	13145	
12	gestern	50440	41812	82524	97802	21320	7747+	00708	00119	12534		
15	gestern											
18	gestern	50439	40818	62525	97038	19521	51402	00510	00219	12635	13047	
21	gestern	50438	40721	32624	98021	19820	24501	00003	00019	12736		
00	heute	60440	41000	22623	98021	20121	25500	00103	00219	12636		
03	heute	60439	40903	82521	98031	18920	4747+	71814	00219	12636	13048	
06	heute	60440	41006	82420	97031	18320	21401	71505	00019	12334	12847	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
50449	16006	63025	98028	13011	624++	71312	05607	13044	13157	
50449	16012	43218	98258	14814	42500	71118	05705	13244	13157	
50450	16115	33015	98020	15114	32500	71301	05605	13044	18050	
50450	16018	33015	98010	16514	32500	00314	05506	13134	17950	13245
50450	16021	23012	98010	17914	22500	00214	05705	13034	17950	13245
60450	16000	12611	98010	18014	12500	00001	05605	12622	17951	
60450	15903	72417	98031	17215	785++	00708	05504	12434	17951	
60450	15906	52318	98021	16315	58500	00709	05408	12333	17951	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	50350	48009	41010	98020	28623	45500	00702	05319	11032
12	gestern	50350	48012	11107	98030	29324	12500	00107	05220	11021
15	gestern									
18	gestern	50351	48018	61112	98021	26525	64500	00717	05022	11121
21	gestern	50350	48021	41315	98021	26524	44510	00400	05122	11232
00	heute	60350	48000	11608	98010	27624	11500	00112	05122	11521
03	heute	60350	48003	11809	98020	27024	11500	00707	05121	11721
06	heute	60350	[illegible]	[illegible]	98020	26524	32500	00705	05122	11722

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 286

Freitag, d. 13. Oktober 1967

Meldungen vom 12.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
50600	42806	03518	98020	96201	00900	00605	00101	13521	12343	Poseidon
50600	42809	23621	99030	96101	20940	00501	00250	13621	122+2	Poseidon
50598	45118	80206	97031	94101	2147+	52720	00100	102+0	12631	Poseidon
50600	46221	80210	98022	94102	8077+	74500	00200	10220	12932	Poseidon
50593	46006	73124	98022	00200	756++	63712	05252	13046	+++++	W.Herwig
50596	47109	63220	98012	96801	656++	64724	05452	13145	+++++	W.Herwig
50599	50418	83515	98022	94022	5561+	64609	05752	13521	13233	W.Herwig
50600	51521	83618	98023	94003	7551+	64400	05452	13621	13234	W.Herwig
50625	11709	71523	98152	82208	4247+	63718	05506	11545	17051	Meerkatze
50625	11709	71523	98152	82208	4247+	63718	05506	11545	17051	Meerkatze
50627	12612	81022	96812	76507	883++	64757	05605	11034	17150	Meerkatze
50628	13615	70911	98258	74309	69363	64722	05206	10932	12158	Meerkatze
50628	14518	83629	96818	76007	7936+	64317	05607	13635	12046	Meerkatze
50415	68300	02203	98020	18013	+++++	00209	00412	+++++		Tiko
50545	48100	81418	97616	04507	9++++	25748	+++++	+++++		Transatlantic
50013	35500	61313	98031	15026	654++	15216	05321	11324		Lindenstein
50569	36400	83421	97022	03007	855++	25726	05402	134++		Rheinstein
53556	01300	82313	98022	07211	+++++	00205	000++	123+2		Frithjof
53624	03707	72024	97022	98011	+++++	522++	058++	12034		Rendsburg
53554	00606	12313	98020	09111	+++++	53211	050++	123+2		Frithjof
50500	08306	22113	98030	08013	21400	68825	00207	121++		Bremen
53707	30306	52513	99022	03605	22343	+++++	05101	12522		Ansgaritor
50624	04509	42018	98021	92210	+++++	00205	052++	12024		Gelsenkirchen
50630	23568	50213	98022	85007	+++++	+++++	051++	+++++		Würzburg
50609	31409	23121	98011	93106	+++++	65219	053++	+++++		Kormoran
53702	31809	72318	98031	04104	6522+	35205	05500	12322		Ansgaritor
50632	06409	82313	98022	89809	+++++	+ ++++	052++	+++++		Seydisfjord
50617	18069	70413	98012	76511	+++++	+++++	008++	+++++		J.H.Wilhelms
53570	01109	32618	98000	07211	+++++	753++	+++++	126+4		Rotersand
50668	24609	70537	97027	93100	+++++	002++	061++	105+9		Essen
50576	32809	73011	98022	97208	755++	25713	05205	13021		Rheinstein
50640	24009	80318	97212	86206	00210	+++++	05504	10335		Katfisch
50500	10009	72224	96620	02213	833++	68758	00208	122++		Bremen
50273	37909	70413	98258	22924	744++	26204	05120	104+2		Speyer
53573	00312	32621	98000	06912	+++++	75703	051++	126+4		Rotersand
50668	24012	80630	98022	93002	823++	01400	056++	10604		Minden
53547	06712	82205	97605	10814	+++++	+++++	054++	+++++		Teutonia
50667	24811	80437	97022	93603	+++++	+++++	061++	+++++		Hof
50630	23511	50509	98022	85008	+++++	+++++	050++	10521		Würzburg
50410	68912	29902	98020	19912	+++++	00202	051++	+++++		Bremerhaven
50668	24612	80533	96102	92501	+++++	+++++	063++	+++++		Bielefeld
53713	19712	71311	98022	95007	+++++	00727	05205	113+1		Dohrnbank
50627	25011	20409	98021	83508	+++++	+++++	051++	10400		Germania
50624	04512	52024	98258	92210	+++++	00400	052++	12026		Gelsenkirchen
50539	53012	22713	98020	97305	+++++	00703	001++	+++++		Danasbank
50412	69012	53503	98022	19312	+++++	32208	054++	+++++		Marburg
50566	08612	22337	98011	99011	+++++	+++++	055++	+++++		C.Kämpf
50668	24312	80537	97022	94101	+++++	82204	054++	10547		Düsseldorf
50608	32512	42915	98031	93705	+++++	65206	056++	+++++		Kormoran
50668	24512	80533	97022	93401	+++++	00103	060++	105+8		Essen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
50552	41812	89909	98022	96206	+++++	+++++	051++	+++++		H.Kern
53697	33312	32409	98011	04503	6434+	35204	05802	12421		Ansgaritor
50596	34412	22709	98010	96505	25600	64205	058++	12722		Sägefisch
50601	28812	32930	98011	90007	334++	71400	053++	12933		Transontario
50587	04512	62027	98022	98512	+++++	+++++	052++	+++++		F.Homann
50500	11912	52340	98010	00013	52300	68722	05104	122++		Bremen
50485	27312	72618	98022	13813	72400	26711	05306	126+2		Wolfsburg
50632	22812	20511	98010	84808	01206	+++++	053++	+++++		Regulus
50659	26412	80327	98022	94202	+++++	00223	060++	+++++		Hagen
50470	28912	73118	98022	6214	744++	64710	00212	131+4		Nienburg
50380	42812	72205	98021	31924	75400	16209	05114	122+1		Wesermünde
50547	42812	81313	93454	92810	9++++	26710	+++++	+++++		Transatlantic
50415	68315	33405	98020	21513	+++++	00210	00509	+++++		Tiko
50499	13515	72737	98252	00012	7336+	68400	05108	128++		Bremen
50631	23515	30413	98021	83007	+++++	01400	054++	10421		Spitzbergen
50587	13415	42744	97258	86010	32441	53225	05106	17739		C.Trautwein
50658	27218	80430	97022	91003	+++++	00706	057++	104+6		Nordenham
50630	23517	60213	98022	85507	+++++	+++++	050++	10221		Würzburg
50391	40918	22813	98020	28824	22400	16722	05018	+++++		Wesermünde
50625	36618	40715	98011	94804	65400	+++++	055++	+++++		C.Wiederkehr
50566	08618	82333	97626	98510	+++++	+++++	057++	+++++		C.Kämpf
50468	30418	82624	95535	06317	862++	64763	00617	126+4		Nienburg
50668	24318	80537	97022	94101	+++++	02400	060++	10547		Düsseldorf
53608	02818	71818	98031	03014	+++++	442++	053++	11834		Rendsburg
50580	29118	83009	98022	93807	6861+	25710	05401	13021		Rheinstein
50415	68318	73407	98031	20013	+++++	00815	00509	+++++		Tiko
50668	24618	80533	96102	93001	+++++	+++++	064++	+++++		Bielefeld
50632	22818	73411	98011	85408	01207	+++++	053++	+++++		Regulus
50549	43318	82627	98022	90509	+++++	+++++	004++	+++++		H.Kern
50499	15118	22937	98251	06512	23300	68365	05107	129++		Bremen
50595	31718	62713	98168	92007	29362	71209	+++++	+++++		Transontario
50484	24418	72318	99022	09814	62440	26714	05009	12322		Wolfsburg
50536	51718	22724	98011	97006	+++++	65400	050++	12733		Freiburg i. Br.
50276	44618	40521	98022	22525	21431	26710	05118	105+5		Speyer
50384	35918	43111	99012	27023	4159+	15710	05119	13021		C.Vinnen
50047	33615	61613	97501	13028	69302	15708	05122	11623		Lindenstein
50054	33318	71811	98502	11825	633+8	15712	05423	11822		Lindenstein
50627	25018	73609	98022	84007	+++++	+++++	052++	13601		Germania
50412	68918	09905	98020	20016	+++++	00400	003++	+++++		Cuxhaven
53713	19721	81511	97636	88907	+++++	00711	05206	115+1		Dohrnbank
50484	23621	82418	98032	09114	45420	26707	00107	12422		Wolfsburg
50537	39021	82624	97022	92810	853++	26208	+++++	+++++		Transatlantic
50668	24621	80544	97022	94200	+++++	00000	056++	155+0		Essen
50594	33221	83305	98022	92306	9++++	66203	05251	133++		Transontario
50377	33721	60524	98152	21835	64431	26203	05028	105++		Speyer
50582	27921	63009	98022	93211	686++	25706	00201	13021		Rheinstein
50415	68321	12805	98011	19513	+++++	00705	00407	+++++		Tiko
50512	25721	81918	98022	02012	4232+	25722	00208	119++		Praunheim
50499	16521	52924	98031	08512	54500	68220	00005	129++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

FAMITA LHHT 57.5 N 03.0 E

53575	03009	42613	97031	08111	22601	00216	05108	12633		
53580	02418	42513	97020	07511	42600	73709	05108	12534		
53585	02121	12513	98020	06411	12600	06411	12600	74711	05208	12534
63586	02600	12213	98020	05011	12600	22714	05209	12234		
63585	03403	32218	97030	03611	32600	33714	05108	12234		
63585	04006	51913	97031	00512	5752+	23831	00009	11934		

50565	51206	80915	96616	97204	6742+	00752	05803	11024	12933
50439	41006	82620	97258	22620	6247++	00519	00016	12545	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

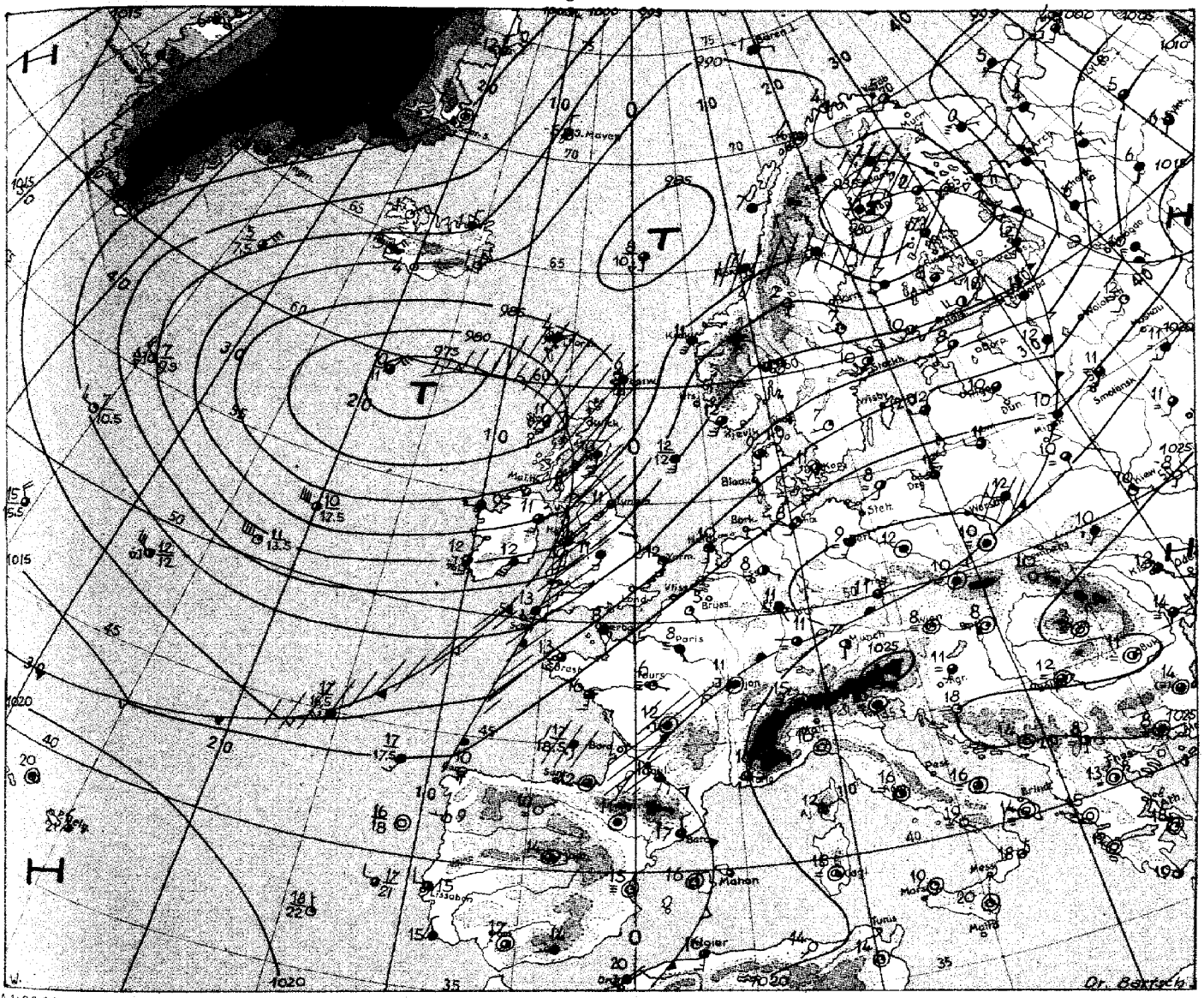
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

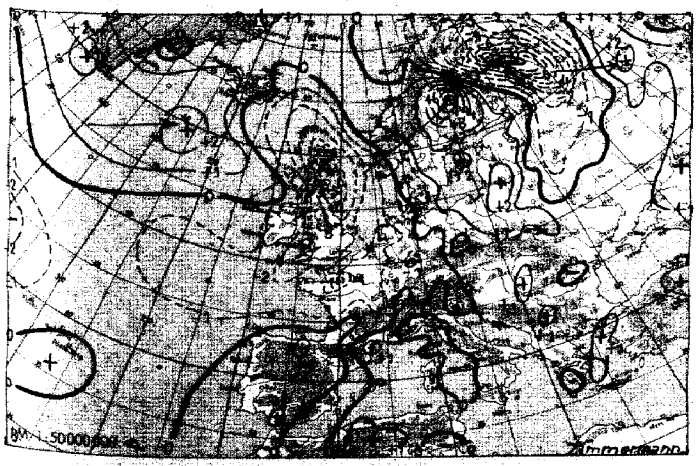
Jahrgang: 92 | Sonnabend, den 14. Oktober 1967 | Nummer 287

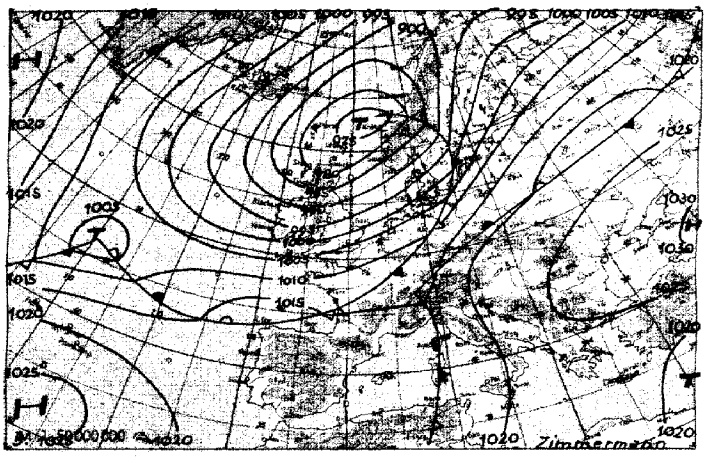
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag, den 15. Okt. 1967, 6 Uhr

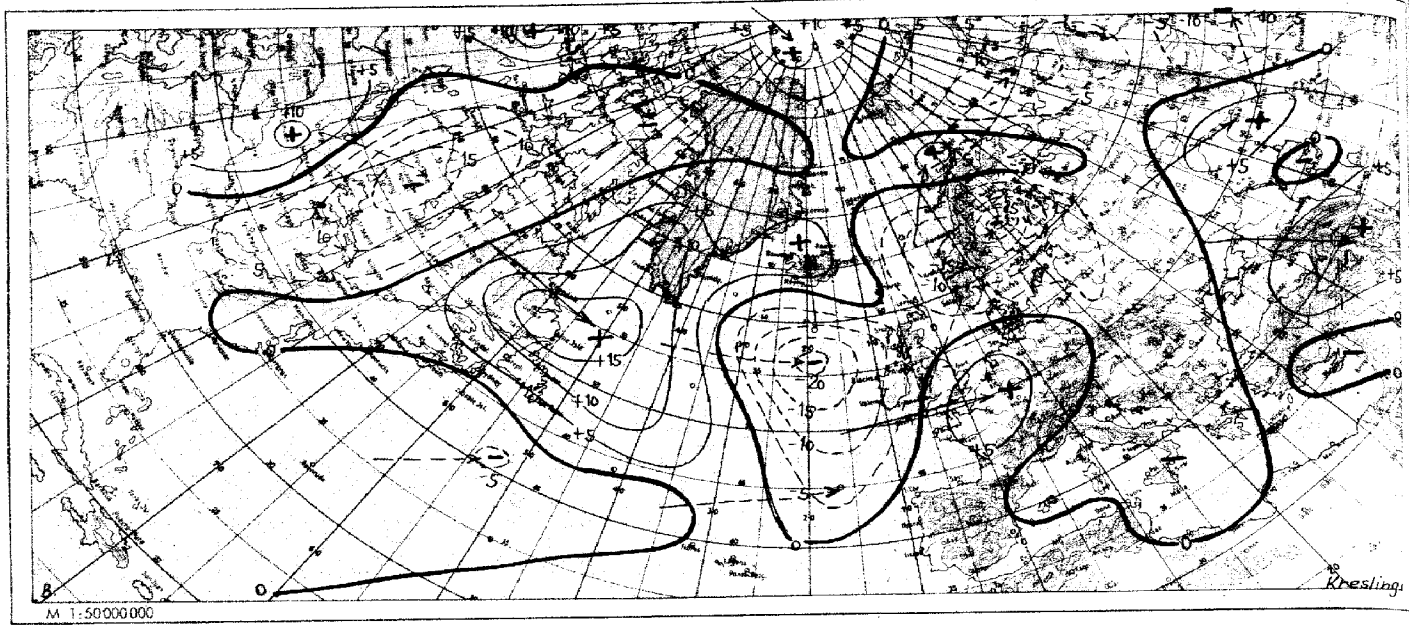




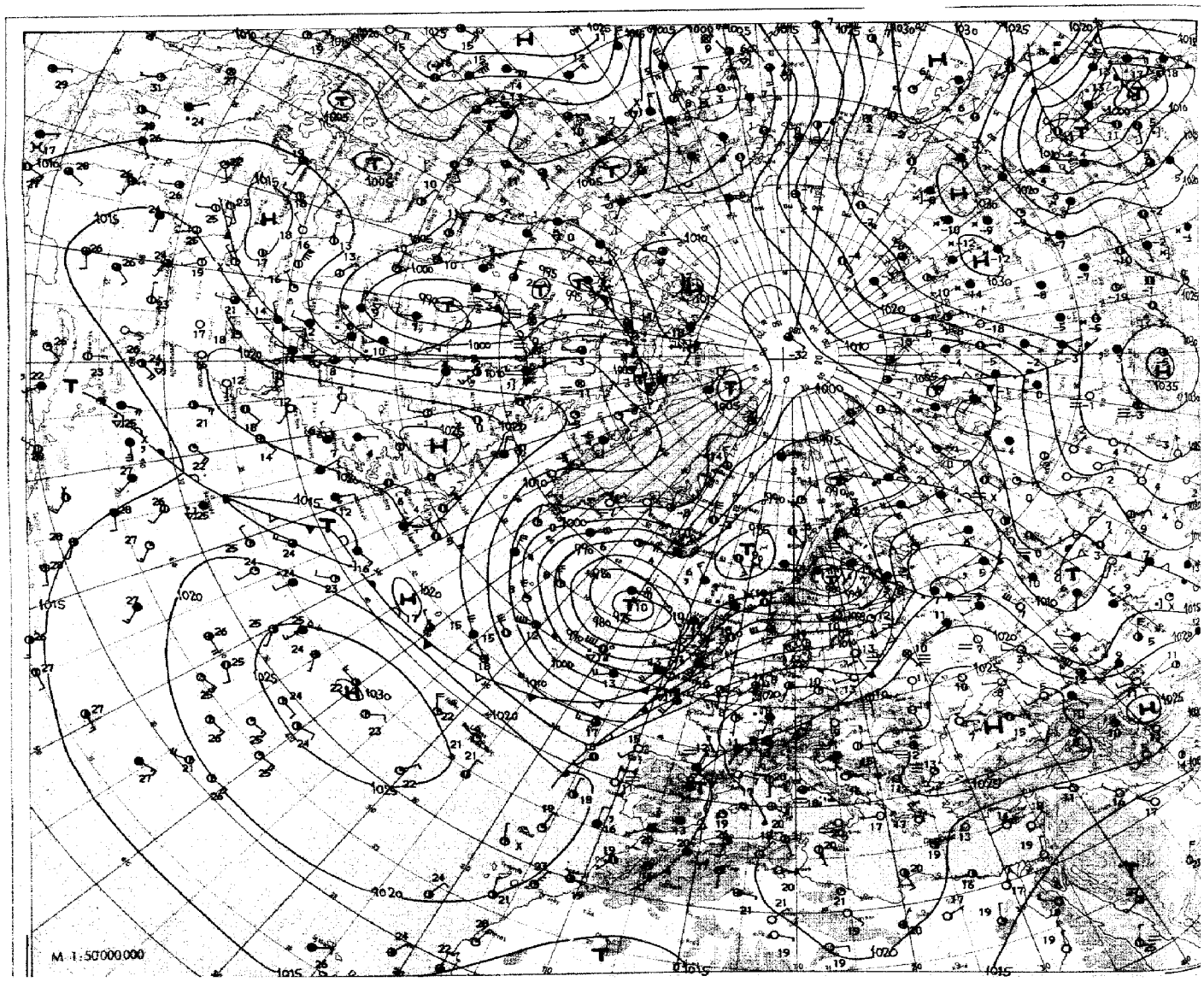
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

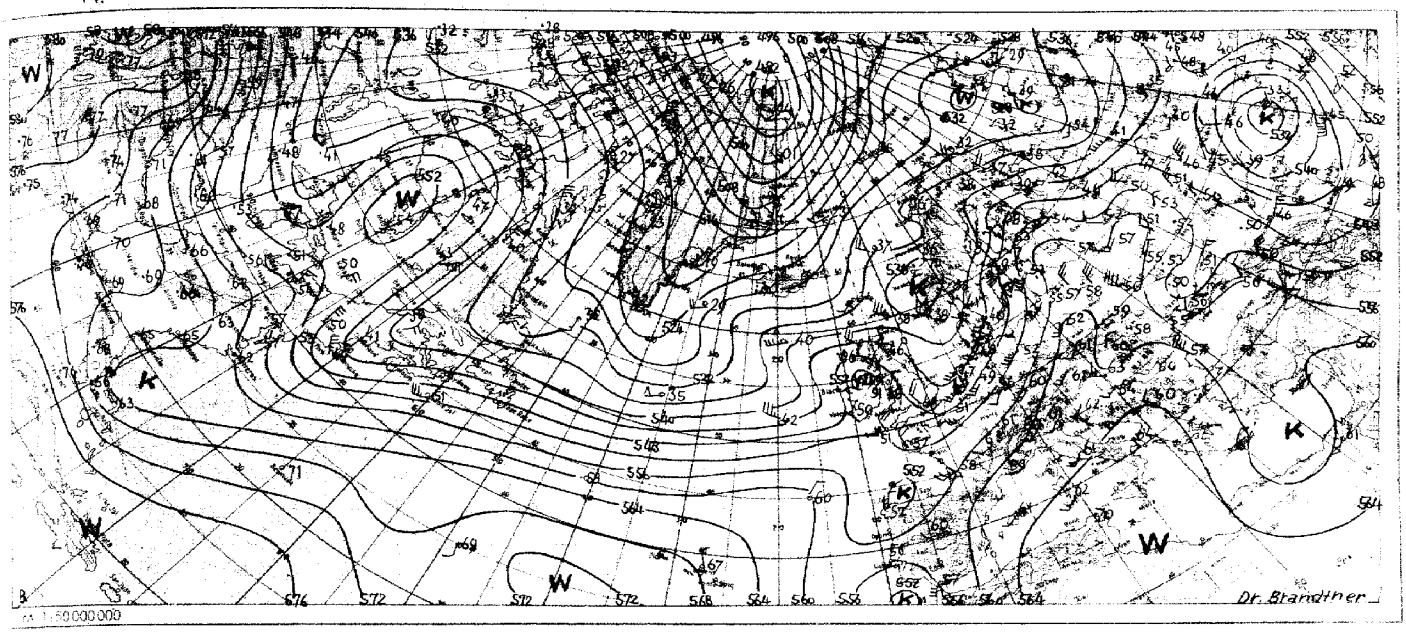


Wetterlage heute 0 Uhr

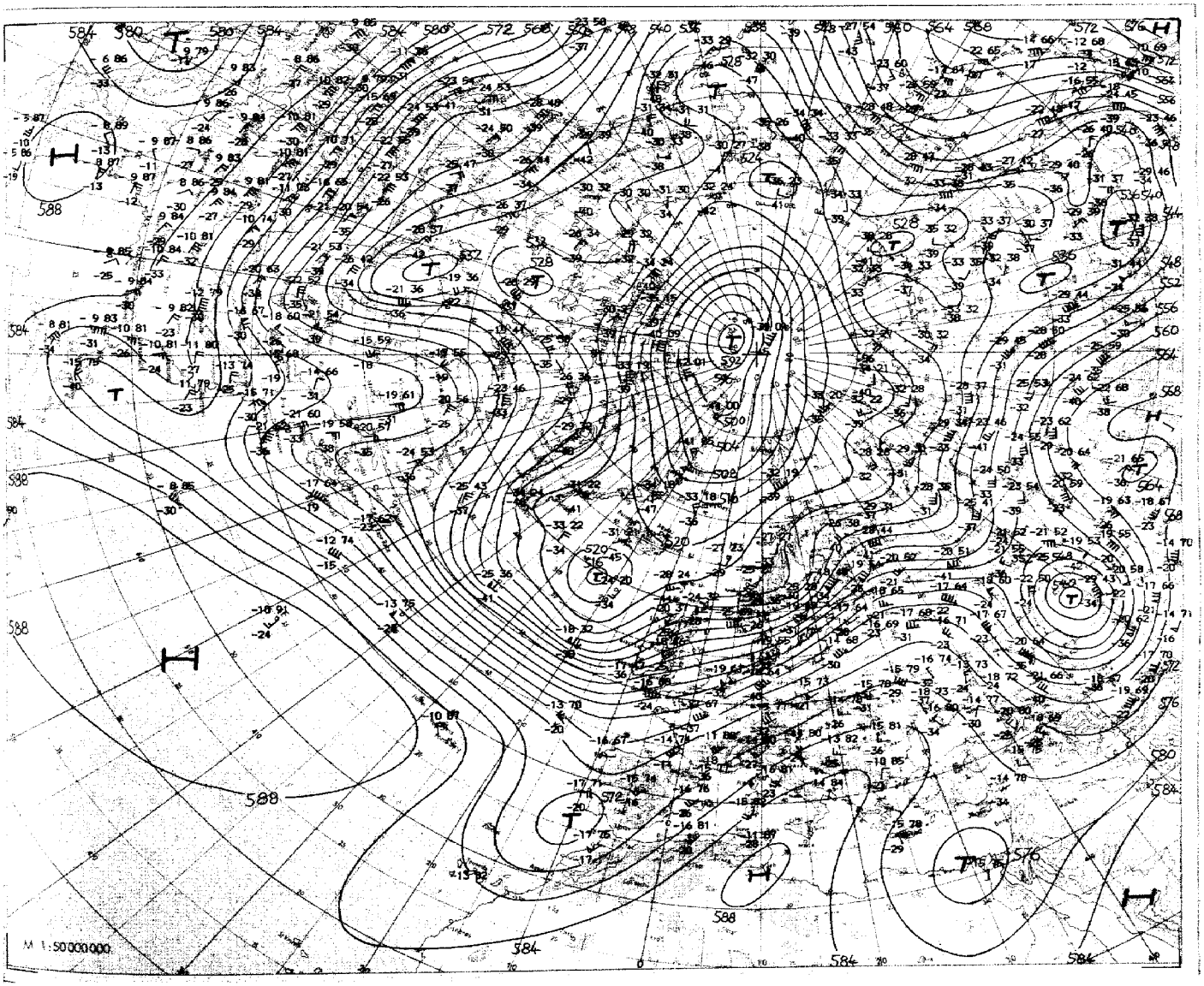


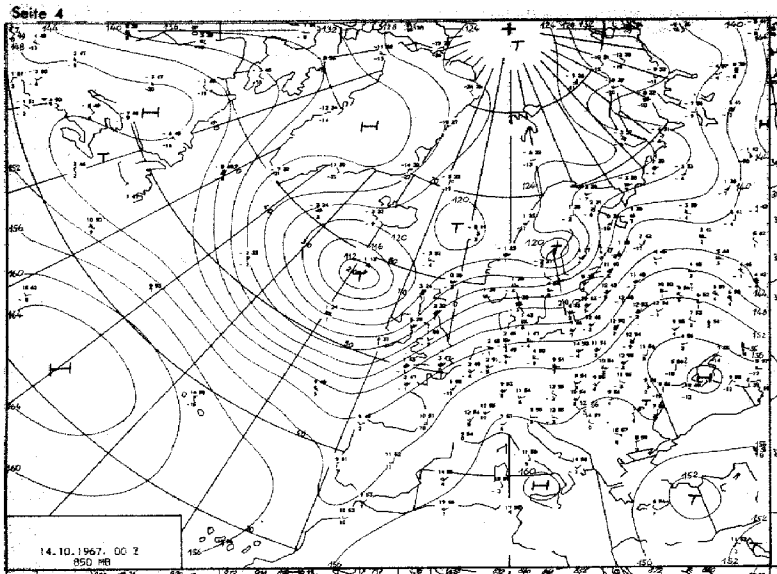
14. Oktober 1967

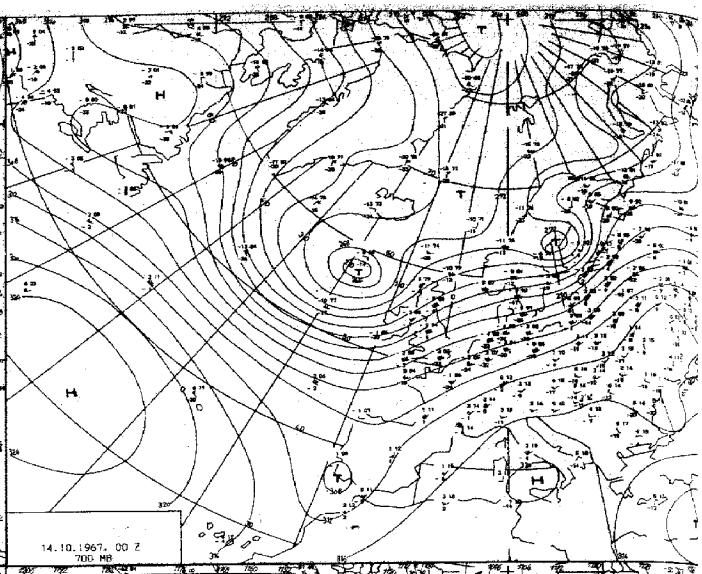
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

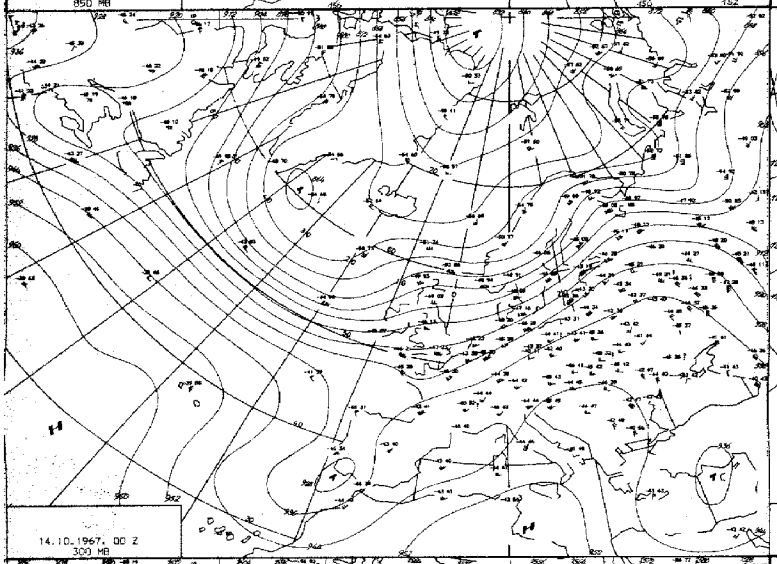


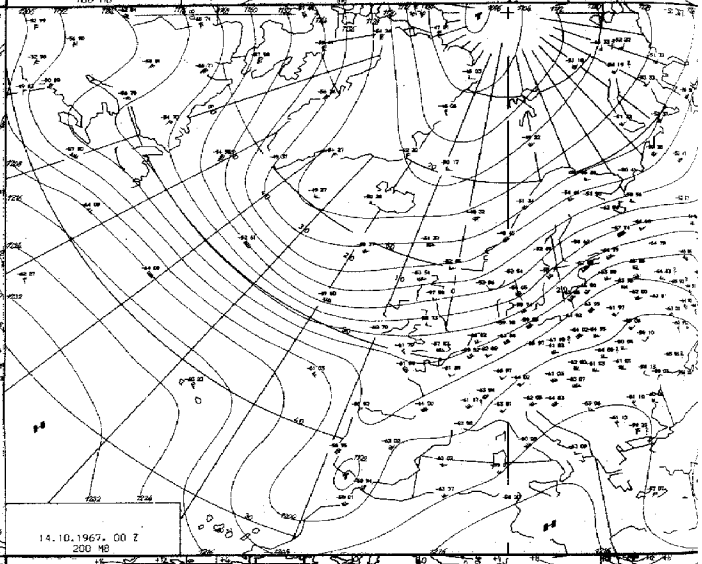
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

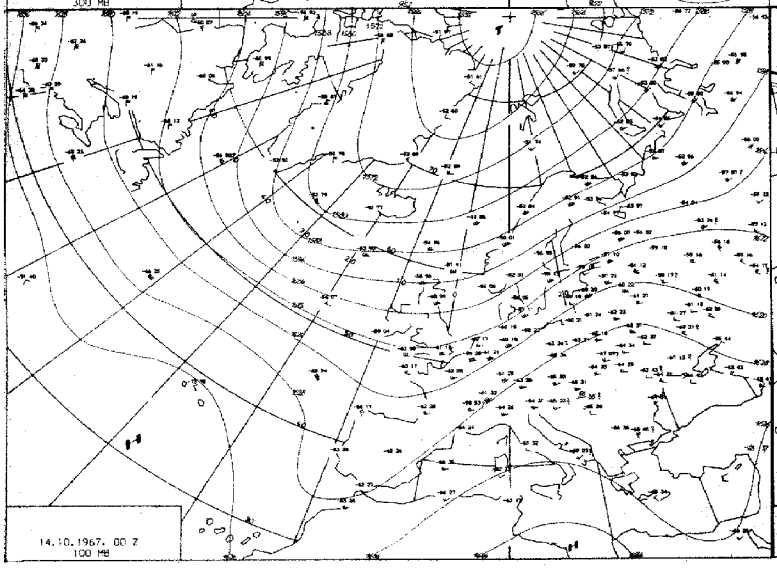


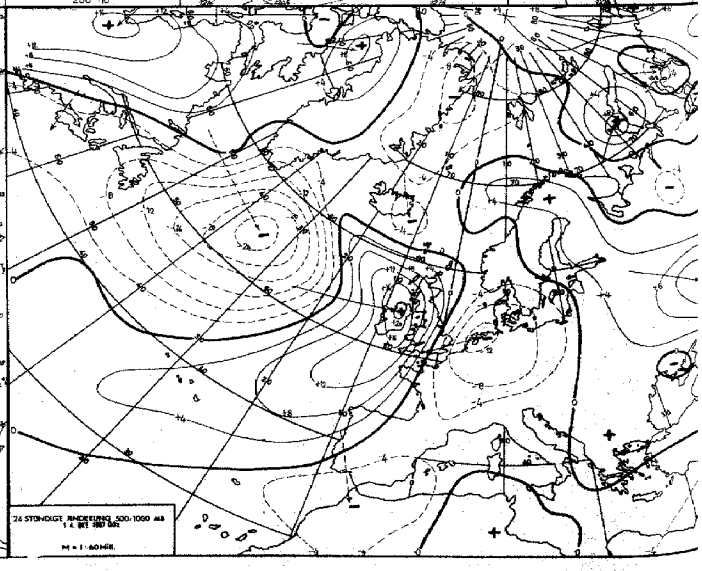












WETTERÜBERSICHT

Sonnabend, den 14. Oktober 1967

Mit der kräftigen südwestlichen Höhenströmung über Nordwesteuropa, in deren Bereich in 7000 bis 9000 m Höhe Windgeschwindigkeiten bis 110 Knoten gemessen wurden, zog die Wellenstörung, die sich gestern morgen über der Nordsee befunden hatte, rasch zum Bottnischen Meerbusen. Dabei entwickelte sie sich zu einem selbständigen Tief mit einem Kerndruck von 980 mb. Die Kaltfront dieser Zyklone überquerte im Laufe des Tages den größten Teil Deutschlands und verursachte starke Bewölkung sowie strichweise Regen, der aber nur auf den Nordseeinseln, im Mittel- und Niederrheingebiet sowie im Münsterland nennenswerte Niederschlagsmengen zwischen 2 und 7 mm erbrachte. In der Nacht zu Sonnabend wurde die Kaltfront über Süddeutschland rückläufig, da sich über Spanien eine zweite Wellenstörung ausbildete, an deren Ostseite Warmluft nach Norden in Bewegung gesetzt wurde. Ein weiterer Warmluftvorstoß erfolgte auf der Südostseite der ostwärts wandernden nordatlantischen Zyklone nach Groß-britannien, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 10 Grad anstieg. Der damit verbundene Druckanstieg in der Höhe füllte den westeuropäischen Höhentrog fast vollständig auf. Gleichzeitig wurde südwestlich von Portugal ein Kaltluftropfen abgeschnürt.

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die nordostatlantische Zyklone verlagert sich zum Nordmeer. Auf ihrer Südseite verstärkt sich die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa, wobei einzelne Randstörungen das Wetter in ganz Deutschland wechselhaft gestalten.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 14. Oktober 1967 — Nr. 287

Station	Höhe	Kl.	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	18–00: $f_x f_x - f_g f_g$	00–03: $f_x f_x - f_g f_g$	18–00: RRR
Helgoland	4	015													
List	27	020						32317	8202-	12013	35400	08803		24–33	
Husum	3	029						02110	7002-	14011	00900	09806			
Schleswig	44	035	62213	70031	14411	68400	08106	21810	65011	14508	25500	07301			700—
Fehmarn	4	043	62418	70022	14810	9----	08209	62116	70022	14810	9----	08400			700—
Kiel	7	045						02209	6000-	15408	00900	07804			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	11811	75020	16708	00901	07104	01809	72020	16208	00900	07805			700—
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02209	65020	16909	00900	07002	02210	62020	16808	00900	07801			700—
Lübeck	13	156						02303	7002-	16708	00900	04202			
Emden-Wolthusen	0	202	02310	62021	16310	00900	07204	02310	62020	15309	00900	08710		---26	700—
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	12208	80020	17807	00901	06205	02108	75020	17307	00900	06705			700—
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	32102	15100	19408	00902	08400	01904	30100	18808	00900	07805			700—
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	31706	15121	19408	10931	08202	21507	37100	19207	00901	07702			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	42006	60030	19208	20931	07206	11908	60011	18608	00901	07805			700—
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	32304	65026	20109	00908	08115	62206	57101	20208	60970	08500			792—
Berlin-Tempelhof	50	384	32406	70026	20110	00901	08217	42105	60030	20109	45701	07500			797—
Düsseldorf	41	400	51706	70011	20210	00902	08801	31507	65010	19609	25601	07806			700—
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	52008	60021	19909	10941	08000	32008	60021	19308	25601	07707			700—
Kahler Asten ☐	835	427	92608	01454	49905	9----	05202	92407	03414	49204	9----	04806			700—
Kassel	158	438	41804	60026	21009	35641	08103	51703	59031	20509	55500	08804			791—
Göttingen	150	444													
Brocken	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	41803	65011	20309	25631	08001	31306	62021	19606	20941	05709			700—
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	61103	62022	21209	65500	08204	60000	40102	20409	65500	08708			700—
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	72607	70285	50906	750--	05103	92207	01602	50306	9----	06806			791—
Trier-Petrisberg	265	609	72701	60032	21508	30942	07803	90000	00452	20408	9----	08712			700—
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82904	75284	50806	2652-	04801	92003	03402	50106	9----	06810			700—
Frankfurt-Flugh.	112	637	82002	60612	21511	2572-	10103	80000	50506	20711	751--	10708			797—
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	82701	75212	21412	755--	10104	81202	70602	20511	855--	10809			797—
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	357	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81602	56106	21210	842--	09105								795—
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	451	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82002	20632	20510	874--	10808	80000	20216	19510	863--	10710			702—
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80102	65026	21612	857--	10804	80000	58022	20811	5557-	09709			797—
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	65011	21109	00900	08506			
Nürnberg	318	763	82903	70022	21013	856--	10003	80000	70032	20412	856--	10707			700—
Regensburg	376	776	70000	40101	22609	755--	08105	93104	01454	22208	9----	08605			700—
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						02305	75020	53609	00900	08702			
Freiburg	252	803	60000	65012	21312	35678	09101	80000	62032	21011	5552-	09805			700—
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12001	70020	21012	10938	10000	72001	60031	21109	764--	08604			700—
München-Riem	528	866	02304	62020	22011	00900	07102	02002	70020	21709	00900	08806			700—
Mühldorf	401	875						00000	01444	21606	00900	06501			
Passau	409	893	80404	00460	22407	00900	07204	90403	00454	21907	9----	07804			700—
Feldberg/Schw. ☐	1496	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10203	40100	21410	00901	09102	00203	40100	20909	00900	08806			700—
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12120	89020	10902	00902	58804	12519	89020	10503	00902	62704	---26	---26	700—
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1838	980						00000	84020	53608	00900	03710			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 14. Oktober 1967

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCH	TdTdapp	00-06 txtx - tntn	06-07 txtx - tntn	18-06 7RR TnTn	TnTnTxTxTgTg	RR sss	E
Helgoland	4	015	22222	70030	13212	21400	08706	52224	70031	13012	10942	09702	24-34	25-32	70111	14210	04008	1
List	27	020	62124	65030	11511	59540	10705	71925	62032	11513	68646	09500	25-42	25-34	79411	13410	07007	1
Husum	3	029	11908	62030	13909	15400	08801	32010	70030	13912	00904	10000			70009	13109	01007	1
Schleswig	44	035	11911	62021	14308	10940	06803	41903	63030	14311	00902	08001			70007	11807	01001	1
Falshöft	4	043	12118	65011	14808	10940	07400	22122	70030	14810	00901	08400			70008	---07	97---	
Kiel	7	045	12210	6001-	15508	15500	07301	22111	62030	15511	00902	08000			70007	12305	93014	1
Norderney	13	113	21919	65020	13711	10931	08710	61818	65022	13311	00902	07704		22-32	70010	12909	02010	1
Bremerhaven	7	129	11708	57100	15707	10941	06705	61710	57100	15211	10931	07705			70007	11606	01000	0
Cuxhaven	5	131	21810	65020	15008	10941	06702	41810	65030	15011	10941	06400			70008	12706	95006	1
Kaltenkirchen	30	145	12207	5810-	16007	10940	05601	22309	58100	16310	00901	08302			70007	11405	92007	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12110	56100	16808	00901	07000	12111	59020	16412	00901	09704			70008	11806	93006	1
Lübeck	13	156	22411	68020	16908	00901	07202	12513	68020	16610	00901	08603			70008	12805	92023	1
Emden-Wolthusen	0	202	12008	62020	15009	10940	07703	61913	65021	14111	00901	06809		---26	70009	12207	00014	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70006	11004	03008	1
Bremen	3	224	12008	30100	16807	10940	06705	32012	58030	16611	00902	08802			70006	11205	01003	1
Soltau	77	235	11903	2010-	18006	10930	05400	11905	57030	17811	00901	07500			70006	11205	03012	1
Lüchow	35	253	32010	6002-	17706	00901	06400	92010	62020	18211	00900	10105			79506	11604	95041	1
Lingen	21	305	11806	57100	16507	10940	06808	51910	57100	15911	00904	08806			70007	11005	07018	1
Münster	64	313	11804	20100	18207	10940	06708	22107	50100	17210	00901	07709			70007	11305	04000	1
Osnabrück	95	317	12010	65030	17908	10940	07803	22009	70030	17311	00901	08705			70008	11405	05003	1
Gütersloh	72	320	11608	40100	18606	00901	06706	71710	66031	17711	16301	09707			70006	-----	95---	
Bad Salzuflen	98	325	01903	6002-	18808	00900	05704	21507	62030	18311	00902	07704			70007	11405	01000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	21808	58101	18707	10931	05400	11911	62030	18211	00904	08804			70007	11904	02024	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22105	5710-	19507	10941	07400	11806	59030	18712	11400	08706			70007	11405	02022	1
Berlin-Dahlem	51	381	72104	50101	20309	70971	09301	52003	57102	20211	10932	09000			79208	14006	92067	1
Berlin-Tempelhof	50	384	62005	40101	20109	65730	08000	62103	56012	20212	00902	08001			79708	14805	97---	1
Düsseldorf	41	400	41409	25100	18408	35631	07712	21511	56100	17311	00902	08811			70008	12705	04---	1
Bocholt	25	406	11607	2010-	17508	10940	07712	31611	59030	16711	00901	08706			70007	11906	06009	1
Essen	154	410	41907	57101	18108	35541	07712	21914	62020	17010	00902	08709			70008	11706	06000	1
Kahler Asten □	835	427	92106	04414	48404	9----	04707	91914	01414	47905	9----	05708			70003	07001	05001	1
Kassel	158	438	80000	57102	20309	755--	08703	72003	50101	19411	755--	08808			79108	11307	02043	1
Göttingen	150	444	41304	5010-	19807	20931	06205	51806	57101	19111	42501	09803			79107	12002	01029	1
Braunlage	607	452	71803	4010-	19706	66301	05606	42006	56104	19009	45400	07000			79206	10802	01046	1
Aachen	202	501	01802	62020	18507	00900	06705	31810	65030	16811	00901	08713			70007	11804	03010	1
Nürburg	626	510	81808	40102	19506	871--	06707	91608	09472	18607	9----	07705			79206	08005	03---	1
Köln	91	513	21408	20281	18708	27001	07709	21308	62031	17312	00901	09713			70005	11605	04003	1
Koblenz	96	515	91807	03454	19308	9----	08714	71808	50104	18710	755--	09805			70008	122--	05001	1
Marienberg	547	526	71609	20104	19106	762--	06708	81913	07412	18607	860--	07602			70006	08604	04003	1
Gießen	186	532	90902	02454	19508	9----	08709	90000	06434	18510	9----	09708			70008	11006	97018	0
Bad Hersfeld	212	542	70000	40102	20207	755--	07709	80000	25502	20010	854--	09000			70008	10806	97040	1
Wasserkuppe □	921	544	81710	62286	49405	761--	05710	91816	00452	49407	9----	07704			79505	09005	02049	1
Trier-Petrisberg	265	609	80000	01464	19508	862--	08708	80202	06444	18509	3557-	09708			70007	10507	02005	1
Deuselbach	479	615	82301	56102	18109	753--	08717	81608	58102	17411	4737-	09703			70007	09905	01012	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92508	00474	49206	9----	06713	92009	00514	49307	9----	07400			70006	07503	04011	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	81302	30106	19611	851--	10711	70801	35102	18812	7524-	11706			79310	11007	94035	1
Darmstadt	133	639	81202	58026	19311	854--	10712	70902	58012	19013	5557-	10701			70211	14010	02042	1
Würzburg	259	655	80000	60212	20210	3847-	10805	70905	70026	19512	756--	10704			79410	13610	94055	1-
Bad Kissingen	216	658	80000	45216	20310	5757-	09706	81203	62022	19912	6557-	10701			79610	12810	01028	1
Coburg	337	671	80000	30606	20610	5557-	09702	80901	68026	19811	3557-	09705			79610	12110	96030	1
Bamberg	239	675	83602	70212	20710	755--	09703	81803	70032	19413	755--	11709			79110	12310	91040	1
Hof	567	685	82702	45606	20509	854--	08804	81805	18106	19711	771--	11603			70109	10708	01069	1
Weiden	438	688	80000	25102	20111	755--	10805	81902	27102	20112	864--	11104			70011	10310	00021	1
Berus	363	704	71204	4010-	18509	755--	09705	81403	06604	18310	871--	10801			70109	10708	02017	1
Selbach/Saar	431	705	91404	0845-	---09	9----	097--	91405	08454	---10	9----	106--			79609			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80903	30106	18510	754--	09709	81305	25616	18411	872--	10500			70210	11109	03620	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56106	19111	873--	10715	80000	56606	19012	856--	10400			70211	15011	02053	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81309	5828-	18308	862--	08713	91607	01474	17909	9----	08603			70308	11508	03045	1
Karlsruhe	114	727	80403	45106	19012	6547-	12708	81804	35102	18612	864--	11604			70211	13611	02061	1
Mannheim	97	729	81402	50106	19412	5557-	11710	82202	56216	18813	7557-	11605			70212	14011	02050	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72901	57102	19811	3557-	09709	79901	58022	18915	55740	11801			79711	14208	97---	0
Öhringen	276	742	70902	65012	19212	3553-	10713	82401	66032	18515	8097-	11803			70012	13611	00073	0
Ansbach	413	755	80000	68022	20311	8097-	09703	50000	66012	19613	15570	11804			70011	13610	00057	0
Weißenburg/Bay.	422	761	82705	62031	19810	855--	09609	42012	60011	19116	40941	11104			70008	14008	00088	0
Nürnberg	318	763	80000	70022	20012	855--	10604	71005	70822	19813	4557-	11601			70011	14810	00049	0
Regensburg	376	776	90000	01454	21908	9----	08603	91406	01454	21509	9----	08802			70007	11206	00031	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	12510	80020	53609	10941	07601	32709	80030	54211	30930	08305			70008	11604	00105	1
Freiburg	252	803	70000	30102	20211	18632	10507	40000	57101	19713	40942	11803			70011	15210	00066	1
Freudenstadt □	797	815	62302	6602-	51310	35532	09707	62305	67012	52213	20432	10303			70009	12608	00070	0
Klippeneck □	973	818	61610	65012	51910	16032	09603	32007	70011	52913	10932	10004			70009	13007	00090	0
Tübingen	370	826	72701	82032	19911	50932	09708	62502	68011	19415	50932	10201			70010	13809	00086	0
Stötten	734	836	91608	02472	19710	9----	10707	52007	60014	18914	25642	10304			70009	13107	00094	0
Ulm	522	838	22005	01462	20708	15501	08705	91805	03434	20710	9----	09104			70008	12607	97060	1
Augsburg	477	852	31906	56101	20908	25701	06607	12101	59020	20213	10931	08304			70008	13307	00085	1
München-Riem	528	866	11805	70010	21907	10982	05603	19902	70010	19916	00901	07000			70007	13404	00093	0
Mühldorf	401	875	00000	02444	21805	00900	09400	11102	56104	20412	00902	10000			70005	12803	00065	1
Passau	409	893	90402	00454	22007	9----	07400	98000	00454	21909	9----	09103			70007	11206	00033	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92125	00474	51908	9----	08705	72124	70284	52609	12342	07307		27-37	70008	09107	00073	1
Konstanz	399	929	90000	04470	20710	9----	10603	91801	07434	20811	9----	10003			70009	11506	00043	1
Friedrichshafen	401	934	10103	50100	20808	10941	07703	20601	60020	19914	10939	10003			70008	13007	00061	0
Kempten-Lenzried	705	946	21205	82020	22606	10948	05601	11804	84020	20912	10982	07102			70004	11403	00098	1
Oberstdorf □	810	948	11401	89030	50904	00901	03400	20000	89030	53212	20980	07400			70004	09801	00092	0
Zugspitze ■	2960	961	23014	89030	10100	10742	58603	22609	89030	11403	10642	53111	---26		70004	030--	00105	53°
Hohenpeißenberg □	977	962	12103	86020	52912	10942	04704	12402	86020	54115	10982	05305			70011	14003	00103	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	12001	83020	22307	10940	04703	11405	85020	20214	10940	05000			70007	12604	00090	1
Wendelstein □	1833	980	21213	86030	53009	10941	02705	11803	86020	53611	10942	00208			70008	10602	00104	0
Berchtesgaden	542	997	10000	86020	23304	10941	03702	12303	86020	21611	10941	07000			70004	10102	00086	1

Sonnabend, den 14. Oktober 1967

Station	Höhe	IIi	12 Uhr GMT					18 Uhr GMT					06–12	12–18	06–12	Wolkenmeldungen		
			NddH	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	NddH	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_n - t_0 t_0$	$f_x f_n - t_0 t_0$	7RR--	iiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	62127	70021	11313	20952	09717	72128	68022	08413	5243-	09729	29-38	33-40	700--	76114	o2906	
List	27	020	72028	62022	09714	12486	08717	72027	65022	07313	6243-	08725	30-40	31-43	700--			
Husum	3	029	62013	68021	12413	00904	08715	61914	70031	09613	2565-	08728	---27	---30	700--			
Schleswig	44	035	72013	68021	12813	10942	07714	71918	72032	09714	11558	06731		---29	700--			
Falchöft	4	043	62114	70031	13113	40911	09717	52120	70011	10613	30931	08725			700--			
Kiel	7	045	72114	68031	13814	11502	07717	42013	70011	10714	00902	07731			700--			
Norderney	13	113	71825	65032	10714	42532	08826						25-34		700--			
Bremerhaven	7	129	61716	62030	13214	22402	08820	61710	65022	10314	11552	08729		---27	700--			
Cuxhaven	5	131	71815	65031	13414	11506	07816	71713	67032	10214	60956	07732	---27	---27	700--			
Kaltenkirchen	30	145	52313	80031	14114	31501	07820	62112	80012	11314	11531	07729		---25	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62114	70021	14415	21601	07820	61714	70032	11815	10935	06726			700--			
Lübeck	13	156	62212	68031	15215	22502	06814	22212	68011	12615	00902	05726		---25	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	61914	65022	12613	00902	08715	61914	70032	09514	21532	07731	---30	---32	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	51916	68021	14114	21501	08725	51912	68031	11514	11541	08126			700--			
Soltau	77	235	51812	70030	15315	31601	06823								700--			
Lüchow	35	253	31512	80011	15715	11601	06724	61808	75032	13015	11601	07727			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	52307	65021	14814	42501	08822	62207	65032	11415	22502	09734			700--			
Osnabrück	95	317	41911	80020	15113	12501	08821								700--			
Gütersloh	72	320	41712	80031	15214	21501	09825	61710	69031	12015	35501	10732						
Bad Salzuflen	98	325	52407	75030	15514	31502	08725	42408	75022	12815	21502	09727			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	51811	63021	15914	21501	09722	52013	63012	12715	21501	09734			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62104	70031	16715	42501	09720	72109	68032	13814	56502	10728			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	21707	69021	18116	11601	08719	51706	67031	15414	11552	10728			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	21709	70031	18215	22501	07719	31608	68010	15315	11501	09729			700--			
Düsseldorf	41	400	51813	65031	14315	32602	09728	61912	82022	11817	14601	09725			700--			
Bocholt	25	406	51812	62031	14215	32501	08724	51811	75022	11615	21502	08727			700--			
Essen	154	418	62112	60031	14014	32501	09727	62012	70022	11415	12502	09725			700--			
Kahler Asten □	835	427	92115	01414	46707	9----	07718	92313	03414	45508	9----	08718	---26	---27	700--			
Kassel	158	438	81801	40102	17212	755--	10720	72206	66022	14515	68502	11725			700--			
Göttingen	150	444	61810	60031	16413	685-1	10725	61607	70016	13814	684--	11725			700--			
Braunlage	607	452	72008	70034	16810	754--	06819								700--			
Aachen	202	501	51914	70021	14015	32501	09724	72010	75022	11817	00902	09720	---28		700--			
Nürburg	626	510	81814	25104	14609	871--	09813	81813	56055	13811	872--	09721			797--			
Köln	91	513	71812	65021	14815	32501	10722	61810	70022	12216	11502	11726			700--			
Koblenz	96	515	72006	58014	16514	745--	10721	71808	64032	13915	6256-	11725			700--			
Marienberg	547	526	92013	09434	16509	9----	09716	81814	08414	14210	861--	10720			700--			
Gießen	186	532	81408	56104	16213	754--	10720	71408	50102	13914	755--	12721			700--			
Bad Hersfeld	212	542	83003	63025	17413	755--	10722	82606	65022	14616	755--	10724			797--			
Wasserkuppe □	921	544	91815	00474	48808	9----	09810	92019	00454	47909	9----	09714		21-27	700--			
Trier-Petriberg	265	609	72010	58104	16513	755--	11715	82010	60026	14114	854--	12723			700--			
Deuselbach	479	615	71813	58102	15812	6533-	11713	72312	50102	13313	6737-	12722			700--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	91607	00455	48508	9----	08712	91809	00455	47209	9----	09717			793--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82106	57102	17414	4442-	11613	81905	37102	15514	864--	12619			700--			
Darmstadt	139	639	82107	60022	17614	855--	11713	71806	56106	15015	6577-	12725			700--			
Würzburg	259	655	80901	60036	17615	857--	11715	61201	63036	16316	3567-	13713			792--			
Bad Kissingen	216	658	83302	65022	18113	755--	11716	83302	68022	15715	5557-	12722			700--			
Coburg	337	671	71805	68016	17813	36571	11717	81804	68032	15815	5557-	12716			797--			
Bamberg	239	675	81802	70022	17616	755--	13715	30000	66011	15818	20941	15716			700--			
Hof	567	685	72307	66606	17214	3542-	11815	52408	67022	15815	11582	12612			794--			
Weiden	438	688	72106	59022	18015	7097-	11816	42002	62016	15817	20941	11717			700--			
Berus	363	704	81607	03436	16811	871--	11711	81710	56106	14314	5727-	13620			796--			
Selbach/Saar	431	705	91603	08454	---11	9----	117--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81705	20216	16912	871--	12712	71707	57102	14415	754--	14720			703--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82003	56216	18013	873--	11708	60000	66012	15016	40971	13729			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82313	30286	16612	862--	11707	32105	58011	13715	30971	12720			791--			
Karlsruhe	114	727	72004	58106	17515	4557-	12709	70000	60022	14718	3567-	13727			791--			
Mannheim	97	729	81807	56216	17814	855--	12709	51807	50102	15516	35532	13723			791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72205	65022	16720	11578	11703	72208	70022	14721	25772	10717			700--			
Öhringen	276	742	80000	58212	16717	20917	14715	73101	60032	14719	50978	13717			791--			
Ansbach	413	755	72702	70032	17219	3557-	11712	72204	75022	15120	25542	11719			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62305	65031	17119	18631	11813	62307	66022	15419	30982	11716			700--			
Nürnberg	318	763	71303	75022	17118	1573-	13718	59901	62042	15021	15789	14718			700--			
Regensburg	376	776	71506	20284	19712	750--	11712	11306	57100	16916	00901	13720			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42305	75030	53814	00901	09807	22507	75010	52913	00901	09709			700--			
Freiburg	252	803	62308	72031	17122	30972	11716	62106	75022	15521	40972	12716			700--			
Freudenstadt □	797	815	72506	68022	52116	11438	09808								700--			
Klippeneck □	973	818	62004	70021	52917	30932	11708	71403	75032	51116	20932	11717			700--			
Tübingen	370	826	62304	70031	16921	50942	11815								700--			
Stötten	734	836	52107	67034	18618	35532	10809	72107	68032	15018	35682	10715			700--			
Ulm	522	838	31606	65024	17418	11542	11813								700--			
Augsburg	477	852	12102	70020	18220	10942	10814	22103	70010	14723	10981	10717			700--			
München-Riem	528	866	29902	70010	17521	00901	08714	11205	70020	16120	00901	08714			700--			
Mühldorf	401	875	31302	65034	17619	10941	11815	11103	66020	16119	00901	11716			700--			
Passau	409	893	20000	65024	18618	00901	11816	12201	65010	16720	00901	11717			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62018	72014	52112	30912	05805	62010	77022	51112	30772	04610	27-37		700--			
Konstanz	399	929	12803	50054	18516	10941	11714	31102	60030	15718	10982	11822			700--			
Friedrichshafen	401	934	12404	59020	17917	10941	11716	32503	59030	15818	10931	11718			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	12903	84020	17120	10982	09814								700--			
Oberstdorf □	810	948	11801	84020	53819	00901	09814	13302	80020	52220	11800	08719			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11409	89010	10804	10681	54706	11409	89020	09704	11041	55709			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	11601	87010	53718	10981	09809								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	23401	83039	16320	00901	07718	13608	82020	14520	00901	09616			700--			
Wendelstein □	1833	980	12106	89020	52813	10942	04805	10302	89020	52011	10942	02710			700--			
Berchtesgaden	542	997	20905	86030	17519	11848	09721								700--			

Sonnabend, den 14. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $t_nt_n-t_gt_g$	18–21 $t_nt_n-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	i_sI_s
Helgoland	4	015	72028	60022	06313	7083-	10719	72129	60022	03113	3544-	10732	33-4o	3o-38	7o014			
List	27	020	72029	60028	05313	5843-	08719	81826	60022	02013	855--	09733	---43	27-37	79714			
Husum	3	029	51712	68031	07611	25652	08720	41811	65032	04511	35604	08731	---3o		7o014			
Schleswig	44	035	51812	60032	08211	55700	07717	71811	65011	05211	7091-	08728	---29		7o014			
Falshöft	4	043	82116	70032	00711	9----	08719	71915	65022	05811	9----	09729			7o014			
Kiel	7	045	62108	62021	00011	20932	07717	71807	60022	05811	20932	09732			7o015			
Norderney	13	113													7o014			
Bremerhaven	7	129	71509	70032	07912	20934	08724	71513	70032	05312	20938	09726	---27		7o015			
Cuxhaven	5	131	71608	70022	00111	25776	07721	71711	68012	05711	30936	08724			7o015			
Kaltenkirchen	30	145	52008	70022	00110	10948	08722	62011	65022	06911	00908	09722	---25		7o015			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71708	60022	00512	30946	08723	61508	58102	07011	00908	09725			7o015			
Lübeck	13	156	21808	60031	00911	10932	08727	61811	60021	08110	00902	08718	---25		7o016			
Emden-Wolthusen	0	202	71907	65022	07113	60931	08724	71808	60022	04212	10942	09729	---3o		*7o014			
Emden-Hafen	6	203													7o014			
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	51711	70031	00012	00902	09725	61709	70032	06811	00902	09722			7o015			
Soltau	77	235						41702	6002-	08010	30931	08725						
Lüchow	35	253						71506	6202-	09010	00901	10728			7--16			
Lingen	21	305													7--15			
Münster	64	313	72106	60022	00513	00902	10720	72107	58022	07913	30936	11715			7o015			
Osnabrück	95	317													7o015			
Gütersloh	72	320	71509	58021	10213	00908	10718	71708	58032	08114	755--	12721			7o015			
Bad Salzuflen	98	325						82306	65032	08314	8091-	11722			7--16			
Hannover-Langenhgn.	55	338	32012	60012	11112	00901	09516	62015	62011	08214	25631	10728			7o016			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11905	50101	12012	15502	10718	72107	58101	09715	4553-	12723			7o016			
Berlin-Dahlem	51	381	71505	62021	13913	3553-	11815	11808	58101	12011	15500	11619			7o016			
Berlin-Tempelhof	50	384	71407	62011	13813	25632	10715	11608	58101	11912	15501	11719			7o016			
Düsseldorf	41	400	71713	65022	09716	15776	10721	71612	70012	07816	755--	12719			7o017			
Bocholt	25	406						71611	60032	06814	40936	11728			7--16			
Essen	154	410	71915	60032	09514	35776	11718	81913	65032	07615	855--	12718			7o016			
Kahler Asten □	835	427	92115	00474	44909	9----	09709	92119	00614	43710	9----	10718	---29	---3o	7ooo9			
Kassel	158	438	72007	56102	13314	754--	12612	82005	58102	11715	755--	12716			7o015			
Göttingen	150	444	61507	70036	12713	656--	11612	71609	60012	10314	4563-	12722			79715			
Braunlage	607	452						82108	20102	11411	862--	11720			7--11			
Aachen	202	501						82009	68022	07916	764--	13713		---29	7--17			
Nürburg	626	510	92013	00616	12311	9----	11613	82019	20616	10212	870--	11817			79511			
Köln	91	513	81710	65022	10915	5557-	12714	71507	65022	08215	5557-	13725			7o016			
Koblenz	96	515	81807	59032	12315	5547-	12716								7o016			
Marienberg	547	526	91812	01614	12511	9----	11715	91918	01456	10311	9----	11718		---26	79711			
Gießen	186	532	81406	40102	12813	864--	12712	51407	50102	10914	55600	12718			7o015			
Bad Hersfeld	212	542	82403	50102	14014	755--	12708	62705	56102	13014	65500	12710			79716			
Wasserkuppe □	921	544	82020	30286	47310	853--	10608	72024	67026	46210	755--	09812	23-33	24-34	7971o			
Trier-Petrisberg	265	609	82006	60516	12414	5552-	13716	82112	58605	10916	5542-	13713		---29	79715			
Deuselbach	479	615	82010	50202	12014	873--	12710	72313	56205	10414	773--	12715			79714			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92014	00455	46911	9----	11608	91814	00454	45811	9----	11212		---25	79411			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81802	56102	14114	857--	13714	51803	40102	12514	50930	13716			7o015			
Darmstadt	133	639	71808	56106	13715	5567-	13713	32006	60012	12414	25601	12714			79716			
Würzburg	259	655	71201	57106	15116	3567-	13609	10904	50101	13614	10930	12717			79216			
Bad Kissingen	216	658	73501	45102	14713	4557-	12709	30000	30101	13711	35500	11712			7o015			
Coburg	337	671	60000	50102	14814	4557-	13711	31602	50101	13514	15730	12712			79716			
Bamberg	239	675	30000	62021	14915	20941	13612	20000	58100	14113	25600	12709			7o019			
Hof	567	685	72007	58106	15313	7099-	11609	12010	58101	14113	10940	10812			79416			
Weiden	438	686	21204	60026	15813	10941	11607	21903	62020	14914	20940	09807			79717			
Berus	363	704	81910	50602	13214	754--	13612	71811	50106	12213	5557-	12711			7o115			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81503	50102	13614	754--	13509	71806	50106	12315	1547-	12712			7o315			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	60032	14216	60971	12608	50000	62012	12812	10932	11815			79116			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72114	62021	13214	60971	10607	52319	65012	11814	10942	10813			79115			
Karlsruhe	114	727	70000	35102	14115	40932	13607	00000	06461	13013	00900	12712			79118			
Mannheim	97	729	71804	57102	14415	755--	13711	01804	58101	13114	00900	13713			79116			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72203	70032	14817	2577-	09705	31702	60011	14615	30940	10705			7o021			
Öhringen	276	742	52701	58022	14515	30932	13607	21403	70011	13615	20930	09809			79119			
Ansbach	413	755	71806	70032	15017	3557-	12605								7o021			
Weißenburg/Bay.	422	761	71614	65022	15316	15732	12607	31619	65011	14515	30930	11809			7o021			
Nürnberg	318	763	71203	50101	14916	15881	14607	61404	60022	14315	60930	13807			7o021			
Regensburg	376	776	11504	30100	16813	00901	12706	51403	28101	16212	00908	11707			7o016			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12508	70020	52011	00901	06607	31810	70020	51611	00901	06704			7o015			
Freiburg	252	803	51306	65012	15218	40949	12605	21605	68011	15017	20940	11804			7o022			
Freudenstadt □	797	815													7--17			
Klippeneck □	973	818	61405	70022	50312	30932	10602	31406	70011	49411	10932	11808			7o018			
Tübingen	370	826													7--21			
Stötten	734	836	71805	64022	15116	3565-	09603	22008	68011	14615	20930	08808			7o019			
Ulm	522	838													7--21			
Augsburg	477	852	31805	62020	15217	10941	11605	11903	62010	15313	00901	10607			7o023			
München-Riem	528	866	21604	62020	16515	00901	10605	31705	70020	16612	00901	09806			7o022			
Mühldorf	401	875	11102	56100	16413	00901	11605	53501	13111	16510	00906	09605			7o02o			
Passau	409	893	10702	65020	16815	00901	11606	30903	20100	17311	00901	11801			7o02o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62028	70032	50610	60781	08705	72026	75612	49909	65381	08707			7o012			
Konstanz	399	929	22801	60020	16414	15741	12602								7o018			
Friedrichshafen	401	934	12501	60020	15914	15731	11605	10302	40100	16511	10930	10101			7o019			
Kempten-Lenzried	705	946						01203	65010	18109	00900	08601			7--22			
Oberstdorf □	810	948	11803	84020	50211	00901	08303								7o021			
Zugspitze ■	2960	961	11310	89020	09001	10842	54705	12524	89020	08402	10841	62606		24-32	7ooo4			
Hohenpeißenberg □	977	962	30906	86030	51315	00902	07606								7o02o			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11304	84020	16814	00902	07302								7o021			
Wendelstein □	1833	950	23605	89020	51610	10942	51706	20402	89020	51410	00902	51801			7o014			
Berchtesgaden	542	997	00000	86010	18112	00900	09001								7o021			

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 14. Oktober 1967 — Nr. 287

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1400				1400				1400				1400				1400				1400				1406			
mb	HHHH $P_nP_nf_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20	2635	+54			2641	+55		29 20													2639	-52		27 04				
30	2375	+57			2382	+56		25 11					2380	+56			2381	+55		25 09	2380	-57		27 06				
50	2053	+58			2057	+54		25 26	2053	+59			2057	+58			2058	+59		25 12	2059	+60		26 10				
70	1840	+57			1843	+57		25 31	1842	+58		24 19	1846	+59			1847	+60		25 14	1849	+60		26 17				
100	1615	+60			1619	+59		25 32	1618	+60		24 38	1621	+61		24 35	1625	+61		23 29	1628	+63		25 27				
150	1359	+57			1363	+57		25 46	1365	+60		24 49	1368	+60		24 40	1374	+62		24 44	1376	+63		25 42				
200	1178	+59			1181	+59		24 52	1186	+63	-74	24 68	1189	+62	+70	24 57	1197	+66		23 50	1202	+64		23 21				
300	0920	+48	+54	24 67	0923	+47	+56	24 55	0928	+45	+59	24 69	0930	+45	+54	23 85	0938	+44		24 36	0942	+44	+53	24 24	0928	-46	-55	24 65
400	0723	+30	+39	24 59	0725	+29	+42	23 56	0729	+29	+47	23 49	0731	+29	+44	23 67	0738	+29	-31	23 34	0742	+27	+38	24 32	0730	-28	-36	24 63
500	0566	+18	+28	24 50	0561	+17	+34	24 52	0564	+16	+40	23 47	0567	+18	+47	23 49	0574	+15	+18	23 36	0577	+15	+32	24 30	0566	-17	-17	24 52
700	0300	+ 4	+24	26 35	0302	+ 4	+33	25 40	0304	+ 3	-30	25 30	0307	+ 2	-32	24 30	0312	0	+ 2	23 43	0313	3	+ 9	23 16	0305	- 2	-25	25 28
850	0545	2	+ 3	26 36	0548	2	+ 1	25 24	0549	2	+ 6	26 23	0551	2	+ 5	24 22	0553	9	8	23 24	0554	11	6	25 15	0550	2	- 8	25 16
1000	0012	11	9	23 22	0014	10	8	23 13	0016	10	8	22 17	0018	9	7	24 10	0018				0018				0016	9	8	22 09
Markante Punkte	024	+54			061	+56			034	+56			034	+57			043			25 22	022	+52						
	053	+57			089	+59			047	+58			044	+59			056	+59			024	+57						
	168	+59			211	+59			078	+59			079	+57			060	+58			035	+59						
	182	+57			250	+57	+64	24 60	105	+57			088	+57			064			25 12	042	+57						
	230			24 70	289	+59			119	+60			116	+59			080	+61			046	+62						
	250	+58	-63	24 71	350	+57			141	+59			136	+61			121	+63			053	+59			429	-25	-36	
	264	+56	+61		211	+59			167	+60			173	+60			128	+61			062	+62			452	-22	-31	
	557	+12	+28		250	+57	+64	24 60	208	+52	-73		230	+61	+68		135	+63			132	+64			463	-22	-23	
	600	+10	+32	25 45	285	+50	+59		217	+62	-73		280	+55	+62	24 80	145	+61			160			25 42	565	-10	-10	
	750	+ 1	-21		452	+29	-37		250	+26	+67	24 95	600			24 44	227			22 39	250	+53	+61	23 25	586	- 9	- 9	
	768	- 2	+14		517	+15	-33		362	+36	-52		616	+ 5	-41		250	-55	+60	25 50	422	+24	-41	24 35	600			25 43
	789	- 1	- 4		589	+12	-36		476	+18	+40		648	+ 6	-36		380	+30	-35		567	- 8	-25		638	- 5	-28	
	800	- 1	- 5	25 36	600			-24 42	600			24 48	715	+ 3	-31		439			23 44	600	- 6	- 9	24 19	775	1	-21	
	813	- 0	- 3		769	- 2	+15		665	- 6	-32		741	+ 1	+26		500			24 35	688	3	+11		800			25 19
	859	3	- 3		800			26 30	710	- 2	-30		800			22 24	760	4	1		714	4	- 7		815	2	-27	
	900	5	4		804	1	+11		743	- 2	-24		868	2	-11		770	3	3		733	2	- 2		914			25 15
	904			26 33	823	- 1	- 2		800			26 25	875	2	- 1		800			23 61	600			25 18	920	6	- 1	
	945	9	5		911			25 30	848	2	-11		868	2	+ 3		560	10	8		917			25 07	946	7	2	
	972	11	7		975	11	6		913			26 25	900			25 20	884			22 07	934	13	11		985	10	7	
	009	11	9	23 11	016	10	7	23 10	977	10	7		971	11	6		890	8	8		946	14	10		014	9	8	20 05
									013	9	8	19 07	003	9	8	24 10	984	13	12	00 00	959			24 04				
Tropopause	222	+62	+68		237	+60	+66		192	+65	-76		194	+63	-70		195	+66			200	+64		23 21	264	-53	-61	
Max-wind																									0566			24 66
30/50	1003			24 73	1097			24 70	1060			24 99	0977			23 90												
50/100	0322				0325								0323				0323				0321							
100/200	0438				0438				0435				0436				0433				0431							
200/300	0437				0438				0432				0432				0428				0426							
300/500	0618				0620				0622				0622				0623				0625							
500/1000	0548				0547				0548				0549				0556				0559				0550			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1406		1406		1406		1406		1406		1406		1400		1406									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	15.0		20.7		23.4		27.6		16.5		22.8		24.3		20.1									
Gipfelpunkt ddfff	28 17		25 34		27 10		25 08		27 40		30 09		25 08		25 14									
km																								
24.4							25 08																	
23.7							25 12																	
20.7			25 34		26 21		25 25				30 11		25 06											
18.3			24 28		25 23		25 27				27 16		25 14											
15.9			26 43		26 40		25 30		25 27		24 38		24 22		25 25									
13.5	28 25		25 44		25 54		25 47		24 42		24 38		25 57		24 46									
12.0	27 40		26 48		25 60		25 53		24 40		24 30		25 76		24 79									
10.8	26 58		27 42		24 75		24 59		25 43		24 19		25 81		24 71									
9.0	26 54		26 36		24 67		24 46		25 41		23 28		25 75		24 75									
7.2	26 46		26 20		24 60		25 36		24 40		23 34		25 46		24 66									
5.4	26 48		25 18		25 47		25 36		25 36		23 30		25 49		24 52									
4.2	26 36		25 32		25 38		25 35		25 36		25 19		26 49		24 45									
3.0	25 34		25 16		24 33		23 28		25 40		25 12		27 33		25 28									
2.1	25 25		24 27		24 27		23 26		25 34		25 08		29 25		25 21									
1.5	25 29		23 28		25 22		22 20		25 37		25 10		28 24		26 17									
0.9	24 33		22 29		24 21		21 17		23 18		23 08		28 21		26 16									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
					0960	24 80							1050	25 81	1200	24 79								
															0950	24 76								

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 14. Oktober 1967 — Nr. 287

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1408
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$
10			2628 +57 28 12		2644 -52 26 11		3096 -45 25 22
20							2640 -53 25 12
30	2374 +57	2373 +58 24 25	2372 +58 27 13		2383 +55 27 13	2383 +57 26 15	2380 -57 27 09
50	2050 +57	2051 +58 23 34	2053 +60 23 24	2051 +58	2059 +59 26 11	2061 +61 25 18	2058 -58 26 15
70	1839 +58	1840 +59 24 30	1842 +60 23 23	1839 +60	1849 +60 23 17	1851 +62 25 17	1846 -58 -70 25 22
100	1615 +62	1618 +61 24 33	1620 +61 25 30	1617 +62 25 33	1626 +63 25 30	1630 +63 25 22	1622 -59 -70 25 28
150	1363 +58	1365 +59 25 46	1368 +58 25 38	1368 +61 25 40	1375 +60 24 25	1380 +62 23 34	1369 -59 -68 25 38
200	1183 +61	1186 +66 -69 26 60	1189 +64 -71 27 43	1189 +66 -72 26 40	1196 -62 24 37	1202 +62 24 39	1189 -61 -68 24 53
300	0924 +45 +48 25 62	0929 +43 +47 26 49	0929 +45 +54 27 32	0930 +45 +53 25 35	0937 +45 +48 25 44	0942 +44 26 21	8930 -45 -52 24 60
400	0726 +30 +36 26 50	0728 +27 +29 25 48	0730 +28 +41 25 38	0732 +30 +44 24 30	0738 +29 +30 25 30	0742 +28 +40 25 22	0731 -29 -37 24 54
500	0562 +17 +28 24 43	0563 +14 +15 24 40	0566 +16 +31 25 37	0567 +16 +32 24 39	0574 +16 +17 24 32	0577 +15 +32 25 26	0568 -17 -31 24 46
700	0301 + 2 +24 24 31	0301 + 2 +23 24 31	0305 + 1 +45 24 27	0305 0 +37 25 40	0312 + 0 + 1 24 33	0314 2 + 3 26 17	0307 + 1 -23 25 24
850	0145 3 + 3 22 30	0144 6 +11 22 36	0148 5 +16 21 22	0147 5 + 3 22 24	0155 10 7 24 19	0154 12 1 22 09	0150 2 + 2 24 16
1000	0011 12 7 21 18	0011 12 8 19 17	0014 13 7 19 15	0013	0015	0016	0017 10 7 21 07
Markante Punkte	023 +55 056 +59 085 +59 124 +61 186 +59 230 +61 -64 250 +56 -59 25 65 357 +36 +40 436 +25 +35 535 +13 +23 547 +14 +19 570 +11 +17 600 23 39 617 + 7 +12 654 + 5 +11 683 + 3 +25 735 1 +25 800 23 34 810 4 +12 824 2 + 4 843 3 + 6 855 3 + 1 875 4 + 1 904 22 36 936 8 7 956 9 5 008 13 7 21 14	023 +56 24 15 025 +59 057 +58 064 +61 120 +61 162 +58 250 +55 +58 26 50 362 +34 +49 516 +13 +13 547 +13 +18 600 24 31 636 + 4 +12 653 + 4 +25 800 23 40 816 4 +18 869 6 + 8 888 5 2 908 21 32 922 7 4 945 7 5 013 13 8 18 12	016 +56 026 +59 041 +61 045 +57 058 +60 068 +58 077 +59 083 +61 120 +63 146 +57 183 +51 250 +54 -62 27 35 279 +49 +57 522 +13 -29 551 +13 +16 575 -10 -17 600 24 31 623 + 5 -12 626 + 3 +40 720 1 +44 743 1 +39 764 4 +35 787 2 +30 800 22 24 883 4 + 1 912 20 22 949 9 6 010 14 8 19 13	040 +61 060 +59 065 +57 075 +61 094 +60 118 +65 173 +62 183 +61 250 +54 -61 27 40 468 +19 +34 543 + 9 +26 579 + 9 +16 600 24 40 664 + 2 -39 797 7 -20 800 23 34 855 5 - 2 895 22 21 927 9 - 2 940 9 7 997 13 9 19 20	015 +51 25 14 027 30 24 044 24 18 075 -59 110 -61 135 +63 156 -59 186 +63 225 24 53 250 -55 +57 25 43 350 +36 +38 424 +25 +27 600 + 8 + 8 24 36 750 4 + 2 797 7 3 900 24 23 912 7 6 964 11 8 980 11 9 985 25 18 981 18 12 20 02	025 +55 26 18 047 +58 063 +59 25 20 118 +63 25 36 130 +61 191 +61 25 42 250 +54 +59 26 21 318 +41 +46 471 +19 +28 25 29 596 + 6 +18 600 25 24 611 + 6 + 8 770 6 1 800 26 11 879 15 3 897 14 5 918 13 05 958 20 9 36 04	004.0 -37 26 36 005.0 -39 26 31 006.0 -40 25 26 007.0 -41 25 25 008.0 -42 24 26 027 -53 063 -56 -69 250 -55 -61 25 62 379 -32 -35 545 -11 -31 554 -11 -31 600 25 35 620 + 5 -27 660 + 1 -24 800 2 -20 24 17 915 24 14 917 7 2 984 11 6 015 10 9 19 04
Tropopause	214 -63 -67 25 22	190 +66 -71 26 65	199 -65 -71	200 +66 -72 26 40	213 -63	202 -62	220 -61 -67 1027 25 62
Maxwind	0983 25 75	1217 +68 -71 26 65					
30/50	0324	0322	0319		0324	0322	0322
50/100	0435	0433	0433	0434	0433	0431	0436
100/200	0432	0430	0431	0428	0430	0428	0433
200/300	0621	0625	0623	0622	0622	0625	0621
300/100	0551	0552	0552	0554	0559	0561	0551

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.1	23.4	23.7	24.9	18.0	20.7	26.4	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	25 56	24 26	23 06	27 16	25 37	25 07	28 10	29 15			
km											
26,4							28 10	29 15			
23,7			23 06	27 20			27 15	28 13			
20,7		24 35	23 27	27 24		25 07	25 20	25 18			
18,3		24 30	24 32	26 30		25 19	25 27	25 29			
15,9		24 32	23 30	24 33	25 27	25 32	25 30	25 30			
13,5		24 48	24 45	24 48	25 30	26 28	25 40	26 36			
12,0		24 61	26 48	24 53	27 24	26 41	25 45	27 30			
10,5	24 56	24 62	25 40	25 40	26 30	26 28	25 54	25 20			
9,0	25 56	23 55	24 31	23 40	24 47	25 34	25 59	25 23			
7,2	24 51	23 60	24 41	23 40	24 33	25 26	26 43	25 30			
5,4	24 54	24 59	24 41	23 40	23 33	24 23	25 40	25 32			
4,2	24 45	23 42	23 39	23 40	23 34	24 16	25 34	24 32			
3,0	23 40	23 36	23 32	23 42	23 40	22 09	24 27	24 33			
2,1	23 41	23 34	23 30	23 48	23 31	24 10	24 24	24 31			
1,5	23 36	22 34	22 24	23 43	25 20	30 06	22 18	22 30			
0,9	21 37	21 31	21 25	21 34	27 10	21 04	20 17	21 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		11 40 24 66									

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 287

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 14. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	72432	98015	09015	754++	12215	12423	
15	10002	72632	98022	11313	754++	10223	12634	
18	10002	52728	98022	14013	9++++	07227	127++	30353
21	10002	62224	98022	15113	9++++	11111	122++	
00 heute	10002	42224	98022	15213	9++++	11201	122++	
03	10002	02124	98021	14212	00900	11810	121++	
06	10002	82026	98022	13412	8062+	10708	12022	30056
09	10002	82028	98021	12812	40947	09606	12024	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	82529	97506	06915	864++	14017	12524	
15	10007	62732	98015	09214	45401	11223	12725	
18	10007	42629	98012	11914	45400	10227	12625	30451
21	10007	72525	98022	13813	9++++	10119	125++	
00 heute	10007	32426	98028	14012	9++++	11302	124++	
03	10007	22225	98020	13812	9++++	10702	122++	
06	10007	42328	98020	13011	41500	09708	12324	39757
09	10007	62127	98022	13012	11560	09400	12125	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	82526	98606	08715	8072+	11220	125+2	
15	10003	52430	98152	11215	42401	08225	12433	
18	10003	22826	98021	13215	22400	09220	12834	30251
21	10003	02223	98010	15313	00900	09221	12234	
00 heute	10003	22524	98020	15512	00901	09202	12534	
03	10003	02124	98010	15211	00900	09803	12134	
06	10003	02024	98020	14811	00900	08704	12034	30057
09	10003	52022	97021	14312	00901	08705	12022	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	82429	97516	06415	3247+	12212	12424	
15	10004	62430	97035	08915	35540	13225	12424	
18	10004	52628	98022	11314	9++++	09224	126++	30553
21	10004	42628	98011	13213	9++++	09220	126++	
00 heute	10004	52624	98021	13514	9++++	12102	126++	
03	10004	32226	98016	13114	9++++	13804	122++	
06	10004	32026	98020	11813	25520	12712	12025	39754
09	10004	72228	98021	11513	70920	12704	12025	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	82328	97022	08115	865++	13218	12323	
15	10005	42527	98011	09814	35501	10217	12524	
18	10005	62525	98028	12814	9++++	10230	125+6	30152
21	10005	72324	98026	14312	9++++	10215	123++	
00 heute	10005	22328	98011	15112	9++++	11208	123++	
03	10005	32323	98021	15112	9++++	10400	123++	
06	10005	02026	98020	14011	00900	09711	12025	39757
09	10005	42028	98030	14011	00905	09400	12025	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	82517	97022	07515	855++	14203	12521	
15	10006	82522	97026	09214	855++	13217	12522	
18	10006	62525	97012	11514	9++++	11223	125+2	39700
21	10006	12525	98011	13913	9++++	11224	125+1	
00 heute	10006	02523	98011	15012	00900	11211	125+2	
03	10006	22523	98030	15112	9++++	09201	125+2	
06	10006	32218	98021	15510	9++++	09204	12221	30056
09	10006	12219	98020	16511	00901	10210	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60620	33209	70412	98032	89106	48506	00711	05303	100+0	10334	13255
12	60620	33212	70408	98022	88406	48576	00607	05303	10434	13253	
15	60621	33315	80416	98802	88607	38476	00102	05104	10446	13532	
18	60621	33218	70114	98808	89506	734++	00309	05405	13545	10449	+)701++
21	60622	33021	70425	97258	90705	785++	11212	05404	15440	13546	
00 heute	70623	33000	80330	97028	92706	855++	11220	05404	15432	13546	+)703++
03	70621	33103	80120	97028	94006	884++	41213	05404	15432	13546	
06	70620	33306	70232	96638	95505	772++	71215	05504	15444	13556	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	63660	02109	71927	98158	90010	59464	00400	00107	11948		
12	63660	02112	71919	97808	89109	6947+	00709	05205	11947		
15	63661	02215	71818	97808	87509	6947+	00716	05205	11834	11958	
18	63661	02318	71624	97158	85810	5947++	00717	05105	11635	11867	+)70128
21	63661	02221	41720	98152	84810	39460	52710	00005	11734	11857	
00 heute	73660	02000	71513	98158	84009	694++	00608	05206	11522	11845	
03	70660	02003	81614	97808	83708	7947+	00703	05306	11622	11845	
06	73660	02006	71905	97808	93908	5947+	00302	05403	100+0	11844	

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60564	51109	83328	97022	03304	884++	00242	05752	13536		
12	60564	51012	83227	97022	06005	885++	00227	05651	13337		
15	60566	51115	93330	97358	08605	885++	00225	05652	13338		
18	60567	51118	83231	97028	10504	884++	00220	05850	13348		
21	60565	50921	73229	97152	12204	784++	00217	05652	13348		
00 heute	70564	50900	73325	97028	13104	884++	00108	05751	13348		
03	70565	50903	83322	97020	14604	884++	00115	05801	13348		
06	70565	61106	83328	97028	15703	884++	00210	06001	13348		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60590	18309	52614	97011	87909	38401	00104	05304	12633		
12	60590	18212	62409	98801	87809	39470	00501	05401	12423	12834	
15	60590	18315	61907	98028	85909	22471	00819	05402	11921	12833	
18	60590	18218	61212	98012	83109	32471	00828	05402	11221	12833	+)797++
21	60591	18221	71114	98032	79409	42471	00837	05305	11121	12833	
00 heute	70590	18300	80724	97022	75210	4247+	00742	05204	10732	12833	+)700++
03	70590	18403	80626	97022	73310	3247+	00619	05205	10634	12833	
06	70590	18706	60323	97012	74710	32411	00314	05204	10334		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60527	35509	82732	97022	93410	855++	00815	05105	12747	13046	
12	60529	35512	62440	97801	91808	67500	00615	05306	12549		
15											
18	60527	35418	62846	97258	96509	68500	00232	05406	17452		
21	60527	35621	32939	98151	99409	32500	00219	05304	17952		
00 heute	70926	35400	23027	98021	02808	22500	00236	05504	17952		
03	70527	35503	23117	98020	04208	21500	00214	05503	17952		
06	70527	35506	23017	98020	04807	22500	00105	05702	17951		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60526	19909	81928	96586	92512	873++	00746	00012	11836	11635	12136
12	60525	19812	62624	97216	97812	55402	61507	05011	12622	12335	149+3
15	60526	19615	72627	98028	90812	784++	00610	05110	12634	12547	
18	60526	19518	72628	99258	90012	58439	00608	05109	12639	12549	
21	60526	19521	72636	98811	89512	784++	00605	05109	12648	12449	
00 heute	70526	19600	72738	98808	89012	784++	61505	05110	12748	12249	
03	70525	19803	22635	98018	88511	22501	61805	05209	12638	17340	
06	70525	20006	42738	97808	87810	42500	61507	05508	12738	17440	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60440	41009	62422	98031	17821	52441	00805	00119	12634	149+4	
12	60440	41012	22422	98011	18021	23408	00102	00219	12635		
15	60440	41015	82525	98011	16921	824++	00710	00319	12535		
18	60437	40518	62719	97158	17521	68400	00305	00218	12834	12447	
21											
00 heute	70440	41000	62907	98028	19917	51450	00008	05413	13033	12745	
03	70440	41003	82812	98022	19318	854++	00807	05413	12932	12646	
06	70440	41006	81405	97022	16818	855++	00725	05215	1.0+0	149+3	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60450	15809	62022	98022	15216	685++	00711	05210	12044	12969	
12	60450	15712	72115	98032	13617	6542+	00816	05110	12145	12969	
15	60451	15715	82128	96506	11616	853++	00620	05314	12146	12969	12445
18	60451	15718	82228	96516	10316	873++	00713	05216	12258	17951	
21	60452	15721	72713	97205	11817	753++	00315	05016	12633	17951	
00 heute	70452	15500	62615	98015	11317	38531	00805	05116	12633	17351	
03	70452	15403	82516	98202	09817	885++	00715	00116	12533	17951	
06	70453	15306	82520	97516	08817	874++	00610	00117	12534	17951	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60350	48009	31712	98020	26423	22502	00400	05221	11722		
12	60359	47912	61713	98021	27124	22501	00207	05121	11421		
15											
18	60351	48018	61714	98022	25325	12532	00715	00020	11522		
21	60351	48021	31513	98022	25024	21531	00803	05121	11622		
00 heute	70349	48000	81817	98022	24925	21507	54000	00020	11722		
03	70349	48903	81617	98022	23424	11577	53615	05121	11733		
06	70348	48806	61709	98022	21625	32510	00817	05122	11531		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 287

Sonnabend, den 14. Oktober 1967

Meldungen vom 13.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	0SSss
60603	54306	23639	98022	02403	25600	64224	05453	13647	+++++	Poseidon
60632	18606	80407	98022	85007	855++	64210	05502	10421	149+3	Meerkatze
60633	21215	60612	98022	86008	655++	64807	05202	10821	149+2	Meerkatze
60633	21215	60812	98022	86008	655++	64807	05202	10821	149+2	Meerkatze
60632	22318	60820	97802	85407	5246+	64706	05503	10833	149+2	Meerkatze
60605	58118	73222	97162	16101	785++	64111	05655	13224	13648	W.Herwig
63546	07012	82334	97606	05215	5847+	74605	05110	12335	+++++	A.Dohrn
63550	06315	62535	97156	07013	62400	74218	05508	12548	+++++	A.Dohrn
63552	06018	62528	98156	09513	62400	73225	05507	12549	12348	A.Dohrn
63553	05721	42532	97012	10013	42400	72205	05208	12549	+++++	A.Dohrn
60067	32600	79902	98152	13625	2937+	15206	05422	149++	Lindenstein	
60497	19703	82413	98032	05013	84500	68731	00009	124++	Bremen	
60496	21006	82137	97202	96314	854++	68877	00112	121++	Bremen	
63590	03807	81613	96634	99110	+++++	44700	060++	11623	Rendsburg	
60640	24009	70311	97022	88006	+++++	00400	05503	10333	Katfisch	
60630	23508	50211	98032	87106	+++++	+++++	053++	10221	Würzburg	
60668	24309	80437	97028	96151	+++++	82203	062++	10447	Düsseldorf	
60494	23009	6282·	98018	99314	694++	68330	00311	128++	Bremen	
60476	11609	62424	98032	15114	2342+	54701	+++++	+++++	E.Johanna	
60627	25009	60205	98022	86007	+++++	+++++	052++	10200	Germania	
60509	21709	82624	97205	97513	5731+	25214	00012	149++	Praunheim	
63565	02009	42421	98022	97514	+++++	+++++	002++	+++++	Mechthild	
60624	04509	82018	98022	86010	+++++	00710	051++	12025	Gelsenkirchen	
60489	17409	82030	96405	04215	862++	26708	05011	120+6	Wolfsburg	
63713	20009	82727	96105	91007	+++++	+++++	053++	+++++	Wuppertal	
60279	29609	40518	98021	22024	325++	26306	05127	105++	Speyer	
60533	28709	82728	98022	93510	835++	24400	05108	127+3	M.Leonhardt	
60655	07309	89907	95104	77907	+++++	+++++	050++	+++++	S.Fqord	
60087	31409	89905	97626	13224	2732+	15223	05623	149+2	Lindenstein	
60632	23909	60207	98012	85207	0++++	+++++	0++++	102+1	Hamme	
60668	24609	80444	97022	96450	+++++	002++	067++	154+0	Essen	
60587	22909	73203	98022	88210	785++	25713	05109	13220	Rheinstein	
60650	27412	80530	97022	91205	+++++	00211	053++	104+6	Nordenham	
60412	69112	40405	98021	21113	+++++	00301	00051	10411	Berlin	
60412	68912	30202	98022	20712	+++++	72400	053++	+++++	Marburg	
60666	24011	80437	98022	96000	823++	01210	062++	10406	Minden	
60667	248?1	80444	97022	95202	+++++	+++++	062++	+++++	Hof	
60630	23521	50509	98022	87207	+++++	+++++	051++	10521	Würzburg	
60627	25011	70205	98022	86007	+++++	+++++	053++	10200	Germania	
60603	42012	83633	97022	98002	854++	82203	058++	18632	Sägefisch	
60648	27412	80521	97022	90005	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld	
60624	04512	52018	98012	95010	+++++	00710	051++	12024	Gelsenkirchen	
60603	41912	83433	97022	96302	+++++	52215	057++	+++++	Kormoran	
60586	05612	62724	97022	92411	+++++	+++++	056++	+++++	C.Kämpf	
60552	01312	22530	98021	03114	+++++	84208	003++	125+2	Frithjof	
60655	08012	83518	97024	79906	+++++	00240	052++	+++++	Saxonia	
60533	53812	83318	97022	13203	85400	00235	052++	13336	Erlangen	
60539	55512	83226	98022	16003	+++++	00213	054++	+++++	Dohrnbank	
60410	68912	20502	99011	20012	+++++	00705	052++	+++++	Bremerhaven	
60632	23912	50207	98022	85207	0++++	+++++	+++++	102+1	Hamme	
63697	33312	72424	98022	96340	84201	05404	12423	Ansgaritor		
60539	55012	83318	97022	16003	+++++	72230	051++	13332	Freiburg i. Br.	
60663	24812	80437	97712	94900	+++++	45815	067++	104+8	Essen	
63713	19712	73021	98012	93506	+++++	00232	05403	130+5	Dohrnbank	
60546	47812	73130	98022	04205	+++++	+++++	054++	+++++	H.Kern	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	0SSss
60459	34312	82430	96818	12019	873++	64203	01118	124+5	Nienburg	
60664	25012	80437	97022	96601	+++++	55205	061++	10447	Düsseldorf	
63557	03812	62530	98028	03112	+++++	+++++	0++++	+++++	F.Homann	
60535	42112	32730	98011	89910	15480	26707	+++++	+++++	Transatlantic	
60632	22812	50909	98012	86808	01000	+++++	053++	+++++	Regulus	
60472	12412	52424	98012	12516	2143+	54726	+++++	+++++	E- Johanna	
60588	21412	82005	98022	87009	3751+	25712	05301	+++++	Rheinstein	
60647	24712	40513	98021	89707	+++++	00207	055++	+++++	Hagen	
60540	54912	83218	97022	16403	+++++	00245	050++	13221	Heidelberg	
60419	35012	32518	98011	23223	31400	16400	00219	12523	Wesermünde	
60464	37212	82518	97022	13121	855++	15203	00716	12524	Württemberg	
60575	40712	80124	98022	90307	853++	56240	05002	10134	Transontario	
60508	20612	82618	98022	98613	854++	25211	00311	126++	Praunheim	
60533	27712	82718	98022	92111	835++	24714	05108	127+3	M.Leonhardt	
63701	32315	72733	97022	92/08	6534+	74711	05103	12724	Ansgaritor	
60628	24815	70207	98042	84008	+++++	02712	053++	10221	Spitzbergen	
60656	24915	40527	98227	93002	+++++	45729	064++	105+5	Essen	
60491	26115	62824	98022	00015	654++	68400	00313	128++	Bremen	
63579	05015	62624	98022	99812	+++++	44238	056++	12635	Rendsburg	
60568	21015	81409	97205	81509	833++	55857	05408	11420	C.Trautwein	
60507	19715	82524	98022	97814	854++	25808	00511	125++	Fraunheim	
60627	25015	80409	98028	85008	+++++	+++++	052++	10400	Germania	
60413	69015	80905	98031	20012	+++++	00400	00208	+++++	Tokio	
60532	26715	82521	98022	90010	835++	24721	05206	125+3	M.Leonhardt	
60630	23517	60509	98032	86007	+++++	+++++	051++	10521	Würzburg	
60588	44318	83613	96267	00103	65202	+++++	054++	+++++	C.Weiderkehr	
60648	27418	80530	96108	99804	+++++	+++++	059++	+++++	Bielefeld	
63574	05318	62624	98012	02811	+++++	44238	058++	12636	Rndsburg	
63705	31118	52830	98012	94106	433++	74314	05404	12823	Ansgaritor	
60654	26518	80437	98022	94104	+++++	55718	057++	10447	Düsseldorf	
60428	32918	42624	98031	20323	42300	16715	00419	12624	Wesermünde	
60624	04518	52424	98258	85010	+++++	00205	052++	42424	Gelsenkirchen	
60632	23918	80309	97022	83907	9++++	103+2	+++++	103+2	Hamme	
60566	22418	89918	96626	76508	+++++	55805	05308	149++	C.Trautwein	
60466	35518	73018	97012	12317	755++	25703	05111	13024	Württenberg	
60650	25018	70726	98037	90805	+++++	45612	059++	107+4	Essen	
60413	69218	30503	98012	20013	+++++	00400	00307	+++++	Tokoi	
60467	13918	82130	96636	08315	6722+	54712	+++++	+++++	E.Johanna	
60106	30318	71111	98012	11226	52312	15712	05523	11122	Limdenstein	
60506	18718	82524	98022	98014	864++	25202	00510	125++	Praunheim	
60492	13918	92237	96515	03216	9++++	26400	00311	12023	Wolfsburg	
60279	26418	20421	98021	20824	22400	26710	05116	104+4	Speyer	
60632	22818	60?13	98258	86208	+++++	+++++	054++	+++++	Regulus	
60488	28218	62740	97022	99415	654++	68506	00307	127++	Bremen	
60590	18918	71309	98022	83009	4253+	25825	05203	11321	Rheinstein	
60408	38618	12515	98020	27025	10+40	16400	00219	12543	Stuttgart	
65415	60321	23313	98020	99412	+++++	00709	001++	13332	Tübingen	
60412	69221	60315	98031	20011	+++++	00400	00008	+++++	Tiko	
63713	19721	82005	97616	93206	+++++	00703	05405	120+3	Dohrnbank	
60646	25021	30630	97017	90105	+++++	43707	059++	107+6	Essen	
60537	54821	83218	97022	21302	+++++	00225	050++	13223	Heidelberg	
60590	17521	71213	98022	79808	4253+	25732	05404	11221	Rheinstein	
60485	29721	82744	97032	04014	854++	68136	00308	127++	Bremen	
60505	17721	82524	98022	98013	854++	25400	00509	125++	Praunheim	
63565	06023	22418	98011	07512	+++++	44225	056++	12425	Rendsburg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita L H H T

63585	04709	81718	97022	97012	895++	23735	05210	11734
63585	04612	52518	97258	95410	49540	31616	05608	12534
63582	04415	52524	97258	97311	39549	52319	05208	12535
63571	04018	62318	97038	99911	59540	52226	05209	12335
63578	03521	82324	97031	01511	6953+	52216	05109	12335
73575	03000	32324	97011	01912	29640	52104	05009	12335
73575	03003	42324	97020	99811	39640	00821	05010	12335
73575	03006	82027	97031	97412	4751+	00724	05010	12446

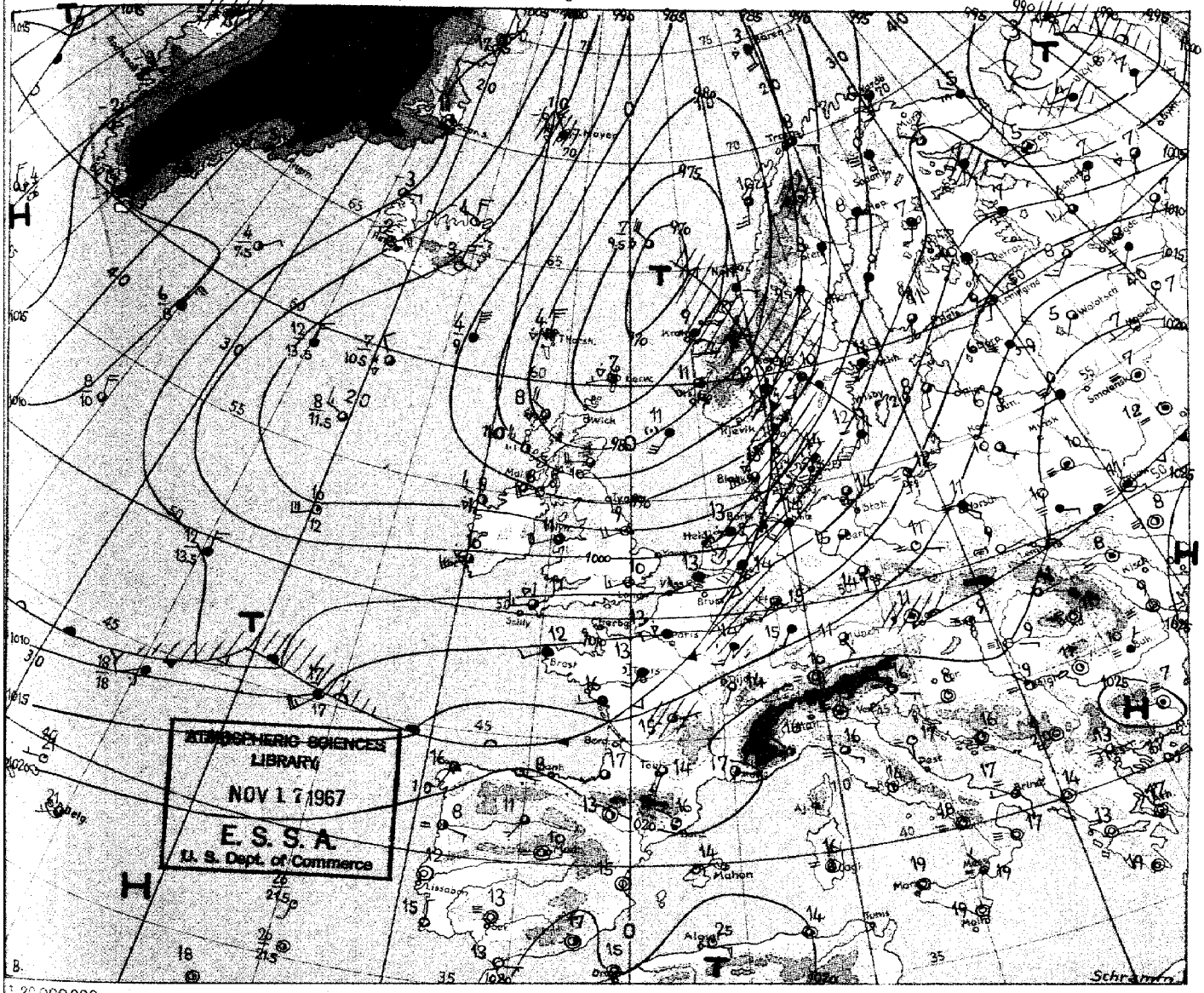
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Teil A: Karten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

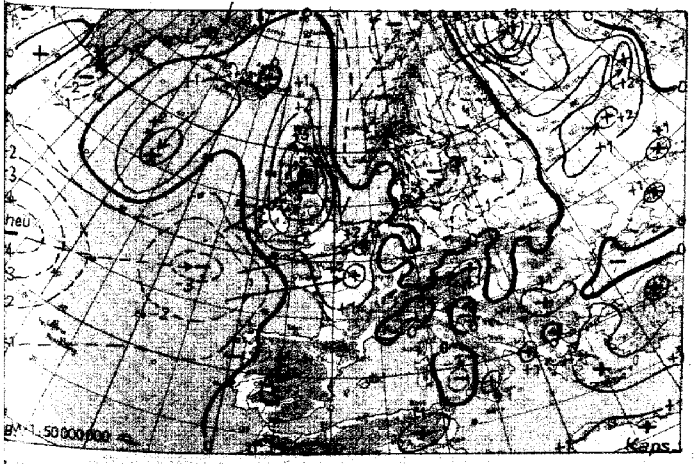
Jahrgang 92 Sonntag, den 15. Oktober 1967 Nummer: 288

Wetterlage heute 6 Uhr



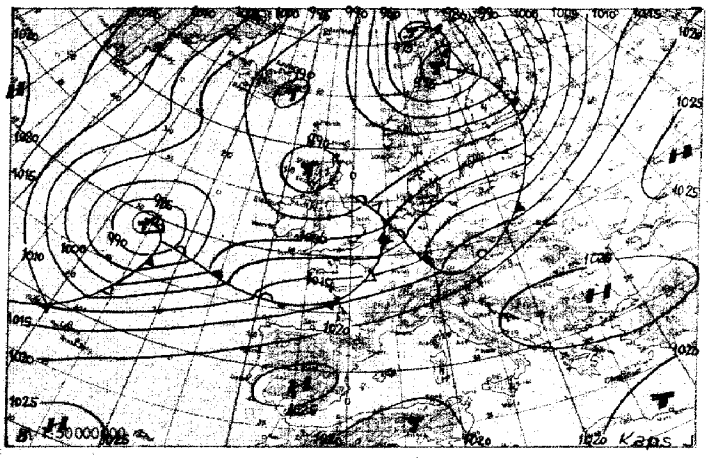
1 : 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1 : 50 000 000

Vorhersagekarte für Montag, den 16. Okt. 67, 6 Uhr

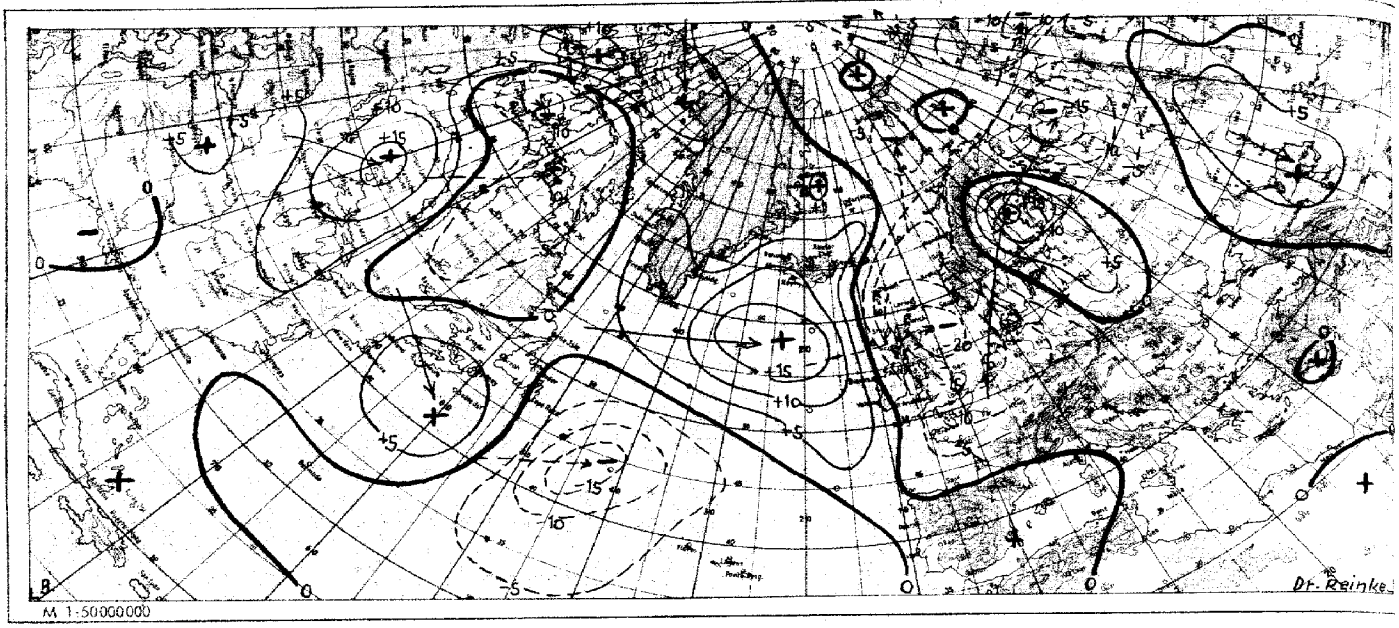


1 : 50 000 000

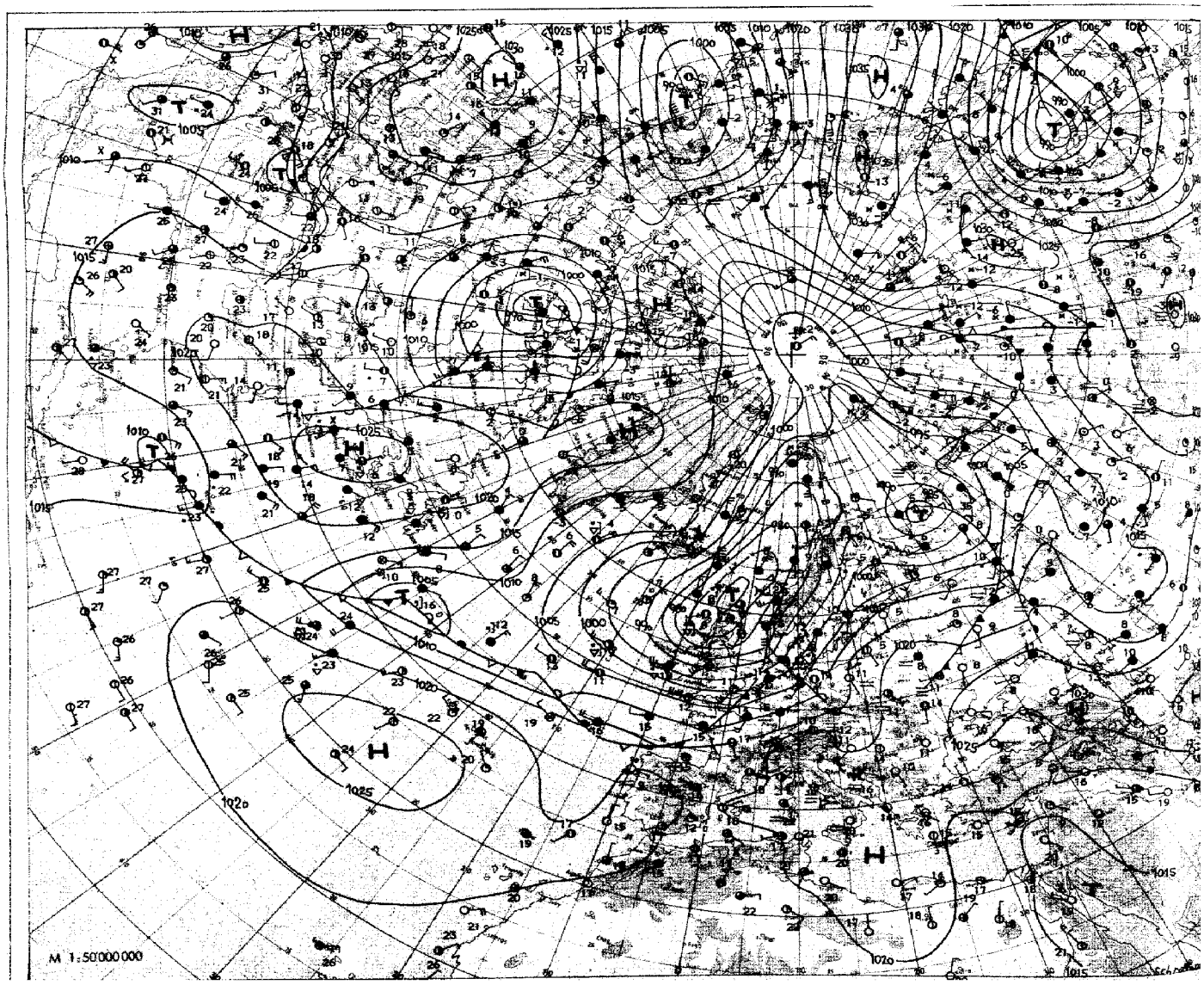
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

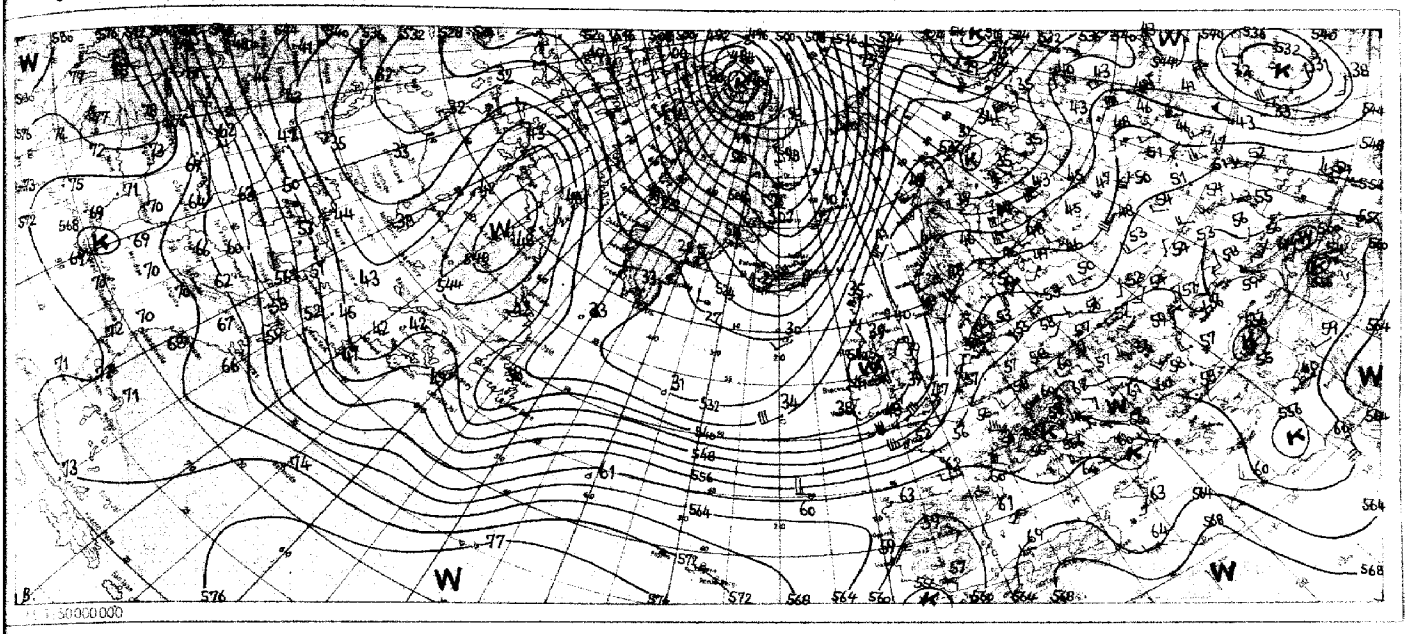


Wetterlage heute 0 Uhr

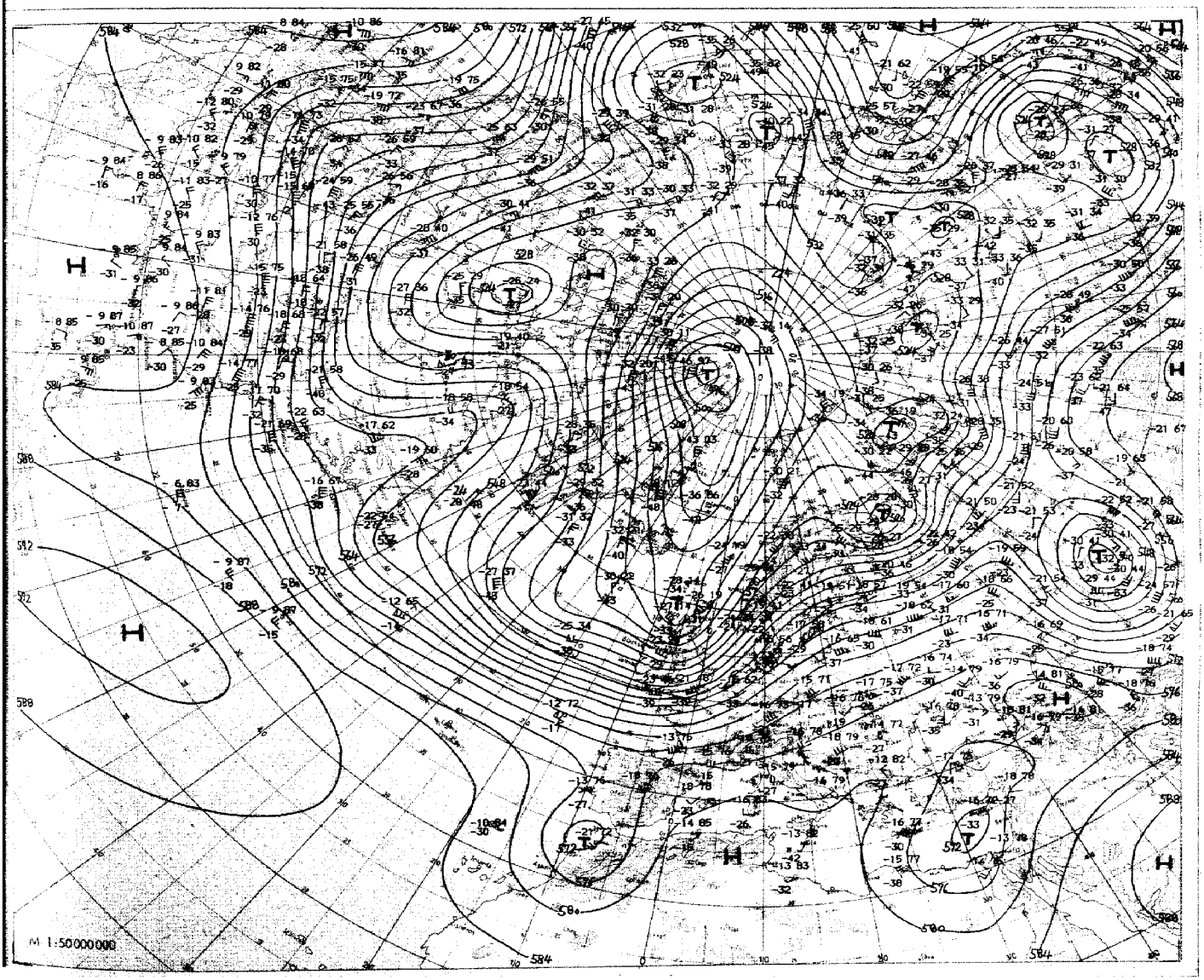


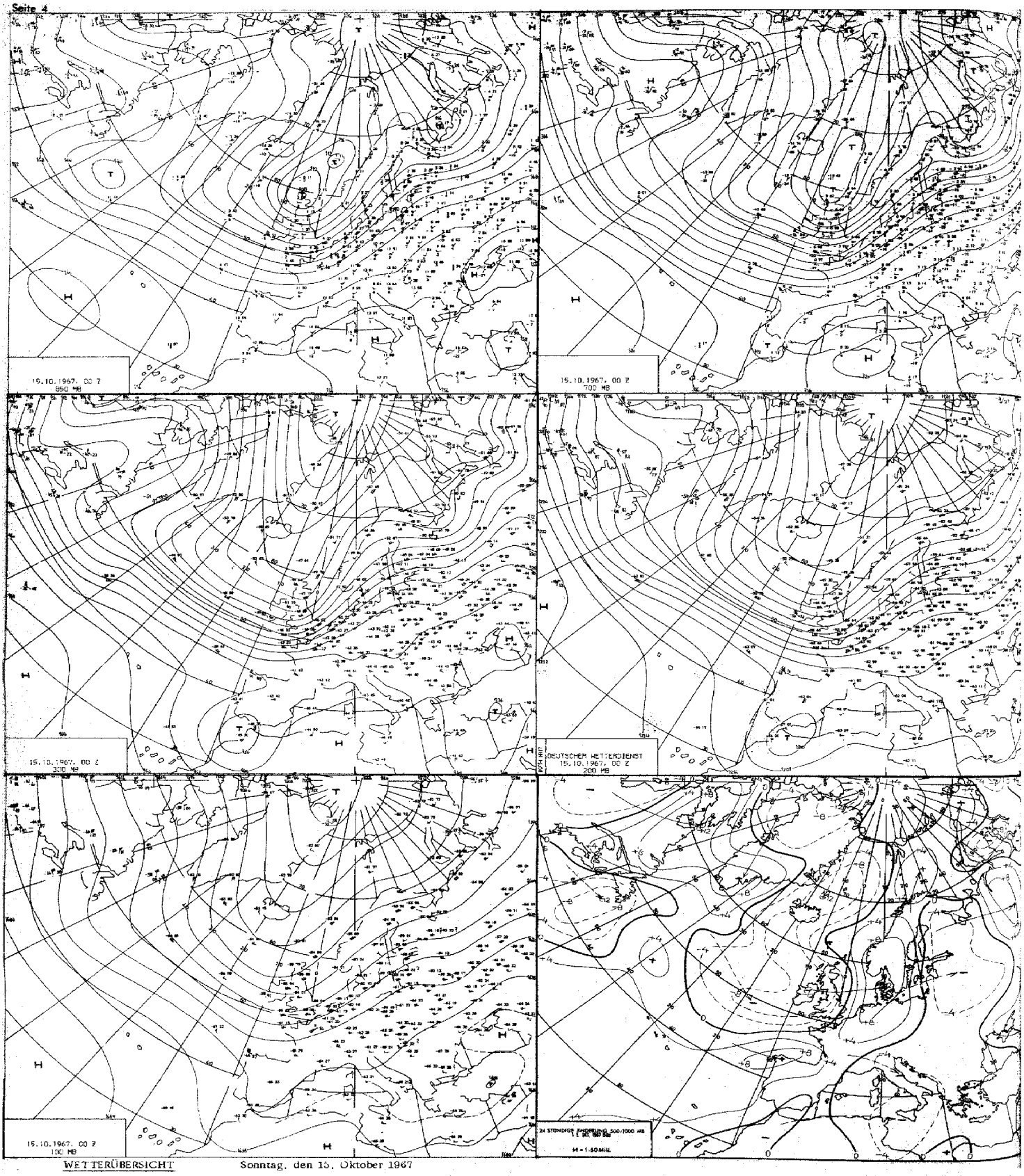
15. Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonntag, den 15. Oktober 1967

Das hochreichende Tiefdruckgebiet, das gestern morgen in Nähe des Wetterschiffes I (59N/19W) lag, zog in den vergangenen 24 Stunden langsam weiter in östlicher Richtung. Sein mit ihm driftender Druckfall griff nicht nur nach Osten, sondern auch nach Norden aus, so daß sich das alte Nordmeertief nochmals um 10 mb intensivieren konnte. Damit wird nunmehr der gesamte nordostatlantische Raum von einem umfangreichen komplexen Tiefdrucksystem bedeckt. - Auf der Südseite des Systems blieb die zügige Westdrift erhalten. Ein Starkwindfeld, das gestern früh zwischen den Wetterschiffen J (52N/20W) und K (45N/16W) lag und das in seinem Kern in Höhe der 300-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von mehr als 100 Knoten aufwies, erreichte inzwischen die Bretagne. Es befindet sich unmittelbar hinter der über Frankreich liegenden Kaltfront. Auf deren Vorderseite floß erneut milde Meeresluft nach Deutschland. Sie führte zu hochreichender Erwärmung. - Innerhalb der alten Maritimluft kam es gestern über Deutschland strichweise zu leichten schauerartigen Regenfällen. Sie hingen zum Teil mit einem Frontenzug zusammen, der über Süddeutschland lag. Dieser hat sich inzwischen aufgelöst.

Kaps

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das hochreichende Nordmeertief verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Auf seiner Südseite setzt sich die über dem Atlantik herrschende westsüdwestliche Höhenströmung nach Mitteleuropa durch. Mit ihr gelangen einzelne Wellenstörungen nach Deutschland, die die Zufuhr maritimer Luftmassen aufrechterhalten.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 15. Oktober 1967 — Nr. 286

Station	Höhe	ID	08 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-08	08-03	18-08
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_{m1} C_{m2}$	$T_g T_d$ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_{m1} C_{m2}$	$T_g T_d$ 000	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82030	96996	95113	776--	12728		31-44	
Husum	3	029						82014	62212	98413	854--	11824		---26	
Schleswig	44	035	71811	65021	02111	7091-	09732	81913	62512	98314	755--	11537		---28	7oo--
Fehmarn	4	043	72114	60022	02611	9----	09732	71818	65022	99010	9----	09736			7oo--
Kiel	7	045						82109	6002-	99813	55502	11713			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81613	68022	02412	20937	11729	81814	75502	00614	754--	12618			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	149													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81507	50102	04411	65457	10726	82113	56102	01815	25417	13726			7oo--
Lübeck	13	156						31809	9802-	01912	35500	10733			
Emden-Wolthusen	0	202	81910	58102	02012	6091-	09722	82013	58216	99413	854--	12626		---33	7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81808	65062	03914	5537-	12729	82216	65512	02315	6552-	12616			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82309	58102	04916	3571-	13731	82313	56612	03914	755--	12609			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71810	70032	05216	35516	13727	8211/	70212	05116	6357-	11501			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	62117	59031	05816	65530	12724	02116	60011	04016	00900	12716			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	71806	56251	09713	756--	13723	61807	58103	07914	65600	13817			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	71707	58601	09714	757--	12721	71810	60023	07715	757--	12720			797--
Düsseldorf	41	400	72218	80022	05816	25632	12620	82016	81612	05715	5562-	10601		21-30	7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72109	70012	05715	25538	13718	82212	65632	05113	756--	11707		---29	7oo--
Kahler Asten □	835	427	92221	01436	42011	9----	11720	42420	62284	40810	46200	09711	25-39	24-42	7o1--
Kassel	158	438	82304	58102	09315	856--	12723	02307	65015	07415	00900	12719		---28	7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81910	65022	06317	3567-	13719	82112	80022	06515	5577-	09302		---30	7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71408	50212	09215	755--	13716	61609	64022	08214	63500	13610			7o1--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82130	65026	45012	755--	10716	82234	40105	43911	751--	10711		34-50	791--
Trier-Petrisberg	265	609	82316	65026	10115	754--	13708	82320	68022	10214	754--	10601		21-38	7o1--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92016	00614	44511	9----	11715	92219	00456	43411	9----	11712	---28	---35	7o1--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82008	40636	11315	855--	13612	71911	62035	10515	75500	13707			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	11104	64021	12812	10940	10709	73212	75031	12016	736--	10604			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	12108	58101	13111	10930	09712								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	451	705													
Saarbrücken-Ensheim	328	708	81810	50106	11515	4547-	13708	61912	56105	10914	4747-	12706			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72013	65031	13616	2577-	09709	62111	70015	13416	13746	10701			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32517	70258	13815	855--	10806			
Nürnberg	318	763	61304	60021	13714	6093-	11607	71703	60023	13216	757--	11704			7oo--
Regensburg	376	776	11503	20101	16110	00901	09706	81503	20101	16110	863--	09601			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						22709	70020	50210	00901	03604			
Freiburg	252	803	82304	68251	14718	735--	13503	72212	65022	14718	785--	12000		---25	7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12405	75020	14914	10930	11603	72509	75031	14315	7097-	11603			7oo--
München-Riem	528	866	02405	80010	16210	00900	07608	42305	80031	16312	40940	08104			7oo--
Mühldorf	401	875						91701	02474	16807	9----	07307			
Passau	409	893	90401	00470	16708	9----	09712	90000	00454	17208	9----	08305			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70204	50602	16111	4577-	10804	80602	56105	16312	856--	10003			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22220	89030	07501	20851	59708	72613	99021	07600	1527-	52202		---35	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						42613	86030	50409	40940	04103		---27	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 15. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06	06-09	18-06			
Helgoland	4	015	82329	65258	97514	724--	11604	52430	70012	98914	52400	11314	35-53	31-43	79113	1291o	91o47	1
List	27	020	42320	65256	95713	43400	10305	42325	70035	96414	42400	06208	33-48	28-4o	7o113	12811	o1o33	1
Husum	3	029	82117	65036	98113	68402	12503	32219	75015	99214	32400	11311	---35	---34	7o11o	1o81o	o1o52	1
Schleswig	44	035	82118	65026	98214	772--	12501	32112	70013	98813	34401	11306	---31	---33	7961o	1o3o9	96o64	1
Falshöft	4	043	82124	65606	98011	874--	11710	42322	70015	98913	42400	11309			7911o	---o9	91---	
Kiel	7	045	82112	5850-	99214	754--	13506	72309	60215	00013	52432	11308			79111	11oo8	91o87	1
Norderney	13	113	72020	60608	98513	4847-	12303	12121	68025	00213	18400	10117	27-41	23-34	7o312	12111	o3o53	1
Bremerhaven	7	129	82017	75026	00313	6732-	12703	22120	75015	01913	10932	09316	---29	21-29	79711	1121o	97o79	1
Cuxhaven	5	131	81913	75026	99514	884--	11601	32215	70015	00914	12401	09314	---32	---28	7931o	111o9	93o8o	1
Kaltenkirchen	30	145	82414	56612	00613	772--	12612	72417	70252	01313	7733-	09308	---29	---29	7931o	1o6o8	93o81	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82116	58612	01314	6542-	12705	72517	58805	01914	784--	12306	---32	---31	7961o	112o8	96o82	1
Lübeck	13	156	82315	58615	01315	765--	13606	82514	60025	01914	755--	13306		---29	7911o	1o9o8	91o88	1
Emden-Wolthusen	0	202	82215	60616	99313	774--	11601	12315	70025	01613	00902	09323	---33		79512	1141o	95o67	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o412	1o9o9	o4o79	1
Bremen	3	224	82118	65616	02613	6542-	12203	62416	72255	03714	42402	11211	---28	---27	7o311	1o6o9	o3o78	1
Soltau	77	235	82312	5861-	03014	854--	12703	82312	58615	03813	854--	12308	---3o		7o2o9	1ooo8	o2o84	1
Lüchow	35	253	72015	58106	03415	2567-	12510	82015	50216	04314	5547-	12108			7971o	1o6o8	97o83	1
Lingen	21	305													7o511	112o8	o5o73	1
Münster	64	313	82310	30636	04313	773--	12304	72607	75025	06312	754--	11218			7o312	12112	o3o73	1
Osnabrück	95	317	82114	4061-	04412	772--	12400	72310	51215	06112	37311	10219	---31	---28	7o512	1251o	o5o37	1
Gütersloh	72	320	82014	70612	05213	854--	12400	72214	58605	06813	754--	11316			7o112	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	82510	6061-	05113	773--	11400	82707	62616	06412	773--	11213			7o113	12612	o1o83	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82214	68036	04116	855--	10301	82609	62615	05414	6542-	11213	---26	---3o	79712	126o8	97o83	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72210	6203-	04916	756--	12503	82205	68605	06014	854--	12210			7oo12	131o9	ooo79	1
Berlin-Dahlem	51	381	72008	62038	06914	50972	11610	72213	64032	06817	60972	11500			79311	116o9	93o63	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72009	60018	06915	35772	10708	72217	63022	06618	35772	10502			79111	1251o	91---	1
Düsseldorf	41	400	82015	80602	05614	754--	11601	82413	75215	08013	7841-	11224	21-32	---32	7o113	13812	o1---	2
Bocholt	25	406	82008	6561-	04413	854--	12206	72009	65025	06313	7843-	11218			7o513	12912	o5o77	2
Essen	154	410	82112	65212	05312	755--	11601	82410	68805	07612	784--	11322	---29		7o612	13111	o6o88	1
Kahler Asten □	835	427	92222	04614	40008	9----	09603	92322	02615	40809	9----	09305	24-42	25-39	7o3o8	o8oo7	o3ooo	1
Kassel	158	438	82307	65616	08015	3752-	12306	82107	70216	08314	855--	11102	---26	---27	79114	13113	91o21	1
Göttingen	150	444	71820	70606	07016	3853-	11500	82019	75215	07315	855--	12002	22-34	---32	79215	12312	92o31	1
Braunlage	607	452	72518	8002-	06412	65472	09502	82316	70616	07311	7547-	09305	---42	---35	7o111	o961o	o1o26	1
Aachen	202	501	82018	70606	05813	874--	11501	82115	70025	08512	6542-	10125	21-4o	---33	7o212	13812	o2o82	1
Nürburg	626	510	82022	56612	08210	872--	10703	82319	75025	09311	872--	10213	---33	---33	7o2o9	1o5o9	o3---	1
Köln	91	513	81808	65216	06313	4567-	11602	82702	65252	08613	3552-	11323	---3o		7o312	12812	o3o76	1
Koblenz	96	515	81808	70616	08415	5742-	10508	82012	82025	09815	6557-	12215	---28		7o115	135--	o1oo8	2
Marienberg	547	526	81821	60212	07510	5732-	09704	62220	65605	09010	871--	10214	25-32	24-32	7o21o	o98o9	o2ooo	1
Gießen	186	532	82005	62612	09014	5742-	10308	81810	64025	09215	5552-	12302		---3o	7o113	12513	o1ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	73014	68026	11815	754--	10603	82505	70215	09714	755--	11306			7o213	12611	o2ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	72234	67036	43210	753--	09604	92231	01512	43409	9----	09203	37-53	36-47	7o1o9	o9oo8	o1ooo	1
Trier-Petrisberg	265	609	82016	60616	10012	874--	11504	82216	70216	11813	723--	11219	21-38	2o-36	7o311	13311	o3oo2	1
Deuselbach	479	615	82315	60616	08811	5742-	10609	82315	50516	11011	871--	11321			7o511	1261o	o5o15	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92419	01506	43309	9----	09301	92517	00625	44009	9----	09308	21-36	---34	7o1o9	o92o9	o1ooo	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72214	68036	10215	7557-	11703	82212	68215	11314	6557-	12310		---25	7o113	131o9	o1ooo	1
Darmstadt	133	639	72020	81022	10316	755--	10701	82017	54215	11714	772--	11312	23-32	2o-28	79313	1361o	93ooo	1
Würzburg	259	655	72013	70021	12015	2567-	11501	72312	50602	12016	5567-	11201			7oo12	1341o	92ooo	o
Bad Kissingen	216	658	62105	65026	11512	3557-	11605	82505	70615	11815	5557-	12304			7o11o	119o9	o1ooo	1
Coburg	337	671	72306	70022	11514	45542	11500	82310	75612	11216	5557-	09000			7oo13	13o1o	97oo2	o
Bamberg	239	675	51602	65021	12013	48501	11603	61805	75032	12117	25772	13304			7oo13	1361o	oooo6	o
Hof	567	685	62314	75036	11713	45542	10605	72312	50032	11315	45542	11000			79111	125o7	95o13	1
Weiden	438	688	71407	59211	13512	3567-	11708	61905	64012	13415	10942	11105			7o1o9	138o6	o1o25	1
Berus	363	704	82028	6261-	09713	5547-	10507	82024	62515	12112	872--	12222	---38	31-4o	79212	1251o	o2ooo	1
Selbach/Saar	451	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71714	58106	10414	784--	11805	82111	56535	13112	872--	11223	---25	---26	7o113	13412	o4oo5	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62310	70016	11416	25642	10301	82310	65585	12715	885--	12112	---35		7o212	1241o	o2oo6	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72525	82026	10412	1557-	09504	92529	50615	11011	872--	11304	26-35	31-47	7o212	1251o	o2o15	1
Karlsruhe	114	727	61806	81011	12316	25631	13303	82510	60615	13615	5742-	14312			7oo11	136o8	91oo5	1
Mannheim	97	729	72013	75026	11616	25772	11502	82010	70212	12915	7542-	13312			7o114	13911	o1oo8	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71910	80036	13715	38536	11303	72217	62022	13118	6857-	09801		---26	79713	156o9	97---	o
Öhringen	276	742	72508	68021	12117	5557-	11304	72409	72602	12718	6557-	10207			7oo11	15111	91o15	o
Ansbach	413	755	70000	70022	13513	25572	11508	72510	75032	13017	2567-	11400			7oo13	15712	ooo25	o
Weißenburg/Bay.	422	761	72315	70028	13814	755--	10602	72319	75022	13817	15642	12305		---32	79212	15711	92o58	1
Nürnberg	318	763	51904	70018	13014	35702	11503	72010	75022	12817	38672	12303			79713	15511	97o22	o
Regensburg	376	776	91407	08476	15909	9----	09501	61511	28104	15812	15532	11104			794o9	117o7	94o37	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	62715	83031	49809	55501	07704	82913	80212	50309	854--	08305			7ooo8	115o6	ooo92	1
Freiburg	252	803	62207	80022	15218	58642	13305	72315	82032	15920	53672	13309	---26	---25	7o117	17o14	o1o6o	1
Freudenstadt □	797	815	72510	75028	48013	784--	11301	82509	72802	49114	884--	10311		---26	7o113	13812	o1o35	1
Klippeneck □	973	818	72513	65026	49012	754--	11603	62415	80022	50214	42442	09111			79611	126o8	96o54	1
Tübingen	370	826	62306	75036	13516	25532	11500	62212	80031	14719	48582	09017			79712	1441o	97o48	o
Stötten	734	836	72218	6803-	14113	785--	10604	62315	81012	13916	28542	09307	---27	---31	7oo12	14612	ooo57	o
Ulm	522	838	72007	65032	14812	5557-	11604	52510	80012	14815	48572	13207			7oo11	131o9	ooo6o	o
Augsburg	477	852	62610	75021	14515	65601	10101	72411	80256	15117	33642	11311			7oo11	139o9	ooo91	o
München-Riem	528	866	71702	80031	16611	60941	08101	52106	80012	16016	15730	08106			7ooo9	133o5	ooo9o	o
Mühldorf	401	875	71104	30104	17108	15872	08104	71003	50602	17310	756--	09307			7ooo7	1o8o5	ooo86	1
Passau	409	893	90000	00454	17909	9----	09208	70202	50604	17811	5617-	11202			7ooo8	113o5	ooo65	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	82342	75026	48809	851--	08706	72245	77032	49109	6224-	07103		46-59	7o2o9	o95o7	o2o78	1
Konstanz	399	929	82004	70216	16213	7557-	12301	62103	80252	16515	53562	13107			7o111	126o7	o1o64	1
Friedrichshafen	401	934	80000	58026	16412	7557-	11301	71504	60255	17413	6857-	12212			79111	124o7	91o91	1
Kempten-Lenzfried	705	946	71402	70616	18109	35741	07303	71801	68255	17214	65702	10207			797o9	112o6	97o95	1
Oberstdorf □	810	948	70000	84021	49609	60952	07508	73603	84152	51113	55876	08207			7ooo7	1o4o4	ooo9o	o
Zugspitze ■	2960	961	72624	88031	07301	15153	53703	72322	89032	08201	88142	52207	28-41	24-32	7oo51	o19--	oo1o4	53000
Hohenpeißenberg □	977	962	62708	84036	50113	45842	04400	72410	80212	51014	75742	07109			79711	143o7	97o97	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	51702	82031	17709	45741	06500	61501	81022	16714	15741	07107			7ooo8	125o5	ooo89	o
Wendelstein □	1833	980	62708	84031	50810	25540	03105	62101	88032	51111	50941	03205	---27		7ooo8	1o6o6	ooo99	o
Berchtesgaden	542	997	50000	84031	19805	50971	05111	62303	84031	17413	50978	07904			7ooo5	1o2o2	ooo82	1

Sonntag, den 15. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	62434	70028	00014	63400	11211	62632	65258	01213	63400	09212	36-51	35-48	791--	688o8	o251o	
List	27	028	72430	75258	97314	69403	08209	72325	70809	98913	734--=	08214	32-46	3o-51	797--			
Husum	3	029	62220	80038	00114	63400	10209	72317	70808	01112	6943=	10210	22-42	22-43	794--	6881o	o2712	
Schleswig	44	035	62222	70801	00214	58401	09114	72318	66818	01411	6343=	08211	24-41	24-41	7o6--			
Falshöft	4	043	62530	70032	99914	62400	12210	52426	70028	00614	39430	12207			797--			
Kiel	7	045	42515	70016	01215	42400	08212	42514	75019	02213	42500	09110	---29	---28	7o5--			
Norderney	13	113	22327	65256	01514	26530	08213						27-41		797--			
Bremerhaven	7	129	32125	70018	02814	38400	09109	42227	70011	03315	48500	07205	20-38	3o-42	7o1--			
Cuxhaven	5	131	62217	72036	01915	68400	08210	62315	75029	02614	68400	08107	---38	---36	7o5--			
Kaltenkirchen	30	145	72719	75038	02314	725--	08210	62716	80032	03014	68500	07207	---33	21-36	7o1--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52419	70018	03115	52500	09112	32417	70021	04015	38500	07209	21-35	22-36	7o1--			
Lübeck	13	156	72820	70036	03015	62400	09211	42720	70012	03515	41400	05205	22-35	22-34	7o4--			
Emden-Wolthusen	0	202	62416	70036	02714	62500	09211	42416	70021	03415	42500	06207	---36	---41	794--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	52423	75038	05115	52501	09214	52517	80251	05415	52500	08303	23-3o	22-36	794--			
Soltau	77	235	52514	75016	05214	48430	09214						---27		7o4--			
Lüchow	35	253	62011	80016	05213	35632	10209	62518	75032	05715	62600	09205		---26	7o2--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	72711	80026	07814	72400	10216	72710	80038	07913	784--	09301	---26		7o5--			
Osnabrück	95	317	62415	82026	07114	62400	09210						---31		7o2--			
Gütersloh	72	320	72316	61026	08514	6253-	09217	72212	75029	08213	2257=	08603						
Bad Salzuflen	98	325	72511	65026	07714	684--	10213	62614	80252	08114	45532	08104		---29	7o3--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72417	65026	06814	784-2	10214	72516	65801	07114	785--	09103	---3o	---31	7o1--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72710	70216	07914	58472	10319	52609	80031	08214	48502	08203			7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	82212	65212	07217	6567=	11003	72507	68619	08313	1577=	11110		---33	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82214	70032	07217	6567-	10105	72512	75608	08113	6857=	10309		---3o	797--			
Düsseldorf	41	400	72216	80018	09614	7853-	10110	82218	80019	09414	58578	10802	---32	21-35	7o2--			
Bocholt	25	406	72212	75026	08015	7853-	09117	72015	75258	07814	38572	08801		---28	7o1--			
Essen	154	410	72311	70028	09212	6847-	11116	72410	75036	09113	6857=	09701			7o4--			
Kahler Asten □	835	427	82616	56806	42407	860--	07223	72517	70016	42407	6213=	06400	25-39	---31	7o6--			
Kassel	158	438	72306	68216	09513	4842-	10312	72309	82022	10314	4857=	08108	---27		7o2--			
Göttingen	150	444	82112	70216	08614	7842-	11213	71907	75025	09113	785--	10004	---34		7o2--			
Braunlage	607	452	82613	60616	08010	7542-	10205						---38		7o9--			
Aachen	202	501	72218	80016	10213	5246-	09217	82013	80022	10113	3562=	08801	---33	---32	7o2--			
Nürburg	626	510	82318	75216	11510	2722-	08117	82513	75215	11510	854--	08400	---33		796--			
Köln	91	513	82410	75028	10514	856--	09118	72007	80022	10115	5557=	09705			7o3--			
Koblenz	96	515	82310	82806	12016	4357=	10221	82005	81029	11515	5857=	10805			792--			
Marienberg	547	526	82412	57806	11011	871--	10218	82312	84258	11010	6847-	09701	24-32		7o4--			
Gießen	186	532	82011	66616	10815	5552=	11216	82011	68026	10914	6552-	10400	---31	---26	7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	83010	75606	10215	4752-	11205								7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	92331	00616	44209	9----	09209	82326	75615	44208	754--	08101	36-49	29-41	7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	82313	80806	13314	5347-	10216	82115	65518	12712	4742=	10808	---36	---33	7o1--			
Deuselbach	479	615	82318	65036	12212	5347-	10213	82015	58618	11911	4747=	10805			7o2--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92515	00416	45009	9----	09214	92414	01414	44708	9----=	08400	---34	---29	7o2--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82314	68026	12715	5857-	12215	82212	75808	12415	6957=	11604	---25		795--			
Darmstadt	133	639	72222	84016	12715	6857=	10111	82013	80605	12515	7642=	10803	26-35	22-31	7o1--			
Würzburg	259	655	82510	80606	13915	5552-	12217	72408	80035	13715	28548	12803			797--			
Bad Kissingen	216	658	82512	65616	12714	754--	13209	82410	75026	12615	5557=	11701			7o1--			
Coburg	337	671	82308	75026	12215	6557-	11308	82708	75216	12513	4552=	11400			792--			
Bamberg	239	675	82706	65618	13615	6542-	13213	72502	75215	13814	4847=	13301			792--			
Hof	567	685	82615	80216	11714	755--	10101	83212	65619	12712	774--	11304	---31	22-34	791--			
Weiden	438	688	82311	78806	12917	5857-	11601	82210	78038	13016	6857=	12701	---3o		797--			
Berus	363	704	72324	80026	13513	68441	10116	82016	60612	13512	1742=	11703	31-4o		7o2--			
Sulzbach/Saar	4[illegible]1	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72313	70026	14013	6827-	11210	82309	65022	13714	3557=	10702	---28		7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72513	68606	13916	756--	11213	82510	82032	13216	4851-	09807	---3o		7o1--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82524	70206	12412	884--	10213	82519	83022	12312	4841=	09500	31-47	---3o	796--			
Karlsruhe	114	727	82509	58616	14616	7732-	14211	82207	81025	13815	3557=	13808			7o3--			
Mannheim	97	729	82412	81036	13916	884--	12111	82306	81029	13516	2257=	11804			7o1--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82220	82616	14717	4852-	10215	82314	84026	14217	5567=	11705	---29	---27	797--			
Öhringen	276	742	82405	70216	14314	5857-	13012	72410	72216	14414	5857=	13000			795--			
Ansbach	413	755	82707	75036	14416	4857=	12312	82708	70618	14814	5642=	13400			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82510	75612	14417	785--	13205	82704	75216	14316	3857=	11803	---32		797--			
Nürnberg	318	763	82705	70612	13317	7557=	13205	82412	80035	13916	7847=	12203		---31	791--			
Regensburg	376	776	72206	60034	14119	4857-	11806	82704	80605	14018	1557=	11703			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72514	80026	50110	5534-	08803	72715	70252	49310	3347=	09708		---25	795--			
Freiburg	252	803	82112	80616	16217	5552-	14000	82111	80026	15318	5862=	13708			7o1--			
Freudenstadt □	797	815	82511	66618	49012	7742-	11005						---35		7o4--			
Klippeneck □	973	818	82516	80022	50413	5147-	10206	82518	80022	49512	5547=	11809	---3o		7oo--			
Tübingen	370	826	82309	82021	14918	2557-	10101								7oo--			
Stötten	734	836	82521	80252	14515	885--	07005	82515	82212	14614	6557=	08703	23-39	21-27	797--			
Ulm	522	838	82012	80032	14617	6642-	12203	82010	70802	14716	6742-	11503			7oo--			
Augsburg	477	852	72512	84028	14919	11572	11001	82609	86032	14418	2567=	11607	---26		797--			
München-Riem	528	866	72612	80032	15719	48631	11003	72307	80022	15318	5567=	10706		16-24	7oo--			
Mühldorf	401	875	71802	58036	15019	25572	13807	82304	75032	14818	15577	12804			791--			
Passau	409	893	60902	62016	16116	46772	12806	72006	68036	15217	45676	12708			7o1--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82434	68636	50308	882--	06111	92234	00476	49408	9----=	08709	---52	4o-58	792--			
Konstanz	399	929	72308	80028	16119	5857-	12002	82306	82029	16117	4857=	12803		---31	7o1--			
Friedrichshafen	401	934	72810	81028	16219	3857-	11803	82610	75256	16116	6867=	13505			7o2--			
Kempten-Lenzried	705	946	72718	80026	16317	4577-	08001								795--			
Oberstdorf □	810	948	73602	82022	51717	25876	10804	82704	80022	51817	25778	10400			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71822	89032	08202	55342	50400	71823	89022	07401	55342	00807	---38	24-39	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72513	75026	51816	18786	09003								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70403	70032	15219	58642	08400	73606	65022	14618	53742	09608			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	62404	86022	51512	25540	03204	72908	82022	51008	36540	05809			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	20508	82011	15020	10931	07709								7oo--			

Sonntag, den 15. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					13–18	18–21	06–18	Mittel vorm.	Summen	
			NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	62527	70028	01313	62400	10101	62329	60259	00612	63400	10807	35-48	3o-46	7o514			
List	27	020	22428	82018	99513	23400	06207	72122	82809	99112	6346-	08805	31-51	27-39	79714			
Husum	3	029	72615	65258	01810	724--	09307	72610	65298	00810	794--	08810	22-43	---28	7o915			
Schleswig	44	035	52112	70808	01712	5843-	08103	82210	60805	01909	792--	08001	24-41	---26	71314			
Falshöft	4	043	62428	70038	01011	9----	09204	62122	75808	01209	9----	09102		7o614				
Kiel	7	045	22413	70018	02411	22500	08202	02309	70010	02410	00900	07400	---28	7o515				
Norderney	13	113												7--14				
Bremerhaven	7	129	61910	81031	03611	68500	07003	71913	75253	03211	785--	09704	3o-42	---28	7o115			
Cuxhaven	5	131	42110	75018	03112	44500	07205	62112	75131	02511	65530	08806	---36	---28	7o515			
Kaltenkirchen	30	145	12510	75011	03912	15540	07209	12412	70028	03410	10940	08805	21-36		7o115			
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	32209	65011	04812	25630	08208	62414	70031	03911	656--	08709	22-36		7o116			
Lübeck	13	156	22413	70011	03913	20940	07204	62416	70031	03912	55540	09400	22-34		7o446			
Emden-Wolthusen	0	202	22210	60021	03312	25800	07801	72110	65138	02411	758--	09709	---41	---32	79416			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79715			
Bremen	3	224	72213	75038	05512	3853-	09101	82117	75602	04412	857--	09811	22-36	---26	79416			
Soltau	77	235						72004	6802-	05311	756--	09805			7--15			
Lüchow	35	253						72008	70258	06011	785--	09802			7--16			
Lingen	21	305													7--16			
Münster	64	313	82507	70028	07313	756--	09805	72506	70022	06013	755--	10713			7o814			
Osnabrück	95	317													7o215			
Gütersloh	72	320	62112	75018	07713	5866-	08805	62008	59602	06812	855--	10709						
Bad Salzuflen	98	325						82506	50212	07012	755--	09711			7--15			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82210	70038	07412	855--	09102	72111	70012	06512	757--	08809	---31		7o116			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82204	70031	06512	5553-	09303	82308	70032	07112	5573-	09714			7o116			
Berlin-Dahlem	51	381	72206	70028	09311	756--	10110	62206	75022	08611	65700	10807	---33		7o217			
Berlin-Tempelhof	50	384	82308	70018	08813	8097-	09107	82008	75012	08313	1577-	09805	---3o		7o218			
Düsseldorf	41	400	82011	88028	08413	45547	09710	82207	70215	07813	5562-	11306	21-35		7o215			
Bocholt	25	406						82010	65029	06713	6857-	10605			7--15			
Essen	154	410	72310	60038	08113	3567-	08709	72407	75805	07412	6567-	10608			7o713			
Kahler Asten □	835	427	82519	70028	41507	741--	06810	82420	73213	40707	721--	07710	23-4o	21-38	7o7o9			
Kassel	158	438	82304	70258	10613	755--	10302	82007	56105	09713	774--	10809			7o314			
Göttingen	150	444	81907	70026	09113	756--	10000	82014	70022	08413	755--	10507		---28	7o216			
Braunlage	607	452						82110	8002-	07709	5567-	08810		---28	7--12			
Aachen	202	501						82013	8002-	07912	1542-	10601		---29	7--16			
Nürburg	626	510	82015	60616	11009	872--	09707	82015	58616	10009	872--	09709	---28		7o111			
Köln	91	513	81808	75602	08913	5562-	09710	72011	70016	07713	50976	10612			7o315			
Koblenz	96	515	82313	70618	11113	1442-	11604								79416			
Marienberg	547	526	82314	56658	10510	871--	09705	82114	58616	09109	872--	09715		---26	7o711			
Gießen	186	532	81609	68616	10612	5742-	11804	81610	66616	09911	774--	10808	---26		7o215			
Bad Hersfeld	212	542	82707	65616	10913	4742-	11400	82709	63616	10112	4742-	10809	---26		7o215			
Wasserkuppe □	921	544	92326	00616	44208	9----	08302	92222	00636	43407	9----	07808	29-41	24-33	7o21o			
Trier-Petrisberg	265	609	82012	58638	12111	6722-	11707	82111	60616	11011	5732-	10711	---33		7o314			
Deuselbach	479	615	82015	58616	11310	5747-	09706	81809	58615	10410	5747-	10710			7o413			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92515	00614	44408	9----	08803	92214	00636	43708	9----	08709	---33	---26	7o31o			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82007	62618	12513	5557-	12400	82012	56635	11712	872--	12708			7o316			
Darmstadt	133	639	81912	66636	12613	774--	11400	81814	65635	12312	772--	11304	22-31		7o216			
Würzburg	259	655	82208	70636	13913	755--	11400	82007	62636	13012	5722-	10609			7o217			
Bad Kissingen	216	658	82103	60616	13013	755--	11203	82305	55635	12312	774--	11707			7o215			
Coburg	337	671	82308	70616	12713	6552-	11203	82308	50616	12112	855--	11808			79416			
Bamberg	239	675	71804	70026	13814	755--	12501	82004	65615	13112	855--	11808			7o218			
Hof	567	685	72510	82018	13211	3557-	09103	82507	70515	12410	854--	09809	22-34		7o115			
Weiden	438	688	72310	75018	13814	5557-	10103	81801	45618	13311	755--	09808			79118			
Berus	363	704	82008	56636	12811	870--	11608	91809	00636	11910	9----	10709			7o514			
[illegible]/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82205	50636	12911	872--	11611	82206	40635	12511	872--	10704			7o414			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82506	70616	12814	5557-	11705	80000	62635	12913	875--	12400			7o117			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82714	75606	12310	5747-	09807	82308	57616	12210	872--	09501	---37		7o113			
Karlsruhe	114	727	82202	65616	13413	674--	12706	80000	60636	12813	873--	12707			7o518			
Mannheim	97	729	82007	62638	13214	3752-	12704	81806	56636	13213	872--	12601			7o116			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82207	70616	14215	5557-	13705	82309	70615	13015	3567-	12712	---29		79519			
Öhringen	276	742	82909	58616	14412	875--	11701	82901	56636	13711	874--	10709			7o118			
Ansbach	413	755													7--18			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	75606	14713	4857-	12601	82315	75212	13014	6557-	11815			79719			
Nürnberg	318	763	82406	80026	14015	5552-	11000	89901	65635	13312	5542-	11509	---31		79119			
Regensburg	376	776	82701	80026	14316	2557-	10500	82105	80516	13915	1551-	11305			79719			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82518	68258	49509	831--	08303	92317	01452	49009	9----	09804	---27	---24	79511			
Freiburg	252	803	72116	82606	14619	4752-	13705	72308	80016	14219	6567-	12604	---33		7o221			
Freudenstadt □	797	815													7--14			
Klippeneck □	973	818	82418	65616	49212	754--	11604	82318	65606	48613	754--	10807	---26	---25	79715			
Tübingen	370	826													7--19			
Stötten	734	836	82011	80036	14313	856--	09707	82429	85185	12315	856--	09713	21-37	29-43	79716			
Ulm	522	838	71808	80028	14713	6647-	11705	71809	70258	13914	5647-	13707			79718			
Augsburg	477	852	72309	80212	14816	5557-	11000	82312	80212	13716	5567-	10710			79119			
München-Riem	528	866	72410	80022	15716	3577-	09400	82309	70022	15516	2577-	10803	16-24		7oo2o			
Mühldorf	401	875	82305	80012	15415	15747	11302	72201	82022	15314	756--	11803			7912o			
Passau	409	893	62205	65016	15616	30978	12303	62202	65022	15915	35672	11101			7o117			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92244	00638	48908	9----	08704	82250	80606	48610	883--	08704	44-58	5o-66	7o5o9			
Konstanz	399	929	72606	80609	16016	5557-	12501						---31		7o52o			
Friedrichshafen	401	934	82405	70608	16116	6857-	13501	81009	75026	15115	3852-	13810			7o219			
Kempten-Lenzried	705	946						30000	82011	17411	20942	09400			79517			
Oberstdorf □	810	948	83302	75022	50914	2577-	11701								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	71826	89012	06800	15372	52705	32734	82011	07102	15242	57304	---39	34-48	7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	82415	82026	50613	3577-	09602						---3o		79717			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70401	84022	16514	65842	10305								7oo19			
Wendelstein □	1833	980	72503	82012	51007	55640	06400	71913	82024	51008	25530	03400			7oo13			
Berchtesgaden	542	997	80000	65021	17313	8092-	11308								7oo21			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 15. Oktober 196 — Nr. 288

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1507
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10	2629 +54		2650 -56 25 23	2635 +55	2638 +54 28 22		3094 -45 26 21
20	2389 +58	2378 +56 23 25	2374 -58 24 25	2377 +57	2379 +56 29 11	2381 +57 29 12	2638 -55 26 17
30	2045 +56	2054 +58 23 38	2030 -57 24 39	2054 +58	2056 +58 25 23	2058 +59 29 14	2388 +55 25 22
50	1833 +60	1842 +58 23 30	1838 -57 24 29	1842 +59	1845 +59 24 26	1847 +60 27 20	2055 +56 24 22
70	1610 +60	1617 +59 23 50	1516 -52 24 32	1519 +61 24 25	1523 +62 25 27	1625 +62 25 28	1842 +56 +68 24 27
100	1357 +58	1362 +58 22 52	1365 -61 24 51	1366 +60 24 50	1374 +62 26 34	1375 +62 25 27	1616 +61 +70 24 34
150	1177 +64	1182 +63 22 75	1188 +55 -69 24 54	1187 +63 +65 23 64	1197 +64 26 38	1197 +62 26 28	1365 +60 +67 24 44
200	0920 +45 +47 23 68	0922 +43 +46 24 82	0927 +43 +49 23 56	0927 +43 +46 24 55	0936 +43 +53 26 23	0937 +46 24 47	1186 +63 +69 24 51
300	0720 +29 +31 22 63	0721 +29 +32 22 68	0727 +27 +45 23 53	0726 +27 +32 23 55	0735 +28 +41 26 36	0738 +29 +35 24 37	0928 +44 +50 24 50
400	0556 +15 +27 22 55	0556 +15 +31 22 60	0562 +14 +27 22 48	0562 +13 +33 23 52	0570 +15 +25 24 36	0573 +16 +21 24 38	0728 +27 +31 23 46
500	0295 + 1 + 5 22 49	0295 + 0 + 1 23 54	0300 1 +10 23 46	0300 0 +37 23 52	0309 0 + 8 23 39	0310 2 + 8 26 13	0563 +15 +27 23 51
700	0137 9 +14 22 44	0137 6 + 3 23 42	0142 9 8 22 47	0141 8 8 23 54	0150 11 7 22 24	0151 13 + 4 15 07	0301 1 +23 23 41
850							0142 11 +16 24 39
1000	0002	0002 12 10 19 12	0005 15 12 20 13	0005	0012	0013	0006 15 11 20 13
Markante Punkte	027 +54 122 +61 172 +59 187 +65 250 +56 -58 264 23 76 423 +25 -30 460 +21 +25 513 +14 -31 525 +14 -31 552 +13 -15 600 23 50 629 + 6 -10 643 + 5 + 7 675 + 3 + 4 710 0 + 3 773 5 +32 800 22 45 847 9 +21 872 6 5 895 22 41 909 9 3 947 11 7 967 10 8 997 11 9 19 11	019 +60 025 +57 23 20 040 +56 109 +60 127 +59 167 +57 250 +54 +57 23100 518 +13 -31 549 +13 +21 600 22 60 728 9 2 800 23 46 813 8 +19 900 22 42 940 11 8 002 12 10 19 10	011 -55 015 +54 040 +55 044 +54 061 +59 079 +62 116 +60 123 +62 153 +60 200 +54 +58 23 51 296 +46 +50 331 +38 +46 438 +16 +54 497 +17 +27 524 +13 +28 548 +13 +20 592 +11 +19 579 9 +11 600 23 54 623 + 5 +11 659 + 5 + 8 680 + 1 +19 712 2 + 5 733 2 1 748 3 3 767 3 3 800 22 52 818 7 5 854 10 9 883 11 8 903 11 11 904 21 41 922 13 11	075 +59 113 +59 121 +62 132 +59 163 +58 176 +59 212 +62 +64 230 +53 +56 23 62 478 +17 +35 533 +10 +26 561 +11 +22 600 23 51 648 + 2 +37 731 7 +25 830 24 50 811 8 +16 839 22 50 899 11 11 988 16 13 20 15	027 +56 058 +60 22 16 065 +57 082 +62 092 +61 124 +65 164 +63 180 +61 250 +54 +63 26 23 372 +31 +44 26 36 508 +14 +24 520 +15 +17 550 +12 +17 588 + 9 +12 600 23 51 604 + 9 + 9 651 + 4 + 4 766 6 2 783 6 4 800 23 31 882 21 19 947 18 10 977 15 12 19 08	022 +55 29 16 059 28 22 108 +64 24 32 132 24 18 165 +61 25 32 250 +56 -59 26 38 455 +20 +28 507 +15 +20 515 +15 +18 553 +10 +16 575 + 9 +12 592 + 7 +12 600 24 22 609 + 7 +10 695 2 +11 706 2 + 5 785 9 + 2 797 9 + 1 800 22 10 914 13 06 933 20 3 954 9 7 19 06	003.8 -32 27 51 004.0 -33 27 50 005.0 -37 26 43 006.0 -40 26 34 007.0 -41 26 25 008.0 -43 25 22 018 -51 041 -59 047 -54 177 -59 -65 250 -55 -61 24 52 430 -23 -26 444 -22 -25 452 -21 -27 529 -11 -31 556 -10 -33 568 -10 -19 583 - 9 -32 600 25 45 602 - 7 -16 646 - 3 -14 766 5 -20 800 24 40 883 10 4 905 25 56 914 12 9 001 15 11 20 12
Tropopause	213 +64 +60	202 +64 +67	192 +57 -71	180 +64 +67	194 +65	189 +63	215 +63 +69
Max-wind	1000 23 76	1042 23100		1130 23 71			
30/50	0324	0324	0324	0323	0323	0323	0325
50/100	0435	0437	0434	0435	0433	0433	0437
100/200	0433	0435	0428	0432	0426	0428	0432
200/500	0621	0626	0646	0625	0627	0624	0623
500/1000	0554	0554	0537	0557	0558	0560	0557

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	7.5	3.0	21.9	12.9	28.5	19.3	25.5	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	23 99	24 56	25 28	23 60	27 28	26 22	24 09	24 13			
km											
26,4					27 15						
23,7			24 32		26 17		24 12				
20,7			25 37		25 19		24 25	25 26			
18,3			25 28		24 28	26 28	24 27	25 29			
15,9			25 45		24 28	26 30	25 56	25 37			
13,5			25 58		24 43	26 35	24 42	25 51			
12,0			25 70	23102	25 56	26 35	24 31	23 52			
10,5			23 81	23 82	26 46	27 26	25 29	24 56			
9,0			23 86	23 87	26 47	28 33	22 30	24 54			
7,2	23 96		23 80	23 77	25 44	25 31	24 28	24 47			
5,4	23 76		24 56	24 75	25 41	26 36	25 42	23 49			
4,2	23 70		24 55	24 66	25 36	26 35	25 43	23 50			
3,0	23 62	24 56	24 46	24 54	25 33	26 37	24 41	25 53			
2,1	24 54	24 50	24 46	24 33	25 46	26 26	24 36	23 50			
1,5	24 50	24 41	24 40	24 29	25 49	26 20	24 40	24 46			
0,9	23 45	24 42	24 31	22 21	24 33	23 09	23 43	24 45			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	075o 23 99		0880 23 86	1228 23105 0940 23 92 0690 23 83							

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 15. Oktober 1967 — Nr. 206

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1513	
mb	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_d T_d oder T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$
10			2529 -56				
20			2371 -53		2538 -53 25 14		
30	2362 -57	2370 -57 24 35	2049 -58	2374 -54	2379 -56 25 16		
50	2040 -60	2047 -57 24 28	1857 -51	2048 -58	2055 -57 25 25	2058 -59 26 21	
70	1829 -58	1836 -59 24 33	1514 -58 24 55	1837 -58	1843 -59 25 35	1847 -61 26 32	
100	1606 -59	1611 -58 24 45	1399 -57 24 60	1613 -60 25 33	1622 -64 25 30	1626 -65 25 32	
150	1349 -55	1353 -54 24 59	1176 -56 24 80	1359 -57 25 54	1370 -61 25 57	1377 -61 25 49	
200	1164 -55	1169 -54 24 70	0916 -47 23100	1177 -55 25 75	1192 -66 25 57	1200 -64 27 62	
300	0902 -47 -65	0905 -44 -64 24 62	0717 -30 -33 23 90	0919 -47 -58 24 95	0933 -43 -46 25 59	0938 -42 -46 27 52	
400	0705 -33 -55 23 73	0708 -33 -53 25 56	0554 -18 -33 24 61	0717 -31 -48 25102	0732 -26 -29 25 75	0737 -26 -29 25 48	
500	0545 -22 -47 23 58	0547 -21 -43 25 54	0395 - 4 - 9 24 55	0554 -19 -41 25 75	0567 -16 -18 25 54	0571 -15 -19 25 40	
700	0289 - 6 -24 24 50	0291 - 6 -20 25 45	0140 5 - 7 25 44	0297 - 6 - 7 25 52	0306 - 3 - 3 26 37	0310 - 1 - 3 25 42	
850	0134 3 0 25 45	0137 3 - 0 25 42		0142 3 1 25 42	0149 8 7 25 46	0151 11 5 26 35	
1000	0008	0002 14 8 24 20	0005 14 11 23 12	0008	0012	0013	
Markante Punkte	023 -57 033 -54 042 -61 094 -61 250 -53 -70 381 -35 -57 435 -30 -53 536 -18 -44 569 -16 -44 600 -13 -39 24 56 689 - 6 -26 713 - 5 -20 760 - 1 -10 773 - 2 - 7 787 - 2 - 4 800 25 48 892 24 45 900 6 1 920 8 5 995 14 9 22 23	036 -58 047 -56 058 -60 107 -58 140 -54 250 -51 -69 24 65 257 -50 -65 270 -50 -65 600 24 51 634 -10 -32 718 - 5 -17 760 - 4 - 6 800 25 42 864 5 1 885 5 4 900 24 40 003 14 8 24 15	018 -57 026 -57 036 -61 045 -56 063 -58 085 -60 095 -56 153 -59 182 -55 250 -55 -58 22 97 384 -32 -34 423 -23 -36 540 -15 -27 599 -16 -22 600 -12 -19 24 55 657 - 8 -21 688 - 4 -14 712 - 4 - 5 735 - 2 - 9 753 - 2 - 2 800 24 46 817 2 - 2 903 25 38 908 6 - 1 928 8 7	025 -58 033 -54 060 -59 081 -60 115 -60 175 -59 206 -55 250 -52 -63 25 80 486 -19 -42 560 -14 -35 600 25 53 621 -11 -20 665 - 7 -20 740 - 4 - 4 789 0 - 1 800 25 45 840 3 - 3 878 3 - 1 899 24 38 907 5 5 991 13 10 22 08	025 21 055 25 18 075 25 40 093 25 25 113 -61 163 -59 250 -54 -56 26 71 600 - 9 -11 26 43 630 26 49 690 - 2 - 3 800 4 4 25 43 881 24 38 900 11 10 978 18 11 24 14	044 -60 26 24 054 -58 082 -59 227 26 54 250 -52 -55 26 53 444 -21 -26 510 -14 -17 529 -14 -14 600 25 40 615 - 7 - 9 632 - 7 - 7 25 44 752 25 33 800 25 35 813 10 3 915 24 26 955 19 10 21 12
Tropopause	235 -54 -70	217 -56 -73	206 -57 -61	226 -56 -67	197 -66	122 -65 189 -66 27 85	
Maxwind	0880 24125	1177 24 70	0590 23100	0787 24110	1250 25 72 1040 25 73	1236 27 65	
30/50	0322	0323	0329	0326	0324		
50/100	0434	0436	0435	0435	0433	0432	
100/200	0442	0442	0438	0436	0438	0426	
200/500	0619	0622	0622	0623	0625	0629	
500/1000	0545	0545	0549	0546	0555	0558	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1512	1518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	6.7	22.5	15.9	22.5	16.2	21.9	12.3	10.8			
Gipfelpunkt ddfff	25 80	26 40	25 43	24 30	28 37	26 16	25 74	26115			
km											
26,4											
23,7											
20,7		26 20		24 30		26 26					
18,3		26 39		25 30		26 21					
15,9		26 42	25 43	26 47	28 39	26 40					
13,5		26 68	26 62	26 66	28 53	26 68					
12,0		26 85	27 72	26 93	28 78	28 69	23 77				
10,5		27 99	26103	27110	29 86	28 67	23 89	26115			
9,0		27 91	26 99	27105	28 72	27 56	24 82	26109			
7,2	25 59	27 80	26 98	26 80	27 67	27 52	24 70	25 93			
5,4	24 50	25 61	26 77	26 67	26 61	27 46	24 64	25 67			
4,2	25 49	24 45	26 50	25 53	24 52	26 42	24 59	24 62			
3,0	25 42	25 44	26 43	25 40	24 53	24 30	24 48	25 52			
2,1	25 50	25 37	25 44	24 41	24 43	23 26	24 46	26 43			
1,5	24 52	25 32	25 38	24 43	21 28	25 32	24 40	26 44			
0,9	24 35	25 35	24 38	24 38	17 16	26 22	24 36	25 35			
Maximalwinde	HHHH ddfff 0864 25 80	HHHH ddfff 1070 27100	HHHH ddfff 1020 26105	HHHH ddfff 1088 17120 0920 27110	HHHH ddfff 1140 29 97	HHHH ddfff 1130 28 75	HHHH ddfff 1100 23 92	HHHH ddfff 1079 26115	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 288

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 15. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72130	98012	10413	755++	09724	12135	
15	gestern	10002	62134	98021	08113	2142+	08723	12135	
18	gestern	10002	82030	98022	05813	+++++	09723	120++	30053
21	gestern	10002	32032	98011	02313	+++++	09735	120++	
00	heute	10002	82136	98612	99814	+++++	11725	121++	
05	heute	10002	82136	98026	98114	+++++	12617	121++	
06	heute	10002	62332	98026	98514	38440	11304	12325	30151
09	heute	10002	52435	98021	00314	52400	10218	12435	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	52228	98012	10915	00901	09821	12225	
15	gestern	10007	72028	98032	08514	42490	11724	12025	
18	gestern	10007	62025	98022	05513	60950	11 30	12024	30053
21	gestern	10007	72030	98022	02913	+++++	12726	120++	
00	heute	10007	82029	98022	99413	+++++	12735	120++	
05	heute	10007	82034	98606	97214	+++++	12622	120++	
06	heute	10007	62330	98026	97015	27370	13702	12325	39751
09	heute	10007	22332	98011	98515	215++	13315	12326	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	52127	97022	12315	00902	09720	12122	
15	gestern	10003	61923	97022	09814	6095+	09725	11922	
18	gestern	10003	81917	98032	07814	+++++	10720	119+2	30052
21	gestern	10003	21922	98011	04114	+++++	10737	119+2	
00	heute	10003	82124	97022	01214	+++++	11729	121+2	
05	heute	10003	82030	97616	99215	+++++	12720	120+2	
06	heute	10003	82326	98026	98815	+++++	12704	12322	39701
09	heute	10003	12226	98026	00614	00902	10318	12022	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72232	98022	10013	7063+	11715	12225	
15	gestern	10004	72233	98022	07514	3256+	10725	12225	
18	gestern	10004	82231	98022	05014	+++++	11725	12226	30052
21	gestern	10004	82231	98022	01513	+++++	11735	122++	
00	heute	10004	82033	98022	98914	+++++	11726	120++	
05	heute	10004	82038	98602	95914	+++++	12730	120++	
06	heute	10004	82431	98026	96215	5742+	11303	12426	39650
09	heute	10004	72435	98022	98024	7086+	12218	12427	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	42028	98022	12213	00905	08818	12024	
15	gestern	10005	72028	98032	09713	7658+	09725	12024	
18	gestern	10005	81823	97022	07214	+++++	10725	118++	30052
21	gestern	10005	71827	98022	04013	+++++	10732	118++	
00	heute	10005	71823	98022	01213	+++++	11728	118++	
03	heute	10005	81828	98026	99014	+++++	12722	118++	
06	heute	10005	82025	98626	98513	+++++	12605	12024	39353
09	heute	10005	22329	97011	99114	21500	11206	12325	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	42218	98031	14914	00902	11816	12222	
15	gestern	10006	32017	98021	12015	00902	13729	12021	
18	gestern	10006	31717	98020	10013	9++++	11720	117+1	30051
21	gestern	10006	61721	98031	07513	9++++	11725	117+1	
00	heute	10006	01820	97020	04512	9++++	11730	118+1	
03	heute	10006	01822	97031	01013	9++++	12735	118+1	
06	heute	10006	81818	98026	98913	6752+	13711	11822	39700
09	heute	10006	82025	98026	00114	6752+	13311	12023	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70618	33409	80332	97606	97006	6537+	41315	05403	15444	13556	
12	gestern	70619	33112	70131	97258	99206	773++	81222	05403	15444	13556	701++
15	gestern	70620	33315	60331	98028	01005	68400	11118	05202	15442	13556	
18	gestern	70620	33318	80131	98038	03005	884++	11220	05502	15443	13557	
21	gestern	70620	33321	80128	98808	05604	884++	11226	05502	15443	13557	
00	heute	10620,	33200	70219	97258	07104	785++	00215	05801	10447	13567	791++
03	heute	10621	33203	70314	97028	08104	785++	00110	05750	10448	13567	
06	heute	10621	33406	50112	97018	08604	58500	00305	05753	10447	13666	791++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73660	02009	42119	98158	84208	39401	00103	05404	12123	12054	
12	gestern	73660	02012	62120	97808	82407	59468	00400	05504	12135		
15	gestern	73660	03115	71815	97152	83208	6947+	00710	05303	11834		
18	gestern	73660	02118	81015	97022	79009	65570	00742	05104	11022	12144	
21	gestern	73660	02021	80519	97616	78508	77742	00732	05306	10534		
00	heute	13660	02000	80224	96616	73208	7742+	00726	05306	10246		
03	heute	13660	01903	80222	96636	70209	7742+	00730	05207	10246		
06	heute	13660	02006	73332	97806	69407	6947+	00508	05506	13349		705++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	nil										
12	gestern	70565	50912	73420	97268	18004	784++	00214	05800	13337		
15	gestern	70565	50915	73116	97152	18404	784++	00003	05751	13236		
18	gestern	70565	51018	73315	97152	18203	72400	00502	06001	13236		
21	gestern	70565	50921	62913	97808	18704	62400	00105	05801	13235		
00	heute	10565	50900	83310	97028	19404	884++	00207	05701	13236		
03	heute	10564	50903	73312	97022	19404	784++	00400	05751	13234		
06	heute	10564	50906	63214	97802	19504	62400	00102	05602	13234		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70590	17609	70322	97258	76709	59471	00220	05206	10334		
12	gestern	70589	18712	50428	97028	81009	42401	00343	05304	10437		797++
15	gestern	70589	18715	40327	97028	84310	39401	11133	05203	10438		
18	gestern	70590	18718	60224	97258	87108	59401	11328	05504	10236	10449	
21	gestern	70590	18821	40118	97038	90308	38401	11332	05602	10237		
00	heute	10593	17600	30315	98028	91407	32400	81211	05601	10322	10136	797++
03	heute	10592	18603	30810	98011	91907	25540	51105	05803	10821	10135	
06	heute	10591	18906	73308	98771	91907	5947,1	11400	05702	13320	10135	797++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70527	35509	62920	98038	04607	68500	00802	05804	12958		
12	gestern	70526	35412	72932	98258	05108	785++	00005	05402	12958		
15	gestern	70526	35415	72928	98022	05508	78500	00103	05401	12958		
18	gestern	70526	35618	52926	98022	06008	51500	00305	05403	12958		
21	gestern	70526	35621	63222	98152	07108	62500	00112	05405	13057		
00	heute	10527	35500	23418	98021	08108	28500	00110	05303	13147		
03	heute	nil										
06	heute	10527	35606	63421	98031	09008	61500	00303	05402	13347		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70525	20009	42440	97151	91011	49400	61332	05209	12936	17750	12556
12	gestern	70525	20212	42839	98258	94510	49400	61135	05407	12839	17742	
15	gestern	70525	20415	52836	98028	97410	22460	61129	05407	17842	17941	12758
18	gestern	70525	20518	22928	98158	99011	28400	00113	05305	17930	12858	149+3
21	gestern	70527	20421	62722	98032	00010	68400	00110	05[illegible]05	12737	12859	149+3
00	heute	10525	20300	42717	98251	99909	48500	00501	05603	12735	11858	
03	heute	10525	20203	72530	98818	96609	785++	00833	05106	12534	12558	12834
06	heute	10525	20106	22530	98038	95410	21500	00812	05406	12534	12658	12934

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	80404	97615	13817	6742+	00730	05417	100+0	13645	
12	gestern	70440	41012	80903	97806	11218	854++	00625	05218	100+0	14915	
15	gestern	70440	41015	82224	96808	07820	5847+	00734	00120	12236		
18	gestern	70439	40918	81706	97618	05919	3742+	00819	05118	100+0	12447	
21	gestern	70440	41021	83312	97806	05719	6247+	00802	05118	12322	149+8	
00	heute	nil										
03	heute	10440	41003	80918	97216	97919	67321	00747	05417	12234	149+7	
06	heute	10440	43806	32227	98036	94218	2247+	00737	05315	12336	149+8	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70453	15209	72717	98015	09817	745++	00310	00116	12645	12959	
12	gestern	70453	15212	52822	97015	11017	32531	00012	00114	12834	12958	
15	gestern	70452	15315	72722	98022	11517	5853+	61005	00113	12833	12958	
18	gestern	70451	15518	72919	98032	13016	18532	61315	05212	12934	12958	
21	gestern	70448	15821	627[illegible]8	98032	14516	32502	61215	05212	12733	12957	
00	heute	10449	16000	82718	98012	14116	00907	61804	05112	12734	12958	
03	heute	10449	16203	72420	98032	12717	3251+	61814	05012	12434	12958	
06	heute	10449	16206	82226	98032	10317	885++	00624	05015	12234	12958	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70349	48509	42110	98021	20825	22532	22508	05121	11934		
12	gestern	nil										
15	gestern	70350	48015	62119	98258	20526	32530	22808	00423	12034		
18	gestern	70350	48018	62217	98028	18825	22530	00717	00221	12034		
21	gestern	70350	48021	62115	98022	18625	34510	00803	00122	12035		
00	heute	10352	48000	62219	98258	18524	52530	00500	05123	12035		
03	heute	10350	48003	82414	98258	18024	5253+	00605	05222	12035		
06	heute	10350	48006	52513	98028	17124	22508	00808	05123	12435		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 288

Sonntag, den 15. Oktober 1967

Meldungen vom 14.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o568	o19oo	72o3o	98o22	99o11	+++++	74718	o52++	12o+3		Frithjof
7o471	335oo	33oo9	98o21	13o17	355++	254oo	o6115	13o23		Württemberg
73713	197o6	717o9	98o22	881o8	+++++	oo7o9	o5oo6	117+1		Dohrnbank
73712	247o6	325o8	98o2o	8o8o6	2o771	64822	o53o3	11521		Ansgaritor
73548	o68o7	22124	98o1o	1oo13	+++++	442++	o58++	12135		Rendsburg
7o63o	235o8	4o515	98o22	913o6	+++++	+++++	o52++	1o521		Würzburg
7o656	295o8	3o424	98o21	o32oo	+++++	o2219	o65++	1o444		Düsseldorf
7o651	118o9	83637	97o22	883o2	+++++	+++++	o59++	+++++		Seydisfjord
7o624	o45o9	812o9	98o22	82oo9	+++++	oo75o	o51++	112+1		Gelsenkirchen
75o28	227o9	4283o	98o22	93o1o	553oo	2622o	+++++	+++++		Transatlantic
7o43[illegible]	359o9	83o18	97o22	121o4	854++	68111	oooo9	13o++		Bremen
74o21	252o9	72713	98o31	1822o	756++	157o8	oo318	12722		Chr.Vinnen
7o525	2o7o9	62933	98158	93212	694++	24234	o51o7	129+5		M.Leonhardt
73713	2o6o9	32oo2	98o1o	888o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		Wuppertal
7o647	25oo9	7o53o	98o21	969o3	+++++	oo2++	o63++	1o5+5		Essen
73711	231o9	513o9	98o31	893o7	2o975	64715	o54o4	11322		Ansgaritor
73546	o7oo9	72124	98o31	1o513	+++++	442o5	o58++	12135		Rendsburg
7o632	239o9	4o524	98o12	9o2o7	+++++	+++++	+++++	1o5+3		Hamme
7o138	283o9	8o813	986o6	14425	8837+	15218	o5524	1o823		Lindenstein
7o5o2	135o9	52424	97148	97913	4343+	252o9	oo1o8	134++		Praunheim
7o451	179o9	52718	98o12	1o417	32492	55219	+++++	+++++		E.Johanna
7o594	o56o9	42227	98o21	76213	+++++	+++++	oo2++	+++++		Mechthild
7o6o3	419o9	131o9	98o2o	o8oo3	+++++	oo225	o56++	+++++		Kormoran
7o645	273o9	8o424	98o22	972o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Augsburg
7o589	134o9	81713	972o5	6721o	874++	25314	o54o8	11722		Rheinstein
7o533	54o12	83313	98o22	239o1	+++++	oo2o8	o58++	+++++		Danasbank
7o627	25o11	3o424	98o21	94oo6	+++++	+++++	o54++	1o4o3		Germania
7o567	49112	83118	97o22	162o2	55ooo	+++++	o59++	+++++		C.Wiederkehr
7o63o	23511	3o521	98o21	938o7	+++++	+++++	o51++	1o522		Würzburg
7o415	69212	4o3o9	98o21	24o1o	+++++	oo3o6	oooo8	1o312		Berlin
7o63o	22412	2o53o	97o2o	9o8o4	+++++	+++++	o61++	+++++		Bielefeld
7o413	69212	2o4o5	98o2o	2321o	+++++	+++++	o58++	+++++		Cuxhaven
7o65o	27412	8o53o	97o22	99oo2	+++++	oo218	o6o++	1o5++		Nordenham
7o41o	68912	2o4o7	98o21	2331o	+++++	oo1o6	o57++	+++++		Bremerhaven
7358o	o5612	81937	951o4	96812	+++++	+++++	o52++	+++++		Alemania
7o413	69112	2o3o5	98o22	23811	+++++	512o7	o57++	+++++		Marburg
7o533	53912	833o9	98o22	23oo1	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern
7o6o3	41912	136o9	98o2o	1o2o2	+++++	oo222	o58++	+++++		Kormoran
73565	o2212	82o4o	96o22	92511	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Kaempf
7o624	o4512	8o918	978o8	77oo9	+++++	oo75o	o51++	1o922		Gelsenkirchen
7o527	21812	62837	98o21	95o12	653++	2622o	+++++	+++++		Transatlantic
7o5o2	12712	42637	98o12	98714	3549+	252o8	o5oo9	126++		Praunheim
7o446	19312	62715	97o12	13o17	4149+	55226	+++++	+++++		E.Johanna
7o146	28o12	8o313	98818	16o26	853++	15216	o5322	1o323		Lindenstein
7o426	2441282813	97o32	18o2o	856++	157o2	o5418	12723			Chr.Vinnen
7o533	53812	83213	977o2	222o1	834oo	oo2o5	o54++	13236		Erlangen
7o539	54812	83413	98o22	245o1	+++++	12215	o53++	13431		Freiburg i.Br.
7o656	29512	3o427	98o21	o58oo	+++++	o2217	o64++	1o444		Düsseldorf
7o454	26512	82613	98o22	15216	13776	167o6	o5113	126+2		Wesermünde
7o632	23912	6o524	98o22	924o7	+++++	+++++	+++++	1o5+4		Hamme
7o644	24512	7o724	98o22	983o4	+++++	oo212	o62++	+++++		Hagen
7o581	o1412	2183o	98o21	84913	+++++	4152o	oo2++	118+6		Frithjof
737o9	21612	413o5	98o3o	893o8	2o976	644oo	o53o5	11322		Ansgaritor
7o45o	5oo12	83324	98o22	17oo6	864++	56222	o54o1	13334		Transontario
7o586	23812	73613	99162	876o9	6531+	24211	o54o4	13622		Luxemburg
7o647	24912	8o53o	98o22	993o4	+++++	oo224	o6o++	1o5+5		Essen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
7o589	11812	71821	98o22	69o1o	7949+	25218	o53o6	11836		Rheinstein
7o537	54812	83613	97o22	243o1	+++++	oo21o	o51++	13621		Heidelberg
7o632	22812	3o518	98o1o	98o1o	943o5	o1215	o59++	+++++		Regulus
7o467	o9312	82233	961o6	o7o16	853++	58615	+++++	+++++		Nordenham
73713	19715	812o5	98o22	885o7	+++++	oo2o5	o53o5	112+1		Dohrnbank
737o7	19915	517o7	98o22	893o8	1227+	644oo	o52o5	11521		Ansgaritor
7o465	38915	83o13	98216	11o13	854++	68715	o56o9	13o++		Bremen
7o627	25o15	5o421	98o21	95oo7	+++++	+++++	o53++	1o4o3		Germania
7o628	24815	6o424	98o22	94oo9	+++++	o1224	o52++	1o435		Spitzbergen
7o632	23915	7o327	98o22	935o3	+++++	+++++	+++++	1o3+5		Hamme
7o553	28o15	6283o	97818	925o7	694++	54712	o56o3	17834		C.Trautwein
7o63o	23517	5o524	98o32	959o3	+++++	+++++	o57++	1o522		Würzburg
7o461	24118	82718	98o22	13416	873++	267o7	o52++	12724		Wesermünde
7o578	o1418	81824	98o22	831o3	+++++	417o5	oo2++	118+3		Frithjof
737o3	18518	618o9	98o22	891o8	9++++	644o2	o52o4	11821		Ansgaritor
7o6o3	41918	13411	98o2o	117o2	+++++	oo2o5	o58++	+++++		Kormoran
7o647	25o18	7o527	97228	996o2	+++++	oo3o6	o64++	1o5+5		Essen
7o153	27415	8o415	98o22	15o27	8o52+	1571o	ooo23	1o423		Lindenstein
7356o	o3518	81837	96o22	9321o	+++++	+++++	o57++	+++++		K.Kaempff
7o52o	17618	62937	988o8	99112	544oo	24216	oooo7	129+5		M.Leonhardt
7o159	27118	7o518	98o12	14227	654+2	157o8	o5123	1o523		Lindenstein
7o632	23918	8o327	97o22	943o3	+++++	+++++	+++++	1o3+5		Hamme
7o279	19o18	7o413	988o8	2o223	494oo	267o3	o5116	1o4+3		Speyer
7o588	21718	7o718	98o22	9o5o9	3722+	24217	o53o3	1o723		Luxemburg
7o656	29518	4o413	98o21	o68oo	+++++	oo2o7	o61++	1o443		Düsseldorf
7o588	o9818	5o2o9	98151	69o1o	+++++	255oo	o54o7	1o2+o		Rheinstein
7o438	21o18	72715	98o31	15217	5541+	55212	+++++	+++++		E.Johanna
7o482	28118	82718	98258	1oo12	853++	2571o	o54o9	12723		Württemberg
74515	6o321	71613	98o22	2o3o7	+++++	oo212	o58++	11732		Tübingen
7o647	24921	7o53o	97o28	o21o1	+++++	oo725	o66++	1o5+5		Essen
73713	2o621	413o7	961o5	8ooo8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Wuppertal
73713	19721	81511	98o22	887o6	+++++	oo4oo	o54o4	115+1		Dohrnbank
7o457	41921	8o621	972o5	o7312	854++	58618	o551o	1o6++		Bremen
7o588	o8621	799o5	985o5	7oo1o	774++	2521o	o53o8	149++		Rheinstein
7o522	18o21	6283o	98o22	9971o	653++	26215	+++++	+++++		Transatlantic
7o165	26721	4o513	98o12	15826	214o2	15316	o5223	1o523		Lindemstein
7o477	o8121	82621	97o32	o8116	854++	54222	oo211	12634		Innstein
7o434	21921	62711	98o12	1622o	3567+	15ooo	oo316	12723		Chr.Vinnen
7o634	236o6	2o622	98o28	888o6	155o1	oo212	o53o2	1o634	149+3	Meerkatze
7o634	234o9	2o526	99o2o	915o5	1o941	21227	o5951	1o545	1++++	Meerkatze
7o634	23112	4o512	99o2o	94oo4	455oo	11225	o6o52	1o533	11o34	Meerkatze
7o635	25o15	2o225	99o2o	94oo3	215oo	11ooo	o6153	1o235	149+3	Meerkatze
7o635	23o18	4o227	99o2o	95oo3	415oo	oo31o	o6254	1o246	+++++	Meerkatze
73565	o34o9	82o4o	97612	99o12	5732+	7373o	o52o9	17o5o	12549	A.Dohrn
73566	o3412	82o42	96636	96o11	7732+	8273o	o5211	17o51	91154	A.Dohrn
7357o	o3o15	82o4o	966o6	92o12	7732+	8474o	o5111	17o5o	1++++	A.Dohrn
73572	o2918	72o36	976o6	88812	4737o	82732	o511o	17o5o	+++++	A.Dohrn
73573	o2321	61836	978o6	83512	624oo	73753	o5111	11848	91146	A.Dohrn
7o616	49715	o3423	99o2o	123oo	oo9oo	74111	o5256	13423	13333	Poseidon
7o621	5o318	o3322	99o2o	135oo	oo9oo	74312	o5254	13333	13332	Poseidon
7o626	5o921	33326	98o3o	15ooo	315oo	74215	o5252	13334	1++++	Poseidon
7o656	61215	523o4	99o11	2o7o1	25631	oo2o7	o5153	12321	149+1	W.Herwig

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

, Famita' LHHT

73575	o3oo9	82o3o	95636	94812	5752+	oo726	ooo1o	12o47
73575	o3o12	8213o	95o26	92911	6751+	oo719	o5o1o	12148
73575	o3o15	7223o	96258	9o712	6954o	oo722	ooo1o	12248
73575	o3o18	8223o	96818	89o12	6954+	oo617	oo211	12238
73575	o3o21	82124	96818	84811	895++	oo842	o511o	12147
13575	o3ooo	62213	97o38	81611	5964o	oo732	ooo1o	12246
13575	o3oo3	42224	97o21	8o711	496oo	oo6o9	oooo9	12246
13575	o3oo6	8233o	97158	79o11	6954+	oo717	oooo9	12347

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

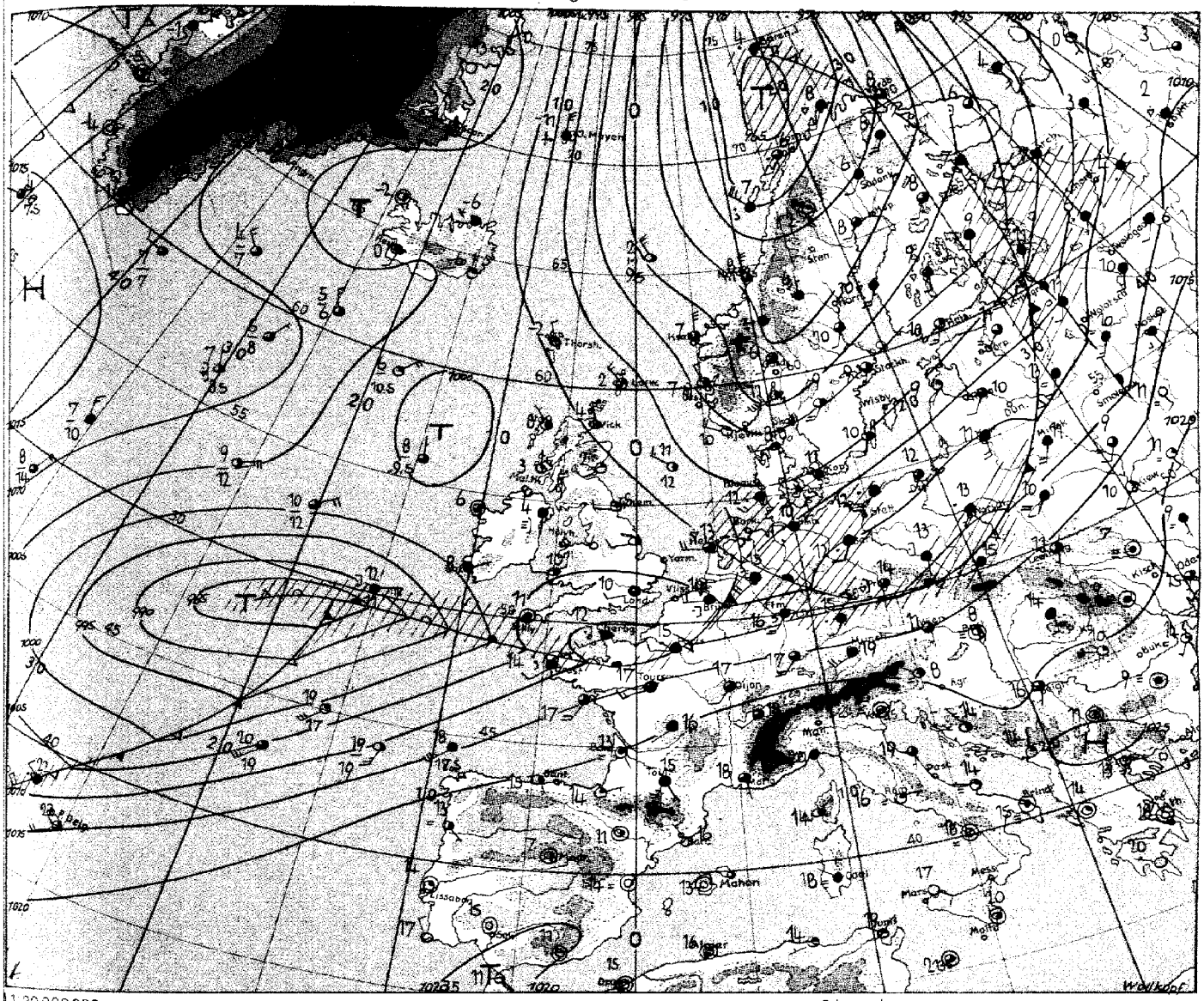
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8022

Jahrgang: 92

Montag, den 16. Oktober 1967

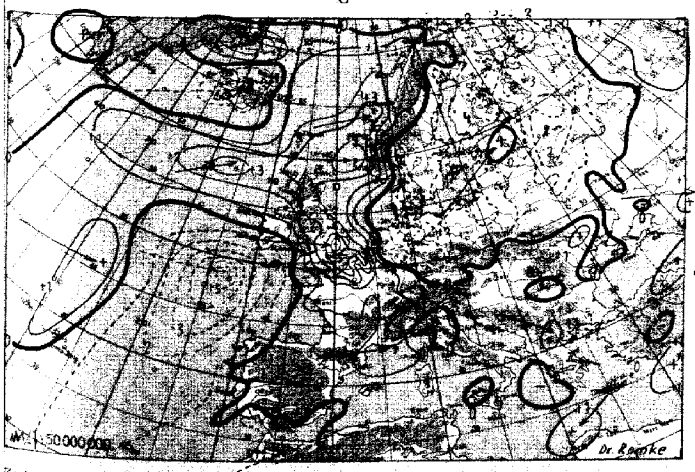
Nummer: 289

Wetterlage heute 6 Uhr

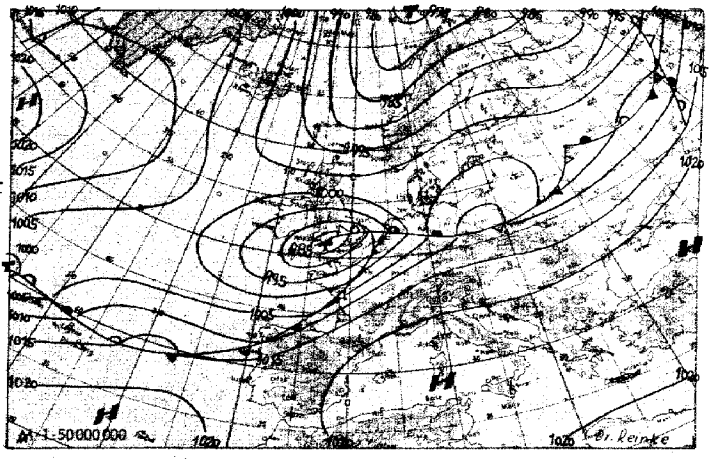


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



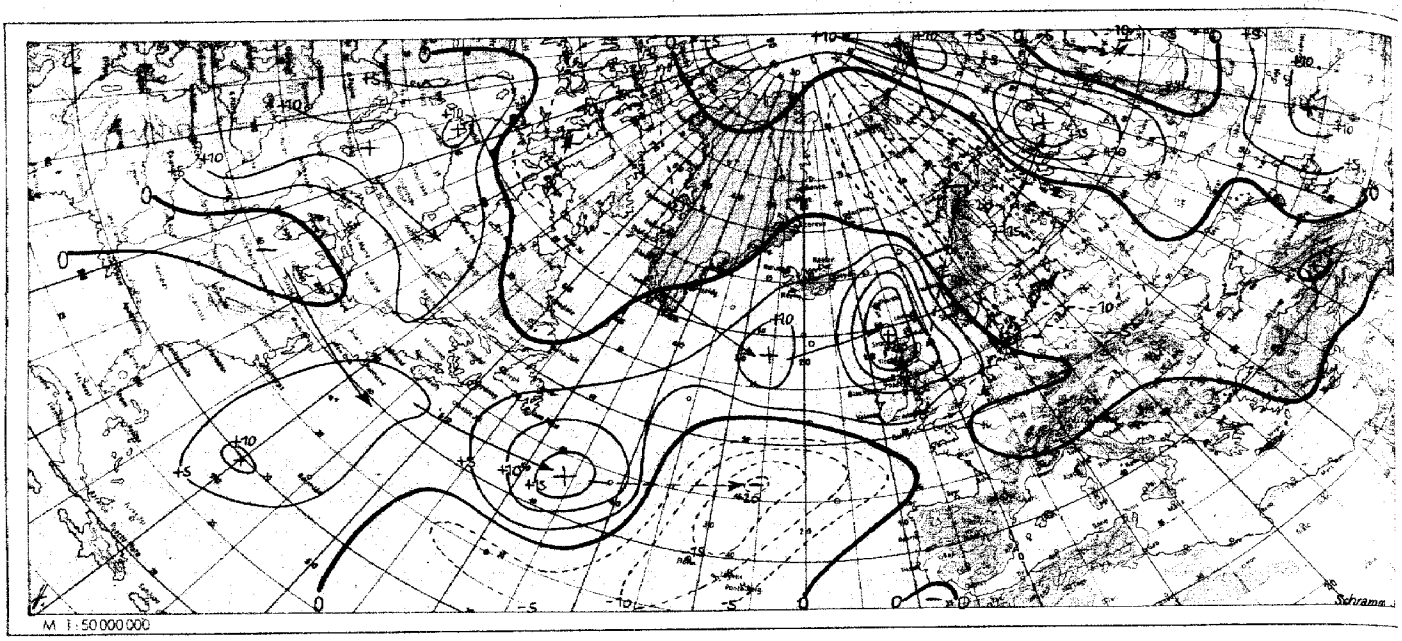
Vorhersagekarte für Dienstag, den 17.10.1967, 6 Uhr



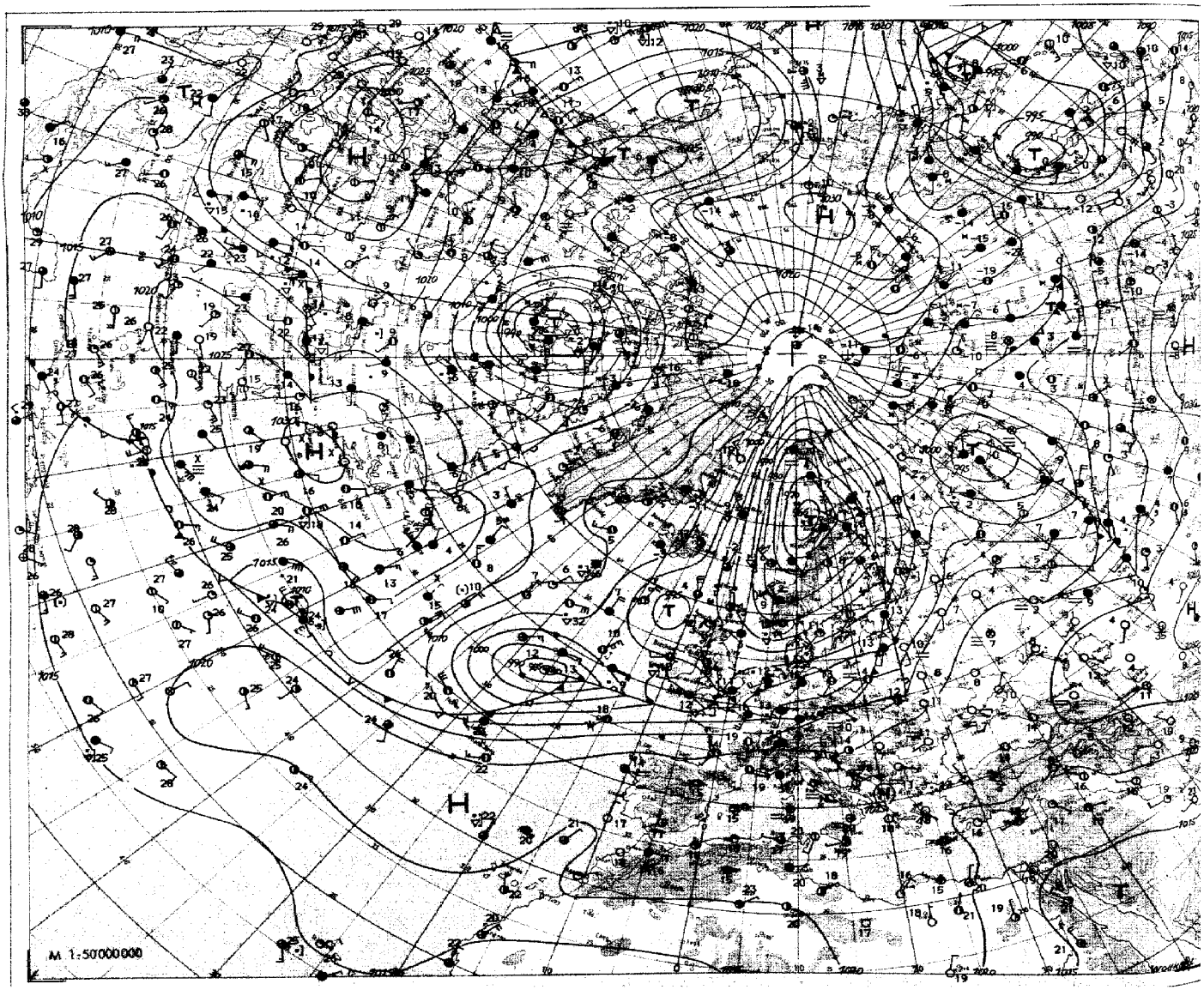
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

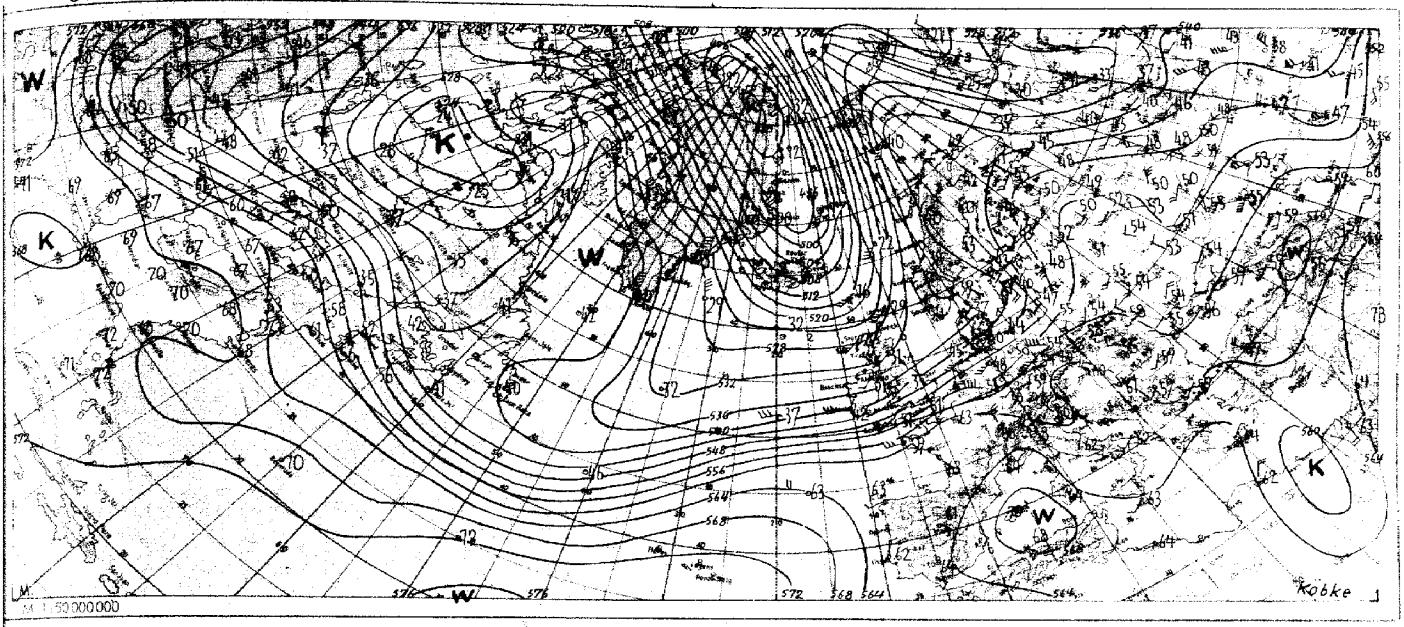


Wetterlage heute 0 Uhr

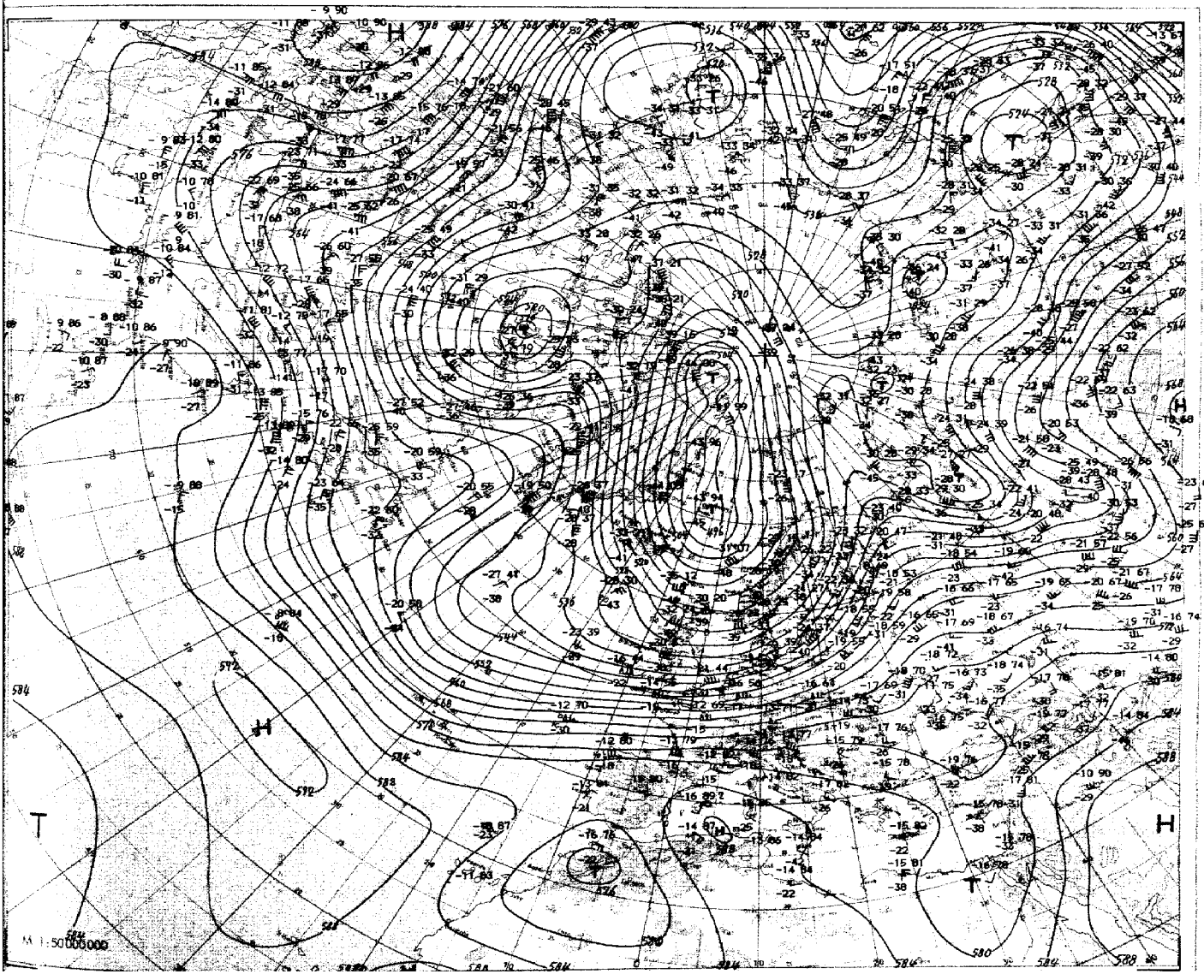


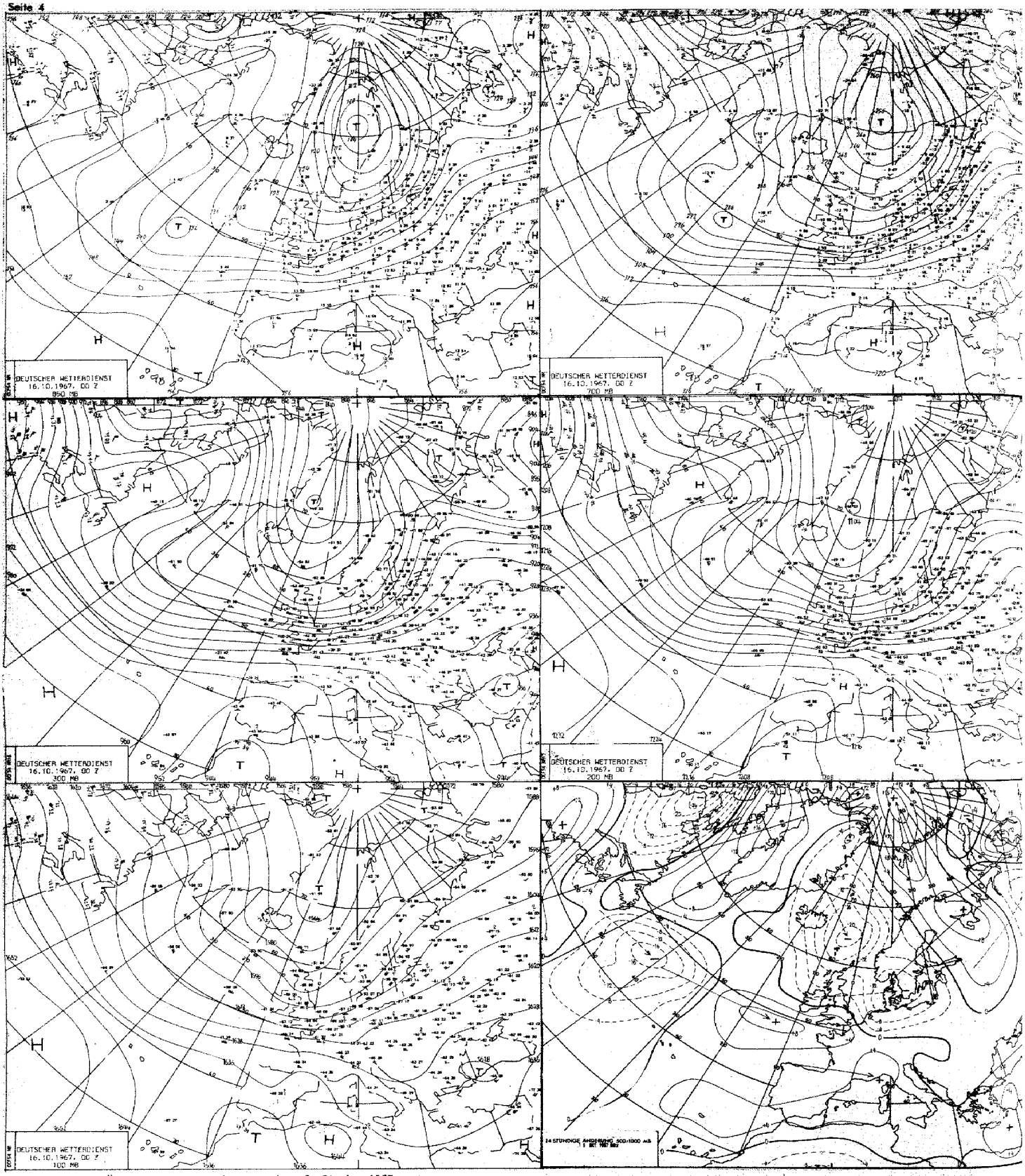
Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Montag, den 16. Oktober 1967

Der Höhenhochkeil, der sich gestern morgen von Polen über das Baltikum hinweg bis zur Barents-See erstreckte, verlagerte sich weiter ostwärts. Dementsprechen wanderte auch das Höhentief von Grönland her weiter in östlicher Richtung. Die sich im Süden anschließende Frontalzone, in der heute morgen über England im 300-mb-Niveau eine Windgeschwindigkeit von 150 Knoten gemessen wurde, konnte sich von England bis nach Polen durchsetzen, so daß nun eine lebhafte Westdrift vom Wetterschiff D (44N/41W) bis Mitteleuropa besteht. In ihr zogen die Fronten des vom Nordmeer unter Vertiefung von mehr als 5 mb ins Seegebiet der Lofoten gewanderten Tiefs rasch über Deutschland hinweg. Die Welle, die sich an der Kaltfront ausgebildet hatte und die gestern beim Wetterschiff K (45N/16W) lag, wanderte rasch ostnordostwärts zur Deutschen Bucht. Der Aufgleitregen der zugehörigen Warmfront hat bereits gestern abend auf Deutschland übergegriffen. Es fielen in den letzten 24 Stunden in Schleswig-Holstein bis zu 30 mm (Husum), im Rhein-Main-Gebiet 20 bis 25 mm, im Saarland 25 bis 28 mm und in Freudenstadt 32 mm Niederschlag. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten, wie schon am Vortage, Werte zwischen 14 Grad an der Küste und 20 Grad am Bodensee.

Die Zyklone über dem Wetterschiff D wurde ebenfalls von der Frontalzone erfaßt, so daß sie mit einer Geschwindigkeit von 80 km/h und bei weiterer Vertiefung zum Seegebiet zwischen den Standortschiffen K und J (52N/52W) zog.

Dr. Reinke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Sturmtief südwestlich der Britischen Inseln verlagert sich ostnordostwärts. Seine Kaltfront überquert ganz Deutschland. Ein neues atlantisches Tief wird auf südlicherer Bahn nachfolgen. Damit können sich in Deutschland in zunehmendem Maße polarmaritime Luftmassen durchsetzen.

Wellkopf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 16. Oktober 1967 — Nr. 289

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ appp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ appp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72719	8202-	96713	735-=	07715		25-33	
Husum	3	029						72211	6580-	97811	724--	10716		---33	
Schleswig	44	035	82112	60808	00209	894--	07717	82113	98605	98311	713-=	10717	---35		710--
Falshöft	4	043	82120	75258	00008	9----	07712	82312	75023	99008	9---=	07710			707--
Kiel	7	045						32410	6502-	99111	35400	09716			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82018	81138	01912	1957-	09713	82110	96602	00211	756-=	09717	---28	21-28	792--
Cuxhaven	5	131													700--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72513	65021	02712	3577-	09712	82214	80616	01011	854-=	09717			
Lübeck	13	156						32410	7003-	00711	55300	09717			
Emden-Wolthusen	0	202	82213	62028	02012	884--	09704	82309	98635	99811	772-=	09722	---28	---28	793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82313	75026	03612	857--	09708	82107	70612	01611	854-=	09720	---26		797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82705	58638	05212	773--	10709	82409	98615	02611	772-=	10727			704--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82008	56616	05912	4652-	11609	81912	96615	03311	8732-	10726			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82210	62612	05612	4572-	09609	82108	60615	03212	8072=	10724			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	72009	70062	07012	3573-	10616	82110	62635	05612	855-=	12614			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	72110	70022	06913	4577-	10714	82211	62612	05512	863-=	10715			700--
Düsseldorf	41	400	81810	70616	06413	6562-	11814	82113	70615	03813	854-=	11726			703--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82110	70618	05712	4562-	11716	82111	65615	03211	754-=	11725			704--
Kahler Asten □	835	427	92418	03618	39807	9----	07607	92315	01615	37908	9---=	08823	21-38	---35	701--
Kassel	158	438	82005	56616	08812	774--	10709	82006	96105	05812	774-=	10730			792--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81606	65616	07012	5572-	11709	81704	60615	04012	854--	11730			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81406	66616	08611	774--	11713	81406	66615	05811	774-=	11727			707--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92423	00636	42307	9----	07611	92322	00635	40107	9---=	07824	31-45	26-36	709--
Trier-Petrisberg	265	609	82313	60616	09212	6732-	11716	82320	60615	07412	5732=	12717	---31	20-45	704--
Dauselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92214	00636	42107	9----	07715	92412	00635	40708	9---=	08719	---26		709--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81910	40636	10612	871--	11711	82009	20535	07013	871-=	12734			713--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81808	62636	12211	4732-	10508	81609	70615	08912	5542=	11732			713--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82307	68616	11509	773--	09811								703--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81911	40636	09713	872--	12824	82318	96615	08415	873-=	14611		---30	716--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82213	70606	12815	5562-	13501	82120	70215	11116	4577=	11715			702--
Öhringen	276	742												23-33	
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82310	70022	11113	5552=	12820			
Nürnberg	318	763	81605	65616	12411	5552-	11711	81405	65215	10412	6562=	12818			706--
Regensburg	376	776	82104	82026	13114	3553-	11609	82404	80615	11715	8082=	12710			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92322	01614	46609	9---=	09708			
Freiburg	252	803	82308	80036	14818	5562-	13104	82214	82022	14619	6562=	12500		---36	797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72010	80026	13515	1567-	11704	72109	80025	12516	2577=	11708			797--
München-Riem	528	866	81809	70022	14516	4577-	10709	82620	80022	12819	8097=	09711		22-32	700--
Mühldorf	401	875						82204	82022	13614	5567=	11708			
Passau	409	893	81803	65022	15215	5567-	11806	82209	65022	14315	856-=	11710			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	62109	84016	15315	2854-	12301	82410	83032	14716	657-=	12903			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72627	86022	07001	50776	55702	72630	86022	06702	50676	54704	35-49	30-46	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1838	980						62009	86032	49710	35542	00707		---28	
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 16. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RRT_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	Eww'Y	Zusatz
Helgoland	4	015	82417	65618	97912	5742-	10607	72921	70255	01312	6243=	10334	29-38	25-34	71110	12909	17035	2	
List	27	020	72518	80132	96212	734--	06704	72817	70018	99511	6844=	06332	29-48	23-31	79711	12610	97054	0	
Husum	3	029	82307	62639	97509	772--	09603	72805	68806	00310	724-=	09328	---33		72109	11107	30047	2	
Schleswig	44	035	82213	57016	97711	773--	09606	82607	59215	00310	756-=	09325			71409	11108	28049	2	
Falshöft	4	043	82314	75506	98010	874--	09710	82710	70606	00009	4742=	09320			71208	---07	18---		
Kiel	7	045	82409	62618	98710	773--	09604	82709	59615	01010	773-=	09223			79610	11608	06054	1	
Norderney	13	113	82418	75216	98711	6847-	09504	72824	80028	02512	7843=	07238	25-34	25-30	7--11	12611	06000	1	
Bremerhaven	7	129	82008	65612	99311	6532-	10709	72418	75025	02011	68401	10327	21-28		70210	12909	03064	1	
Cuxhaven	5	131	82208	65616	99110	6542-	09716	82611	63805	01310	7537=	05322			70110	12409	06071	1	
Kaltenkirchen	30	145	82409	6261-	99010	855--	09712	72709	65212	00810	784--	10316			70210	12208	02062	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82207	60610	99610	873--	10714	72511	65215	01211	753-=	10216			70210	12409	03051	2	
Lübeck	13	156	82510	65616	99911	3742-	10708	82510	60216	00711	874-=	11306			79210	12909	04048	1	
Emden-Wolthusen	0	202	82307	56616	99310	772--	09605						---26		70510	12296	05065	1	
Emden-Hafen	6	203						72514	65028	04011	784-=	10347							
Cloppenburg	43	216						72610	82025	04112	5843=	10341			70611	12410	06047	1	
Bremen	3	224	82306	59612	00111	853--	10615	72614	80215	03412	6123=	10333			70311	12810	03051	1	
Soltau	77	235	82208	57606	99911	854--	10725	72612	56215	02512	753--	11326			70310	12510	07038	1	
Lüchow	35	253	82009	57616	01311	6547-	10718	82214	60216	01712	853-=	11304			70110	13509	03024	1	
Lingen	21	305	82408	40636	00011	772--	11712	82612	57615	05412	784-=	11353			70511	12210	06060	1	
Münster	64	313	82306	30566	01112	773--	11714	83010	75216	06913	784-=	10260			70911	12611	17000	2	
Osnabrück	95	317	82207	50566	01111	773--	10718	72713	75206	05712	764-=	11347			70610	12108	08024	1	
Gütersloh	72	320	81907	20636	01712	7712-	11716	82522	53026	06813	824--	11351			70711				
Bad Salzuflen	98	325	82408	6061-	01512	773--	11712	82810	35615	05413	773-=	12239		---27	7--11	12811	08016	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	82107	70216	01212	854--	11720	82715	58515	03213	863-=	11222			70511	13410	05017	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82206	60616	01612	854--	10724	82709	65585	03713	853-=	12321			70511	13510	06012	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82010	57616	03611	874--	11820	82112	56585	02713	2742=	12508			70211	13509	03004	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	82011	58606	03512	7547-	10720	82215	59615	02413	6537=	11710			70211	14410	03---	1	
Düsseldorf	41	400	82319	70536	02215	874--	14516	72514	70016	09914	6547=	11277	---30	25-39	70712	13011	09---	2	
Bocholt	25	406	82106	5863-	01612	773--	12509	72311	81025	07913	784-=	11262		---26	70711	13211	08020	2	
Essen	154	410	82414	60516	01214	772--	13517	72816	70026	08812	7246=	10275	---28	---36	71811	12010	24003	2	
Kahler Asten □	835	427	92422	03636	37010	9----	10717	82825	75286	40309	720-=	09240	24-43	33-60	70706	07506	14000	1	
Kassel	158	438	82206	50516	03712	773--	11720	82513	75615	05416	854-=	12320		---30	70211	13211	05000	1	
Göttingen	150	444	81906	4551-	02612	874--	11716	82716	50625	04815	874-=	13324		---36	70212	13811	04000	1	
Braunlage	607	452	82314	5661-	02909	852--	09724	82515	56625	02412	7522-	11303	---28	---38	7--08	09808	19000	1	
Aachen	202	501	82527	70026	03916	824--	12311	72416	80026	10814	2543=	09265	27-55	26-56	70311	12411	05003	1	
Nürburg	626	510	82327	75616	05912	872--	11503	72718	75016	10612	773-=	09344	---35		71009	09309	11---	1	
Köln	91	513	82412	82026	03217	855--	13506	72814	75038	10115	5256=	11268		---46	70312	13811	06000	1	
Koblenz	96	515	81810	80515	04915	6747-	14500	62312	82025	11017	3257=	10360			70612	134--	06000	1	
Marienberg	547	526	82321	65606	03912	870--	12611	82924	86805	08213	7847=	09241	23-36	30-45	71509	09608	22000	2	
Gießen	186	532	82012	66606	04314	774--	13712	72217	70036	08517	775-=	15243		---45	71411	12411	16000	1	
Bad Hersfeld	212	542	82707	62216	05212	774--	11720	72716	80252	07615	785--	12326		---24	71111	13011	13000	1	
Wasserkuppe □	921	544	92536	00616	39811	9----	11612	82534	80285	42411	752-=	11228	38-57	40-65	72407	08007	26000	1	
Trier-Petrisberg	265	609	82517	56616	08215	772--	15311	72509	75026	12915	38372	12246	25-45	---39	72111	11611	24000	2	
Deuselbach	479	615	82522	40616	08214	872--	13302	72717	60015	12013	4527=	11239			71410	10809	18002	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92520	00616	40711	9----	11706	72729	82026	43910	8838=	09336	---37	26-48	72007	08407	23000	2	
Frankfurt-Flugh.	112	637	82220	62506	06716	874--	14501	72517	81025	10917	58532	13240		22-32	72011	13711	23000	2	
Darmstadt	133	639	81823	80606	07616	854--	14500	72320	60806	11016	6737=	14234	23-37	26-38	72212	13611	24000	1	
Würzburg	259	655	82113	75606	08216	753--	14603	82517	82606	10118	754--	13321		20-35	71711	13210	19000	1	
Bad Kissingen	216	658	82510	75616	07415	6747-	14611	72319	81216	09717	5257=	14226		---35	72411	13211	25000	2	
Coburg	337	671	82310	62606	06915	774--	13511	82310	68215	09115	774-=	14221			71810	12910	18003	1	
Bamberg	239	675	82311	80026	09115	774--	14712	82517	82025	10917	774-=	14220			71212	13011	14005	1	
Hof	567	685	82521	56616	07013	772--	12716	82718	75616	08214	773-=	13313	21-39	21-37	71309	11709	15008	1	
Weiden	438	688	82112	60616	09414	6742-	12716	82214	70606	10715	5742=	13315			70311	13410	03027	1	
Berus	363	704	82333	6561-	08614	772--	14305	82412	58615	13413	872-=	12244	33-52	31-45	71910	11411	25000	1	
Selbach/Saar	431	705	82324	5755-	---14	872--	143--	82517	50635	---13	872--	132--			7--09				
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82317	65216	09316	754--	14311	82616	40512	13814	874-=	13240	---37	---38	72510	12310	28000	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82316	84206	08717	855--	12305	82313	65595	11817	875-=	14231	---35	---35	71512	14412	16004	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82540	86206	07014	854--	13504	82532	25615	11414	871-=	13241	41-69	35-53	71209	11009	13003	1	
Karlsruhe	114	727	72216	83016	10516	772--	13310	82219	70612	13718	872-=	14232	---32	---31	72112	14612	26001	1	
Mannheim	97	729	82217	75026	09517	7742-	14500	82210	60632	12518	874--	14231			71912	14212	20000	1	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72221	80016	11217	4577-	11303	82318	82032	14618	6567=	11235	23-33	24-36	70214	15413	03---	1	
Öhringen	276	742	82513	82026	09916	854--	13304	72514	82012	12418	754-=	13227			71611	13211	17004	1	
Ansbach	413	755	82210	70026	10715	873--	13203	82710	75022	12317	5547=	12220			71011	12910	12006	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	82515	70606	11715	885--	13305	72515	80015	13017	755-=	13216	---32		79613	15012	96013	1	
Nürnberg	318	763	82312	65616	10315	7742-	14303	72414	81025	11518	754-=	14216		---25	70611	13911	06005	1	
Regensburg	376	776	82708	82606	11017	4552-	12704	72709	56015	12619	6557=	11316			79714	14413	97027	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92328	01606	46109	9----	09706	92325	01455	47509	9----	09316	---45	---46	70608	09308	06015	1	
Freiburg	252	803	82216	84022	15319	0867-	12207	52319	80012	17420	38642	12221	---36	---34	79718	18416	02014	1	
Freudenstadt □	797	815	82515	75026	47714	854--	10314	82512	81502	59314	854-=	10228	---51	---36	72412	12512	32006	1	
Klippeneck □	973	818	82426	7016-	48914	7532-	09312	72422	80182	50614	75431	10221	29-51	26-43	79611	12411	96017	1	
Tübingen	370	826	82414	80026	12016	7552-	12205	82311	75602	15218	6557=	12231			70314	15913	03015	1	
Stötten	734	836	82532	75166	10816	6537-	09305	82533	54182	13416	6557=	10225	34-56	34-53	70213	13911	02012	1	
Ulm	522	838	82515	80216	12216	855--	11207	72514	75602	14218	35531	11223		---25	79113	14513	91016	1	
Augsburg	477	852	82614	82036	12218	4567-	10302	72718	86022	14020	15742	10219	---35	---35	79715	16614	91024	0	
München-Riem	528	866	82526	80022	13319	6577-	09306	52524	80012	15120	25781	08219	27-39	27-36	70016	15813	00021	0	
Mühldorf	401	875	82506	82602	14214	5562-	10307	72415	82036	14120	25778	11207		---25	79713	13911	91016	1	
Passau	409	893	82202	65602	13715	6567-	10706	82510	75026	14716	5677=	11313			79214	14013	01008	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	82452	80026	49410	882--	07218	82240	81615	52009	7827-	08227	66-88	51-67	70210	08808	06006	1	
Konstanz	399	929	82610	75022	15519	756--	11315	32511	02011	17120	25742	09116	---32		79713	14810	05014	1	
Friedrichshafen	401	934	82408	86022	15616	755--	11212	62409	89012	17419	45741	11219			79714	14911	02006	1	
Kempten-Lenzried	705	946	82510	75216	15617	857--	09210	61910	81012	17816	35748	10218	---26		79712	12810	95023	0	
Oberstdorf □	810	948	82102	75032	50713	8095-	08313	81802	84216	53012	2577=	11225			70011	12909	00022	0	
Zugspitze ■	2960	961	82830	89032	07001	8042-	50304	72737	89027	09501	47242	51322	34-70	50-85	70000	015--	00022	550	
Hohenpeißenberg □	977	962	72231	86212	49915	6577-	07500	62225	89182	52315	68742	05124	34-47	36-52	79712	12810	97031	0	
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72703	75022	16211	758--	08603	71203	84028	17215	45842	10319			70010	12708	00043	0	
Wendelstein □	1833	980	82510	89022	51009	4557-	01312	62230	89012	52611	45542	01218	24-33	34-57	70007	08606	00036	1	
Berchtesgaden	542	997	72301	65012	17009	7097-	08507	72303	62015	18013	2587-	10119			70007	11905	00057	1	

Montag, den 16. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Weihnachtsmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_x t_x - f_n t_n$	$f_x t_x - f_n t_n$	7RR--	BRGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	62919	80026	05013	53431	10237	72921	80032	07114	52435	10221	25-34	25-31	701--			
List	27	020	72721	80256	03512	49483	05240	72819	80909	05910	49463	06224	23-31	22-28	794--			
Husum	3	029	52708	75018	04512	28462	08242	52807	75258	06712	18502	08122		---28	706--			
Schleswig	44	035	32409	80256	04011	13560	08237	62412	82808	06312	59461	07323			707--			
Folshöft	4	043	42722	70016	03012	42400	10230	22718	70018	06013	22400	11230						
Kiel	7	045	72915	65806	04711	724--	08237	62803	70038	06811	32901	08221			702--			
Norderney	13	113	72623	75038	06613	48532	07241	72519	70032	08113	32516	08115	26-31	22-26	796--			
Bremerhaven	7	129	62411	67068	06012	53402	09240	72313	78035	08713	2847=	08227	---26		702--			
Cuxhaven	5	131	72712	72256	05713	79400	07244	72611	70032	07813	42526	06121	---27	---30	705--			
Kaltenkirchen	30	145	73810	70068	04813	48531	08240	52509	84038	07511	22531	08227		---31	702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel (+)	14	147	72511	65256	05511	68402	10243	72810	65255	08512	38408	08230			704--			
Lübeck	13	156	72814	69016	04611	784--	09239	62913	70038	07812	684--	09232		---29	702--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62515	75058	07614	42431	07238	62512	68032	09013	32437	07112			792--			
Cloppenburg	43	216						72507	82038	10113	2851=	08115						
Bremen	3	224	32714	80256	07713	12332	10243	72512	80031	09613	1251=	08221		---25	703--			
Soltau	77	235	62612	75256	06912	884--	10244	62512	80032	09313	58501	08223		---27	703--			
Lüchow	35	253	72515	68056	05813	784--	10239	62512	80025	08313	62501	10225			701--			
Lingen	21	305	32610	80256	09413	22440	09240	82507	81031	10214	1452=	08009			703--			
Münster	64	313	33012	80016	10215	12532	09232	82907	80031	11413	6857=	09112	---26		701--			
Osnabrück	95	317	42717	82016	09615	32441	09238	72605	82031	11013	784--	08114	21-41	---29	701--			
Gütersloh	72	320	42522	83256	10515	12432	08237	82409	74602	11314	2857=	09006						
Bad Salzuflen	98	325	62815	80016	09615	32541	09243	72810	70022	10814	5852=	08112	---34		702--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72815	62216	08413	68430	11251	72711	75028	10913	48431	09224	---30	23-32	795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73016	70256	06812	784--	10250	72911	80012	11013	48431	08122	---31		705--			
Berlin-Dahlem	51	381	62813	68256	06014	58441	12233	72710	80025	10115	4853=	10240	---27	---33	702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72815	70256	05414	784--	11250	72310	80183	09813	784--	08243		22-36	701--			
Düsseldorf	41	400	72511	80056	12614	3157=	09129	81603	70215	11613	756--	11712	25-39		793--			
Bocholt	25	406	72512	81038	11415	5857=	07237	82103	75605	11313	5552=	09802	---30		796--			
Essen	154	410	62714	75056	11613	2247=	09130	82104	65605	11512	8097=	10803	---36		702--			
Kahler Asten ☐	835	427	72722	84026	43608	723--	07239	92613	01475	44708	9----	06112	33-60	23-43	703--			
Kassel	158	438	72712	81026	11216	68531	09235	72609	81032	12915	785--	08217	---31	---26	702--			
Göttingen	150	444	72714	81026	10416	32552	09235	72608	81022	12015	6853=	06215	---38	---30	703--			
Brauniage	607	452	72716	86026	08010	62402	06348	72411	84022	11010	48530	05227	24-54	22-41	714--			
Aachen	202	501	82312	70606	12614	7242=	10220	82209	40635	11613	874--	12712	27-55		795--			
Nürburg	626	510	72313	81026	13012	754--	09122	82309	27512	12913	871--	11000			791--			
Köln	91	513	72808	80158	12615	755--	09225	81102	78603	11714	894--	12309	26-46		792--			
Koblenz	96	515	73208	82025	13218	5557=	10120	81805	81032	12815	8087=	11904			797--			
Marienberg	547	526	82919	88016	12212	7847=	09235	82305	88022	12213	755--	11003	30-45	---28	792--			
Gießen	186	532	72506	80026	12315	755--	11236	71809	75022	12715	755--	11004	---45		793--			
Bad Hersfeld	212	542	72910	80038	12616	785--	09248	73007	75258	13315	6353=	09107	---24		793--			
Wasserkuppe ☐	921	544	82619	82026	45210	853--	08235	72515	82022	46810	754--	08216	49-65	24-42	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	72514	80026	14416	42474	11116	82311	60582	13814	775--	14806	---39		701--			
Deuselbach	479	615	62712	76026	13514	45441	11216	82313	60615	13114	671--	14804			702--			
Kl.Feldberg/Ts. ☐	805	635	72716	84026	48012	68442	09244	72409	88602	47311	754--	09805	26-52		792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62516	84025	13416	35631	11226	82115	99582	13817	854--	14004			701--			
Darmstadt	133	639	62118	82028	13717	48572	13228	81814	65212	14115	6542=	14102		---25	792--			
Würzburg	259	655	72615	75606	13416	5547=	13229	72312	75803	14416	785--	13111	28-38		701--			
Bad Kissingen	216	658	72613	81026	12616	48632	11230	72311	81022	13717	5537=	12211	---35		704--			
Coburg	337	671	62710	82016	11517	52532	10225	72308	80032	13417	785--	11219			702--			
Bamberg	239	675	72710	80816	13816	784--	14227	42510	82029	15217	38402	14215			706--			
Hof	567	685	63420	80026	11215	32541	11231	72713	89022	13415	68541	10220	33-49	22-34	704--			
Weiden	438	688	82315	68616	13015	774--	14222	82508	75938	15315	774--	14221	---28	---27	701--			
Beriu	363	704	72518	57616	15213	773--	13118	72029	75015	14016	58430	14807	31-45		705--			
Selbach/Saar	431	705	82512	56206	---13	872--	121--											
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82407	50206	15613	6742=	13217	62112	70205	14117	68400	15910	---38		706--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82515	70516	14716	5747=	13228	72510	82605	14316	77341	15804	---35		705--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92722	04616	14412	9----	11225	82520	78006	13713	871--	13803	35-53	---32	706--			
Karlsruhe	114	727	72910	65616	16117	775--	16122	52309	81019	14820	48242	15810	---31		704--			
Mannheim	97	729	72513	68036	16518	48472	13139	72210	68012	15017	38449	15815	---27		706--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72222	82252	16219	58602	13216	62314	86012	15720	11602	13703	---36	22-37	797--			
Öhringen	276	742	82514	48652	15216	674--	15225	72703	80255	15516	6547=	15103	---36		701--			
Ansbach	413	755	82412	80216	15116	6542=	14224	82403	78616	16415	6542=	14111			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82515	62616	15815	6557=	15223	62708	81025	15319	58542	14103	---32		702--			
Nürnberg	318	763	82411	58616	14116	754--	15222	72606	75013	15516	754--	15213	---32		701--			
Regensburg	376	776	72710	86606	14216	5557=	13215	73109	82216	15817	18572	15113	---30	---30	792--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	62324	86026	48910	850--	09213	92324	01456	50810	9----	10320	---46	---40	701--			
Freiburg	252	803	62312	82022	18322	22648	14111	72308	84022	17222	58632	14711	20-37		700--			
Freudenstadt ☐	797	815	82510	75026	51714	854--	12217	72303	80012	51615	724--	12804	---36		795--			
Klippeneck ☐	973	818	72422	82182	52716	42441	11216	72719	84022	52316	62441	11202	26-43	20-30	700--			
Tübingen	370	826	72412	82216	16519	65502	12113	62310	86012	15720	22542	13804	---36	---24	797--			
Stötten	734	836	72522	84156	15316	6547=	11117	72621	84182	15318	12442	10104	34-53	29-43	797--			
Ulm	522	838	72612	80216	15620	38502	12216	62510	82022	15320	21602	12601	---30	---30	797--			
Augsburg	477	852	72818	86026	14922	11642	10214	72712	89022	15322	11642	11204	---39	25-38	797--			
München-Riem	528	866	72627	82031	14523	15731	08601	72619	82022	15822	11601	09209	---38	27-40	700--			
Mühldorf	401	875	82617	84056	13823	15747	12003	72907	84012	15022	12648	13309	---32	---32	795--			
Passau	409	893	62717	86026	14322	56642	09203	73109	86032	16216	52642	13312	---33	---33	793--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72240	81026	53110	7837=	09212	72231	82026	52410	7824=	09808	51-67	35-48	797--			
Konstanz	399	929	52613	82031	17323	11582	10106	62910	89022	16423	18648	12608	---26	---25	700--			
Friedrichshafen	401	934	62714	89022	17523	17641	11207	72609	89022	16821	11642	13610			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	62513	84022	16721	15748	09303	62707	82012	16620	10948	09803	---34		700--			
Oberstdorf ☐	819	948	63306	89026	54721	35842	09804	83109	89032	53921	10942	09810			701--			
Zugspitze ■	2960	961	72821	89057	10902	25048	50212	72719	89012	11004	15048	51400	50-85	---35	797--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62223	89152	53118	11742	09203						36-52		700--			
Garmisch-Partenkirchen	784	963	72707	84018	14623	15842	07000	71502	84022	14024	15848	07804			797--			
Wendelstein ☐	1833	980	62422	89022	52812	15542	03101	52413	89012	52912	25542	06102	34-57	25-40	700--			
Berchtesgaden	542	997	70901	70026	16418	11871	11705	50503	80012	16022	11911	10305			797--			

Montag, den 16. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NhClCMCH	18 Uhr TdTd…	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr VVwwW	21 Uhr PPPTT	21 Uhr NhClCMCH	21 Uhr TdTd…	12-18 fxfx-fBfB	18-21 fxfx-fBfB	06-18 TnTx	Mittel vom TsTsTs	Summen SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	82514	70022	07413	884--	10103	82115	58635	04011	874--	08834	25-31		7o114			
List	27	020	72710	82028	06310	1157-	05104	81508	65612	04810	6547-	07715	22-31		7o313			
Husum	3	029	82803	70038	07110	1552-	07004	81805	60616	05709	875--	08614	---28		7o713			
Schleswig	44	035	52305	68028	07509	12430	06111	82005	62612	05609	2552-	08518			7o713			
Falshöft	4	043	62408	75038	07808	9----	06218	82105	75605	06709	9----	07811			7o314			
Kiel	7	045	52204	70028	07908	50930	07011	82104	70625	06409	8072-	08615			7o413			
Norderney	13	113	82214	65612	07711	4552-	08804	81310	56535	03109	774--	08746	22-26		7o113			
Bremerhaven	7	129	81705	62618	09011	784--	08103	81308	59586	05509	6732-	08835			7o214			
Cuxhaven	5	131	72105	70028	08111	25572	08203	81808	63618	06210	4562-	07719	---3o		7o513			
Kaltenkirchen	30	145	82405	84038	08610	8097-	08210	82106	80612	06909	8082-	09817	---31		7o314			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82107	60028	09111	8097-	08006	81706	58615	07010	755--	08921			7o413			
Lübeck	13	156	72507	65028	09010	00902	08212	82207	60616	07810	8092-	09812	---29		7o314			
Emden-Wolthusen	0	202	82210	58616	08710	6742-	08803	81308	58615	03308	775--	07754			7o214			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o214			
Bremen	3	224	82408	70618	10011	4562-	08202	81710	60606	05710	4732-	09843	---25		7o414			
Soltau	77	235	72104	65612	10411	5552-	08210	81708	60616	08009	6552-	08824	---27		7o314			
Lüchow	35	253						81505	5661-	08310	854--	10824			7--14			
Lingen	21	305													7--15			
Münster	64	313	80000	60662	10210	755--	08713	82004	60015	06712	50937	11735			7o315			
Osnabrück	95	317	82005	60631	10410	4732-	09806						---29		7o315			
Gütersloh	72	320	81302	40516	10511	873--	09708	81810	70035	07113	6561-	12635			7o415			
Bad Salzuflen	98	325	82406	60606	10911	5552-	08400	71806	60016	07711	655--	10732	---26		7o312			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82206	60618	11112	3562-	10201	81407	58586	08209	854--	08728	23-32		7o414			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82104	60602	11411	2567-	10104	81404	60606	09410	854--	09821			7o515			
Berlin-Dahlem	51	381	32609	80028	12311	30930	08220	81904	68601	11809	8097-	08806	---33		7o214			
Berlin-Tempelhof	50	384	32711	84018	12112	30930	06223	71702	75601	11510	5573-	07807	22-36		7o215			
Düsseldorf	41	400	81512	50215	09613	855--	12720	72016	80022	07618	25648	14719		---25	7o316			
Bocholt	25	406	81104	50606	09110	874--	09722	51812	57103	05815	45530	14733			7o615			
Essen	154	410	81912	59216	09112	873--	12724	62115	75012	07716	17576	14711		---27	7o415			
Kahler Asten □	835	427	92222	01618	43807	9----	09812	82425	62026	43712	770--	12709	23-43	24-45	7o611			
Kassel	158	438	81502	60618	12813	855--	11803	42306	65016	11115	35730	14716	---26		7o416			
Göttingen	150	444	81305	59616	12012	855--	11702	31912	70015	09315	30930	13724	---3o		7o416			
Braunlage	607	452	82503	70612	12708	755--	06112	92505	08475	10510	9----	10817	22-41		71412			
Aachen	202	501	72017	65016	09616	756--	14717	72017	70012	08417	00902	13711	---28	---39	7o416			
Nürburg	626	510	72317	70018	12413	772--	12604	72318	70022	11414	772--	12707			79515			
Köln	91	513	71308	65218	10213	755--	12715	71908	80022	09417	756--	14607			7o418			
Koblenz	96	515	71806	80025	12018	5257-	14507								7972o			
Marienberg	547	526	82321	66205	11713	853--	13504	82321	70022	11014	883--	13704	23-34	25-36	79413			
Gießen	186	532	81406	70028	12015	755--	13707	21808	70011	11417	15502	13705			79417			
Bad Hersfeld	212	542	82704	65608	12714	7747-	13807	52706	70016	11716	55500	13709			79516			
Wasserkuppe □	921	544	92325	00602	46911	9----	11802	92426	00456	46511	9----	11705	26-42	33-51	7o211			
Trier-Petrisberg	265	609	72115	68026	13517	7847-	14500	62013	80022	12716	45670	14808	---33	---34	7o217			
Deuselbach	479	615	72318	65026	12715	46432	11501	72318	65022	12315	2643-	12804			7o315			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92317	00456	47312	9----	12503	92517	00454	47412	9----	12000	19-32	---33	7o213			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72208	65026	13716	6553-	15502	22207	65021	13315	20931	14604			7o119			
Darmstadt	133	639	52118	80026	13616	35640	15605	31818	82011	13717	10941	14002	---25	---28	7o118			
Würzburg	259	655	42209	75018	14016	25530	14805	11812	75010	14916	10940	13309			7o318			
Bad Kissingen	216	658	82008	65216	14115	754--	14201	32104	75011	13515	35500	14703			7o518			
Coburg	337	671	82305	65616	14214	855--	13204	32308	70011	14115	35500	13400			7o317			
Bamberg	239	675	81803	70218	15415	774--	14500	21305	70021	15514	25500	13400			7o718			
Hof	567	685	72611	65612	14813	784--	11108	72513	75025	14214	755--	12503	22-34		7o416			
Weiden	438	688	71903	80018	15715	5547-	14103	71402	80022	15915	4557-	13004	---27		7o217			
Berus	363	704	42015	65015	14216	15540	13301	32013	65021	14415	35500	12303			7o716			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62012	65025	14516	68400	14304	51912	62031	14715	50950	13000			7o717			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72415	82022	14018	1268-	13501	52305	80022	14418	30972	12203	---28		7o519			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52537	84016	12715	22441	12608	52528	82022	13214	20972	11305	38-48	---39	7o615			
Karlsruhe	114	727	72208	81028	15619	755--	13306	72009	75022	15419	755--	13901			7o421			
Mannheim	97	729	51810	70012	14819	40941	14501	22011	69011	14818	10941	14000			7o619			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22305	80012	16617	15541	12304	52104	70030	17714	25740	11105	24-37		79721			
Öhringen	276	742	72402	62038	15616	755--	14301	32406	62020	15916	25501	12003			7o418			
Ansbach	413	755	30000	70026	16215	30972	13503								7o418			
Weißenburg/Bay.	422	761	32308	75016	15817	30941	13301	32312	75020	16517	10942	11207			7o319			
Nürnberg	318	763	31503	56118	15815	15441	14400	52006	62011	16015	55700	13104			7o519			
Regensburg	376	776	41803	82016	16715	15540	13306	21502	70011	17713	20940	12206	---3o		7o121			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72518	75036	51610	750--	10109	22714	75011	51910	25000	09104	---4o		7o41o			
Freiburg	252	803	22210	84011	17320	24640	14501	11809	82020	17319	00901	13801			7oo23			
Freudenstadt □	797	815	52706	75031	51615	42441	11301	22907	78011	51614	11541	10101	---27	---27	79515			
Klippeneck □	973	818	22410	82011	52215	25401	11504	12407	70010	52513	00901	11206	2o-3o		7oo17			
Tübingen	370	826	22408	84012	16018	14501	13500								79721			
Stötten	734	836	42617	83012	16216	14432	10303	32614	81030	17014	00902	10203	29-42	22-31	79718			
Ulm	522	838	41805	75012	16715	14642	12303	01807	70020	17914	00908	11207	---3o		79721			
Augsburg	477	852	62406	84022	16118	10942	11500	12006	80011	18014	10940	11209	25-38		79722			
München-Riem	528	866	42308	80012	16910	10981	10103	02006	70020	18416	00900	10209	27-4o		7oo23			
Mühldorf	401	875	62504	81012	16117	10948	11104	11802	82011	18512	00908	11114	---32		79324			
Passau	409	893	30403	82011	17216	14642	13206	00403	80020	18413	00900	12206	---33		79323			
Feldberg/Schw. □	1486	908	42332	80016	52010	38342	09504	17233	82010	51911	10940	07801	37-48	36-47	7971o			
Konstanz	399	929	42405	84012	17316	15641	13503						---25		7oo23			
Friedrichshafen	401	934	52703	88012	17017	00902	12504	00301	84021	18314	00900	11207			7oo23			
Kempten-Lenzried	705	946	31801	70012	17616	00902	09601	21204	65010	20011	00901	09307			7oo21			
Oberstdorf □	810	948	61803	86012	52114	00902	09400								7o122			
Zugspitze ■	2960	961	62528	89012	11304	00908	53102	22515	89011	12404	00901	53310	29-38	28-38	797o4			
Hohenpeißenberg □	977	962	52515	89022	52614	20942	09400						26-42		7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71102	84022	17415	10948	09307	11401	84011	20111	00901	08114			79724			
Wendelstein □	1833	980	41810	89022	53011	10942	04400	21304	89011	53910	10942	05207	25-4o		7oo12			
Berchtesgaden	542	997	10000	80011	19313	10930	11212								79722			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Radiosondenmessungen

ation	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1606

Spalten: HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff — $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							5091 -45 27 42
20					2536 +54		2635 -51 25 17
30	2356 +57	2373 +57 26 30			2377 +57		2374 -54 26 47
40	2034 +58	2049 +57 26 30	2045 +58		2054 +58	2057 +57 25 28	2047 -56 26 41
50	1823 +59	1837 +59 26 40	1835 +60		1842 +60	1845 +60 25 29	1835 -59 -70 26 33
60	1598 +58	1611 +57 26 47	1611 +59		1621 +62	1623 +62 25 32	1612 -61 -71 27 74
70	1341 +56	1355 +56 26 71	1327 +59 26 70	1512 +60	1373 +64 28 54	1376 +68 29 51	1360 -60 -69 27 87
80	1159 +54	1172 +56 26100	1178 +61 +64 27100	1184 +63 +67 28107	1199 +65 28 85	1203 +64 29 80	1181 -61 -68 27 83
90	0898 +48 -57	0910 +43 +43 27110	0918 +44 +48 26100	0922 +41 +43 27115	0937 +42 +45 27 70	0941 +41 -45 28 58	0920 -42 -50 27 90
100	0701 +33 +51 25119	0710 +30 +32 26104	0717 +27 +29 26100	0720 +27 +29 26 89	0739 +25 +28 27 62	0738 +25 -29 28 47	0719 -26 -33 27 84
125	0541 +23 +41 25 93	0547 +19 +20 25 71	0553 +17 +19 25 60	0536 +16 +17 26 75	0569 +14 +16 26 55	0571 +13 +17 27 53	0555 -17 -19 26 74
150	0387 + 8 + 8 24 47	0290 + 7 +12 26 50	0294 + 5 + 6 24 45	0293 + 5 + 5 25 43	0305 + 1 + 1 25 58	0309 + 1 + 7 26 50	0294 - 2 - 2 25 49
175	0133 1 + 2 25 32	0136 3 1 26 40	0139 3 1 26 35	0140 4 4 24 39	0147 9 7 26 51	0150 12 3 26 55	0137 5 4 24 34
200	0001	0002 12 9 22 13	0005	0005	0011	0012	0003
225							0036 -32 27 30
250	0256 +55						0040 -33 27 32
275	0335 +56						0050 -36 27 40
300	0420 +60	0355 +55			0435 +55	0390 +57 26 17	0060 -38 26 51
325	0789 +57	0427 +57			0620 +57	0630 +62 25 34	0070 -39 26 57
350	0933 +59	0888 +56		0800 +60	0800 +63	0760 +62 25 27	0080 -41 26 57
375	2500 +56 +64	1266 +57		0933 +59	1200 27 51	0930 +60	0140 -51
400	4250 +30 +50	1850 +57		1133 +62	1389 +67	2050 29 81	0190 -48
425	4600 +28 +46	2290 +55	0333 +38	1430 +61	1900 +63	2500 +52 +56 29 70	0210 -54
450	5360 +20 -33	2500 +33 -55 26110	0444 +37	2500 +52 +53 27115	2250 28 71	3820 +28 -33	0110 -62 -72
475	5690 +19 +19	3130 +42 +42	2250 +50 +62	3240 +36 +35	2500 +52 +55 28 83	4850 +14 +19	0226 -58 -65
500	6000 25 40	5690 +14 +15	2500 +54 +57 26110	4470 +20 +22	3390 27 60	5410 + 9 +13	0250 -52 -60 27101
525	6370 +12 -15	6000 25 59	3450 +35 +40	5430 +12 +13	3660 27 77	5700 +10 +10	0320 -49 -47
550	6930 +11 +17	6240 +14 +14	3900 +11 +12	6000 25 53	4500 +18 +20 26 74	6000 27 42	0418 -25 -31
575	6670 +11 +12	6800 + 9 + 9	5000 25 50	7690 + 0 + 0	5000 25 64	6290 + 6 + 6	0533 -13 -15
600	7750 + 4 + 4	7200 + 5 +19	5220 +11 +12	7980 0 0	5080 + 5 + 6	6860 + 2 + 9	0600 26 62
625	8000 + 2 - 3 25 37	7540 + 5 + 9	7470 + 3 + 3	8000 24 41	5230 + 5 + 5	7370 2 + 1	0631 - 5 - 6
650	8070 + 2 - 2	8000 26 40	8000 26 39	8410 3 3	7670 3 3	8000 26 52	0777 0 0
675	8910 25 37	8990 25 37	8788 5 1	8640 3 4	9000 26 59	9020 16 5	0800 25 38
700	9330 6 1	9200 9 5	9020 26 30	8570 24 35	9790 25 43	9110 24 28	0900 25 30
725	9600 6 6	9430 9 8	9280 8 6	9170 8 8	9630 16 12	9380 18 7	0998 11 10 20 11
750	9950 9 7 22 12	0020 12 9 22 12	9990 13 9 22 10	9880 12 10 20 03	9760 11 11 20 13	9530 15 11 20 09	1880 -62 -70
775	2440 +57 +65	2380 +57 +59	1920 +52 +64	1950 +65 +68	1670 +67	1610 +69	1051 27101
800	0720 25120	0910 27118	0970 26119	1005 27123	1230 28 90	1108 29 81	0327
825	0322	0324			0323		0435
850	0435	0438	0434		0433	0434	0431
875	0440	0439	0433	0428	0423	0420	0626
900	0617	0625	0525	0528	0529	0632	0552
925	0540	0545	0348	0531	0358	0559	

Höhenwinde

ation	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
MGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606					
laten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
...punkt km	8.1	16.5	14.7	15.9	23.1	20.7	15.0	11.7					
ddfff	25138	27 55	27 40	27 54	27 34	27 16	27 76	26 90					
km													
26.4													
23.7													
20.7					27 28	27 17							
18.3					27 24	27 22							
15.9				27 54	27 43	29 39							
13.5		27 62		27 70	28 51	29 58	27 83						
12.0		27 99	27 74	26 90	27 62	29 46	27 93						
10.5		27125	27120	27 96	28 61	29 56	27102	26 90					
9.0		27133	27120	27105	28 62	29 56	27100	27 98					
7.2		27125	27120	26 93	28 72	29 66	26 63	27 98					
5.4	25118	27117	27100	26 81	28 80	29 53	25 56	26 80					
4.2	25 88	26 99	26 77	26 68	27 66	28 54	25 54	26 66					
3.0	25 62	25 60	26 70	26 55	27 68	27 60	25 37	26 50					
2.1	25 37	25 43	26 61	26 51	27 63	26 62	25 27	25 40					
1.5	25 30	26 41	26 44	26 59	26 56	26 60	25 29	24 32					
0.9	27 29	26 37	25 38	26 63	24 46	26 42	25 34	24 30					
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH ddfff
...imal-...de	0825 25139	1075 27134	1000 27120	0993 27118	1200 27 62 0750 27 77	0700 29 72	1140 27106	0830 27106					

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 16. Oktober 1967 — Nr. 28

Radiosondenmessungen

Schleswig — 1612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2612 -55		
30	2355 -58		
50	2036 -59		
70	1826 -61		
100	1604 -61		
150	1351 -58		
200	1170 -58	-61	
300	0907 -43	-46	
400	0708 -29	-31	28100
500	0544 -17	-28	27 90
700	0288 - 9	- 9	28 36
850	0136 1	- 2	29 35
1000	0003		
Markante Punkte	023 -58		
	028 -56		
	036 -61		
	054 -61		
	063 -59		
	175 -58		
	190 -56		
	228 -55	-57	
	250 -55	-57	
	322 -41	-43	
	351		28103
	470 -20	-25	
	525 -16	-36	
	538 -17	-36	
	574 -14	-27	
	600		27 51
	607 -16	-18	
	627 -15	-16	
	695 -10	-10	
	704 - 9	- 9	
	743 - 8	-10	
	763 - 6	- 7	
	783 - 6	- 6	
	800		28 39
	872 2	- 2	
	894		29 29
	903 4	2	
	923 6	5	
	967 9	3	
	998 11	7	29 11
Tropopause	200 -58	-61	
Maxwind			
30/50	0319		
50/100	0432		
100/200	0434		
200/500	0626		
500/1000	0541		

Emden — 1612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30	2366 -57		26 34
50	2046 -58		26 31
70	1835 -61		27 40
100	1614 -61		27 38
150	1380 -60		27 97
200	1180 -58	-62	27100
300	0917 -44	-46	27115
400	0716 -24	-31	27114
500	0551 -17	-19	27 97
700	0293 - 7	-22	27 42
850	0140 1	- 1	27 29
1000	0006 13	8	24 12
Markante Punkte			
	091 -56		27 34
	098 -56		
	035 -58		
	060 -59		
	080 -62		
	120 -60		
	175 -58		
	250 -52	-54	27138
	353 -33	-36	
	465 -19	-25	
	550 -12	-15	
	578 -11	-14	
	588 -13	-21	
	600		27 80
	629 -16	-31	
	640 -12	-29	
	768 - 4	- 9	
	778 - 4	- 4	
	800		27 31
	901 8	4	
	904		27 23
	997 14	8	24 11
Tropopause	185 -61	-65	
Maxwind			
	1037 -52	-56	27138
30/50	0320		
50/100	0432		
100/200	0434		
200/500	0629		
500/1000	0548		

Hannover — 1612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2618 -60		
30	2362 -62		
50	2041 -61		
70	1832 -61		
100	1612 -64		
150	1362 -64		
200	1186 -61	-65	27 96
300	0923 -42	-47	27100
400	0721 -26	-29	27 90
500	0555 -15	-17	27 90
700	0294 - 6	- 7	27 45
850	0140 3	2	28 42
1000	0006 13	11	27 18
Markante Punkte			
	026 -56		
	037 -56		
	045 -57		
	047 -60		
	075 -61		
	085 -64		
	109 -64		
	125 -61		
	138 -63		
	147 -63		
	157 -65		
	250 -52	-55	27111
	271 -48	-51	
	327 -37	-43	
	352 -33	-39	
	374 -29	-33	
	443 -20	-24	
	583 -10	-12	
	600		27 80
	627 - 7	-33	
	647 - 6	-29	
	683 - 8	- 9	
	767 - 2	- 2	
	800		27 40
	820 1	1	
	874 5	3	
	891 5	3	
	903		27 36
	951 0	0	
Tropopause	160 -65	-69	
Maxwind			
	1350		27108
	1060		27111
30/50	0321		
50/100	0429		
100/200	0426		
200/500	0631		
500/1000	0549		

Essen — 1612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2625 -55		
30	2366 -56		
50	2047 -62		
70	1837 -61		
100	1619 -64		27 42
150	1370 -66		27 82
200	1194 -61	-65	27110
300	0938 -40	-46	26 88
400	0727 -25	-32	28 81
500	0562 -16	-18	27 70
700	0301 - 2	- 2	28 69
850	0144 3	- 2	27 46
1000	0010		
Markante Punkte	018 -54		
	032 -56		
	037 -61		
	045 -60		
	067 -59		
	079 -65		
	106 -63		
	145 -64		
	156 -67		
	170 -63		
	232 -53	-58	
	250 -51	-55	27107
	426 -22	-27	
	446 -22	-23	
	522 -14	-15	
	534 -14	-14	
	600		27 61
	618 - 6	- 9	
	653 - 5	- 7	
	747 0	- 3	
	789 2	-26	
	800		27 50
	869 3	2	
	893		26 42
	947 11	6	
	994 13	10	25 12
Tropopause	170 -64	-68	
Maxwind			
	1120		27120
30/50	0319		
50/100	0428		
100/200	0425		
200/500	0632		
500/1000	0552		

Stuttgart — 1612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2637 -53		27 31
30	2378 -57		26 32
50	2054 -59		27 23
70	1845 -62		27 24
100	1622 -65		27 32
150	1378 -70		27 57
200	1206 -62		27 61
300	0941 -39	-47	26 60
400	0738 -25	-29	27 64
500	0572 -13	-28	27 80
700	0309 1	- 8	27 51
850	0151 9	9	26 47
1000	0013		
Markante Punkte	015 -50		27 19
	033 -55		
	037 -58		
	042 -56		
	065 -64		
	075 -61		
	083 -63		
	089 -61		
	122 -71		
	136 -66		
	250 -50	-58	26 54
	389 -23	-37	
	440 -18	-25	
	450 -19	-32	
	510 -14	-23	
	550 -10	-25	
	600 - 6	-18	28 60
	660 - 3	- 3	
	775 6	5	
	785 5	5	
	800		28 55
	881		24 60
	979 19	13	22 20
Tropopause	160 -73		27 71
Maxwind			
	1342		27 71
	0575		27 80
30/50	0324		
50/100	0432		
100/200	0416		
200/500	0634		
500/1000	0559		

München — 1612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30	2382 -56		26 21
50	2058 -59		27 28
70	1849 -62		27 28
100	1631 -67		28 28
150	1386 -69		29 62
200	1212 -61		28 53
300	0947 -37	-43	27 46
400	0742 -24	-27	28 50
500	0576 -14	-21	29 53
700	0312 2	- 2	27 45
850	0152 14	4	26 68
1000	0012		
Markante Punkte	025 -55		26 20
	039 -55		
	044 -60		
	065 -63		
	074 -61		
	088		28 34
	116 -65		
	127 -69		
	258 -48	-54	27 55
	330 -31	-38	27 55
	365 -27	-30	28 46
	377 -27	-29	
	483		29 58
	573 - 6	-17	
	595 - 5	-14	
	600		28 46
	636 - 1	-14	27 40
	650 - 1	- 8	
	679 2	- 8	
	743 5	1	
	800		26 56
	870 16	5	
	882 15	6	
	914		26 32
	955 22	8	26 24
Tropopause	163 -72		29 45
Maxwind			
	1411		29 68
30/50	0324		
50/100	0427		
100/200	0419		
200/500	0535		
500/1000	0564		

Berlin — 1612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30			
50			
70			
100			
150			
200			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1618	1618	1618		1618	1618	1612	1618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	8.1	17.4	20.1		16.8	22.5	9.9	10.8			
Gipfelpunkt ddfff	26138	27 45	27 28		26 22	29 14	28 98	27108			
km 26,4											
23,7											
20,7						26 17					
18,3			27 45			27 27					
15,9		27 46	27 64		26 31	29 34					
13,5		27 90	29 82		27 61	29 50					
12,0		27109	29 98		26 65	28 53					
10,5		27124	28123		26 70	27 59		27108			
9,0		27116	28105		27 67	27 59	28 97	27 95			
7,2	27110	26 85	27 93		27 64	28 57	27 85	27 77			
5,4	27 83	25 80	27 71		26 61	28 57	27 75	28 74			
4,2	27 73	26 70	27 67		26 49	27 43	27 65	28 68			
3,0	26 36	25 60	27 62		26 39	27 41	26 60	28 56			
2,1	26 33	25 46	26 45		26 42	26 44	27 54	28 45			
1,5	26 28	25 13	26 40		25 34	26 44	25 51	27 40			
0,9	26 25	23 17	24 30		23 26	25 25	28 43	27 36			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0798 26138	1120 27131	1008 28136		1090 26 74	0930 27 67	1003 28 98	1065 27108			

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 289

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Montag, den 16. Oktober 1967

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	52438	98021	01914	52400	11216	12435	
15		10002	62534	98028	03014	63400	09211	12535	
18		10002	52432	98028	02313	9++++	08607	124++	39153
21		10002	62328	98029	01413	9++++	09709	123++	
00	heute	10002	72430	98028	00713	9++++	10707	124++	
03		10002	82228	98632	99312	9++++	11714	122++	
06		10062	72722	98216	99812	794++	10305	12224	30357
09		10002	62926	98026	03813	62400	07240	12924	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10007	42536	98020	00115	41500	12216	12526	
10007	52536	98022	00914	52400	10208	12537	
10007	52328	98022	01014	52400	11201	123++	30052
10007	32329	98138	00112	9++++	10709	123++	
10007	72328	98131	99413	9++++	12707	123++	
10007	82329	98026	97912	9++++	11715	123++	
10007	82325	98612	97812	9++++	11601	123++	39455
10007	82726	98026	01012	6243+	11232	12736	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	52431	98256	01215	535++	10206	12424	
15		10003	22530	98021	02814	22500	11216	12524	
18		10003	22222	98028	02614	9++++	10702	122+2	
21		10003	22126	98130	01713	9++++	10709	121+3	
00	heute	10003	82324	98132	01013	9++++	10707	123+3	
03		10003	82424	98612	99613	9++++	09714	124+3	
06		10003	82121	98616	98912	9++++	10707	121+3	30154
09		10003	72722	98216	02113	22481	09332	12723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	52434	98025	99114	50860	11211	12427	
15		10004	62435	98022	00214	65500	10211	12428	
18		10004	72433	97636	01111	9++++	10209	124++	30256
21		10004	82431	97976	00111	9++++	09810	124++	
00	heute	10004	62426	98216	98213	9++++	11719	124++	
03		10004	82526	98026	97113	9++++	09711	124++	
06		10004	82621	98022	97113	855++	10400	12624	30454
09		10004	73021	98025	00912	4552+	08238	13024	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	52331	97031	01214	22595	11221	12326	
15		10005	52538	97022	02014	22592	10208	12538	
18		10005	62528	98022	02013	9++++	10400	125++	10552
21		10005	22330	97131	01312	9++++	10707	123++	
00	heute	10005	82326	97132	00313	+++++	11719	124++	
03		10005	82331	98022	98212	9++++	10721	123++	
06		10005	82020	98616	98211	9++++	10400	120+4	39656
09		10005	62717	98026	01012	6753+	09328	12724	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10006	22525	98011	01114	00905	12211	12523	
10006	62529	97031	02013	69500	10209	12523	
10006	32526	98011	02013	9++++	11400	12523	30150
10006	22423	98020	02312	9++++	10303	124+2	
10006	72424	98031	01012	9++++	11813	122+2	
10006	82522	98032	99512	9++++	11715	125+2	
10006	82523	97026	98512	9++++	11710	125+2	39352
10006	82718	97616	99611	6752+	10311	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		10621	33509	80106	98032	09604	68506	00210	05754	100+0	13645	149+2
12	gestern	10621	33512	70201	98022	10604	68606	00210	05752	13645	149+2	+)700++
15		10620	33515	70000	98022	10504	6564+	00801	05652	100+0	13644	
18		10620	33618	72208	98032	09904	756++	00606	05653	100+0	13653	+)700++
21		10621	33621	72414	98022	09805	756++	00801	05653	100+0	13653	
00	heute	20621	33500	72417	98022	09705	755++	00601	05500	100+0	13653	
03		20620	33403	71813	97258	09204	784++	00805	05702	100+0	13654	11533
06		20620	33406	73016	97028	08504	78400	00607	05601	13654	12533	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
13660	02009	83224	97808	72007	6947+	00126	05604	13248		
13660	02012	73223	97158	72507	69460	00305	05504	13257		
13660	02015	73233	96808	74007	6946+	00315	05604	18261		
13660	02018	73338	96808	77005	6946+	00230	06001	18364		+)792++
13659	01921	73235	97808	80104	69460	00231	06151	18264		
23660	02000	53132	97268	82603	59400	00225	06400	18162		
23660	02003	53229	97158	83803	59400	00112	06453	18261		
23660	02006	73122	96878	86001	794++	81222	06852	13158		+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		10563	50909	63110	97028	19505	62408	00400	05502	13234		
12	gestern	10565	51012	73114	97028	19704	7447+	00002	05700	13234		
15												
18		10565	51018	72710	97158	18203	784++	00717	05802	13023	12722	
21		10565	50921	82610	97022	18403	854++	00102	05801	12722	13023	
00	heute	20564	50900	82807	97022	18203	854++	00802	05900	100+0	13023	
03		20564	51003	72705	97022	17904	75400	00803	05700	100+0	13023	
06		20564	51006	62604	97022	17604	65400	00602	05700	100+0	13023	

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
10592	19009	61403	97258	93206	49471	00313	05802	11420	10235	
10592	18912	63105	97018	94807	69500	00116	05701	13120	10235	+)702++
10592	18915	63112	97801	94906	69500	00101	05803	13120	10235	
10590	18818	53009	98258	94607	59500	00503	05603	13021	12733	+)702++
10591	18721	43111	98021	95808	22570	00012	05602	13121	10335	
20590	18700	30119	98011	97007	39500	00221	05603	10121	13535	
20589	18903	70429	97251	99106	79400	00212	05804	10434	13534	
20589	18906	20322	97018	02006	29400	00229	05906	10335		+)797++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		10527	35609	63420	98022	09608	61500	00307	05401	13347		
12	gestern	10526	35512	63422	98022	09807	68500	00002	05501	13447		
15												
18		10527	35518	63417	98151	10509	62500	00307	05203	13448		
21		10527	35521	63518	98021	10908	61500	00203	05404	13447		
00	heute	20527	35500	73518	98032	11407	78500	00005	05401	13547		
03		20527	35503	73119	98022	11707	78500	00203	05400	13546		
06		20528	35506	83515	98022	12507	884++	00207	05602	13546		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
10525	19909	52922	96168	96109	59400	00307	05607	12934	12548	12834
10525	18912	23022	99018	97710	29400	00216	05406	13035	12547	
10524	19615	33220	99010	00011	32500	00223	05305	13234	12647	
10524	19618	43115	98030	01311	12502	00113	05305	13133	12847	149+3
10524	19421	63508	98021	02510	12536	00212	05406	13422	12837	
20524	19400	70313	99031	02910	585+5	00304	05304	10320	13448	12833
20524	19903	70314	99032	01210	1255+	61717	05405	10320	13347	12833
20524	20006	60418	99012	01110	48530	61706	05405	10421	13347	12733

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		10440	41009	53115	98021	92418	52400	00517	05313	13022	12337	
12	gestern	10440	41012	83612	97801	99516	824++	00271	05614	13639		
15												
18		10440	41018	83628	97028	11615	6257+	00246	05907	15130		
21		10440	41021	50123	97028	13316	52500	00117	05810	10136	18440	
00	heute	20440	41000	40115	98028	15815	48500	00324	06007	13649		
03		20440	41003	60314	97802	16314	32570	00105	06108	18322	149+9	
06		20440	41006	80115	98028	16414	6557+	00301	06107	10133	13349	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
10450	15909	82225	97602	08515	854++	00518	00217	12234	12978	
10450	15912	72330	97016	08318	754++	00802	00218	12346	12969	
10450	15715	72529	98012	07815	553++	00605	00317	12549	17962	
10452	15718	72427	98032	08716	4543+	00209	05317	12448	17962	
10452	15521	72220	98012	09008	756++	00203	00217	12246	17962	
20452	15500	72227	98032	07618	4643+	00714	00317	12245	17960	
20452	15503	62032	98012	04718	656++	51831	00317	12056	17960	
20451	15506	32132	97012	01419	35600	51833	00417	12157	17960	

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09		10350	48009	63206	98160	17723	52432	00305	05322	13035		
12	gestern	10350	48012	60508	98258	18825	12534	00212	00020	10321	149+4	
15												
18		10351	47818	80805	98028	16423	58530	00727	05320	100+0	10422	
21		10351	47821	80910	97616	15323	874++	00710	05421	149+2		
00	heute	20351	47800	81006	98216	14524	6732+	00808	05121	100+0	149+3	
03		20351	47803	81804	98216	11823	6742+	00727	05122	100+0	149+3	
06		20351	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	874++	00824	05421	12426		

Nachträge u. Berichtigungen

Jahrgang 92 Nr. 289

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 16. Oktober 1967

Meldungen vom 15.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
13584	00106	42428	97022	72811	62400	74642	05209	12438	12725	A.Dohrn
13588	00709	82535	97022	75011	884++	74382	05308	12548	1++++	A.Dohrn
10590	01212	72524	97022	76510	78400	74215	05308	12547	12236	A.Dohrn
10594	02015	83341	97602	82208	7741+	74257	05706	13347	1++++	A.Dohrn
10596	02318	73340	97216	86008	78400	73238	05705	13349	1++++	A.Dohrn
10598	02721	43324	97016	89506	42400	73235	06104	13347	1++++	A.Dohrn
10600	60812	71514	99022	16000	75500	24605	05050	11521	1++++	W.Herwig
10599	60915	31811	99031	15801	35500	00702	00150	11721	1++++	W.Herwig
10597	60821	52502	97031	15301	25632	24303	00051	10520	11621	W.Herwig
10451	43800	80607	97205	02016	854++	58752	01513	106++		Bremen
13713	19706	71618	98022	83107	+++++	00721	05205	116+3		Dohrnbank
13689	14306	51627	98028	79609	4553+	54833	05204	11623		Ansgaritor
10630	23568	50527	98022	03001	+++++	+++++	061++	10533		Würzburg
10656	29509	43609	98021	04300	+++++	02202	061++	13641		Düsseldorf
10603	41909	72218	98022	08802	+++++	00720	054++	+++++		Kormoran
10602	10109	83633	98022	89805	+++++	+++++	064++	+++++		Seydisfjord
10624	04509	83627	97857	79508	+++++	00220	054++	13626		Gelsenkirchen
10647	24909	70518	98022	06550	+++++	002++	069++	105+3		Essen
10191	15109	60718	98031	18125	5239+	15327	05220	10724		Lindenstein
13685	13409	51630	98158	78211	3532+	54714	00008	11624		Ansgaritor
10512	12809	82218	98602	01311	63401	24708	05107	122+2		M.Leonhardt
10446	13509	82418	97022	09519	855++	15705	00317	12424		C.Vinnen
10469	11209	82518	97022	09016	854++	64705	00011	12534		Innstein
10632	23969	80230	97022	02100	+++++	+++++	0++++	102+6		Hamme
10515	12509	52818	98021	99512	45391	26705	+++++	+++++		Transatlantic
10640	24009	70513	97232	06550	+++++	00219	06555	10534		Katfisch
10439	47609	83533	97205	11411	854++	58174	05207	135++		Bremen
10590	16709	69913	99011	94608	31404	24214	05402	10821		Luxemburg
10489	24006	82909	98022	04113	854++	25712	00106	12922		Württemberg
10455	26509	81005	96606	00515	8056+	15630	05314	11021		Stuttgart
10622	10011	80230	98022	89504	823++	24400	052++	10204		Minden
10630	23527	70527	98032	+++++	+++++	05501	061++	10533		Würzburg
10627	25011	80427	98022	06002	+++++	+++++	062++	10403		Germania
10650	27412	60530	98022	08101	+++++	00214	061++	105+2		Nordenham
10414	69312	80000	98022	28612	+++++	00215	055++	+++++		Bremerhaven
10533	54512	11703	98020	24901	+++++	00204	055++	+++++		Danasbank
10415	69312	32502	98021	19012	+++++	00307	00004	100++		Berlin
13629	05212	82113	96646	73210	+++++	+++++	051++	+++++		Alemannia
10541	53312	83109	97022	23901	02400	+++++	+++++	053++		C.Wiederkehr
10647	25012	70409	98022	08101	+++++	00216	065++	104+2		Essen
10533	52012	89905	98022	23501	+++++	+++++	053++	+++++		H.Kern
10621	15512	80724	97022	96004	+++++	+++++	064++	+++++		Bielefeld
10617	41712	49905	99020	10001	25601	00400	051++	+++++		Sägefisch
10624	04512	83630	98022	81006	+++++	00215	054++	18620		Gelsenkirchen
13681	12612	71327	98038	75711	7732+	54725	00007	11323		Ansgaritor
13547	12712	62316	98022	08114	58677	54709	121+3	4+131		Meteor Hamburg
10412	68912	89902	98022	28811	+++++	11209	055++	+++++		Marburg
10602	42012	32415	99011	09702	+++++	00309	055++	+++++		Kormoran
10477	17612	82905	98022	04514	863++	26207	00010	129+1		Wesermünde
10513	11212	82318	98022	99012	853++	26705	+++++	+++++		Transatlantic
10534	51409	83507	98267	22202	853++	14708	+++++	+++++		Transpacific
10537	54712	39905	98010	24402	+++++	00400	050++	199++		Heidelberg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
10647	11912	82237	96022	04117	854++	64849	00115	12258		Innstein
10647	24612	70409	97032	09800	+++++	+++++	066++	+++++		Hof
70492	22012	82821	98022	05015	7541+	25208	00309	12823		Württemberg
10654	30712	20503	99021	09701	+++++	00231	054++	+++++		Hagen
10413	25812	62324	97032	14+21	3249+	55706	+++++	+++++		E.Johanna
10654	30412	33402	98021	09301	+++++	02400	059++	13441		Düsseldorf
10450	16712	82424	97022	09020	855++	15705	00616	12424		C.Vinnen
10588	12012	63530	98021	94005	+++++	+++++	060++	+++++		H.Meins
10197	24712	60615	96021	19125	52390	15210	05120	10624		Lindenstein
10537	50612	83109	98267	21803	8346+	14704	+++++	+++++		Transpacific
10510	11912	82221	98622	01313	874++	24400	05109	122+3		M.Leonhardt
13677	11915	81213	97616	71810	8732+	54739	05309	11222		Ansgaritor
10647	25015	50105	98262	07902	+++++	00802	064++	101+1		Essen
10539	49715	83109	98022	20805	844++	14710	+++++	+++++		Transpacific
10627	25015	70418	98022	07202	+++++	+++++	063++	10402		Germania
10611	16315	80816	97022	96206	+++++	24212	057++	10833		Spitzbergen
13713	19715	11618	98020	78008	+++++	00725	05106	116+1		Dohrnbank
10430	50812	63527	98012	21011	654++	58296	05807	135++		Bremen
10508	11015	82113	98152	02013	855++	24207	00009	121+2		M.Leonhardt
10630	23517	70518	98022	07901	+++++	+++++	061++	10522		Würzburg
10615	13718	80418	97022	97004	+++++	+++++	064++	+++++		Bielefeld
10622	04518	40200	08021	88006	+++++	00220	026++	15210		Gelsenkirchen
10541	53318	51809	97022	21902	02720	+++++	051++	+++++		C.Wiederkehr
10602	42018	11605	99020	10402	+++++	00203	051++	+++++		Kormoran
10476	07618	82237	97525	01517	863++	54640	00315	12223		Ludwigshafen
10647	25018	73607	97858	07600	+++++	00603	068++	136+1		Essen
13673	11218	72511	98216	70010	9++++	54618	05107	149+2		Ansgaritor
10529	36518	33618	98011	10010	32300	55205	00304	18634		C.Trautwein
10209	24118	40718	98021	17124	414++	15709	05219	10724		Lindenstein
10204	24415	70715	98021	18025	51485	15711	05120	10724		Lindenstein
10299	54118	42013	98021	19026	22402	16718	05123	12021		Elsfleth
10494	19618	82909	98022	04012	2247+	25201	05304	12922		Württemberg
10413	69218	02305	98020	30413	+++++	00400	00207	+++++		Tiko
10404	15318	63309	99151	20222	52401	86708	00018	143+1		Speyer
10542	48918	83009	98022	19205	844++	14716	+++++	+++++		Transpacific
10463	23618	82230	96502	96019	774++	25735	00116	12224		Stuttgart
10404	27318	62227	97022	09023	3741+	55720	+++++	+++++		E.Johanna
15416	60021	71209	98022	29308	+++++	00201	056++	11221		Tübingen
10632	22818	73618	98012	06802	01207	+++++	065++	+++++		Regulus
10653	25021	79905	98268	07400	+++++	84702	067++	149+1		Essen
10630	23521	80518	98032	08201	+++++	+++++	061++	10522		Würzburg
13713	19721	81518	97022	69008	+++++	00732	05106	115+4		Dohrnbank
10463	10521	82713	98022	04013	85300	66222	05409	12722		Bremerhaven
13669	10621	82013	97636	70009	9++++	54400	00007	12022		Ansgaritor
10466	23121	82030	96216	94518	7732+	25615	00214	12024		Stuttgart
10466	14121	82618	97022	06218	854++	64708	01716	12634		Innstein
10413	69221	02209	98020	30412	+++++	00400	00107	+++++		Tiko
10426	53918	63611	97258	21812	53499	68208	06007	136++		Bremen
10402	27921	82237	97022	07222	4731+	54718	+++++	+++++		E.Johanna
10426	17312	42324	98021	15521	2545+	56105	00618	12324		Nordenham
10589	17022	69905	99205	99506	+++++	+++++	058++	+++++		H.Meins

FAMITA LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13578	02809	72430	96258	79711	69540	82307	05209	12447
13575	03012	72530	96028	84610	69540	42239	05209	12547
13575	03015	72537	96818	85911	69540	00213	05009	12547
13575	02718	43730	96028	88010	49600	72221	05308	12748
13577	02221	42924	97021	89610	49600	73216	05308	12947
23579	01600	43124	97021	91609	49600	13220	05305	13146
23582	01113	73118	97031	93308	79600	73217	05705	13146
23585	00406	83118	96808	95608	896++	73223	05604	13145

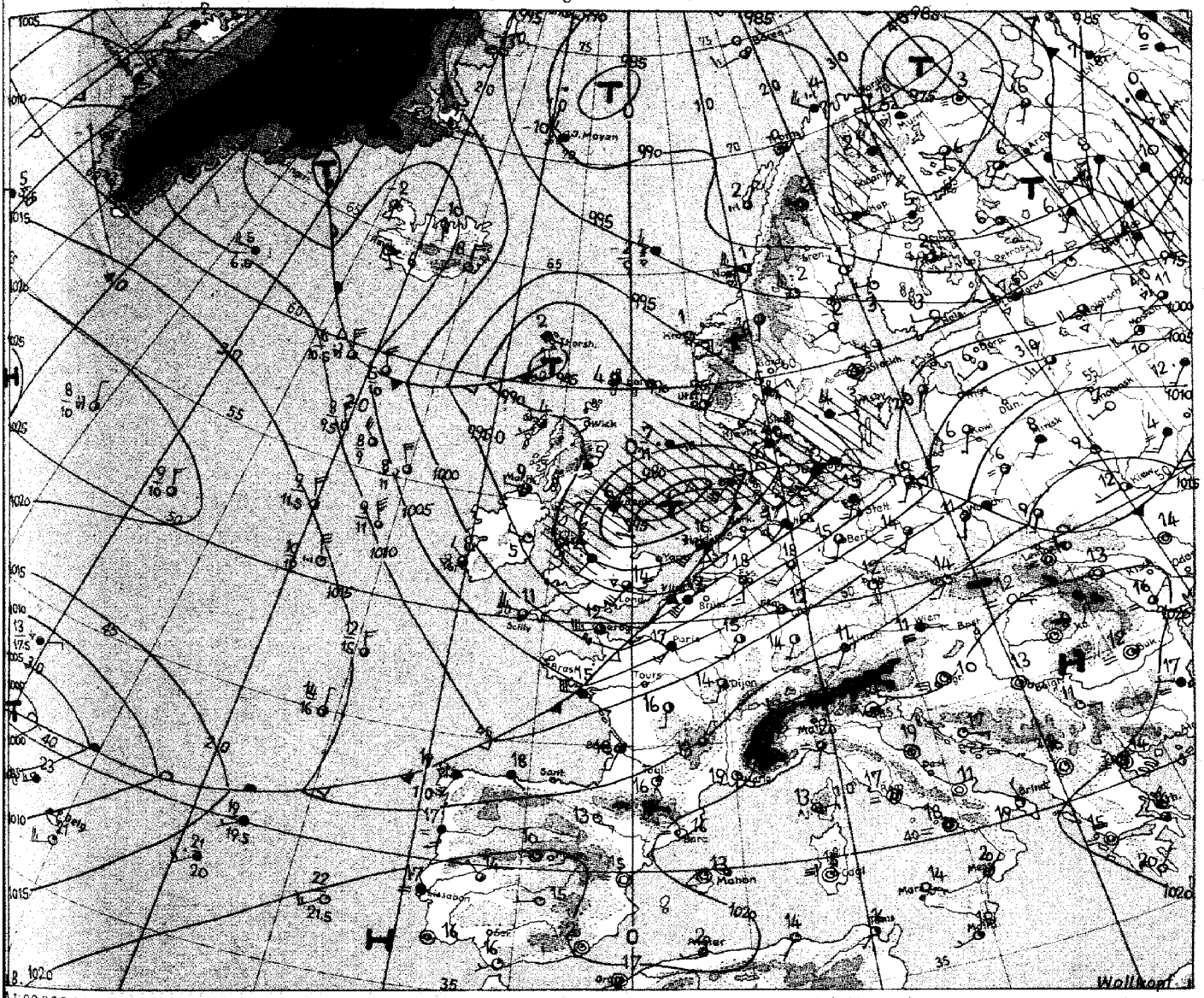
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Vergesort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Teil A: Karten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

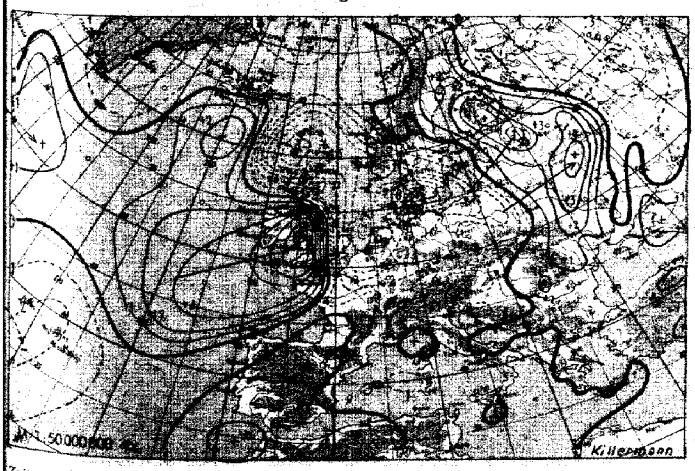
Jahrgang 19 | Dienstag, den 17. Oktober 1967 | Nummer: 290

Wetterlage heute 6 Uhr

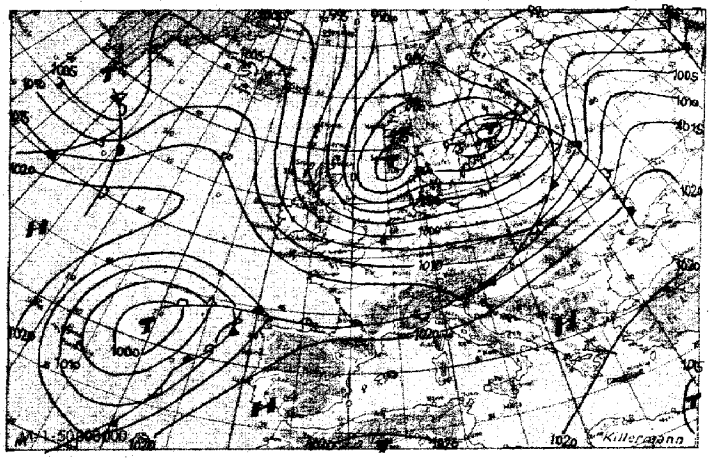


M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



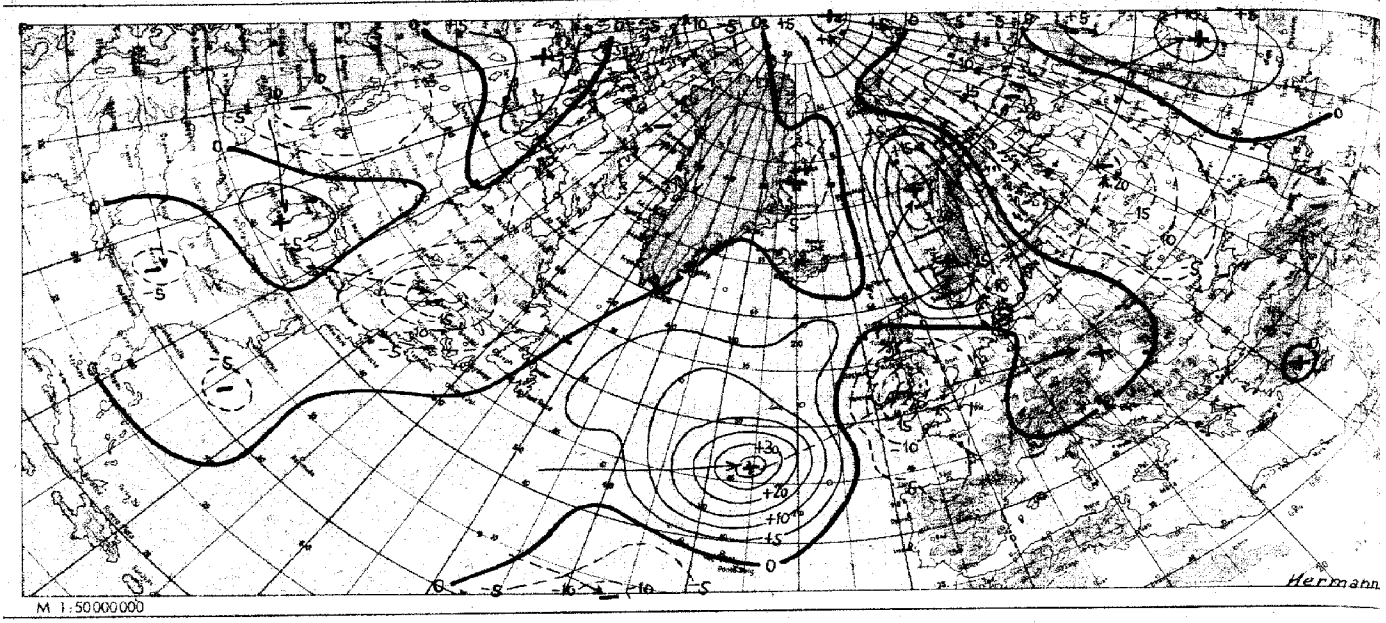
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 18.10.1967 6 Uhr



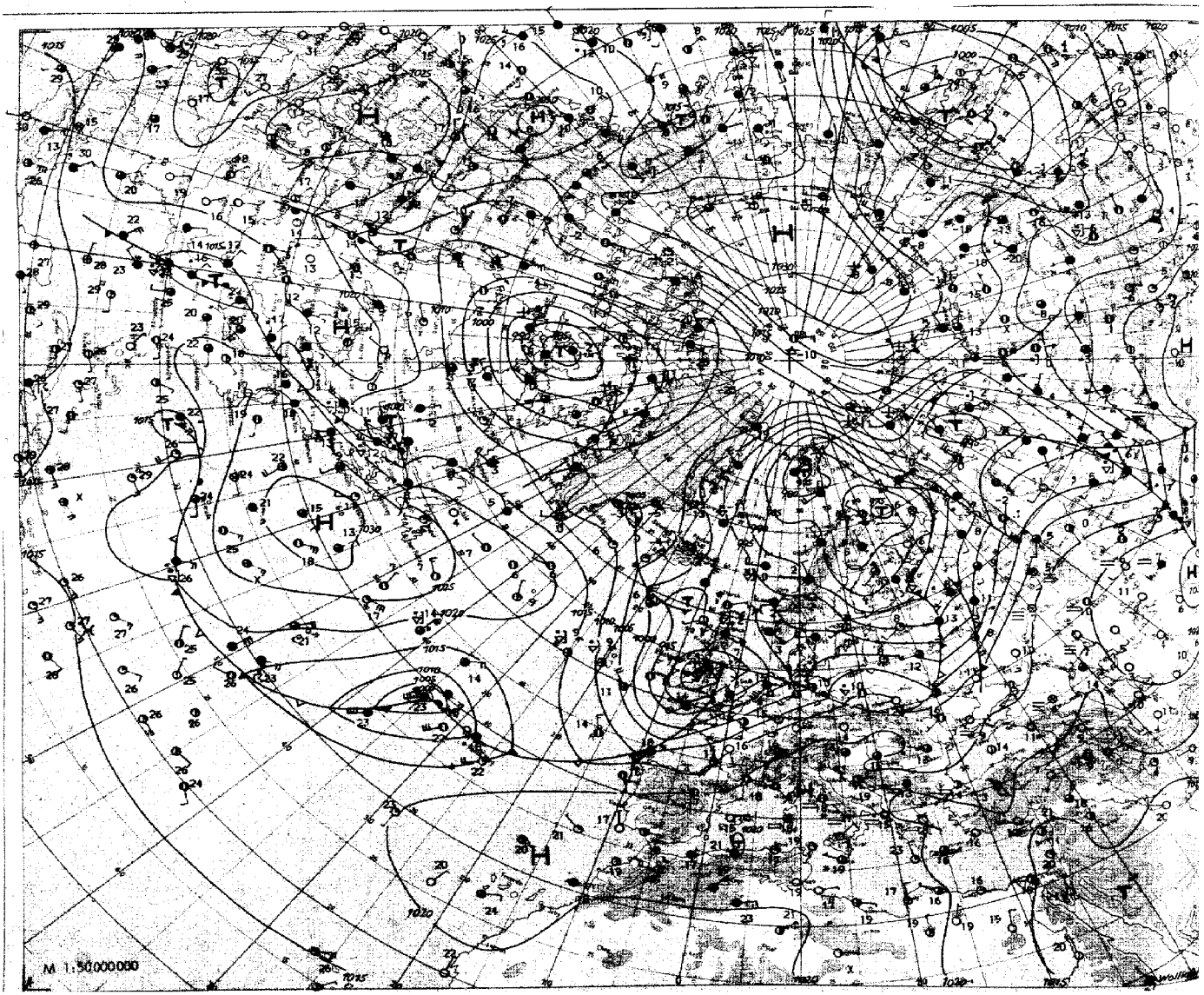
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

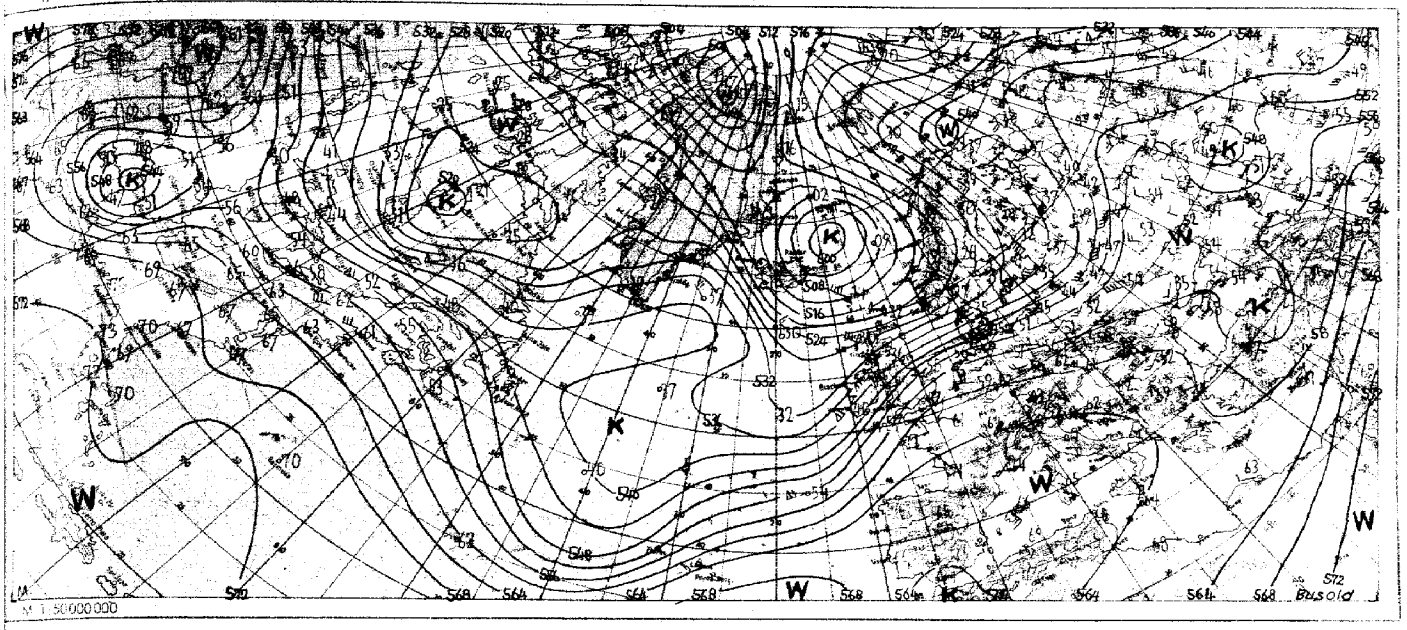


Wetterlage heute 0 Uhr

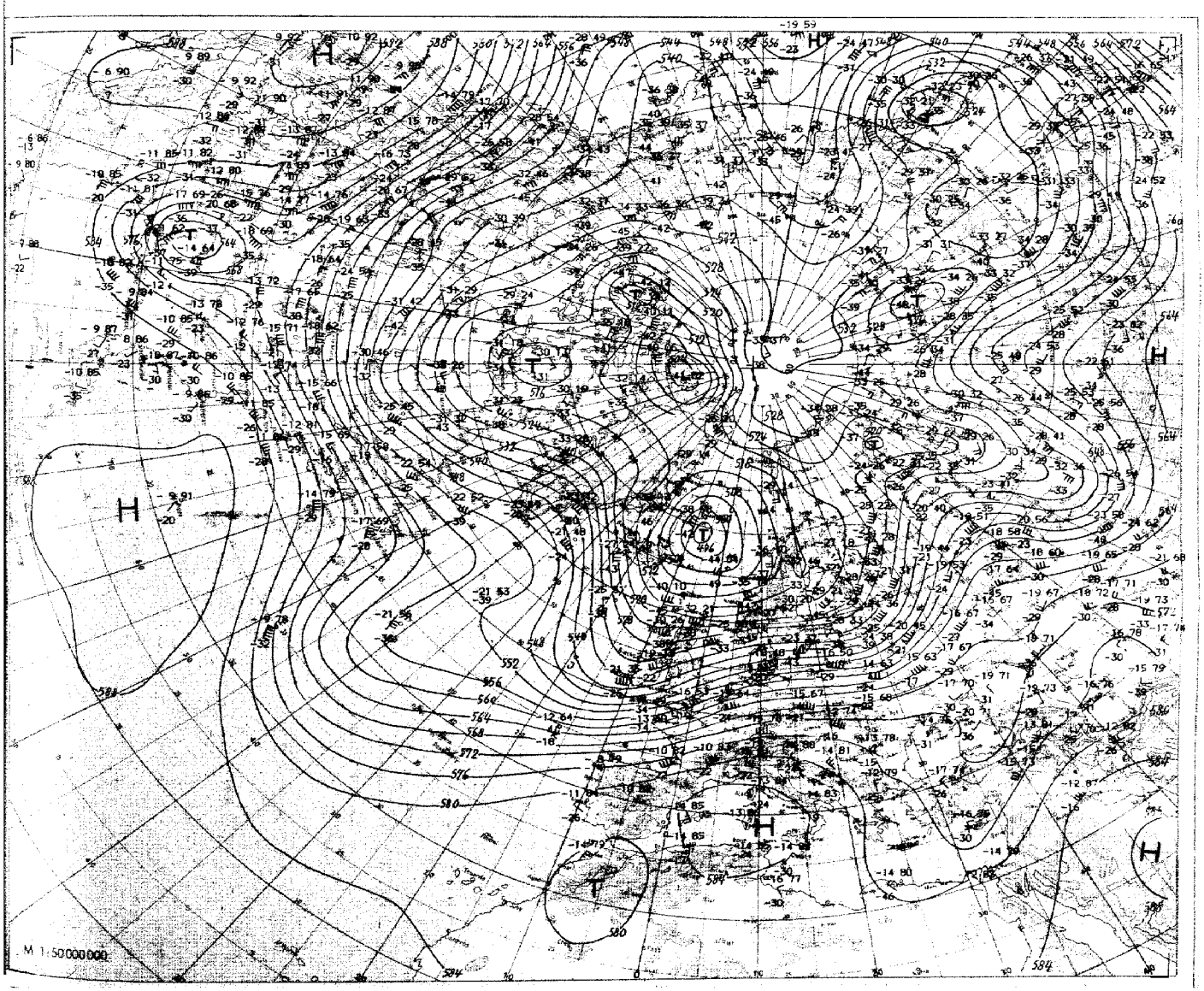


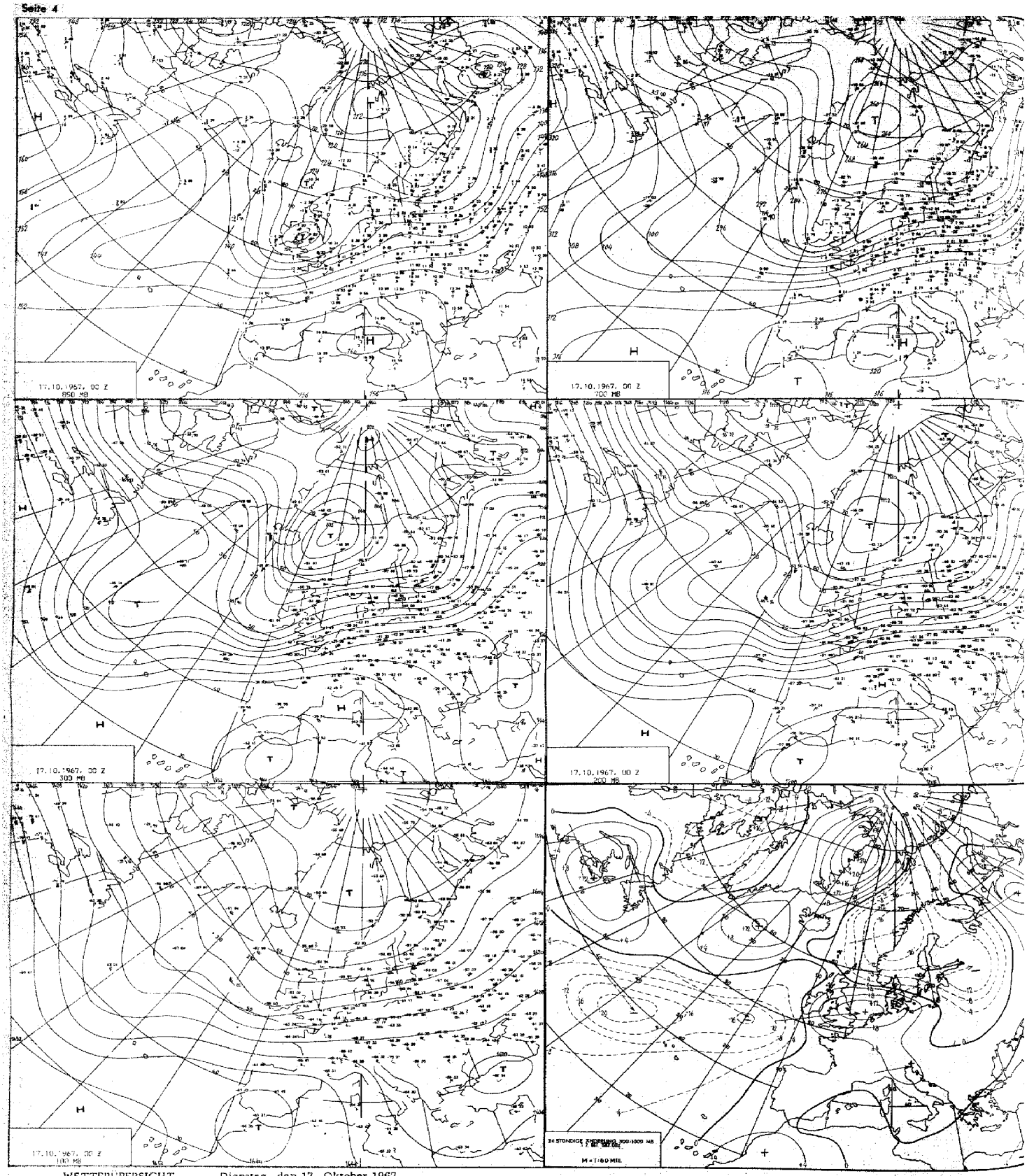
17 Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Dienstag, den 17. Oktober 1967

Das troposphärische Starkwindband mit Windgeschwindigkeiten bis 150 Knoten im Bereich des Strahlstroms reicht heute vom Ostatlantik über West- und Mitteleuropa hinweg bis weit nach Rußland hinein. Ein gestern früh über der Deutschen Bucht angelangtes Teiltief zog in dieser kräftigen Frontalzone über die Ostsee sehr schnell in ostnordöstlicher Richtung. Sein Frontensystem überquerte mit verbreiteten und besonders im Norden Deutschlands abermals sehr ergiebigen Regenfällen und mit starkem bis stürmischem Wind sehr rasch Deutschland. Vor dem Eintreffen der Kaltfront kam es im Süden zu stärkerem Südföhn, und in den Alpentälern stiegen die Tagestemperaturen vielfach auf über 20, örtlich bis 24 Grad. Demgegenüber lagen die Maxima der Lufttemperatur über Norddeutschland innerhalb der herangeführten Maritimluft nur zwischen 13 und 15 Grad. - Der bereits gestern stark entwickelte Tiefdruckwirbel südwestlich Irlands wurde mit einer durchschnittlichen Stundengeschwindigkeit von etwa 70 km ostnordostwärts gesteuert. Er liegt heute früh um 10 mb vertieft über Mittelengland. - In der Zwischenzeit schwenkte der gestern vom Ostatlantik westsüdwestwärts reichende Höhentrog nach Südosten ein. An seiner Vorderseite befindet sich heute eine in Vertiefung begriffene Zyklone westlich der Azoren.

Killermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Nordseesturmtief verlagert sich ostnordostwärts. Auf seiner Rückseite dringt mit zeitweise stürmischen Winden frische Polarluft nach Mitteleuropa vor. Weitere Kaltluftstaffeln folgen vom Nordwesten nach. Das Azorentief kommt zur Zeit nur langsam ostwärts voran.

Wallkopf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 17. Oktober 1967 — Nr. 29a

Station	Höhe	##	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-09
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x f_x - f_x f_x$	$f_x f_x - f_x f_x$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						80921	20615	90009	772--	08795		21-31	
Husum	3	029						82119	20555	92414	873--	13780		20-33	706--
Schleswig	44	035	81109	40616	99909	872--	08858	82016	40635	92615	871--	14770		---27	703--
Fehlhöft	4	043	81810	60616	03009	9=---	06737	82118	60635	93609	9----	08792			
Kiel	7	045						82219	68615	94214	864--	13780			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81813	65216	99313	854--	12762	82029	61022	95317	855-=	13748		25-43	711--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel*)	14	147	82010	50616	01411	873--	11756	82120	60026	97116	855-=	13743		21-34	707--
Lübeck	13	156						82319	6021-	96914	874-=	13770			
Emden-Wolthusen	0	202	82016	58216	98112	774--	11752	82217	58032	95017	855-=	12731	---33	---40	712--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82113	62036	01614	4641-	13741	82222	70022	98017	855-=	13636	---27	24-36	702--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82413	70036	03918	755--	13725	82514	80022	01219	5551=	12727	---28	---35	704--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72120	60026	04018	5573-	12721	72014	70022	02017	4567=	13828			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72314	65026	04116	756--	13740	72320	68015	00918	756--	12731		23-34	705--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72107	60036	05715	6567-	13736	82212	70022	02716	6577=	13728			702--
Berlin-Dahlem	51	381	41707	65016	08410	20935	09833	52211	63031	05413	35730	12729			701--
Berlin-Tempelhof	50	384	51609	66016	08110	25652	08733	62114	65012	05115	35682	12629			701--
Düsseldorf	41	400	82020	80032	06218	755--	13714	71919	80022	02718	756--	13735	20-30	22-32	700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82218	75032	05518	2557-	12721	82118	80022	02417	3557-	12731	---37	---34	708--
Kahler Asten ☐	835	427	82424	62026	42312	761--	11716	82722	62022	39612	752--	11729	26-45	24-47	795--
Kassel	158	438	62111	80036	08615	47650	13724	81909	75032	06915	5562=	12717	---26		701--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	42110	80012	07318	40930	12719	51707	80012	04318	556-=	13730			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	41408	70030	09615	10931	14719	21410	70010	06715	00902	13728			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	82233	66026	45311	751--	10711	62133	75031	42711	55441	09729	33-51	33-49	791--
Trier-Petrisberg	265	609	12017	80021	10716	10948	13720	52013	80030	07314	40948	11735	22-34	---31	700--
Deuselbach	479	615						62318	65022	07214	20938	11732			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92118	00454	45411	9----	11820	92219	00454	43111	9----	11724	20-34	---33	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22013	65020	11516	10931	13618	22008	75011	08914	00902	12726			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	61617	70031	13716	60970	12812	01419	70011	10216	00900	11733			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	339	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32510	70016	13313	10942	11811						---27		793--
Weiden	438	688													
Bern	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01910	62011	12415	00900	12723	21811	62030	09314	00901	12731			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42202	70030	16013	15730	11719	02104	70020	12013	00900	10737			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02313	70020	12515	00900	11730			
Nürnberg	318	763	51705	70021	15314	20931	12709	01406	70021	12413	00900	11728			700--
Regensburg	376	776	11206	50101	17210	00901	10809	11506	14100	14610	16600	09726			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						02714	81020	49809	00900	08714			
Freiburg	252	803	11506	82010	14817	00901	09727	12603	82020	12516	10940	08723			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01905	80021	17612	00900	11808	01903	80020	14411	00900	10732			700--
München-Riem	528	866	01806	70020	18413	00900	09807	01803	70020	15711	00900	08728			700--
Mühldorf	401	875						10009	72110	15509	00901	08726			
Passau	409	893	10000	80030	18212	00901	11804	00404	03440	16309	00900	09722			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00000	84020	17112	00900	10615	10202	80030	14511	00901	09726			700--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12522	89021	10804	00901	54814	22426	89030	08704	00901	56718	28-38	30-39	700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						11706	89020	58212	00902	01720			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 17. Oktober 1967

Station	Höhe	Bl	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					03-06	06-09	09-12			
Helgoland	4	015	82234	58106	87316	873--	13752	72138	60258	83316	68440	12740	4o-58	38-53	72o1o	11708	21o37	1
List	27	020	82139	58616	84615	773--	13754	72041	65218	79816	752--	12748	39-55	41-58	726o8	1ooo7	29o36	1
Husum	3	029	72020	70216	88715	755--	13837	72125	70252	84216	759--	15745	21-41	23-47	725o8	1o1o8	32o28	2
Schleswig	44	035	82019	68216	88616	6572-	13740	72124	80016	84918	6543-	13736	23-37	24-46	721o8	o93o8	28o36	1
Falshöft	4	043	82334	60216	88514	9----	13753	72124	65012	84916	4248=	14736			717o8	----8	2o---	
Kiel	7	045	82020	70216	90416	5642-	13738	72015	70015	86618	55600	13738			7o9o8	1o2o8	12o34	1
Norderney	13	113	71829	62216	88116	6843-	13747	71931	65159	83817	6843=	13743	32-51	32-5o	717o9	1o3o8	18o29	2
Bremerhaven	7	129	81920	81252	91317	854--	13740	71928	75909	87017	729--	13743	26-43	3o-44	711o9	1o2o8	13o32	1
Cuxhaven	5	131	81928	70216	89516	4542-	12739	72021	62812	86318	724--	11732	22-46	22-42	7o9o8	1o4o8	14ooo	1
Kaltenkirchen	30	145	82319	8418-	92016	785--	12730	42323	80182	88018	31530	13749	23-38	25-41	712o9	1o2o8	15o33	1
Hamburg-Fuhlsbüttel 4)	14	147	82121	65026	93317	4567-	13738	62128	70806	89218	48630	12741	21-36	28-42	7o7o9	1o1o9	12o1o	2
Lübeck	13	156	72419	65016	93817	754--	13731	72522	70012	89918	784--	13739	21-4o	22-38	715o9	11oo8	19o23	1
Emden-Wolthusen	0	202	72027	58026	88816	784--	13762						28-41		712o8	1ooo8	14o31	1
Emden-Hafen	6	203						62030	60808	85717	68400	13731		---44				
Cloppenburg	43	216						72021	75212	89318	48572	12727		---42	7o2o9	1o4o9	o4o2o	1
Bremen	3	224	72123	80012	93418	4843-	12746	72123	70216	90217	33532	13732	25-37	28-41	7o21o	11209	o6o23	1
Soltau	77	235	72116	7002-	95617	3577-	12732	82222	70602	91918	6542=	11736	---3o	22-34	7o3o9	11209	o2o24	1
Lüchow	35	253	72020	7202-	97916	3577-	13733	72022	70022	93718	7093=	13741		24-36	795o9	11209	o2o24	1
Lingen	21	305	82019	8202=	93218	3857-	12751	82219	80212	89818	785--	14734		---44	7o2o9	11509	o6o21	1
Münster	64	313	72315	80022	96718	754--	13745	82317	70212	92718	754--	12740	---35	28-38	7o4o9	12411	o7o23	1
Osnabrück	95	317	72118	8002=	95917	4563-	12742	72121	80252	92416	784--	13734	21-44	---42	7o4o9	12708	o7o17	1
Gütersloh	72	320	72018	82022	97418	2577-	12746	72029	80212	93619	5567-	10738			7o111	-----	o5---	
Bad Salzuflen	98	325	82417	7502=	97917	556--	12745	82420	75212	94619	6552=	11732	---3o	24-46	7oo1o	12209	o3o15	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72217	70035	97718	2157-	12732	72120	80612	93718	2157-	12739	26-39	22-35	7o5o9	1o6o9	1ooo9	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62215	70012	98916	5673o	12736	72115	75252	96518	3577-	12723		---25	7o2o9	1o7o8	o7o26	1
Berlin-Dahlem	51	381	71910	64021	02715	7097-	12727	82014	67022	99316	8097-	12733		---3o	7o1o9	1o6o8	o3oo7	1
Berlin-Tempelhof	50	384	71916	66032	02715	25772	11724	82117	70022	99817	8097-	11729		---3o	7o11o	11608	o3---	1
Düsseldorf	41	400	71816	80022	98518	6557-	12742	82125	82026	94919	5867-	11735	22-32	28-48	7oo12	15712	o3---	1
Bocholt	25	406	71714	7521-	95618	5557-	13740	81918	75215	92418	5542=	12731	---26	---42	7o21o	14o1o	o8o13	1
Essen	154	410	72019	80012	97816	4567-	12745	72424	80216	94519	6562=	10731	---34	22-5o	7oo12	14612	o4oo2	1
Kahler Asten □	835	427	72228	70012	37012	58141	10730	82228	75022	34812	5532=	09722	3o-49	33-5o	795o9	1o3o8	o7oo2	1
Kassel	158	438	62208	81032	04215	58540	12727	72011	81022	00317	3755=	13737		---3o	7o112	14612	o5o11	1
Göttingen	150	444	62021	8202-	01317	58532	12732	71923	81022	98619	4857=	12625	---35	---4o	7o212	15o13	o6o34	1
Braunlage	607	452	72316	8902-	01713	38531	10724	72115	89022	98715	4153=	10724	28-38	22-33	7o2o7	o98o7	16o25	1
Aachen	202	501	82017	7002=	99517	5552-	11740	82025	75212	95818	5552=	11835	2o-41	26-58	7oo16	15615	o4oo9	1
Nürburg	626	510	52022	75022	03013	26402	10727	32027	80012	99714	20942	11728		---48	7oo12	13311	95---	o
Köln	91	513	72014	80031	00417	785--	12741	72119	84022	97419	4557=	12728		22-32	7oo13	16613	o4ooo	o
Koblenz	96	515	61812	75022	03716	35631	12736	62020	81182	00521	11671	11731		2o-28	7oo16	183--	97o18	o
Marienberg	547	526	72119	70022	03714	7097-	11719	72025	75032	00214	3743=	11731		26-34	7oo13	13306	94ooo	o
Gießen	186	532	61406	75031	04015	10936	12726	61409	70012	01615	25572	12724		---27	7oo14	16013	94oo4	1
Bad Hersfeld	212	542	62510	75022	04616	10942	14730	72619	73022	01618	11572	11728		---25	79114	15o12	96oo2	1
Wasserkuppe □	921	544	52137	80031	41112	45541	09719	62034	75012	39813	25541	08716	43-63	35-55	79111	1o81o	o2oo6	1
Trier-Petrisberg	265	609	62212	80011	05215	50971	11720	72020	81502	03017	7097=	11619	---31	24-5o	7oo14	15413	o2oo2	1
Deuselbach	479	615	62318	65022	04814	16438	11724	72021	65032	02416	26438	10718		---35	7oo14	14212	o3oo5	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72320	02414	40711	760=2	11726	72123	57104	38212	17342	10732	21-39	24-42	7oo16	1161o	o2o23	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	62902	60031	06512	55740	11725	62017	68022	03417	15754	12729			7oo12	16oo8	o1o1o	1
Darmstadt	139	639	31920	84030	06516	25541	10233	71922	82032	03318	1667=	09726			7oo15	16814	o1o13	1
Würzburg	259	655	21510	75031	08215	00902	10721	71612	82021	05518	60972	10723			7oo13	16212	o3oo5	1
Bad Kissingen	216	658	32101	75031	07810	30931	09721	72308	80021	05216	3557=	11718			7oo1o	15608	o5oo2	1
Coburg	337	671	41810	70021	07715	00902	12730	81808	80032	06015	5567=	10717			7o113	15111	o3o36	1
Bamberg	239	675	31808	80026	09813	10941	11719	71812	75031	07216	4557=	12722			79212	1521o	o8o16	1
Hof	567	685	32315	70030	08813	15442	10724	72014	82031	05916	40972	11821		---25	79312	14209	o5o43	1
Weiden	438	688	31807	72030	11113	00902	10713	71808	78031	09015	20922	10714			7oo12	1251o	o2oo1	1
Berus	363	704	22020	6202-	05915	25540	11723	82025	70031	04316	8097=	11613	---3o	3o-44	79112	14911	o7oo3	1
Selbach/Saar	431	705	32013	6500-	---13	00902	127--	72020	65021	---16	7097=	117--			7oo12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42014	60030	06615	35501	12725	71919	58032	05117	65542	12711	---28	---32	7oo13	15412	o7oo4	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	71813	7003=	07415	10932	11720	72319	81032	04222	12642	10727		---3o	7oo13	17311	o5o13	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62325	8802-	05916	10932	09721	72536	83022	02918	20972	09727	26-36	38-57	7oo14	14o12	o6oo6	1
Karlsruhe	114	727	31803	60011	07611	10932	09721	32012	81011	05520	11532	10715			7oo1o	187o7	o4o26	1
Mannheim	97	729	32015	80030	07515	25641	12729	71809	75032	05418	40972	11720			7oo13	17811	o6o23	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51904	84030	10314	10942	09815	71805	86022	08817	30972	11709			7oo11	168o7	97---	1
Öhringen	276	742	32007	70020	08417	10941	10731	62012	75012	06120	30932	09719			7oo14	16o12	o4o14	1
Ansbach	413	755	21810	75020	10613	00902	10716	72010	75031	08417	7097=	09713			7oo13	14411	o4oo5	1
Weißenburg/Bay.	422	761	52316	70031	11415	00904	10611	62312	80032	09617	25642	10713	---34		7oo13	16711	o3o27	o
Nürnberg	318	763	31608	70021	10114	10942	11721	71707	70021	08617	15741	12611			7oo12	1561o	o5oo5	1
Regensburg	376	776	11506	0246o	13709	10938	09709	51311	62022	11615	18542	12611			7ooo9	151o8	o1oo4	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	01816	81020	48409	00900	08715	21816	99020	48211	00901	08604			7ooo9	o96o8	o4ooo	1
Freiburg	252	803	40000	80030	11313	10942	10715	62306	84032	09921	11678	12705						
Freudenstadt □	797	815	42710	8102-	45815	00902	07714	52508	81012	44917	11432	08713		---31	7oo13	13709	oooo71	o
Klippeneck □	973	818	42316	89030	47115	00901	07714	72315	86101	47017	11432	09704		---3o	7oo12	14409	95ooo	1
Tübingen	370	826	60800	80030	11210	10942	09716	62607	80032	08816	11572	11713	---29	---34	7oo13	1431o	ooo29	o
Stötten	734	836	52011	81030	11413	00902	09815	72222	82032	09216	30922	09711			7ooo9	1820o	97o34	1
Ulm	522	838	21809	78030	13410	00902	09708	52010	75021	10916	15632	09711		22-3o	7oo12	15611	97o33	o
Augsburg	477	852	12004	89030	13910	00902	07606	21903	70020	10818	00902	10516			7ooo8	164o7	97o63	o
München-Riem	528	866	11903	82020	14511	10941	08712	11807	86020	11819	10941	10709			7oo1o	17oo9	97o55	o
Mühldorf	401	875	10000	05464	14707	10941	97611	20000	63024	12316	00902	12809			7oo11	184o7	ooo63	o
Passau	409	893	10303	08440	15109	08901	09613	30000	70034	13115	00901	12809			7ooo7	153o4	93o58	1
															7ooo9	157o7	93o11	o
Feldberg/Schw. □	1496	908	22141	86030	46112	10942	03815	52239	86031	45413	11442	05806	---6o	46-68	7oo1o	1o2o7	97oo1	1
Konstanz	399	929	31205	58400	14010	16342	10711	22007	75020	11717	10942	12809			7oo1o	177o7	ooo65	1
Friedrichshafen	401	934	10202	70020	14110	00901	09606	31402	82020	12416	11601	12707			7oo1o	169o6	ooo68	1
Kempten-Lenzried	705	946	21206	89020	15809	00901	97510	11606	89010	12514	10941	09816			7ooo9	147o6	ooo64	1
Oberstdorf □	810	948	20000	89030	47307	00902	06710	20000	89010	48114	00902	12712			7ooo6	13oo3	o1o54	o
Zugspitze ■	2960	961	42524	89030	08104	00902	54706	32526	89020	07605	10648	56705	3o-39	29-36	7ooo3	o88--	97o42	539
Hohenpeißenberg □	977	962	21605	89020	49415	10942	07610	21610	89020	48718	00902	05811			7oo14	15548	ooo55	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41805	84021	15809	00902	07804	11201	84011	12017	00901	08813			7ooo8	14246	97o44	1
Wendelstein □	1833	980	12009	89020	49313	10942	51707	22209	89020	49114	10942	01801			7ooo9	14o05	ooo39	o
Berchtesgaden	542	997	10000	90030	17706	00901	05714	11803	80020	15212	10941	09709			7ooo5	134o3	97o34	1

Dienstag, den 17. Oktober 1967

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenaufzugsmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	72449	59038	81516	67430	12718	82654	25815	79712	824-=	11518	59-70	55-78	700--	76106	02709	
List	27	020	72243	56016	76315	754--	11735	72248	56605	70712	773-=	09756	45-62	51-71	701--			
Husum	3	029	22330	70258	80416	00902	11838	82236	70025	78211	774-=	08722	33-63	36-72	793--			
Schleswig	44	035	52225	70256	80715	49460	13542	72235	65808	78213	724-=	06727	30-57	37-67	704--			
Falshöft	4	043	72338	65806	79915	4742-	14750	82360	60255	77013	864-=	11729			702--			
Kiel	7	045	62019	70018	81516	68400	12751	82425	65028	81013	754-=	08705		---48	701--			
Norderney	13	113	72140	60158	81914	724--	09619	72561	58258	85011	724--	08231	46-70	61-78	702--			
Bremerhaven	7	129	72241	57258	84016	22412	11530	72239	57255	86411	784--	08224	41-63	49-70	702--			
Cuxhaven	5	131	72216	58258	83416	78432	09629	72331	56258	83412	754-=	06500	26-55	35-70	701--			
Kaltenkirchen	50	145	72533	84182	83419	725--	11746	72634	82252	84413	725-=	08309	33-52	38-60	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72228	70028	84919	58602	13743	72437	68252	85814	52602	08209	30-51	41-60	797--			
Lübeck	13	156	72428	70028	85020	784--	11749	72740	70808	84617	734-=	06504	34-52	50-72	791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72240	58258	84515	784--	09512	62540	60808	88811	62400	08343	---62	---66	701--			
Cloppenburg	43	216						72528	75258	91712	784-=	06240		35-63				
Bremen	3	224	72326	60626	87316	6557-	13729	72543	72256	90812	785-=	07235	33-50	45-67	701--			
Soltau	77	235	72227	80256	88319	784--	11736	82532	75808	89514	6847=	06310	27-49	34-57	797--			
Lüchow	35	253	82025	70252	89819	884--	13739	72540	80185	88716	4151=	08711		38-74	797--			
Lingen	21	305	72525	80256	89716	7557-	08502	82722	70258	95111	784-=	06254	---48	---56	797--			
Münster	64	313	82720	80216	92017	6247-	13508	83019	80258	98410	6847=	08262	21-41	22-54	797--			
Osnabrück	95	317	72426	65806	90117	7230-	13722	82628	80808	95911	784-=	07358	26-60	32-66	795--			
Gütersloh	72	320	82530	62606	92718	6842-	13509	82530	74256	97813	4842=	06251	---49	---45				
Bad Salzuflen	98	325	82522	60632	91817	774--	13728	82723	70022	95616	784-=	09238	26-49	27-60	702--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72322	80212	91317	5853-	12525	72629	84188	93515	5851=	06322	32-50	34-56	791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82218	75038	91419	6852-	12749	82618	70183	93616	6842=	08320	26-48	23-56	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72117	67022	95419	60972	13738	72321	67218	92521	4867=	11729	---36		700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72121	70022	95520	4577-	11741	82327	70806	92721	7857=	10726	22-37		700--			
Düsseldorf	41	400	82527	81258	95716	5852-	12306	82528	80108	01613	3452=	07259	34-57	35-57	704--			
Bocholt	25	406	82324	78186	93616	885--	08311	72520	75258	00111	4857=	07263	28-50	26-52	792--			
Essen	154	410	82725	68256	95215	885--	11304	82725	68022	00112	885-=	07247	26-58	28-56	791--			
Kahler Asten □	835	427	82429	81026	32313	754--	10726	82729	75028	33107	884-=	07316	36-59	33-63	701--			
Kassel	158	438	82312	82212	96519	6552-	12736	82513	80299	98315	2557=	10216	---33	---45	797--			
Göttingen	150	444	72027	80028	95419	785--	12732	82521	80256	96916	4857=	09313	30-53	29-44	797--			
Braunlage	607	452	73221	89038	94915	6153-	09733	82618	60298	95911	893--	10500	31-47	24-49	797--			
Aachen	202	501	82524	75252	97714	5552-	10314	82522	62022	03312	2252=	06253	28-58	26-62	701--			
Nürburg	626	510	82030	59616	99113	873--	11708	82527	82028	03709	2547=	05232	---50	27-48	701--			
Köln	91	513	72323	82026	96319	5567-	12712	82720	80029	01814	6857=	06254	29-46	25-40	797--			
Koblenz	96	515	72025	84188	98720	785--	11717	83220	80216	02816	3857=	08339	30-45	22-32	797--			
Marienberg	547	526	72432	84032	97515	755--	10722	82925	80259	00911	833-=	09321	37-58	33-57	700--			
Gießen	186	532	82017	80032	98520	755--	10726	72517	82258	00016	785-=	12311	25-46	36-57	700--			
Bad Hersfeld	212	542	82918	75032	98719	5852-	11727	83418	68818	98715	794-=	14302	---30	26-35	700--			
Wasserkuppe □	921	544	82239	70612	36714	6542=	09734	82340	80216	35111	752-=	10715	40-61	43-61	797--			
Trier-Petrisberg	265	609	82224	65612	03316	873--	13301	82720	84185	05513	3347=	09319	35-61	24-56	797--			
Deuselbach	479	615	82324	60612	01913	5547-	13611	82928	80025	03912	6547=	09318	42-45	---53	795--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82426	75034	36914	724--	09819	92825	02618	36610	9---=	10307	28-56	34-58	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72226	82022	00921	5557-	12623	72222	82038	01618	785-=	13207	29-41	36-55	700--			
Darmstadt	133	639	72330	84182	01621	2857-	10714	82526	80808	02316	4907=	12302	35-50	42-60	700--			
Würzburg	259	655	72215	81021	02821	1157-	11723	82715	70632	03616	3742=	14303	---28	30-45	700--			
Bad Kissingen	276	658	82312	80021	01720	3557-	11729	82413	80616	01717	6357-	14703		22-40	700--			
Coburg	337	671	71808	80022	02618	785--	11728	81812	70616	02217	5842=	14505		---25	700--			
Bamberg	239	675	61810	75022	03619	48570	13732	82720	80022	02721	5557=	13507		---29	700--			
Hof	567	685	72529	89031	01618	48672	09735	82617	65632	02615	6742=	13303	29-50	29-46	700--			
Weiden	438	688	71808	70020	05419	40972	12729	82114	80032	02921	5552=	10720		---27	700--			
Berus	363	704	82032	58631	03615	4742-	13608	82028	67615	05013	873-=	12310	32-55	40-64	791--			
Selbach/Saar	431	705	82030	20632	---15	872--	137--						30-44		795--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82420	58602	03918	3162-	13710	82219	50615	04415	5732=	14301	20-38	26-46	797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72324	81032	03022	38672	11512	82213	70216	03817	654-=	14005	25-50	---38	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72540	82032	01018	38572	10716	82545	70286	02013	873-=	12000	45-73	46-66	700--			
Karlsruhe	114	727	72215	80251	03623	48532	11718	82318	52619	05317	5747=	16314	---34	22-44	797--			
Mannheim	97	729	72322	75032	03322	22572	12719	82317	70216	04119	7847=	15307	22-33	24-42	700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72326	80022	04724	12672	10728	82320	82162	04822	5857=	10501	30-47	26-40	700--			
Öhringen	276	742	72412	75031	03522	1167-	13723	82521	75602	03920	3252=	11301		24-40	700--			
Ansbach	413	755	72018	80021	04522	2567-	11729	72710	80026	03421	2557=	10615	---28		700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72315	81032	06021	2567-	12728	72513	80012	04321	36542	12616	---28	---32	700--			
Nürnberg	318	763	72011	80021	05021	30941	14731	72710	82252	03322	58542	14316			700--			
Regensburg	376	776	51410	00024	08221	30942	14724	72507	82032	04524	11676	06730			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11819	86020	49715	00902	08827	22023	86020	42715	00902	07730		---33	700--			
Freiburg	252	803	42320	86181	07925	12682	12615	72415	84181	07623	53062	12805	20-37	22-41	700--			
Freudenstadt □	797	815	52513	75031	44119	11482	09715	82513	75612	43416	3147=	10000	---44	---28	700--			
Klippeneck □	973	818	72317	86181	45018	11482	10721	72524	84182	44318	21578	10707	---40	31-48	700--			
Tübingen	370	826	72314	85032	05424	11572	10721	72412	82032	05922	55576	10400	---28	21-42	700--			
Stötten	734	836	72318	82032	06019	15576	09821	82525	75182	04519	4857=	08713	22-31	37-55	700--			
Ulm	522	838	62014	80031	06622	15702	10728	72516	80032	04922	15642	08616		---31	700--			
Augsburg	477	852	22211	82020	06024	10942	08731	62511	82031	05223	12642	08611		22-45	700--			
München-Riem	528	866	12009	86020	07625	00902	09727	32714	80030	05326	10955	04719			700--			
Mühldorf	401	875	11204	67024	07723	10971	14733	32003	80030	04924	20951	12624			700--			
Passau	409	893	21606	85024	08923	00902	12725	21808	84020	05724	00902	11730			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62351	83031	44014	12572	06709	72243	81032	43812	52372	06709	60-80	60-83	700--			
Konstanz	399	929	32707	80020	08523	11642	10723	52616	84031	06923	11642	09813		---28	700--			
Friedrichshafen	401	934	22404	80020	08721	11602	11726	72514	86031	07023	15771	10714		---25	700--			
Kempten-Lenzried	705	946	22105	86030	08022	10941	10719	42810	86030	06222	40951	08617			700--			
Oberstdorf □	810	948	13302	86010	48326	00902	05726	32406	89030	46224	20981	04618			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12430	89010	06205	12288	55811	51825	89031	05105	11473	54510	32-49	30-47	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22108	89020	48123	10942	08717								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01401	84011	07524	00900	07723	41801	84030	04126	10941	08527			700--			
Wendelstein □	1833	980	22108	89030	47116	15742	03716	32213	89030	45216	15572	03718			700--			
Berchtesgaden	542	997	02302	84010	08623	00900	09737	12301	82020	05524	00901	10728			700--			

Dienstag, den 17. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	18-18 $t_x t_x - t_n t_n$	18-21 $t_x t_x - t_n t_n$	06-18 $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	62941	58258	92610	62400	082129	33224	70258	97909	32400	06253	58-78	53-57	7--16			
List	27	020	83053	25616	85008	784--	053142	62824	70808	95507	625--	032105	66-84	53-68	7--16			
Husum	3	029	7----	60028	86610	774--	06384	13220	81018	97008	12400	032104	---68		79517			
Schleswig	44	035	82637	50808	84109	864--	06358	32716	70018	95807	32400	042116	42-71	37-67	7o418			
Falshöft	4	043	82364	58108	77010	9----	08500	12932	75018	93907	9----	052169			7o217			
Kiel	7	045	72726	58628	86610	754--	06256	12914	70018	97008	15500	042104	---52	---42	7o318			
Norderney	13	113	42648	60258	95710	43400	072107	72430	62958	99510	794--	04138	61-78	48-62	7o317			
Bremerhaven	7	129	72535	60808	95910	784--	06395	72220	70258	00609	724--	06145	49-7o	34-45	7o319			
Cuxhaven	5	131	42743	62258	93210	42400	04296	32718	70258	99009	32400	04258	43-73	38-52	7o118			
Kaltenkirchen	30	145	62834	75258	91709	62500	07272	63016	75028	97908	62500	05262	39-7o	32-61	79219			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72634	70808	92810	785--	06270	82613	58818	00208	894--	06274	44-7o		79719			
Lübeck	13	156	72848	65608	89011	754--	05244	43020	70016	97110	41500	04281	6o-76	48-61	7912o			
Emden-Wolthusen	0	202	62920	65818	97609	69400	05288	82312	60958	01208	794--	04136	---56		7o218			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79119			
Bremen	3	224	52628	75018	98210	58500	04274	02416	80011	02308	00900	04241	45-67	28-4o	7o22o			
Soltau	77	235	72528	70258	96610	784--	05269	12516	80012	02108	15600	04254	34-6o	28-5o	79719			
Lüchow	35	253						32518	7518-	00909	31600	05243		---35	7--2o			
Lingen	21	305													7--19			
Münster	64	313	32912	75018	03809	34600	06252	02707	70018	06408	00900	05127	25-54	---28	79319			
Osnabrück	95	317	82718	70808	02108	784--	07262						32-66		7o219			
Gütersloh	72	320	72515	74258	03809	4557-	06258	12415	69018	06808	11430	05130	---45		76119			
Bad Salzuflen	98	325	72815	65018	02110	684--	05261	02710	65018	06108	00900	05239	---6o	---28	7o319			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72722	82038	00310	58501	04266	12615	82021	04608	15500	04243	35-59	35-59	7942o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62816	75168	00111	11422	05262	32714	70011	05209	20931	04249	26-41	---3o	79719			
Berlin-Dahlem	51	381	82521	77029	96914	2552-	07233	72517	80012	02511	755--	04255	25-48	23-45	7o221			
Berlin-Tempelhof	50	384	82626	80018	97015	4562-	06341	62620	75032	02611	855--	03255	3o-59	3o-49	7o122			
Düsseldorf	41	400	62517	80018	06710	2553-	06250	52112	80021	09310	45640	06226	35-57		7o419			
Bocholt	25	406	62417	70028	05210	64501	04252	42112	75031	07309	45600	05220	26-52		79519			
Essen	154	410	72812	65028	05909	6554-	06254	42510	80011	08409	45600	06124	28-56	---29	79519			
Kahler Asten □	835	427	82822	75038	36705	754--	03247	72719	70022	39503	754--	02233	33-63	21-45	7o413			
Kassel	158	438	82711	80029	03813	755--	03252	62709	75012	08410	35572	03244	---45	---35	7o319			
Göttingen	150	444	82816	65028	03211	855--	05258	72612	65012	07509	15602	04241	29-44	---33	7o319			
Braunlage	607	452	82719	84189	00908	6557-	04237	82711	84188	05905	855--	04241	24-49	---51	7o715			
Aachen	202	501	72411	70018	08410	1557-	05248	02112	70021	10409	00900	04118	26-62	---29	7o219			
Nürburg	626	510	82518	70618	08306	3732-	04235	32511	75016	11906	35400	03234	---48		7o314			
Köln	91	513	72812	75258	06811	755--	06246	22409	80011	09910	20940	05231	25-4o		7o319			
Koblenz	96	515	73210	70016	06813	4857-	05239						---35		7o221			
Marienberg	547	526	82922	68259	06107	833--	06241	82716	70022	09707	753--	04132	33-57	25-37	7o716			
Gießen	186	532	72520	80028	04613	755--	05243	62510	70018	09810	35570	04248	36-57	22-42	7o12o			
Bad Hersfeld	212	542	83213	80028	04612	4552-	05249	82905	75022	08910	3557-	07241	26-35		7o719			
Wasserkuppe □	921	544	82621	70028	38006	754--	04341	82717	70026	41104	754--	02238	43-67	22-42	7o414			
Trier-Petrisberg	265	609	82715	75188	09511	4847-	06236	82519	65022	13410	6557-	05236	24-56	---28	7o318			
Deuselbach	479	615	82819	65026	08909	6542-	06241	82709	65022	12808	2542-	05235	---53		7o116			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82917	84028	39006	3442-	03337	82808	82022	42605	724--	03243	34-58	21-38	7o114			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82516	82028	07313	3577-	06254	82513	84012	11612	6851-	05241	36-55	---29	79721			
Darmstadt	133	639	82518	85026	07813	865--	04252	82512	85022	11912	865--	04239	42-6o	21-3o	7o321			
Würzburg	259	655	82935	75218	05314	2742-	10216	82716	70022	11412	854--	05255	35-45	3o-42	71521			
Bad Kissingen	216	658	72808	70296	05913	755--	08334	62509	70022	10711	655--	05246	22-41		7o521			
Coburg	337	671	82712	68216	05014	5552-	13223	62706	70022	09611	5552-	06240	---26		7o62o			
Bamberg	239	675	82714	60616	05514	854--	13220	82715	65025	10313	855--	07245	---31		7o622			
Hof	567	685	82716	65636	03912	4742-	11305	82917	80026	08909	3552-	06239	31-52	22-38	71918			
Weiden	438	688	82320	68616	04517	6742-	12309	82514	75026	09711	6552-	07239	2o-34	2o-34	79121			
Berus	363	704	82520	70026	10610	884--	06248	82318	70022	14009	884--	06231	4o-64	---36	71018			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82612	59028	10210	884--	06249	82309	62022	13910	884--	06234	26-46	---26	7o619			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82716	70026	08713	6757-	06344	82514	70022	13011	6457-	04240	---38		7o923			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82730	75026	07808	6737-	06342	82522	80022	12307	5447-	05239	46-66	---31	7o819			
Karlsruhe	114	727	82509	62606	10713	6747-	10252	82312	62025	14312	4557-	06234	22-44		71224			
Mannheim	97	729	82510	65026	09314	6552-	07249	82511	62022	13313	8092-	06239	24-42		7o423			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82721	57638	09614	4542-	11233	82712	70026	14910	4542-	07243	26-4o		7o724			
Öhringen	276	742	82615	60632	08114	7742-	13233	82713	70026	12811	3742-	06243	21-4o		7o823			
Ansbach	413	755	82710	65636	06915	5552-	13323						---3o		7o123			
Weißenburg/Bay.	422	761	72718	75602	05718	755--	12308	82718	69215	12210	3552-	06248	26-48	---36	79722			
Nürnberg	318	763	82713	65638	06116	854--	14321	82815	70025	11412	8092-	08245	---27	23-34	79522			
Regensburg	376	776	82704	80606	05321	5557-	08303	83008	70615	10913	6742-	11241		---41	79725			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72523	80031	42612	5557-	07500	82725	65632	43308	7522-	07208	---4o	---5o	7oo15			
Freiburg	252	803	82209	65618	13115	775--	13345	81903	65215	16811	5752-	09231	22-41		7o325			
Freudenstadt □	797	815	82720	56652	44011	873--	09320	82911	65216	46306	774--	04239	22-48	---34	71919			
Klippeneck □	973	818	82725	60612	44112	6722-	11308	82921	70616	45506	770--	06225	31-48	27-42	7o219			
Tübingen	370	826	82513	65636	09616	6742-	13327						21-42		79324			
Stötten	734	836	82735	64612	07514	2142-	11313	83017	82216	13507	6637-	06235	39-59	36-61	79121			
Ulm	522	838	82719	75612	07617	875--	11316	83014	80605	12711	874--	07236	22-34	22-38	79723			
Augsburg	477	852	82309	80031	05920	1567-	09302	83015	65632	12213	3742-	12244	22-45	29-5o	7oo25			
München-Riem	520	866	72518	70021	06721	50976	09302	83030	50636	12712	2742-	11239	18-25		7oo27			
Mühldorf	401	875	62404	82031	06119	25771	10303	83018	75802	11613	794--	10344		23-35	7oo25			
Passau	409	893	52402	75030	06119	50972	12603	82919	75252	09318	855--	09327		---45	7oo25			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92453	00828	45308	9----	08316	92530	01638	47003	9----	03216	62-84	53-86	71o14			
Konstanz	399	929	72910	80031	08521	756--	11310						---28		7oo25			
Friedrichshafen	401	934	72317	82021	08121	6577-	10207	82213	65612	14213	855--	11247	22-25	26-4o	7oo25			
Kempten-Lenzried	705	946	72613	80021	07820	757--	08309	82912	65632	13312	856--	10331	---28	---36	7oo24			
Oberstdorf □	810	948	73005	82030	46318	25786	07314								7oo26			
Zugspitze ■	2960	961	72520	89031	04303	15172	53707	71820	86402	03601	26-7-	51705	3o-47		7ooo5			
Hohenpeißenberg □	977	962	62521	86031	45217	25772	07502						---32		7oo24			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71402	84031	07916	50972	07310	80202	80602	10814	3557-	08220			7oo26			
Wendelstein □	1833	980	62511	89031	45811	35671	04601	62622	89032	46710	4557-	06207		22-35	7oo16			
Berchtesgaden	542	997	40000	75030	09113	20958	10311								7oo26			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 17. Oktober 1967

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1706
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3092 -42 27 42
20							2636 -49 26 33
30	2360 -61		2370 -56			2644 -53 28 16	2374 -57 26 22
50	2040 -60		2046 -60	2051 -62	2376 -54 27 28	2584 -55 27 35	2651 -59 27 22
70	1830 -61	1642 -60 25 40	1838 -61	1842 -61 26 28	2053 -61 27 18	2061 -57 27 19	1842 -61 -74 26 26
100	1610 -63	1621 -64 25 51	1618 -64	1622 -63 26 51	1844 -64 25 26	1891 -63 27 20	1621 -62 -74 26 44
150	1358 -60	1371 -59 25 70	1370 -63	1375 -64 25 63	1527 -68 27 30	1633 -67 29 30	1372 -61 -70 26 58
200	1178 -58	1190 -58 25 94	1191 -60 27 89	1196 -60 25 85	1383 -67 27 45	1389 -66 27 38	1192 -66 -67 26 80
300	0917 -43 -45	0924 -38 -39 25 99	0928 -41 -43 26 95	0933 -39 -42 25102	1207 -61 26 62	1213 -60 27 57	0929 -40 -47 26 66
400	0716 -28 -30 26 70	0721 -24 -28 25 79	0726 -26 -29 26 84	0729 -25 -30 25 90	0944 -48 -47 26 51	0948 -39 -48 27 40	0726 -26 -31 25 77
500	0552 -16 -18 26 63	0555 -17 -17 25 68	0561 -16 -21 25 80	0564 -15 -24 25 73	0740 -26 -33 25 46	0744 -25 -32 26 40	0561 -17 -17 25 73
700	0291 - 3 - 3 24 58	0294 - 0 - 1 24 68	0299 2 -10 26 66	0301 2 - 6 25 63	0375 -15 -19 24 49	0578 -15 -19 27 45	0298 2 - 3 25 58
850	0135 4 4 21 31	0135 8 7 25 54	0141 8 7 25 58	0142 9 8 24 59	0311 3 - 4 24 45	0313 3 - 5 26 37	0139 11 4 24 52
1000	0002	- 01	0014	0005	0151 11 5 23 33	0153 13 7 26 26	0002
					0013	0015	
Markante Punkte	041 -58 047 -61 060 -59 250 -53 -55 336 25 92 600 25 65 652 - 5 - 5 773 0 0 800 23 47 883 3 3 893 19 23 900 4 4 956 6 5 997 9 8 14 05	095 -64 117 -64 193 -57 250 -50 -58 28112 312 -36 -37 473 -18 -19 490 -18 -18 600 24 76 764 5 2 800 5 5 25 60 829 7 5 868 9 9 898 24 57 903 11 10 985 13 12 999 12 11 19 09	027 -56 035 -56 041 -59 081 -61 126 -56 169 -59 181 -61 250 -52 -55 26 98 256 -50 -54 371 -30 -31 450 -20 -30 509 -15 -20 565 -10 -20 608 26 74 691 - 7 - 9 728 - 6 - 7 800 - 2 -11 843 1 -13 727 3 - 6 757 2 - 4 777 3 3 800 25 56 861 5 4 903 25 56 909 12 11 964 15 11 987 15 11 999 12 11 18 98	040 -60 089 -63 095 -61 115 -67 146 -64 193 -58 250 -51 -54 25 85 391 -26 -30 418 -25 -30 482 -17 -28 594 - 7 -17 600 25 67 604 - 7 -15 728 3 - 2 797 9 3 800 25 63 833 7 7 880 11 9 859 23 59 899 11 10 972 17 12 988 17 13 21 13	023 -54 27 08 028 -53 034 27 64 040 -59 045 -58 053 -62 058 -59 082 -63 094 -69 106 -67 145 -68 175 -63 250 -51 -56 27 66 440 25 39 534 -12 -13 600 25 46 610 - 3 -13 800 25 43 808 10 5 827 10 4 869 11 9 981 22 26 958 17 11 979 14 13 19 09	017 -52 28 11 026 -55 046 -59 27 13 060 27 25 077 -60 090 -67 114 -67 119 -69 26 36 162 -65 173 -67 224 27 60 250 -50 -56 28 51 354 -29 -39 26 36 394 -25 -34 406 -25 -30 514 -13 -17 600 26 40 637 - 0 -12 667 1 - 8 762 8 - 0 26 39 777 6 3 800 26 33 872 13 9 917 22 14 938 18 10 957 11 9 18 08	0056 -37 27 49 0060 -37 27 49 0070 -38 27 50 0080 -38 27 49 0093 -43 014 -51 022 -49 093 -61 -72 174 -57 -66 188 -59 -66 218 -59 -66 250 -51 -58 26 87 339 -31 -38 356 -29 -35 431 -22 -38 455 -19 -33 489 -17 -27 538 -12 -12 596 - 6 -11 600 25 64 783 8 1 800 25 56 873 11 6 896 11 8 901 23 46 969 13 10 997 15 12 19 16
Tropopause	211 -62 -64	211 -66 -62	212 -66 -63	135 -67 209 -61 -64	184 -65	137 -70 27 31	116 -66 -77 195 -61 -68
Max-wind							
30/50	0840 25 92	1079 25114	1050 26 98	0933 25102	1115 27 75		0996 26 87
50/100	0320	0322	0456	0322	0323	0323	0323
100/200	0438		0427	0429	0426	0428	0430
200/500	0432	0431	0536	0426	0420	0420	0429
500/1000	0626	0635	0537	0632	0632	0635	0631
	0550	0556		0559	0562	0563	0559

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	7.8	18.3	14.4	12.6	27.0	22.2	10.5	11.1			
Gipfelpunkt ddfff	24 88	25 38	25 66	24 63	25 23	26 10	27102	26108			
km											
26.4					25 26						
23.7					25 21						
20.7					26 17	27 16					
18.3		25 38			26 22	28 22					
15.9		24 58			25 33	27 31					
13.5		24 75	25 81		25 54	26 42					
12.0		24104	25 98	24 66	25 80	26 53					
10.5		24132	24 96	24 98	26 63	26 55	27102	26102			
9.0		24103	24106	24107	25 69	26 57	26 85	26 91			
7.2	24 86	24 91	24 92	24 98	25 69	26 57	26 85	25 81			
5.4	24 60	25 65	24 96	23 96	25 62	26 48	26 66	25 74			
4.2	24 55	24 60	24 80	23 92	24 51	25 36	26 60	25 65			
3.0	24 73	24 72	24 75	24 78	25 53	25 37	26 48	25 59			
2.1	24 74	23 80	25 75	24 85	25 54	26 22	26 47	25 58			
1.5	24 71	23 76	25 70	24 80	25 47	26 15	26 50	25 56			
0.9	24 69	22 69	23 66	22 59	22 32	24 08	24 41	24 51			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0765 24 88	1000 24137	1150 24103 0900 24106	1010 24114	1195 25 81		1064 27102 0720 26 85	0790 25 92 0600 25 78			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 17. Oktober 1967 — Nr. 2

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			3073 -49				
20			2524 -26				
30	2356 -59	2363 -59	2368 -59	2370 -58	2539 -51 25 19		
50	2038 -62	2044 -60	2047 -60	2050 -61	2377 -53 26 31		
70	1829 -62	1834 -60	1840 -62	1840 -62	2055 -59 25 25	2060 -62 26 20	
100	1606 -60	1612 -61 24 44	1619 -63	1629 -63	1846 -64 26 40	1852 -62 25 19	
150	1353 -57	1357 -56 24 93	1359 -59 24 83	1367 -57	1628 -65 25 48	1634 -68 25 25	
200	1167 -51	1171 -58 24 86	1186 -59 -65 24118	1183 -57	1382 -66 25 58	1390 -67 25 44	
300	0901 -44 -54	0905 -41 -53 24140	0920 -40 -62 24126	0919 -40 -43	1205 -61 24 88	1214 -59 24 55	
400	0702 -30 -39 24112	0703 -27 -50 24121	0717 -25 -26 25120	0715 -24 -26	0941 -40 -44 24 75	0947 -39 -56 25 58	
500	0539 -20 -41 24 82	0539 -19 -45 24 99	0551 -15 -27 24100	0550 -17 -25	0734 -23 -29 24 76	0743 -25 -44 26 57	
700	0279 - 2 - 7 24 84	0279 - 3 -11 23 83	0289 1 - 5 24 84	0289 - 1 - 1	0369 -13 -15 25 75	0576 -11 -43 24 26	
850	0122 8 7 23 60	0122 5 3 23 74	0131 10 8 22 71	0131 8 8	0305 1 - 4 24 74	0310 4 - 9 24 44	
1000	- 15	- 13	- 06	- 06	0145 13 6 24 48	0148 16 - 8 24 30	
					0005	0009	
Markante Punkte	025 -57 035 -61 042 -58 048 -63 054 -59 064 -63 179 -52 225 -48 250 -51 -61 290 -46 -55 332 -39 -51 340 24124 367 -35 -48 444 -27 -41 471 -24 -43 546 -14 -35 24 73 588 - 9 -22 600 23 84 619 - 7 - 7 643 - 5 - 5 663 - 4 - 5 23 73 680 - 3 - 7 743 1 - 6 800 24 80 813 6 3 836 8 3 853 8 8 877 23 73 905 12 11 967 16 12 977 15 13 21 21	025 -56 040 -61 084 -60 176 -51 223 -52 234 -55 441 -23 -52 490 -21 -46 600 24 80 631 - 4 -34 676 - 1 -29 740 0 - 7 781 2 - 1 797 1 1 800 23 78 884 23 71 893 9 6 925 10 8 985 16 10 25 35	004 -46 009 -43 015 -32 022 -35 025 -39 027 -37 040 -60 046 -37 056 -54 079 -50 090 -64 128 -58 181 -53 237 -59 -65 290 -49 -54 23109 298 -45 -52 310 -38 -43 321 -36 -38 340 -33 -35 426 -24 -27 439 -20 -27 488 -16 -27 531 -11 -24 563 -11 -13 600 24 86 623 - 5 -21 661 - 1 -17 723 2 - 4 748 2 1 800 23 80 801 7 3 818 7 7 892 22 60 936 17 9 985 20 11 23 28	059 -58 078 -64 087 -60 113 -65 123 -61 157 -53 230 -51 -54 466 -19 -18 481 -20 -25 536 -11 -28 600 604 - 8 -17 646 - 6 - 6 740 1 1 757 2 1 788 5 5 800 903 11 11 976 15 14 24 22	036 -59 041 -57 25 18 048 -60 094 -64 110 -66 117 -64 138 -68 191 -61 250 -50 -54 24 74 457 -16 -25 475 -14 -18 483 -15 -15 559 - 8 -21 574 - 6 -18 600 - 5 -10 25 68 660 - 0 - 7 690 0 - 4 760 7 2 24 79 771 7 3 800 24 59 812 10 5 879 23 38 970 23 11 21 12	048 -60 26 20 078 -63 084 -66 172 -65 250 -48 -63 24 51 350 25 72 493 -12 -44 594 - 2 -30 600 24 50 644 - 1 -15 737 6 - 4 800 25 35 884 19 1 902 19 6 910 19 16 950 23 10 16 07	
Tropopause	115 -62 243 -51 -61	250 -52 -63 24144	118 -65 198 -50 -65	218 -57 -60	198 -62	144 -68	
Maxwind	0615 24132	0959 24167	0800 24143		1205 -61 24 88 0238 24 79	0839 25 72	
30/50	0318	0319	0321	0320	0322		
50/100	0432	0432	0428	0417	0427	0426	
100/200	0439	0441	0433	0443	0423	0420	
200/500	0625	0632	0635	0635	0536	0638	
500/1000	0554	0552	0559	0556	0364	0567	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Essen		
YYGG		1718	1718	1718	1718	1718	1712	1718	1712		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		21.3	16.2	16.2	12.0	16.8	10.5	9.3	13.5		
Gipfelpunkt ddfff		25 38	24 60	25 55	25 50	26 22	25111	24121	24 75		
km											
26,4											
23,7											
20,7		25 37									
18,3		25 45									
15,9		25 62	24 60	25 60		26 30					
13,5		25 72	24 94	25 90		25 58			24 75		
12,0		25 81	24100	24103	25 50	24 76			24 90		
10,5		25 96	22120	24126	25 82	25 74	25111		24116		
9,0		24100	23131	24144	25102	26 83	25116	24121	24124		
7,2		25 89	24146	24143	24108	26 76	25 99	24116	24122		
5,4		26 73	25107	25 89	24 82	26 70	24 79	24108	24 95		
4,2		27 70	25 81	26 70	25 61	26 57	24 75	24 96	74 00		
3,0		28 59	27 76	27 51	26 61	24 39	24 77	25 91	24 78		
2,1		28 56	27 68	27 48	26 58	25 48	23 63	25 70	24 60		
1,5		28 54	27 61	27 45	24 70	26 48	24 76	26 69	24 48		
0,9		28 58	25 58	27 43	24 48	27 29	23 63	26 68	24 36		
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde		0980 24108	0660 24146	0968 24151	0720 24108 0150 24 70	0870 25 85	0860 25120	0930 24121	0859 24150		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 290

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 17. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRRtRs
12 (gestern)	10002	52824	98016	07313	52400	08135	12824	
15	10002	72818	98022	09013	724++	07217	12823	
18	10002	82223	98612	08011	9++++	08810	122++	30158
21	10002	81418	98616	03110	9++++	08749	114++	
00 (heute)	10002	82232	98616	96413	9++++	13767	122++	
03	10002	82238	97636	93014	9++++	13734	122++	
06	10002	82141	98026	88014	4742+	13750	12126	31052
09	10002	72141	98021	83216	5732+	14748	12126	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRRtRs
12 (gestern)	10007	42923	98026	05213	22596	11242	12935	
15	10007	52724	98022	07013	3442+	11218	12734	
18	10007	72714	98022	06813	9++++	10802	127++	30154
21	10007	82015	98616	03811	9++++	09730	120++	
00 (heute)	10007	81823	97636	96112	9++++	12777	118++	
03	10007	82238	97636	93014	9++++	13734	122++	
06	10007	82336	87216	9++++	14851	12325	31602	
09	10007	82341	97812	82816	894++	14744	12337	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRRtRs	
12 (gestern)	10003	62925	98028	05814	22501	08237	12923		
15	10003	82722	98028	08214	3751+	08124	12723		
18	10003	82218	98028	08513	9++++	09203	122+1	12922	39552
21	10003	81913	98616	05011	9++++	08735	119+1		
00 (heute)	10003	81824	97636	97212	9++++	11778	118+2		
03	10003	82330	98606	93716	9++++	13735	123+3		
06	10003	82033	98616	89415	9++++	14743	120+3	30902	
09	10003	82037	97251	84416	6742+	14750	12024		

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRRtRs
12 (gestern)	10004	62824	98022	05013	60960	08241	12824	
15	10004	62720	98022	07113	14512	09221	12725	
18	10004	82515	98022	06913	9++++	06802	125++	30154
21	10004	81717	98606	03111	9++++	09738	117++	
00 (heute)	10004	81424	97616	95511	9++++	11776	114++	
03	10004	82145	97616	90312	9++++	11752	121++	
06	10004	82240	98616	86115	5732+	14742	12227	41301
09	10004	72240	98606	81316	7096+	14748	12228	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRRtRs
12 (gestern)	10005	52726	97028	04813	3556+	08238	12724	
15	10005	72724	97022	07514	4552+	07227	12724	
18	10005	82514	98212	07512	9++++	09400	125+4	30155
21	10005	82017	97616	05311	9++++	10822	120++	
00 (heute)	10005	81124	97616	98010	9++++	09773	111++	
03	10005	81124	97616	98010	9++++	09773	111++	
06	10005	82031	97026	89616	9++++	14738	12037	31303
09	10005	82038	97812	84816	6742+	13748	12037	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRRtRs
12 (gestern)	10006	72820	98026	02610	6752+	09230	12822	
15	10006	62822	98022	06012	33534	10234	12822	
18	10006	52717	98026	07912	9++++	10219	127+1	
21	10006	82513	98032	06811	9++++	10811	125+1	
00 (heute)	10006	82413	98616	04010	9++++	09728	124+1	
03	10006	81822	98026	95812	9++++	12718	118+2	
06	10006	82229	97616	91716	5752+	14741	12223	31206
09	10006	52228	98012	87416	5099+	14743	12223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20619	33209	53010	98012	09704	58400	00212	05652	100+0	12644	10237
12	20620	33112	53309	98012	11305	58500	00314	05652	13244	12643	+)700++
15	20620	33115	23105	98011	11805	24601	00005	05652	100+0	13444	12452
18											
21	20620	33021	62610	98022	11705	65602	00802	05657	100+0	12643	
00 (heute)	30620	32900	22812	98021	11406	25600	00803	05450	100+0	12443	+)700++
03	30620	32903	82616	98022	10406	856++	00710	05301	100+0	12443	
06	30620	32806	82620	98022	09005	856++	00714	05302	12645		+)700++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	23660	02009	73026	97158	88102	794++	00221	06656	13059		
12	23659	02012	53123	97158	90501	59400	00224	06758	13158		
15	23659	02015	73606	97858	91900	69460	00214	06959	100+0	13358	
18	23659	02018	63211	97278	92451	59463	00105	07155	13222	13368	+)792++
21	23660	02021	83126	96868	93151	894++	82307	07053	13134	13357	
00 (heute)	33660	02000	52724	97268	94150	49460	00210	06957	12747		
03	33660	02103	52923	97152	94851	49460	00207	07056	12947		
06	33660	02106	83014	96858	94352	894++	00605	07255	13034		+)792++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20563	50909	62304	97022	17305	65400	00803	05601	100+0	13222	
12	20564	51012	82410	98022	17405	855++	00102	05401	12421	10232	
15	20565	50915	82414	98022	16606	855++	00707	05303	12421	149+3	
18	20565	50918	82415	98022	16305	855++	00605	05402	12422	149+3	
21	20564	50821	82712	98022	16004	855++	00602	05701	12622	149+3	
00 (heute)	30564	51000	82817	98022	16105	854++	00302	05502	12723		
03	30564	50903	82712	98022	15906	854++	00803	05403	12722		
06	30564	51006	82410	98022	14405	854++	00214	05303	12622		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20589	18909	60122	97018	04006	59470	00120	05950	10236		
12	20589	18912	63421	97028	05905	68400	81219	06154	13435		+)795++
15	20591	19015	43418	97011	05706	42400	81800	05855	13435		
18											
21	20592	19121	52816	98808	01306	49470	00624	05702	12821	13433	
00 (heute)	30591	19000	53327	98018	00506	58500	00708	05801	13333		
03	30590	18903	73528	98022	02206	784++	00317	06053	13534		
06	30589	19006	73427	98022	04205	784++	81320	06056	13436		+)795++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20528	35509	83613	98032	13507	3553+	00210	05605	13534		
12	20527	35512	73614	98808	15508	784++	00219	05305	13634		
15	20528	35515	30110	98028	16309	38400	00107	05705	13644		
18	20527	35518	30606	98158	17210	38500	00207	05205	13634		
21	20527	35521	53507	98151	19308	58500	00222	05205	100+0	13634	
00 (heute)	30528	35500	33305	98011	20409	11530	00112	05105	100+0	13634	
03	30528	35503	33204	98011	20608	35700	00003	05205	100+0	13634	
06	30528	35503	33204	98011	20608	35700	00003	05205	100+0	13634	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20524	20109	40320	98020	02110	22402	00308	05405	10322	13346	
12	20522	19912	60320	97251	03009	39504	00209	05605	10333	13356	149+2
15	20522	19915	43623	99011	03110	38501	00101	05403	13634	13447	149+4
18	20521	19818									
21	20521	19721	43428	97258	06810	49400	00224	05505	13435	13447	10333
00 (heute)	30522	19800	53615	98258	09609	59400	81228	05705	13635	13447	10333
03	30523	19803	53618	98808	12108	48502	81225	05704	13624	13437	149+3
06	30525	19806	63420	98018	14309	695++	81322	05501	13424	13436	149+3

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20440	41009	80317	98028	17314	22578	00108	06107	10234	13+47	
12	20440	41012	73610	98028	17814	22576	00105	06104	13627	10235	
15	20440	41015	60218	98252	18014	68502	00002	06208	10235		
18	20440	41018	60112	98258	17514	68500	00505	06208	10135		
21	20440	41021	60222	97802	18213	6257+	00307	06309	10236		
00 (heute)	30440	41000	63620	98258	19514	62500	00214	06008	13636		
03	30440	41003	73618	97808	19614	6357+	00302	06108	10134	13447	
06	30440	41006	70116	98258	20215	725++	00205	06008	10234	13447	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20451	15709	82138	95606	01018	77324	51204	00118	17141	17663	
12	20451	15712	72234	97216	00918	37428	51501	00318	17254	17564	
15	20450	15815	72328	97252	00118	784++	51708	00316	17353	17563	
18	20450	15918	72828	97038	03417	58402	51333	05013	12853	17563	
21											
00 (heute)	30449	15900	73314	98022	11714	28402	00237	05409	13334	12568	
03	30449	15903	73413	98032	13215	784++	00115	05410	13434	12669	
06	30448	15806	53609	98012	16214	58400	00330	05409	13523	12659	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 (gestern)	20351	47709	63632	97616	10520	67400	00312	05818	149+5		
12	20352	47912	80227	98216	14520	2742+	00239	05914	10133	10459	
15	20352	48015	60224	98026	15222	52430	00107	05314	10249		
18	20352	47918	50126	98002	15821	52400	00107	05516	10148		
21	20352	47921	33524	97818	17721	32400	00319	05614	13549		
00 (heute)	30349	48300	60220	98038	19921	32530	00222	05314	10250		
03	30349	48303	10219	98011	20522	12500	00307	05413	10259		
06	30348	48006	40220	98258	20320	42500	00503	05716	10258		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 290

Dienstag, den 17. Oktober 1967

Meldungen vom 16. 10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
20593	60303	01902	16202	00900	44400	05050	119+0	11821	+++++	W.Herwig
20587	60612	61613	98012	15202	15609	64800	00300	11621	12021	W.Herwig
20633	23806	52109	97858	05601	47463	00713	06553	12121	149+1	Meerkatze
20633	23809	62314	98158	04004	5836+	00716	05952	12322	149+2	Meerkatze
20632	24012	53020	98268	03205	59403	52508	05754	13033	149+2	Meerkatze
20634	24815	43218	98152	04004	43400	73108	05857	13233	12933	Meerkatze
20636	25218	53321	98152	05303	33460	82213	06057	13334	12933	Meerkatze
20641	23221	73612	98168	07002	784++	84217	06254	13621	149+3	Meerkatze
20604	04406	43230	98022	98502	42400	73235	06652	13248	+++++	A.Dohrn
20608	04709	43321	99022	01003	42400	73225	06653	13349	18261	A.Dohrn
20611	05212	43321	99152	03003	42400	73220	06556	13359	+++++	A.Dohrn
20619	06118	70000	98152	02201	42370	74813	06854	100+0	13647	A.Dohrn
20615	05615	43311	99152	03503	32302	74202	06456	13321	18650	A.Dohrn
20624	06821	29908	98012	99902	22400	74723	06656	100+0	13649	A.Dohrn
20613	49512	83210	98022	15000	854++	34102	05251	13221	+++++	Poseidon
20536	53700	19905	97010	21802	+++++	15703	002++	19900		Heidelberg
20547	47000	83011	98022	17806	854++	14707	+++++	+++++		Transpacific
20544	47921	83009	98022	18506	854++	14707	+++++	+++++		Transpacific
20424	55400	73609	98032	23014	754++	68212	05306	136++		Bremen
20311	51500	72313	98022	17726	22401	16303	05123	12322		Elsfleth
20499	02906	82209	98022	07813	0077+	66230	05310	122++		Europa
23704	18106	82507	98022	67908	+++++	54210	05306	125+1		Dohrnbank
20418	58506	73609	98022	25013	754++	68211	05809	135++		Bremen
23655	08506	63230	97168	81904	5926++	54259	06102	13225		Ansgaritor
20654	30409	20313	98021	06903	+++++	02207	054++	+++++		Düsseldorf
20496	15106	80827	97656	91912	+++++	25739	05411	108++		Württemberg
20616	18209	70705	98022	06503	+++++	+++++	063++	10700		Germania
20567	08709	49907	98011	04807	+++++	+++++	060++	+++++		Seydisfjord
20624	04509	54424	97022	01205	+++++	00225	060++	13526		Gelsenkirchen
23651	08009	83037	96867	86003	89229	54241	06200	13028		Ansgaritor
20237	22309	50513	98031	20123	52500	15313	05317	10523		Lindenstein
20640	24009	52911	97272	04140	+++++	00725	05652	12933		Katfisch
20418	60009	63513	98022	28114	614++	68231	05704	135++		Bremen
10485	16509	82324	96022	91518	853++	66735	00425	12328		Bremerhaven
20669	24209	20413	98021	04350	+++++	002++	066++	104+2		Essen
20602	42009	11909	98020	12702	+++++	00212	051++	+++++		Kormoran
20620	08811	70909	98022	03502	723++	34215	066++	10901		Minden
23568	01812	63118	98022	01910	+++++	+++++	053++	+++++		Teutonia
20667	24711	50409	97022	06251	+++++	+++++	068++	+++++		Hof
20541	53312	73105	97022	20904	02702	+++++	004++	+++++		C.Wiederkehr
20623	18311	29905	98021	05201	+++++	+++++	091++	10920		Würzburg
20667	24712	60515	98022	06550	+++++	00210	058++	105+2		Nordenham
20624	04512	43418	98268	02802	+++++	00216	064++	13424		Gelsenkirchen
20597	05912	59905	98+++	02304	+++++	+++++	054++	+++++		Bielefeld
10533	54512	11703	98020	24901	+++++	00204	055++	+++++		Danasbank
20415	69312	11805	98022	31912	+++++	42205	055++	+++++		Marburg
23646	07212	83037	96867	88703	79340	54227	06300	13038		Ansgaritor
20669	24412	20513	98020	06251	+++++	00219	067++	105+2		Essen
23668	10312	83118	96104	82106	+++++	+++++	060++	+++++		Alemannia
20603	42012	11915	98022	98020	13002	+++++	00203	01+++		Kormoran
20654	30412	33413	98021	08104	+++++	02211	005++	13443		Düsseldorf
20613	17012	63007	98022	04203	+++++	+++++	0++++	130+1		Hamme
20654	07812	33233	98268	00354	+++++	+++++	070++	+++++		J.Homann
20541	53212	82305	97032	21003	+++++	00202	002++	12300		Heidelberg
20416	61612	50211	98011	30814	514++	68227	05807	102++		Bremen
20243	22012	30715	98011	21223	31500	15211	05316	10723		Lindenstein
20414	69312	01707	98020	31212	+++++	00400	053++	+++++		Bremerhaven
20590	21012	53524	98021	08506	+++++	+++++	054++	+++++		H.Meins
20455	12212	82040	97528	04217	863++	54717	00416	12033		Ludwigshaven
20532	53712	72305	98031	21505	+++++	32702	003++	12310		Freiburg i. Br.

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	9SSss
20462	17212	52230	97012	94117	55400	63612	00315	12235	Instein
20553	45106	53305	97205	16005	565++	14708	+++++	+++++	Transpacific
20532	54112	79902	98022	22303	+++++	00708	052++	+++++	Danasbank
20555	44209	83305	98505	16005	864++	14400	+++++	+++++	Transpacific
20498	05712	82230	96026	00815	863++	66732	00114	12247	Europa
20558	43312	63305	98258	16806	6646+	14208	+++++	+++++	Transpacific
20598	03812	63313	98278	02304	+++++	+++++	064++	+++++	H.Homann
20394	25512	82533	98022	10822	8839+	56220	00517	12534	Nordenham
20496	13112	82021	96215	91017	854++	25205	00415	12033	Württemberg
20413	69212	01809	98020	32013	+++++	00202	00210	+++++	Tike
20387	30612	82714	97022	13320	854++	54220	+++++	+++++	E.Johanna
20533	53712	72509	97032	21202	84500	00400	053++	+++++	Erlangen
20473	09612	81830	96102	03518	886++	15400	00616	11826	Chr.Vinnen
20632	22812	23018	98268	03005	01719	+++++	058++	+++++	Regulus
20499	06915	81948	96626	94216	863++	66766	00215	16984	Europa
20611	15515	22913	98010	01804	+++++	+++++	0++++	129+2	Hamme
23641	06815	73037	96867	92804	79340	54231	06052	13038	Ansgaritor
20559	42215	63205	98258	16807	5646+	14400	+++++	+++++	Transpacific
23691	14515	72921	98022	80004	+++++	54261	06200	129+5	Dohrnbank
20595	06515	89905	97032	02308	+++++	24814	054++	199++	Spitzbergen
20413	63215	20309	98010	32116	214++	68213	05108	103++	Bremen
20541	53318	82305	91104	20204	02707	+++++	004++	+++++	C.Wiederkehr
20589	03818	40909	98021	01505	+++++	+++++	065++	+++++	Bielefeld
20624	04518	40409	98021	+++++	+++++	+++++	02803	+++++	Gelsenkirchen
23542	00718	81513	97612	02009	+++++	34710	054++	115+2	Frithjof
20668	24718	19905	98020	06851	+++++	00400	068++	149+1	Essen
20533	53918	79902	97022	21203	75500	00400	000++	+++++	Erlangen
20654	30418	33609	98021	09304	+++++	02206	056++	13643	Düsseldorf
20609	4[illegible]18	23405	98020	00005	+++++	+++++	059++	13400	Germania
20477	19118	83530	97022	04213	853++	66288	00508	13524	Bremerhaven
20382	31918	80605	96626	11020	854++	54713	+++++	+++++	E.Johanna
23636	06318	62618	97278	94603	5324+	54116	06352	12623	Ansgaritor
20502	08118	81944	96216	88515	863++	66743	0++15	16976	Europa
20502	45018	83009	98032	20208	854++	55212	05802	13023	C.Trautwein
20476	07818	81833	96108	00018	855++	15712	00415	11836	Chr.Vinnen
20655	29718	19903	99021	09251	+++++	00214	067++	+++++	Hagen
20413	64618	10307	98021	30515	114++	68716	00012	103++	Bremen
20478	14918	83440	97022	96518	873++	25345	00507	13426	Stuttgart
20602	42018	12115	98020	11504	+++++	00714	000++	+++++	Kormoran
20387	26718	73009	98022	13521	4832+	56207	00117	128+2	Nordenham
20254	21318	30613	98011	20022	32500	15402	05418	10623	Lindenstein
20249	21715	50715	98021	20224	51400	15710	05217	10722	Lindenstein
10918	82324	97152	88015	463+9	25707	+++++	00213	12333	Württemberg
20413	69218	0 618	98020	28813	+++++	00722	00411	+++++	Tike
23711	22018	82315	96102	80008	+++++	+++++	000++	+++++	Wuppertal
25422	62221	60718	98022	33108	+++++	00702	055++	10743	Tübingen
20415	69218	11715	98022	29813	+++++	52721	054++	+++++	Marburg
20617	14021	82913	98626	95001	+++++	+++++	061++	12921	Würzburg
20346	46721	73424	98022	15021	793++	16105	05815	13435	Elsfleth
20668	24521	19905	98020	06352	+++++	00805	071++	149+1	Essen
20260	21021	10713	98010	20523	11500	15705	05217	10723	Lindenstein
23683	12721	72921	98268	87101	+++++	54237	06851	129+6	Dohrnbank
23712	22021	82424	94847	83205	+++++	+++++	056++	+++++	Wuppertal
20562	41118	72605	98205	16506	5646+	14503	+++++	+++++	Transpacific
20564	40121	82605	98022	17006	864++	24205	+++++	+++++	Transpacific
23631	05621	92730	95748	97202	9++++	54226	05851	12727	Ansgaritor
20413	69221	01615	98020	28213	+++++	00706	00412	+++++	Tike
20378	32521	61418	97012	06223	4233+	54748	+++++	+++++	E.Johanna
20590	24122	73327	98258	07505	+++++	+++++	058++	+++++	H.Meins
20411	66121	01003	98000	29814	00900	68708	00019	110++	Bremen
20480	07021	61833	96106	98818	5553+	15712	00815	11836	Chr.Vinnen
20504	09421	82333	96818	85012	854++	66720	00211	17332	Europa

FAMITA LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

20587	00209	43418	97028	00107	49600	73245	05701	13434	
23584	00312	73313	97808	02907	59540	33228	05501	13344	
23582	01015	63513	97278	04205	59540	33213	06202	13534	
23578	02421	80402	97022	02107	2751+	33716	05901	10420	13633
33575	03000	80809	97022	98207	3751+	33739	05802	10821	13632
33574	03503	81013	97022	91708	3751+	33765	05603	11023	
33574	03506	80930	96632	85907	4752+	00758	05804	10935	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

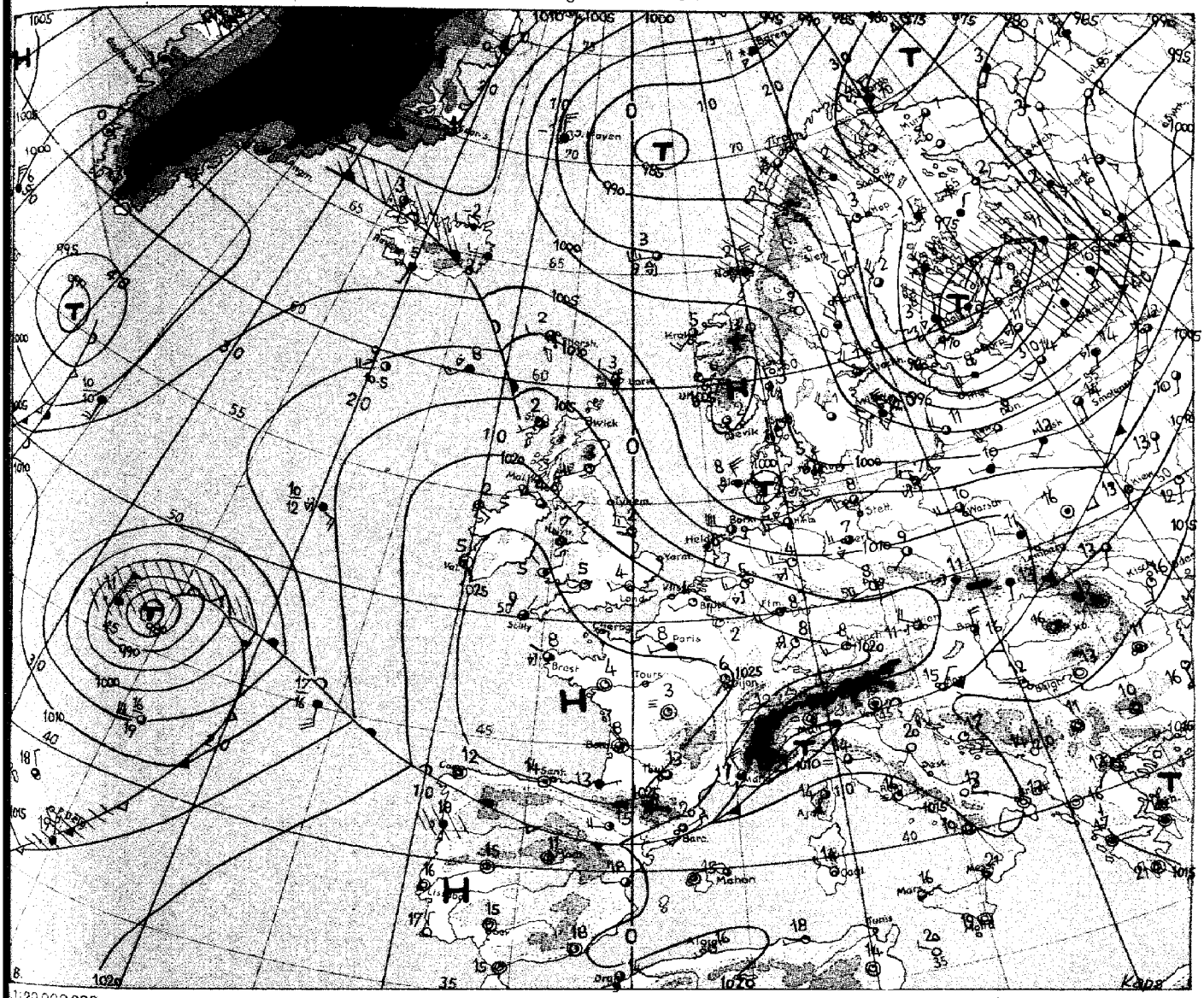
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

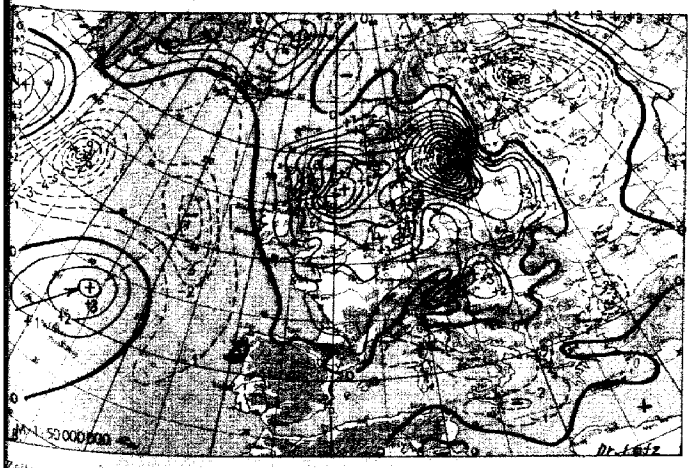
Jahrgang 92 | Mittwoch, den 18. Oktober 1967 | Nummer: 291

Wetterlage heute 6 Uhr

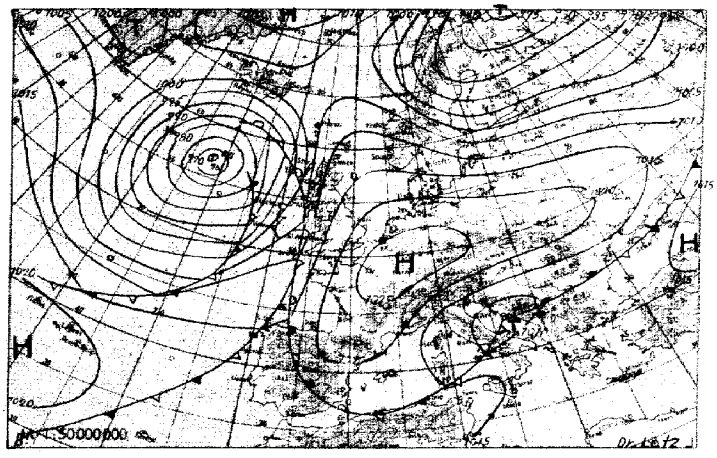


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



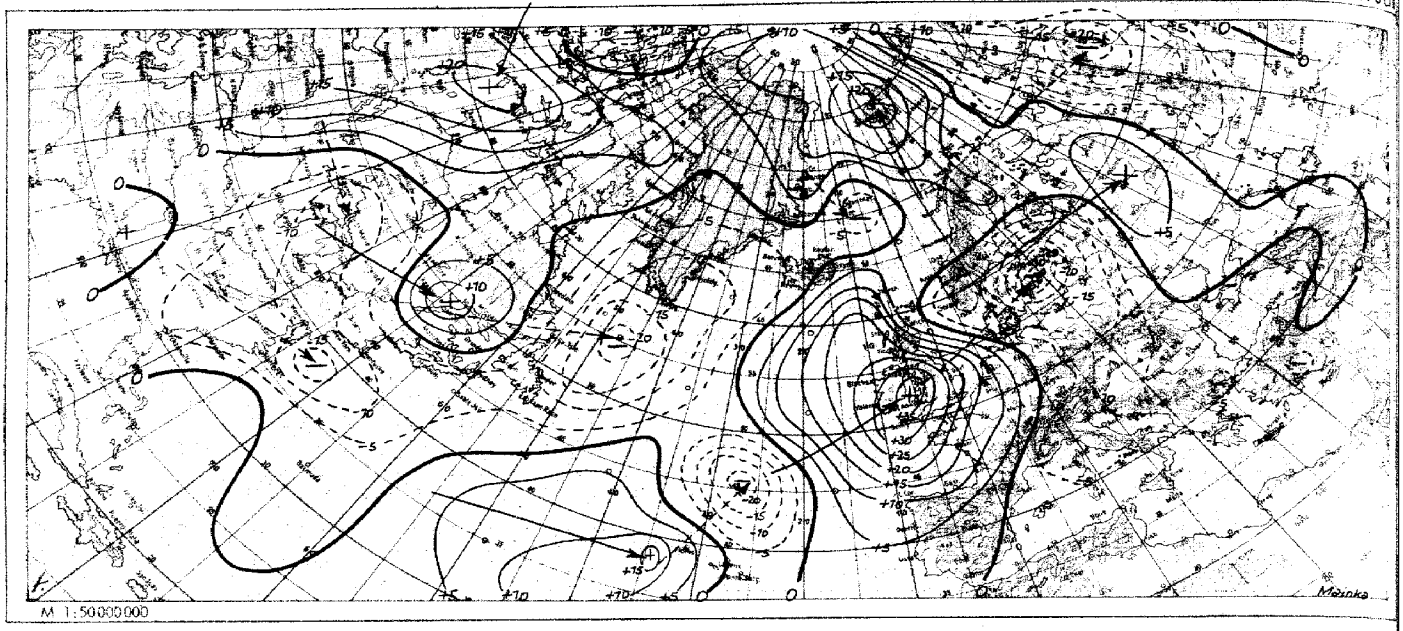
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 19.10.1967, 6 Uhr



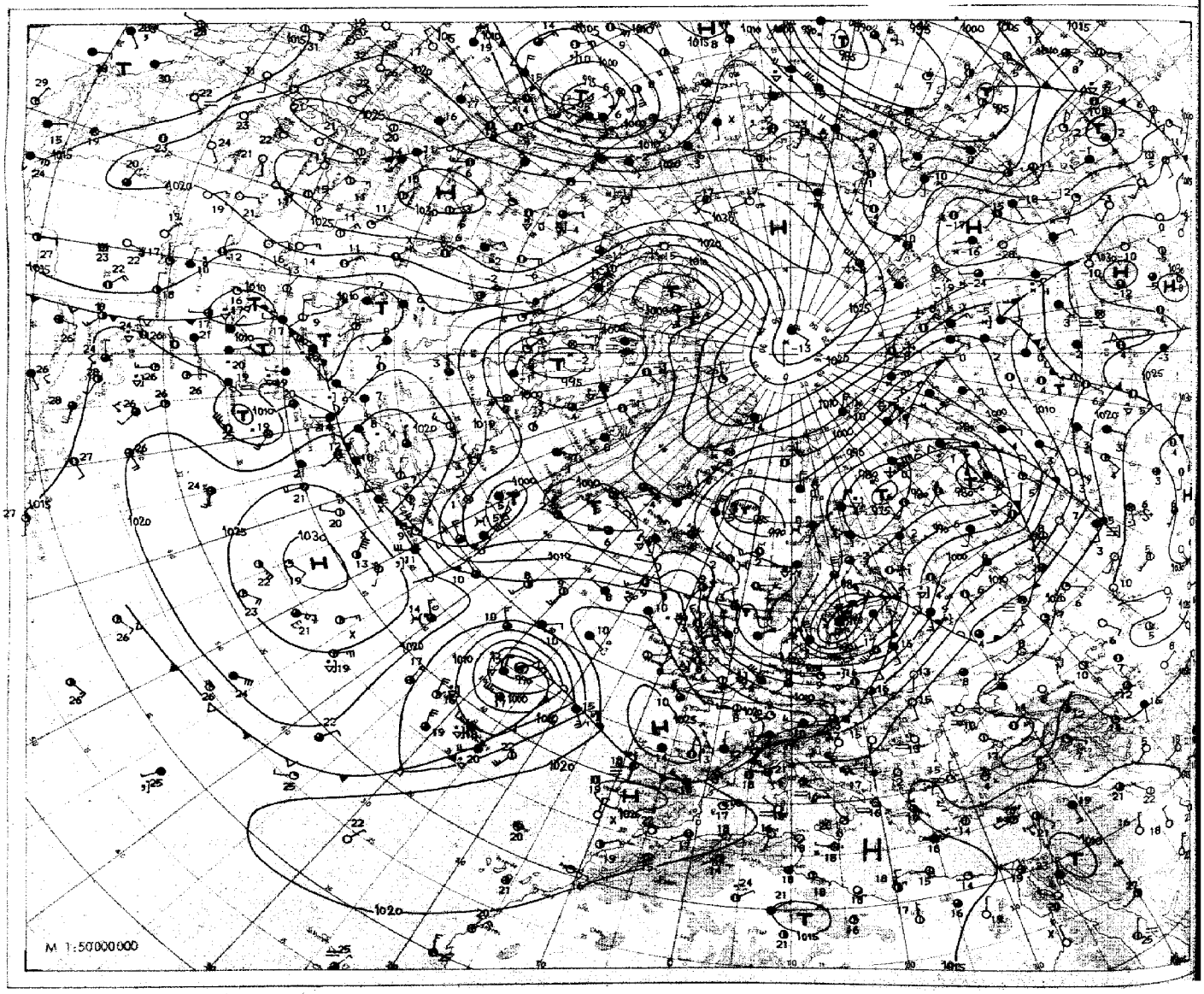
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Mittwoch

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

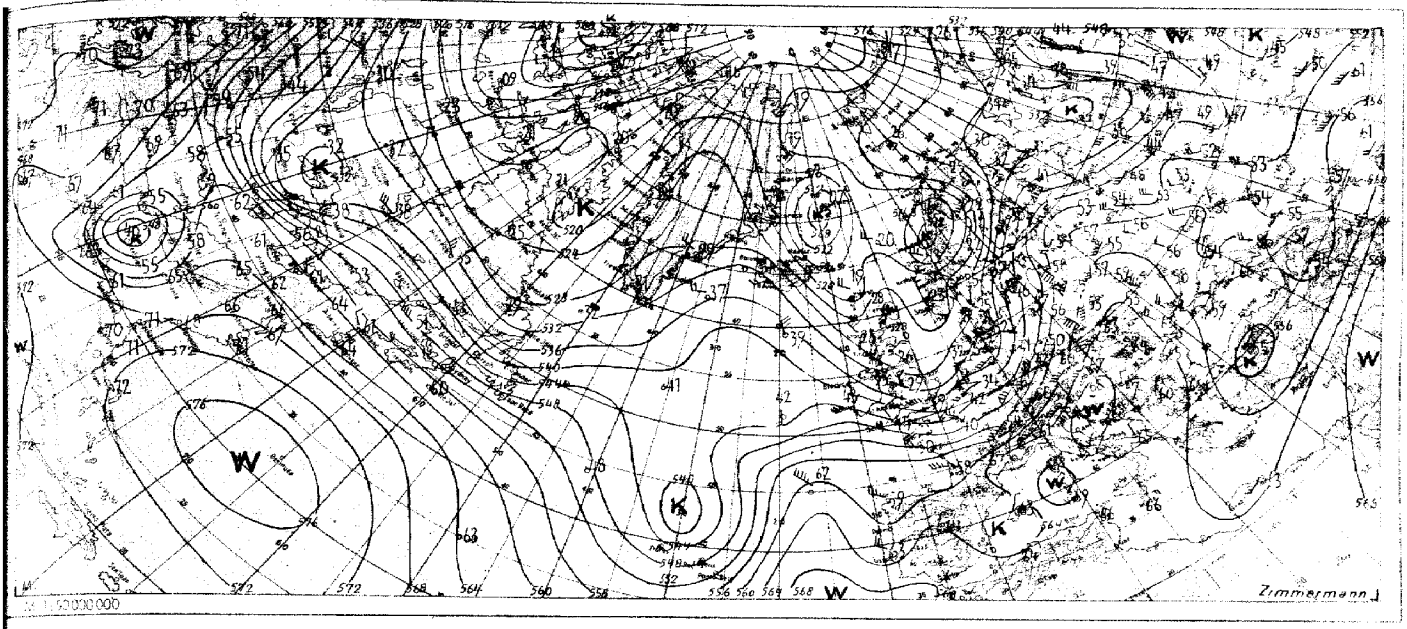


Wetterlage heute 0 Uhr

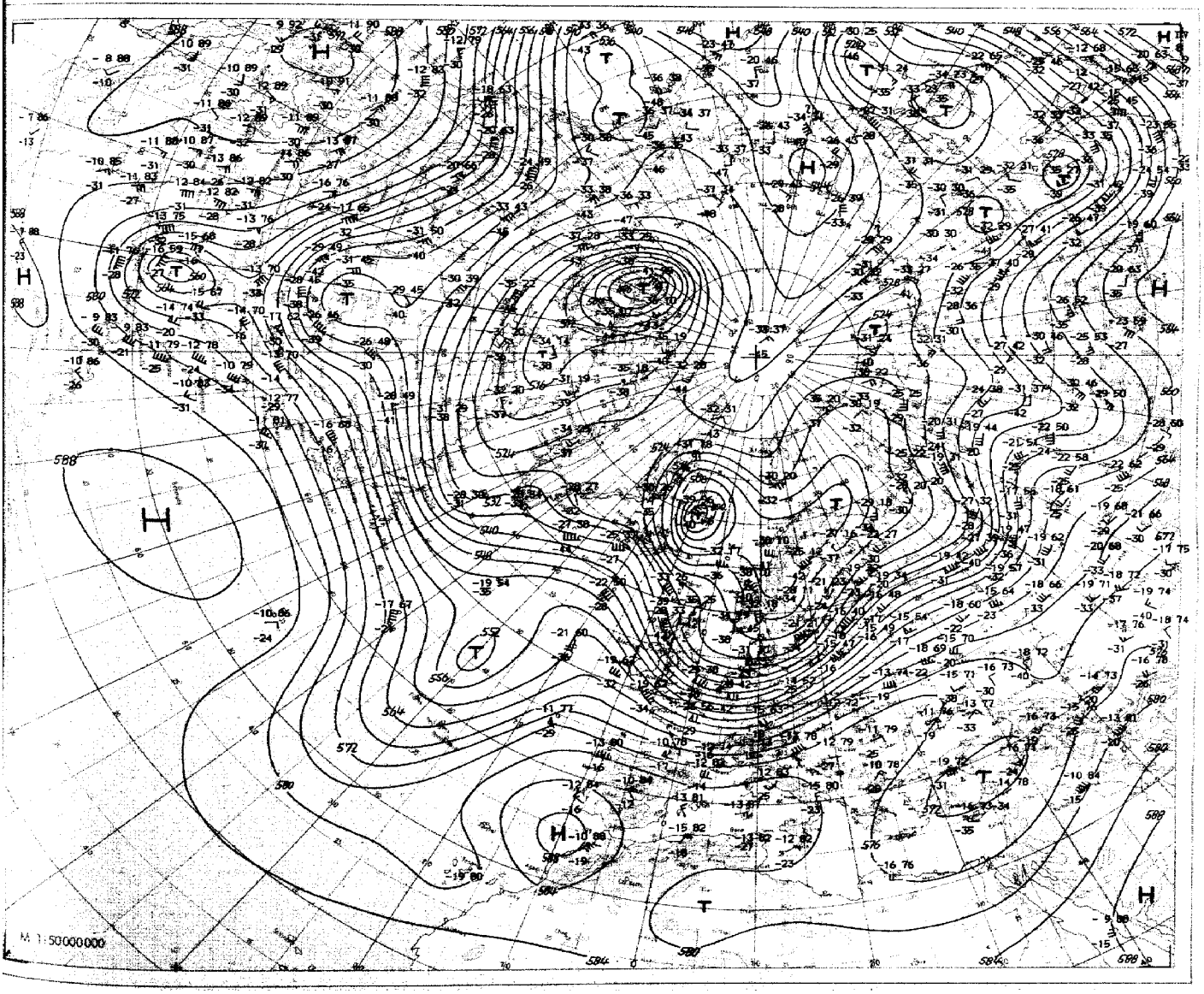


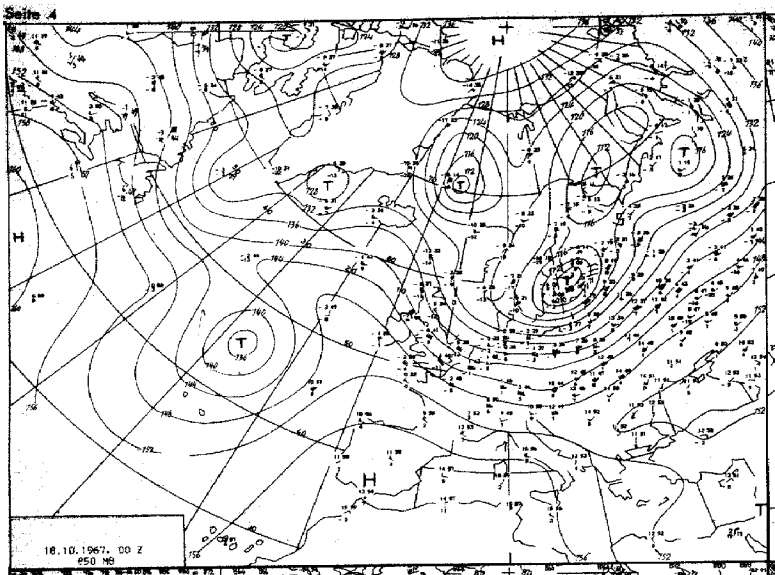
15. Oktober 1967

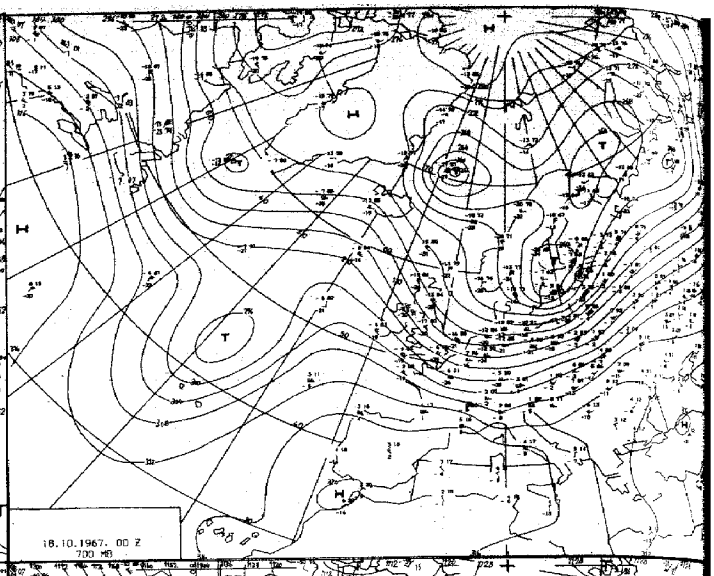
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

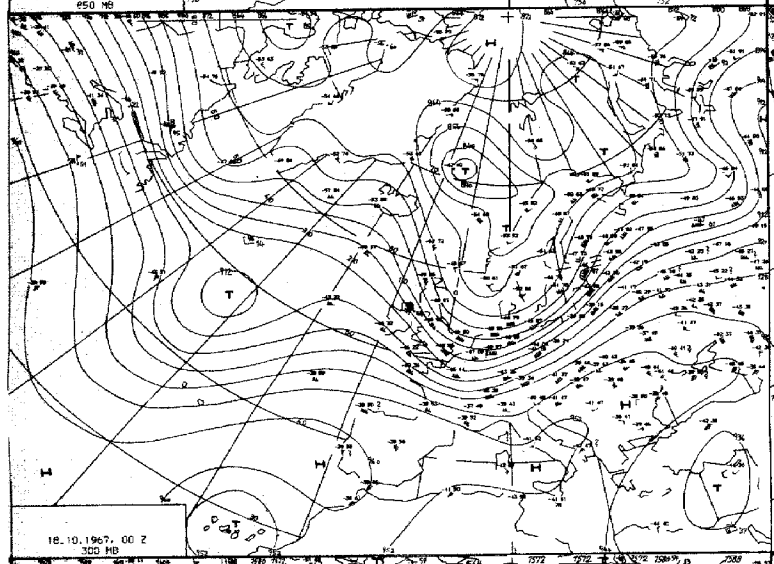


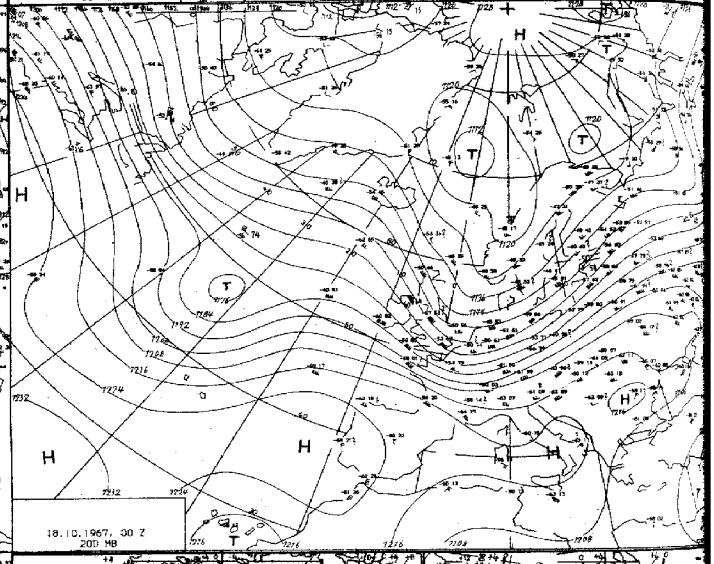
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

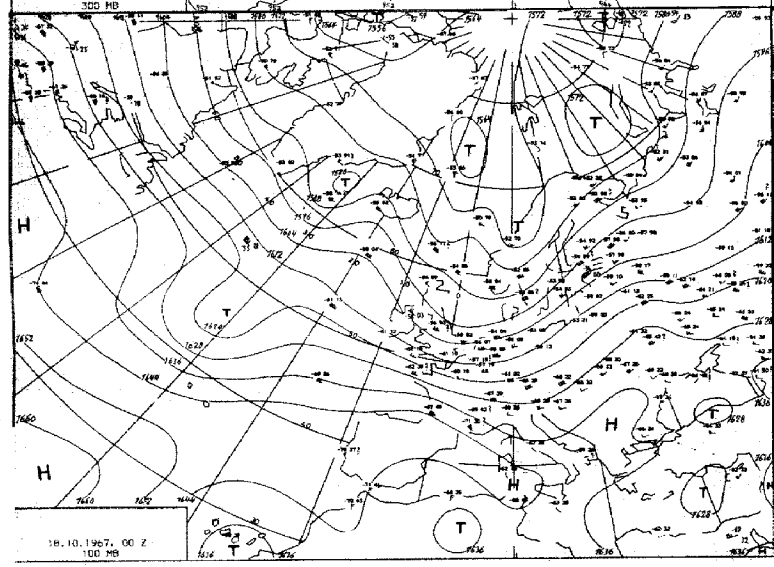


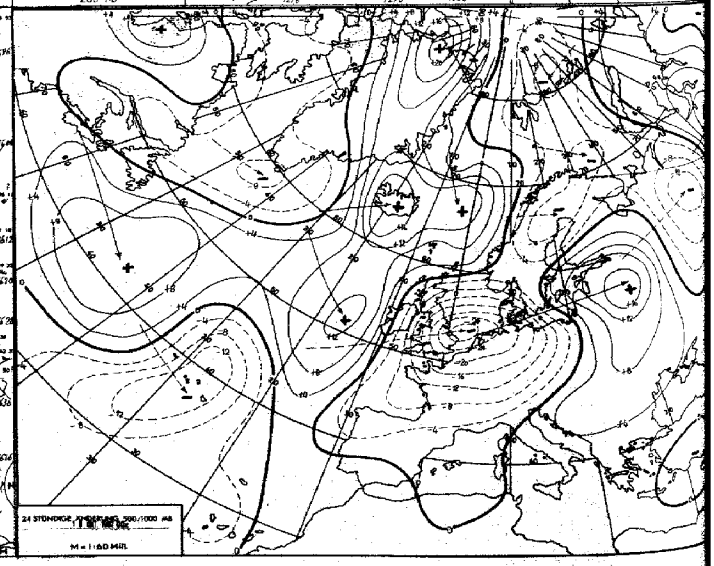












WETTERÜBERSICHT

Mittwoch, den 18. Oktober 1967

Das Wettergeschehen in Deutschland war am gestrigen Tage bestimmt von dem kräftigen Sturmtief, das rasch über die Nordsee nach Osten zog und heute früh bereits den Finnischen Meerbusen erreicht hat. Die starken Luftdruckgegensätze in seinem Bereich führten selbst im Flachland teilweise zu Windböen von Orkanstärke (Westerland 84 Knoten). In der subtropischen Warmluft seiner Vorderseite konnten die Temperaturen gestern in Norddeutschland auf 17 bis 20 Grad ansteigen, im Süden wurden sogar bis zu 27 Grad gemessen. Seine Rückseitenkaltluft hat inzwischen ganz Deutschland erfaßt. Bei ihrem Vordringen löste sie örtliche Gewitter aus. Der mittlere Temperaturrückgang in der Schicht bis 500 mb erreichte maximal 15 Grad. Die Niederschläge blieben meist unter 10 mm. Sie waren nur im äußersten Norden und im Alpenvorland ergiebiger.

In der Polarluft der Rückseite hat starker Luftdruckanstieg zum Aufbau eines Hochdruckgebietes über der Biskaya geführt. Ihm nähert sich vom Seegebiet nördlich der Azoren ein neues Tief. Bemerkenswert erscheint, daß dieses Tief seit gestern ein selbständiges Höhentief ausgebildet hat. Gleichzeitig hat sich auf seiner Vorderseite über dem Ostatlantik ein Höhenhochkeil aufgewölbt, so daß die Luftdruckverteilung in der Höhe über dem Atlantik seit gestern eine wesentliche Änderung erfahren hat.

Dr. Lotz

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das mit seinem Kern über der Bretagne liegende westeuropäische Hochdruckgebiet wandert weiter in östlicher Richtung. Unter seinem Einfluß gelangt die nach Mitteleuropa eingeflossene Kaltluft vorübergehend zur Ruhe. Eine neue atlantische Störung greift voraussichtlich in der Nacht zum Samstag auf Deutschland über.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 92 — Mittwoch, den 18. Oktober 1967 — Nr. 291

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	RRR--
Helgoland	4	015	72972	70178	98109	792--	06302	72830	65258	00709	734--	07226		45-56	703--
List	27	020						73223	70253	98606	723--	03217		28-41	
Husum	3	029						83010	65875	98307	794--	05311		---36	
Schleswig	44	035	82305	62818	98006	724--	05121	52609	68869	99106	49460	04211	37-67		704--
Fehmarn	4	043	82714	70608	97906	9----	06240	72712	70015	98906	9----	06210			793--
Kiel	7	045						72711	60815	99605	734--	04205			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	42022	75258	01307	43430	04107	82529	65818	03707	734--	04224	34-45	28-38	703--
Cuxhaven	5	131													
Kostenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62316	70258	01206	68400	05010	72520	70039	01707	784--	05005	28-51	20-32	703--
Lübeck	13	156						7----	7002-	01409	785--	07204			
Emden-Wolthusen	0	202	62616	60259	02307	63400	04311	82924	60878	05505	733--	02232	---52	24---	704--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	32717	80018	03506	35600	04212	72618	65251	05206	794--	04217	28-50	24-44	795--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72710	70038	06609	755--	06203	22709	70019	09206	15540	04324	---28	---34	797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62420	69808	07409	685-5	05105	62512	80258	08706	69400	05313		---39	
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72315	75031	05008	756--	04204	72618	65258	06007	755--	04209	25-41	22-34	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02310	70021	05808	00900	05106	82720	60805	06808	855--	05310	---30	---27	700--
Berlin-Dahlem	51	381	22612	75012	05709	25500	04231	22212	75020	05808	25500	04000	23-45		700--
Berlin-Tempelhof	90	384	22717	75012	05509	25700	03229	32216	80030	05908	30930	03004	30-49	---28	700--
Düsseldorf	41	400	52319	80031	10109	55600	05208	72515	70252	12907	785--	05227	---29	25-36	700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62511	80031	09609	65600	05312	42715	82258	11807	48500	05220	---29	---35	700--
Kahler Asten □	835	427	72624	70012	39604	724--	02101	72623	70022	39803	724--	01204	24-46	26-47	700--
Kassel	158	438	42206	70012	09409	45500	03108	73009	70031	09810	755--	03205	---35		700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72514	75031	11110	756--	05111	72515	70032	12810	785--	04217		---25	700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	72010	70028	11410	755--	05116	62013	80012	12409	63500	05208		---32	797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72523	70016	42003	753--	03112	82524	60602	42303	862--	02104	23-42	32-49	791--
Trier-Petrisberg	265	609	72514	65502	15009	75400	05115	72216	62615	16907	653--	05217	---32	---35	797--
Deuselbach	479	615						72720	65022	16206	754--	04214			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22614	84012	43204	11342	03208	72613	82251	43603	783--	02208	---28	---33	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22412	84011	13410	25700	05217	72613	65800	15009	784--	07215	---29		700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82522	75022	13810	5551-	05221	62214	75012	15409	45570	05115	30-42	---28	700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82916	80026	12107	2552-	03325						22-38		701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22411	60011	16209	25640	06221	72412	60021	17908	754--	06215			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82103	70026	17309	5562-	07220	72107	70022	19108	756--	06216			703--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						62515	75022	17209	38571	06115			
Nürnberg	318	763	82610	70036	14010	3557-	07227	52409	70022	15709	55500	05116			703--
Regensburg	376	776	82906	80606	14909	6747-	07132	82304	80026	16809	6547-	07319	---41		702--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92716	01456	46202	9----	02210		---35	
Freiburg	252	803	82210	80028	19810	5552-	04228	62214	82012	20910	48670	04211			707--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82410	65638	17508	4742-	07240	82412	65606	18708	875--	07212	29-50	---25	703--
München-Riem	528	866	82814	58616	17310	855--	06240	82519	60216	19108	855--	03012	30-42	22-28	707--
Mühldorf	401	875						82412	88259	18708	794--	06021			
Passau	409	893	82507	75618	14811	8072-	07242	82518	75615	17508	8072-	05221	---45	23-35	703--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82520	70612	20010	855--	08251	82317	84215	21109	4567-	06207	---40	24-26	709--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93424	80718	02353	9----	55811	93330	80717	01757	9----	57604	24---	37-61	701--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92326	01717	49851	9----	51209		38-52	
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 18. Oktober 1967

Station		Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d=pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d=pp	[illegible] $t_xt_x-t_gt_g$	[illegible] $t_xt_x-t_gt_g$	[illegible] 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR sss	E
Helgoland		4	015	83034	60818	03907	834--	04232	83230	70279	08206	834--	04243	45-56	39-56	70405	11503	08022	1
List		27	020	73027	80268	01107	794--	02225	60118	82012	08004	49403	02269	31-42	28-36	7--05	10502	07007	1
Husum		3	029	72814	80278	03206	794--	02249	72907	81259	07407	72402	04242	---36	---26	71305	11404	14020	1
Schleswig		44	035	72507	70279	02505	795--	03335	72607	80029	07607	6956-	04250	---35		71204	10703	16021	1
Falshöft		4	043	72711	75258	02004	774--	04231	72509	78029	07005	2356-	04250			70304	---03	05---	
Kiel		7	045	72407	65258	03104	774--	04235	72412	70022	07606	52442	04245			71204	11502	14014	1
Norderney		13	113	52744	62278	05809	59400	03318	62636	68039	10610	59463	03248	50-67	44-53	70704	12205	10---	1
Bremerhaven		7	129	82522	66818	07005	794--	04233	72425	66259	10808	794--	03238	30-45		70605	11904	09006	1
Cuxhaven		5	131	72714	65809	04206	69473	01244	72824	65805	08906	6947-	02247		32-50	70606	11804	07032	1
Kaltenkirchen		30	145	52715	7002-	04305	59500	03220	83013	60845	09204	774--	04249	21-40	---31	70604	12003	06010	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		14	147	72516	70808	05705	784--	03240	82511	50838	10301	873--	01246	25-41	21-36	70704	12203	07007	1
Lübeck		13	156	72718	60218	03106	734--	05217	62919	65029	08006	53403	04249	30-43	26-43	70204	13404	02007	1
Emden-Wolthusen		0	202	72712	65258	08006	734--	03225						24-35		70804	11002	11012	1
Emden-Hafen		6	203						42720	65039	12407	49400	04244		---34				
Cloppenburg		43	216						12516	82020	13507	14600	00240		---26	70204	11602	02001	1
Bremen		3	224	52613	65038	08004	59500	02220	32721	81039	12407	18501	01244		22-36	70303	12003	05002	1
Soltau		77	235	12512	8025-	07703	15500	02232	42516	80019	11907	38531	02243	26-36	---30	79603	12202	96001	1
Lüchow		35	253	62520	82018	06406	5843-	03328	72520	70259	10106	785--	03237		---30	79306	12905	93004	1
Lingen		21	305	12510	81028	11104	15600	02236	02512	82020	15407	00900	02243			70604	10802	06000	1
Münster		64	313	23113	70259	12205	19563	03231	52809	80011	17107	11540	01248	---34		70904	12003	10000	1
Osnabrück		95	317	22611	82019	11904	12540	02234	12616	82020	15907	11500	01240	---38	---26	70404	11102	06000	1
Gütersloh		72	320	42512	82258	13004	48500	02343	12517	82010	16807	18530	02238	---39	---28	70504	-----	06---	
Bad Salzuflen		98	325	62708	7002-	12205	684--	03240	12912	80020	15907	11500	02238	---35	---25	70304	12404	06000	1
Hannover-Langenhgn.		55	338	32717	75258	09904	35500	02238	32720	80030	14207	15803	02243	26-39	---31	70204	12703	02006	1
Braunschweig-Völkenrode		82	348	82916	58808	10205	884--	02334	12714	80029	13607	11501	02234	---28		70105	13204	01004	1
Berlin-Dahlem		51	381	72410	70801	07206	6851-	04314	62715	75258	11107	6854-	01239	---38	---32	79306	14306	03002	1
Berlin-Tempelhof		50	384	72616	80801	07107	785--	01111	72721	80019	11307	79500	01241	26-43	22-35	79506	14905	02---	1
Düsseldorf		41	400	22713	70018	15906	25700	02229	32715	75019	20007	38500	00241	25-36	---30	79506	12704	04---	1
Bocholt		25	406	32609	7525-	14306	38500	02230	52511	80259	18606	43560	02244	---30	---26	70205	12204	02000	1
Essen		154	410	32914	70018	15206	38500	01232	62919	60031	19007	68542	01239	---35	---27	70406	11804	04000	1
Kahler Asten	□	835	427	72816	62158	41900	722--	50331	72617	70279	44950	783--	51235		21-40	70250	06951	06000	59797
Kassel		158	438	72712	75036	12607	785--	02325	22909	70019	17605	23500	01248	---37	---34	70206	13104	05008	1
Göttingen		150	444	72911	75808	13305	794--	02335	52511	80039	16506	48502	01232	---40		70404	13403	07003	1
Braunlage		607	452	72919	5783-	11401	5143-	00220	72711	89039	15801	715--	01242	25-45	---33	70600	09050	13000	1
Aachen		202	501	82413	8002-	17606	884--	02227	72413	80219	21606	757--	01239	---42	---29	70006	12206	02000	1
Nürburg		626	510	62717	70026	17004	65400	51211	62511	50268	21403	65400	00339			70103	08602	04---	1
Köln		91	513	72910	65168	15907	785--	03228	42819	82021	19908	48500	02242	---37		70206	13004	04000	1
Koblenz		96	515	72312	72256	16109	735--	03220	73216	82805	21406	6356-	01250			79706	142--	02032	0
Marienberg		547	526	82919	62878	15902	733--	01221	72920	60878	19103	4333-	01232	24-34	22-33	70302	09900	10001	2
Gießen		186	532	72511	80251	15605	755--	03228	62512	66259	18707	68500	03233		26-42	70205	13804	03001	1
Bad Hersfeld		212	542	72908	72299	14206	6847-	03321	73113	75158	18406	53472	03340	---32		70106	13905	08003	1
Wasserkuppe	□	921	544	82721	05776	43202	760--	02313	82914	30717	45250	871--	51228		---36	79102	08102	04008	1
Trier-Petrisberg		265	609	72510	82206	18707	734--	05216	32714	82019	23507	22440	01147		---27	79707	12806	03000	1
Deuselbach		479	615	82719	67802	17506	734--	04212	33119	75029	22204	32400	50240			79706	11205	01008	1
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	62720	80028	44402	58440	01205	33116	70028	47102	33440	50337	---41	18-34	70102	08001	02012	1
Frankfurt-Flugh.		112	637	42516	80018	16408	48500	04214	52913	84031	20408	58500	01239	20-31		70307	13405	03011	1
Darmstadt		133	639	73010	89251	17108	795--	04223	72815	84029	19909	725--	03228	---32	---28	79708	14607	03004	1
Würzburg		259	655	72416	75212	15509	4547-	05201	72716	84016	19507	6547-	03236	---28	28-40	79708	15007	15005	1
Bad Kissingen		216	658	12611	80016	14907	15600	04209	72912	82039	19507	785--	02243			70107	12905	07002	1
Coburg		337	671	72712	70216	14407	755--	05211	73209	75028	18105	785--	01233			70106	13905	07005	1
Bamberg		239	675	82314	75022	15309	774--	06202	83108	70636	19205	6742-	04235			79409	14907	06007	1
Hof		567	685	73017	65252	13905	6844-	03303	72912	82258	17304	784--	01129	---38	24-38	70404	12403	23016	1
Weiden		438	688	72313	80022	14908	754--	04103	72513	80028	17807	785--	02327		---27	70508	14007	05032	1
Berus		363	704	82216	6560-	19006	874--	05103	32512	75016	23904	22530	01244	---32	---42	79106	11806	10000	1
Selbach/Saar		431	705	82318	6280-	---06	883--	042--	42713	75019	---04	48400	022--			7--06			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	82312	65031	19007	884--	06109	72710	70272	23505	793--	02340	---26	---32	70006	12405	06007	1
Neustadt/Weinstr.		161	723	52405	8002-	17709	58500	04215	73212	70809	21209	6956-	04235			70009	13408	09028	1
Weinbiet/Weinstr.		553	724	62526	8302-	16605	68500	03218	82929	65615	20004	873--	02228	---37	29-47	79105	11004	08034	1
Karlsruhe		114	727	72314	75022	19210	68530	06215	62517	80259	22411	58532	07231	---25	---32	79110	15008	12032	1
Mannheim		97	729	72512	75212	18010	785--	06212	72911	80219	21609	4257-	05235			79710	14809	04016	1
Stuttgart-Echterdingen		397	738	32208	80258	19708	38500	03205	72416	82038	21510	785--	02220			70408	14805	11---	1
Öhringen		276	742	72516	81021	17509	6843-	05211	82732	40812	20207	874--	06224		23-33	79309	15307	08017	1
Ansbach		413	755	52708	75022	17308	55500	04101	82712	75618	19309	6552-	02220			70508	14206	06028	1
Weißenburg/Bay.		422	761	32513	80011	18107	38500	05207	72715	82031	20109	5857-	04221		---32	70207	14406	02022	1
Nürnberg		318	763	32512	80012	16309	35500	05204	73020	65808	19905	784--	04230		23-39	70309	14708	04017	1
Regensburg		376	776	72406	89606	17508	68570	06204	42710	82156	18910	48440	04217		---23	70308	15206	03066	1
Gr. Falkenstein	□	1307	791	92715	01458	46702	9----	02006	82517	62289	47501	851--	01309	---35	---35	70601	09801	06085	2
Freiburg		252	803	12309	82011	22409	18500	07213	32212	84010	24210	38600	06119			70709	15507	10056	1
Freudenstadt	□	797	815	32714	75012	49205	38400	01204	62709	75021	51005	68400	01219	---30		70904	11604	28044	1
Klippeneck	□	973	818	42418	70021	49404	45300	02001	72418	81031	51405	724--	01221	---28		70204	11802	04054	1
Tübingen		370	826	42507	84021	19908	48400	05204	52712	84032	21711	52500	03223		---32	70608	13106	06048	1
Stötten		734	836	42722	82011	19005	48400	03201	52724	82031	21206	58401	01320	25-37	26-42	70505	12004	05029	1
Ulm		522	838	12510	70212	19506	18400	05303	42612	80030	21409	48500	01325			70206	13905	02061	1
Augsburg		477	852	62506	80016	18908	35640	05101	22917	82251	21308	22440	03223		---39	70508	15406	05076	1
München-Riem		528	866	22716	70016	19608	25500	04104	72721	82030	20810	785--	04115	22-28	21-31	70907	17105	09089	1
Mühldorf		401	875	52407	88018	18608	25611	04500	62814	89031	19512	52442	05314		---26	70308	15806	03092	1
Passau		409	893	82508	84026	17809	5562-	05303	42710	80012	18810	42500	04209			70408	17707	04084	1
Feldberg/Schw.	□	1486	908	72427	05414	50151	78---	51400	72429	86024	51651	72---	52315	32-42	31-44	72151	07450	31031	1
Konstanz		399	929	12507	80036	21909	15640	05305	32814	89039	24010	32500	04222			70708	15806	07068	1
Friedrichshafen		401	934	32316	80026	21510	18570	06204	22720	80021	24010	22500	04226	24-26	---28	71009	14907	10071	1
Kempten-Lenzried		705	946	72608	75026	21707	755--	04302	72411	80251	23607	784--	04218		---27	71606	14205	16084	1
Oberstdorf	□	810	948	72402	84216	50905	785--	04715	63604	89022	52908	68500	03213	---24		71504	15005	15082	1
Zugspitze	■	2960	961	92724	00477	01757	9----	57500	12626	89024	02559	12-70	60207		30-49	70758	022--	07097	93305
Hohenpeißenberg	□	977	962	22523	88016	49004	18570	03005	72622	80801	51206	784--	04219	32-50	23-39	71803	15403	18092	1
Garmisch-Partenkirchen		704	963	31502	84016	20207	25570	04503	13201	84020	20011	15700	04111			70607	16005	06088	1
Wendelstein	□	1833	980	92718	01457	49852	9----	52101	92219	02454	51051	9----	51212	38-52	24-32	70952	12352	09101	50202
Berchtesgaden		542	997	80501	58218	19907	886--	06515	51401	55022	21009	59600	07112			70707	13007	07084	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Treffpunkt und zum Observatorium

Mittwoch, den 18. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_g$ RRR	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_g$ RRR	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wetterzeugmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	20521	81019	16309	11440	04281	10310	82020	21109	11400	01248			7o8--			
List	27	020	13617	83021	15509	11500	01275	13209	84020	19909	15500	01244	39-56		7oo--			
Husum	3	029	30212	82028	14308	33400	04269	13309	82019	19908	11400	01256	28-36		7o3--			
Schleswig	44	035	43612	82018	14007	34401	03264	13410	82011	19709	11500	01256	---26		793--			
Falshöft	4	043	30116	78018	14007	33500	04270	13313	78020	20008	11500	04260			792--			
Kiel	7	045	53407	70018	13407	32402	04258	43609	82011	19608	42500	01262			792--			
Norderney	13	113	53217	82058	16510	59465	05259	33413	81031	21710	38500	03152						
Bremerhaven	7	129	72724	70278	15606	794--	06248	13316	80021	20809	12500	04252	44-53		7o1--			
Cuxhaven	5	131	73229	87018	14308	72400	04254	13313	81011	21208	11500	01269	3o-43		7o5--			
Kaltenkirchen	30	145	32403	70258	12607	28541	06234	33609	84018	19708	38500	04271	25-38		71o--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72615	58818	12807	783--	05225	63409	70028	19408	69500	05266	---31		7o6--			
Lübeck	13	156	32712	80018	13908	12530	06259	70210	80031	19009	785--	03251	---36		714--			
Emden-Wolthusen	0	202											22-43		7o1--			
Emden-Hafen	6	203	62613	75258	17209	69400	05248	13510	75018	22310	18500	03251						
Cloppenburg	43	216						62905	82501	22009	62500	04244	---34		793--			
Bremen	3	224	72814	80258	16308	62403	04239	22810	80251	21106	28500	06248						
Soltau	77	235	82722	80251	15508	5857-	02236	42712	80022	20108	48501	04246	26-38		796--			
Lüchow	35	253	82918	65808	13908	884--	03239	72709	82015	17708	785--	05238	26-4o		793--			
Lingen	21	305	82614	75801	18009	785--	02226	33106	81018	22110	32500	03241	---3o		797--			
Münster	64	313	62911	80031	20009	42530	02241	72407	80028	23307	785--	05231	---31		797--			
Osnabrück	95	317	52716	82021	18909	42540	02230	32710	81011	22408	32500	05238	---26		7oo--			
Gütersloh	72	320	62515	87041	20108	6253-	01232	72613	74801	23108	784--	05230	---33		7oo--			
Bad Salzuflen	98	325	82710	75031	19009	884--	01232	82810	75032	22408	785--	04234	---32		7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62723	80040	16809	61501	02229	72920	80032	21109	785--	03243	27-38		7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52817	81048	17109	42501	01234	72813	82032	20509	755--	03234	---28		796--			
Berlin-Dahlem	51	381	72712	70808	13708	785--	02226	72906	65608	18805	785--	04250	---37		797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82916	65258	13608	884--	02224	73015	70218	18305	785--	04246	---45		793--			
Düsseldorf	41	400	52717	82018	23109	55600	51132	72615	75251	25308	68530	04222						
Bocholt	25	406	72715	70808	21110	49561	02225	52612	80019	24009	58500	05228	---3o		797--			
Essen	154	410	62916	80018	22208	52640	01232	72912	65808	24808	785--	04225	---32		791--			
Kahler Asten □	835	427	72714	80268	48101	784--	51235	72914	65858	30102	784--	52221	---21		791--			
Kassel	158	438	32911	75258	20208	32500	01227	62708	80022	23109	68600	01231	21-4o		796--			
Göttingen	150	444	42715	75038	18809	42600	01235	72709	81031	22409	755--	02235	---34		7o1--			
Braunlage	607	452	62713	84038	17803	62500	52223	32816	86020	20804	35500	52229	---32		791--			
Aachen	202	501	52610	80038	24809	53500	51234	62511	75031	26409	685--	00216	---34		792--			
Marburg	626	510	42914	75268	24104	45400	52228	22709	75010	25806	25500	52221	---29		791--			
Köln	91	513	52913	82018	22909	52500	51230	62913	84022	24710	65600	01218			792--			
Koblenz	96	515	23218	82018	24107	23540	02227	53210	82011	25711	58540	51217	---27		791--			
Marienberg	547	526	73120	80708	22204	643--	51231	72922	81037	23905	724--	02120	23-28		7o1--			
Gießen	186	532	52717	80808	21805	58500	02228	62517	75038	24409	65600	51228	25-37		797--			
Bad Hersfeld	212	542	72913	70258	21408	6346-	51228	33312	75020	23809	32600	51226	26-58		7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	92815	00857	47450	9----	51227	62712	80038	50500	62400	52229	---28		792--			
Trier-Petrisberg	265	609	62713	80038	25608	68500	51221	32912	80012	27309	34600	51217	---39		7o1--			
Deuselbach	479	615	32917	80028	24306	38500	50223	43213	80029	26506	44500	52222	---3o		7o1--			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	33017	81018	49303	28380	52227	23013	82019	51503	12560	54227			793--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42411	86251	24006	48600	02135	22910	84010	26210	22600	52223	18-34		797--			
Darmstadt	133	639	62910	89258	23907	68500	02237	22913	88038	25410	24600	01216	24-37		791--			
Würzburg	259	655	43024	82188	22506	42400	01228	32720	84180	25508	32400	52231	22-35		796--			
Bad Kissingen	216	658	23113	83251	21907	11630	50223	33310	84020	25108	32600	51230	28-4o		795--			
Coburg	337	671	73213	60278	21107	785--	52232	33214	80012	24006	32600	52225			793--			
Bamberg	239	675	52717	75018	21508	58400	01225	13114	80015	24808	12500	01232			795--			
Hof	567	685	63215	81038	19305	63400	51221	42910	89018	22905	42600	51233			7o1--			
Weiden	438	688	82609	65808	20505	884--	03221	73010	75808	24305	784--	03236	24-38		795--			
Berus	363	704	42714	81026	25507	42600	53220	42808	82020	26509	41600	51213	---27		7o1--			
Selbach/Saar	431	705	52915	80038	---06	52500	512--						---42		7o1--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32712	75018	24709	32400	00119	22710	75020	26608	22600	51218			7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	81028	24010	72500	52128	23009	84011	25711	22600	56117	---32		793--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52723	84156	23405	52500	52233	32721	85021	25107	32500	52120			7o1--			
Karlsruhe	114	727	52712	81018	25610	42530	01232	32708	83011	26811	34500	51212	32-47		793--			
Mannheim	97	729	32910	81018	24210	22540	01227	22912	82010	26611	22600	51224	---32		791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72916	80028	25307	786--	01227	52910	82012	27607	52500	53223			7o2--			
Öhringen	276	742	72915	75028	23408	62541	02232	62910	80013	26108	62500	01227	---29		794--			
Ansbach	413	755	82914	70618	23006	4547-	03231	22712	75018	26206	22580	52231	23-33		7o4--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82717	70801	22706	884--	04232	72715	75188	26605	784--	02235			7o2--			
Nürnberg	318	763	82914	65258	22306	883--	02224	22914	80018	24807	25500	00227	26-42		7o1--			
Regensburg	376	776	83008	70618	22404	774--	03225	53207	83258	25805	59400	04233	23-37		7o2--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92515	01838	48400	9----	00211	73212	05418	30352	760--	53222	---27		7o1--			
Freiburg	252	803	73307	86031	26710	736--	05224	53407	86018	28410	52601	01216	---35		7o1--			
Freudenstadt □	797	815	82913	70251	52603	884--	01224	32907	80011	54604	38400	51219			7oo--			
Klippeneck □	973	818	72917	75151	52904	722--	03218	62913	80023	54803	62400	01224	---26		7o3--			
Tübingen	370	826	72715	70252	25108	785--	04226	62712	85022	27308	68500	00225			7oo--			
Stötten	734	836	83021	80801	24203	882--	02221	42917	82018	27004	45500	02228	2o-35		793--			
Ulm	522	838	73212	65801	24007	794--	04217	62710	80028	27007	68400	50229	27-42		7o1--			
Augsburg	477	852	72922	82036	22111	785--	01206	23110	82019	26307	25500	51138			791--			
München-Riem	528	866	62825	82031	21610	685--	02209	73219	82032	26406	785--	00236	25-42		797--			
Mühldorf	401	875	62912	89018	20311	64500	03106	73015	89258	25007	745--	02339	25-35		7oo--			
Passau	409	893	52715	80022	19612	52500	03009	82912	65808	24305	6457-	04337	---28		797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82719	02874	53451	83---	51219	93010	00479	55252	9----	52220	---26		7oo--			
Konstanz	399	929	32820	86188	24312	38500	01308	43110	82011	26311	48501	02217	31-44		797--			
Friedrichshafen	401	934	32918	82021	24212	22660	01104	43310	81151	26711	48500	03222	21-31		797--			
Kempten-Lenzried	705	946	62712	75028	23709	68500	03105	62707	70021	25609	68500	01319	22-28		7oo--			
Oberstdorf □	810	948	23007	89022	54011	28600	04103	72709	84032	55508	78600	02327	---27		792--			
Zugspitze □	2960	961	22920	89034	03658	22-00	61210	93520	00470	04957	9----	57111	---21		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32626	86018	51808	32400	04103						3o-52		7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	12410	84020	18814	15700	53802	33610	84030	21912	38600	01323	29-48		793--			
Wendelstein □	1833	980	92714	01474	51451	9----	51200	72925	82024	52952	722--	53213			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	51804	70022	19015	58600	01803	70507	70032	22811	756--	01327			7oo--			

Mittwoch, den 18. Oktober 1967

Station		Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_xt_x-t_nt_n$	18–21 $t_xt_x-t_nt_n$	06–18 RRR T_xT_x	Mittel vom: 13.–17.10.67 $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland		4	015	23312	80020	24011	25400	03229	13111	80020	25111	11400	02111	---25		70811	126	149	43
List		27	020	22709	82020	23009	25600	00231	42616	84800	23810	42501	04208		---28	7001o	119	14o	39
Husum		3	029	02802	75020	23504	00900	01236	11804	80020	24602	15500	01111			7o3o9	113	154	57
Schleswig		44	035	02606	82021	23705	00900	01240	01907	82020	25104	00900	50114			793o9	1o6	173	56
Falshöft		4	043	02906	78020	23505	00900	03235	02312	80020	25004	00900	50215			7ooo8			38
Kiel		7	045	02705	80011	23904	00900	01243	02306	80020	25903	00900	01120			792o9	113	2o3	19
Norderney		13	113	32006	81020	24909	36500	04132	32111	80030	25510	26531	05106			7o11o	12o		31
Bremerhaven		7	129	10000	82021	25207	15600	01244	11705	81030	26605	15600	03214	24-32		7o5o9	116	181	17
Cuxhaven		5	131	22904	81011	24407	18560	01232	61807	80031	25905	68400	00215	24-38		71oo9	117	195	21
Kaltenkirchen		30	145	02905	84028	24204	00900	03245	02404	84020	26002	00900	02117			792o9	113	193	18
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		14	147	12806	65018	24504	15500	02251	09901	58100	26403	00900	01119			716o9	115	156	17
Lübeck		13	156	13006	70011	24306	15600	04253	03004	70020	25905	00900	03216			7o11o	122	189	24
Emden-Wolthusen		0	202	20000	70011	25306	20960	00230	12006	75020	26907	15500	03216			79211	114	189	2o
Emden-Hafen		6	203																
Cloppenburg		43	216													7971o	113	155	17
Bremen		3	224	12601	80020	25405	14500	02243	12003	70030	27301	15600	01219			7o11o	116	156	13
Soltau		77	235	03102	80011	25605	00900	03253	02501	70020	27602	00900	01219	24-34		796o9	114	159	14
Lüchow		35	253						12202	65011	26503	10940	03228			7--o9	12o	176	o6
Lingen		21	305													7--1o	113	172	24
Münster		64	313	03002	70018	27207	00900	04239	02403	70020	28505	00900	05113			7931o	121	o96	31
Osnabrück		95	317	12506	75018	26906	10940	05242						---31		795o9	119	o81	25
Gütersloh		72	320	12405	80018	26806	12400	05236	10000	17400	28805	14500	04220			793o9			15
Bad Salzuflen		98	325	20000	65012	26306	25500	04238	30302	56020	28804	35600	03224	---27		7oo1o	123	114	13
Hannover-Langenhgn.		55	338	42907	75028	26005	42500	04247	02604	63020	28204	00900	02221	24-36		7971o	122	138	17
Braunschweig-Völkenrode		82	348	32806	70018	25406	35600	04248	22705	70010	28304	25600	03228	---26		796o9	124	143	15
Berlin-Dahlem		51	381	22804	75018	23405	28500	04245	02904	65010	26903	00900	02234	---3o		7o2o8	128	143	o7
Berlin-Tempelhof		50	384	53008	70018	22906	58400	04245	02805	65011	26804	00900	02239	---28		7o3o8	136		o6
Düsseldorf		41	400	32608	70018	28307	35600	04229	02304	80010	29606	00900	03213	21-32		79711	136		17
Bocholt		25	406	42203	70038	27408	34540	06234	12004	62030	29105	00901	04216	---26		7931o	128	119	27
Essen		154	410	42707	65018	27707	45600	05228	12104	65010	29305	13500	03214			791o9	126	o93	4o
Kahler Asten	☐	835	427	92915	00478	52701	9----	01232	92906	08414	54702	9----	02222	---37		7o1o2	o79	oo3	29
Kassel		158	438	72704	70252	25908	755--	02227	82502	65032	29007	856--	04229	---34		7o1o9	131	o83	12
Göttingen		150	444	52404	60201	26107	55600	04236	71802	62012	28607	756--	05224	---28		791o9	133	o97	11
Braunlage		607	452	32708	80020	24103	35500	01229	12303	80011	28102	15500	00221	---33		792o4	o98	o97	37
Aachen		202	501	72505	70022	28907	756--	02222	32002	70011	29706	34600	03207	---29		791o9	132	1o4	14
Nürburg		626	510	72707	65021	29503	755--	50227	72307	65022	31302	755--	00113			792o6	o99		18
Köln		91	513	72806	70032	27708	755--	03230	52502	70012	29508	55500	03218	---27		7911o	136	o79	17
Koblenz		96	515	73209	75021	28310	756--	01226						2o-27		7o111	143	o59	12
Marienberg		547	526	63113	70257	27504	5334-	01229	32707	59011	30203	31300	01222	23-34		797o8	1o2	oo4	28
Gießen		186	532	32504	70018	27307	35600	01227	61804	70021	29407	65600	02221	26-38		7o1o9	131	o23	17
Bad Hersfeld		212	542	72904	75022	27607	756--	01336	13303	70011	29906	15500	02121	---25		792o9	131	o45	16
Wasserkuppe	☐	921	544	82712	75038	53500	854--	52233	82608	62772	55400	863--	51222	---28		7o1o2	o9o	o63	31
Trier-Petrisberg		265	609	32502	70032	30405	30940	51225	31104	65020	31104	30940	01105	---26		7o11o	127	oo9	31
Deuselbach		479	615	72703	70031	29704	755--	00226	71802	70022	31003	755--	50210			793o7	117	o42	27
Kl. Feldberg/Ts.	☐	805	635	63010	70028	53901	5546-	52230	43107	82021	55401	35560	51218	18-33		797o3	o89	o46	3o
Frankfurt-Flugh.		112	637	52004	81021	28907	55600	01226	72504	75021	30605	75700	02216	2o-3o		7911o	134	o56	25
Darmstadt		133	639	72308	84038	28908	756--	00231	71909	84032	30606	786--	01217	2o-29		7o11o	145	o59	27
Würzburg		259	655	62309	82031	29306	65700	50235	62203	80022	30905	65700	00115			795o9	143	o65	23
Bad Kissingen		216	658	82506	82031	28807	755--	52235	72504	80022	30606	755--	00216			793o9	133	o32	32
Coburg		337	671	72706	70031	27705	755--	51235	72702	70022	29606	755--	51220			795o7	134	o76	22
Bamberg		239	675	72302	70038	29105	755--	01239	80000	66022	30605	755--	02215			7o1o9	138	o74	22
Hof		567	685	72708	80038	27903	757--	51241	72710	75022	29803	757--	51119	22-35		796o5	123	149	22
Weiden		438	688	40704	75038	29302	45500	01240	61705	75021	31302	60930	00220	---36		7o2o8	128	1o6	o6
Berus		363	704	13004	75010	30005	15701	01227	03205	65010	30904	00900	01308			7o1o9	123	o2o	36
Selbach/Saar		431	705													7--o8			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	10000	70020	30205	14600	51228	01203	60020	31403	00900	50208			793o9	129	o34	42
Neustadt/Weinstr.		161	723	00000	84010	29506	00900	51233	12710	84030	30606	10940	52111			7o112	145	1o4	25
Weinbiet/Weinstr.		553	724	02714	84011	29204	00900	52231	12710	84030	30603	10940	52112	25-43		793o7	12o	1o2	24
Karlsruhe		114	727	00000	65010	30207	00900	04232	00000	65020	31304	00900	01108			79111	151	123	32
Mannheim		97	729	52707	80031	29907	50950	01231	12204	75011	31205	10940	02112			7o212	149	o97	29
Stuttgart-Echterdingen		397	738	12405	70021	31306	15500	50232	09902	70020	32104	00900	52104	---29		7941o	154		o3
Öhringen		276	742	12902	58028	30305	15500	01236	11502	58020	32202	15500	00215	---32		7o4o9	146	123	21
Ansbach		413	755	02704	70018	30204	00900	51236								7o2o9	142	121	16
Weißenburg/Bay.		422	761	52507	80038	29705	55500	01227	02503	80011	32003	00900	00219	23-33		7o2o9	152	2o8	o4
Nürnberg		318	763	12502	70028	29205	11500	01239	72101	65021	31005	757--	01216	23-32		792o9	149	o96	11
Regensburg		376	776	12804	82028	29304	10940	01234	02704	82020	32202	00900	01121	---24		7o21o	135	165	o1
Gr. Falkenstein	☐	1307	791	93212	01458	53952	9----	53240	63414	58014	56453	56030	54222			7o5o2	1o4	297	1o
Freiburg		252	803	10000	82018	30607	14640	03219	00000	70020	31103	00900	01000			79712	171	267	o3
Freudenstadt	☐	797	815	12904	81021	55701	14500	51224	02901	75020	55751	00900	52105			7o3o5	13o	155	34
Klippeneck	☐	973	818	12806	70018	56101	14400	51220	00203	70020	56301	00900	53104			792o5	128	244	o1
Tübingen		370	826	12304	82012	30905	15500	00229								79311	151	231	o3
Stötten		734	836	12709	70018	31201	15500	52229	03006	70020	32301	00900	53109	25-37		7o1o7	138	225	o2
Ulm		522	838	02906	80018	30205	00900	51225	02704	70020	32301	00900	52212			7911o	141	26o	94
Augsburg		477	852	13006	80028	29905	15600	52231	02003	68020	31703	00900	00214	---36		79112	152	331	91
München-Riem		528	866	23107	80011	30305	25600	52234	02104	70020	33403	00900	51124	25-35		7oo12	156	356	oo
Mühldorf		401	875	13006	75018	29205	14600	01236	02302	75020	32502	00900	50127	---32		79712	137	317	94
Passau		409	893	33006	70018	28803	34500	02239	02705	80020	32403	00900	01231			79412	14o	2o1	o1
Feldberg/Schw.	☐	1486	908	13403	80018	56753	10740	54216	10000	82020	56753	10740	56500	24-29		79251	o9o	189	o8
Konstanz		399	929	30202	82011	30107	38500	02228						22-31		79713	145	254	o6
Friedrichshafen		401	934	60105	84031	30306	645--	02230	70204	80022	31107	75600	01105			7oo13	144	297	o2
Kempten-Lenzried		705	946	73407	60021	30705	756--	02234	70201	62022	32304	756--	01214			792o9	129	364	95
Oberstdorf	☐	810	948	70404	80022	57007	756--	01221								7oo12	122	34o	o1
Zugspitze	■	2960	961	93618	00704	06059	9----	59311	93311	00707	07760	9----	60117	24-38	---26	79757	o23	37o	97
Hohenpeißenberg	☐	977	962	62906	75022	56502	685--	00240						26-44		793o8	144	378	97
Garmisch-Partenkirchen		704	963	80307	65601	28706	855--	02245	83605	62216	31705	855--	00226			79715	137	354	97
Wendelstein	☐	1833	980	93217	01718	55555	9----	55223	73108	62287	57456	735--	57218	28-41	---25	7o25o	1o5	379	oo
Berchtesgaden		542	997	82304	60218	30706	855--	01261								79315	115	343	97

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 18. Oktober 1967 — Nr. 291

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1807
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			2627 -53	2621 -55	2639 -50		3093 -46 26 51
20							2635 -52 25 26
30		2370 -56 26 30	2370 -57	2363 -57	2378 -55		2374 -55 26 22
50		2046 -57 26 30	2048 -60	2041 -59	2055 -59		2050 -55 25 27
70		1833 -56 26 39	1835 -58	1829 -59	1845 -59	1845 -61 26 25	1834 -57 -71 25 28
100		1604 -54 26 47	1608 -56 25 60	1605 -58 26 45	1622 -61 26 40	1625 -65 25 42	1606 -53 -68 26 44
150		1342 -51 26 64	1348 -53 25 65	1347 -54 26 64	1370 -59 25 72	1378 -63 25 65	1346 -52 -67 25 56
200		1153 -48 25 69	1161 -51 24 84	1161 -50 26 73	1140 -61 25115	1199 -61 25 80	1158 -48 -63 25 61
300	0879 -44 26 88	0886 -49 -62 26 92	0895 -46 -60 25 86	0897 -48 -66 26 80	0926 -43 -45 24110	0934 -39 -43 25 90	0889 -46 -60 25 67
400	0684 -39 -42 26 75	0691 -36 -50 26 85	0699 -33 -48 26 92	0702 -33 -54 26 72	0724 -27 -28 24101	0730 -23 -27 25 94	0694 -38 -54 25 70
500	0530 -31 -33 26 66	0533 -31 -34 26 67	0539 -25 -37 26 76	0542 -25 -42 27 68	0559 -17 -17 24 99	0563 -15 -18 24 62	0537 -29 -46 25 61
700	0282 -12 -13 26 41	0284 -12 -20 26 53	0288 -12 -21 26 55	0292 -12 -24 26 59	0300 - 5 -28 27 62	0301 - 3 - 4 25 46	0289 -12 -19 26 51
850	0138 - 2 - 2 26 33	0133 - 2 - 2 27 48	0136 - 0 - 6 26 48	0140 - 1 - 5 26 49	0146 1 1 27 34	0146 3 3 29 43	0138 - 2 - 3 28 38
1000	- 02	0001 7 4 24 13	0004	0008	0013	0013	0006 7 3 26 19
Markante Punkte	215 -50 259 -59 -66 25 66 291 -44 -50 358 -44 -48 458 -38 -40 600 25 48 808 26 40 833 - 3 - 3 884 0 0 889 26 32 962 5 3 993 6 5 24 15	064 -57 108 -54 130 -51 166 -52 250 -47 -61 25 72 278 -48 -62 370 -41 -54 426 -32 -46 580 -21 -27 600 26 50 617 -19 -26 740 -11 -12 800 27 51 897 26 45 946 7 0 001 7 4 24 13	018 -54 021 -52 023 -37 035 -39 040 -36 045 -60 058 -35 066 -38 087 -36 114 -35 121 -33 165 -51 189 -53 216 -48 250 -50 -64 24 95 367 -39 -53 441 -27 -42 459 -27 -40 471 -29 -40 509 -24 -36 536 -24 -33 569 -21 -31 600 27 60 632 -16 -23 679 -13 -21 712 -11 -20 787 - 4 -14 800 26 50 837 - 1 - 9 869 1 - 2 900 26 46 903 3 - 1 929 4 2 998 8 5 23 13	038 -57 044 -60 059 -58 077 -60 150 -53 178 -54 250 330 -45 -64 427 -31 -49 461 -27 -47 530 -25 -39 570 26 73 600 26 71 650 -16 -33 744 - 5 -22 762 - 5 - 8 800 26 48 898 6 4 899 26 54 991 9 5 24 13	027 -55 042 -60 055 -61 074 -58 076 26 41 088 -63 26 32 096 -60 108 -62 116 -60 135 -63 143 25 79 167 -55 250 -51 -55 24120 275 -48 -51 460 -20 -20 535 -14 -15 565 -11 -11 600 - 9 -10 24 74 610 -13 -21 675 - 6 -31 765 - 3 -19 800 26 36 878 27 42 978 11 5 26 15	075 -59 087 -66 26 36 115 -67 133 -63 143 -65 173 -59 234 25101 250 25100 423 -20 -24 433 -20 -23 450 -18 -20 600 22 42 648 - 4 - 6 22 41 746 - 1 - 2 763 - 4 - 4 27 58 800 29 47 840 3 3 952 11 8 29 28	004.9 -34 26 68 005.0 -34 26 68 006.0 -38 26 66 007.0 -39 26 62 008.0 -40 26 59 012 -45 036 -53 054 -55 -67 080 -54 -68 131 -54 -68 250 -47 -62 25 63 566 -24 -43 600 25 56 630 -18 -20 656 -17 -20 740 - 8 -18 799 - 6 -17 800 28 41 812 - 5 - 5 902 27 35 002 7 3 26 18
Tropopause	228 -51 -59	294 -50 -63	245 -51 -64	250 -54 -70 24 83	200 -61 25115	186 -64	044 -59 309 -46 -60
Max-wind	0844 26 82	0830 -43 -56 26105 0324 0442 0451 0620 0532	1040 24 99 0322 0440 0447 0642 0335	1070 24 85 0322 0436 0444 0619 0534	1071 -52 25127 0323 0433 0433 0630 0546	1100 25101 0426 0636 0550	0582 26 68 0765 25 72 0324 0444 0448 0621 0531
30/50 50/100 100/200 200/300 300/1000	0532						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	9.3	24.3	22.5	20.1	21.6	21.9	11.1	12.0				
Gipfelpunkt ddfff	27 40	27 27	27 28	27 22	28 16	27 14	24130	24 68				
km												
26.4												
23.7												
20.7		27 27			28 25	27 16						
18.3		27 33	27 20		27 26	27 28						
15.9		28 45	27 36	27 30	28 53	27 43						
13.5		28 58	27 47	27 47	27 60	26 75						
12.0		29 61	27 64	27 72	28 72	25 82		24 68				
10.5		29 69	27 65	27 72	29 50	24108	24139	24 79				
9.0	27 40	29 80	27 75	30 91	29 74	24 96	23150	24 78				
7.2	27 43	29 74	27 82	29115	29 66	27 64	25112	24 77				
5.4	29 31	30 36	27 76	29103	28 48	28 48	26 68	26 69				
4.2	28 35	29 40	26 68	28 80	28 69	27 49	27 55	25 50				
3.0	27 27	25 50	26 68	28 68	27 53	27 47	27 49	25 46				
2.1	26 27	29 40	28 41	28 41	27 52	27 47	27 48	26 51				
1.3	28 32	29 43	28 44	29 38	27 40	27 47	27 46	27 49				
0.9	28 33	29 50	28 46	29 40	27 32	27 42	27 50	27 45				
	28 33	29 51	28 50	29 39	26 22	27 31						
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0930 29 80	0850 27 86	0950 29125 0795 29125	1147 26 90	1080 24110	0980 23152	1070 24 80 0830 24 88					

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 18. Oktober 1967 — Nr. 201

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							
20							
30	2363 +59	2363 +59 28 28	2619 -53 28 08	2622 +55 26 30	2637 +51		
50	2042 +56	2042 +58 30 16	2361 -50 24 10	2365 +60 26 24	2376 +53		
70	1829 +56	1831 +60 30 30	2041 -57 27 22	2046 +60 27 13	2052 +57 29 15		
100	1602 +55 28 43	1607 +56 30 39	1829 -50 27 30	1836 +60 29 40	1842 +59	1854 +58 28 25	
150	1341 +53 29 56	1349 +55 30 55	1605 -56 28 43	1611 +61 29 33	1617 +58 29 43	1630 +58 28 36	
200	1153 +47 30 51	1163 +50 31 71	1347 -55 29 55	1356 +58 29 60	1363 +60 29 67	1372 +55 27 79	
300	0884 +45 33 57	0897 +45 -59 32122	1160 -49 29 62	1172 +51 30 69	1182 +56 26 55	1189 +57 27 64	
400	0692 +47 -53 34 33	0700 +36 -49 33 85	0890 -42 -54 31 80	0908 +46 +64 31 98	0922 +46 -55 29 66	0927 +44 +68 28 60	
500	0539 +33 -39 34 27	0544 +32 +40 35 46	0694 -42 -51 31 50	0711 +32 +52 31100	0724 +31 +41 29 75	0727 +29 -55 29 78	
700	0291 +11 -18 35 22	0296 +15 -21 32 34	0541 -33 -44 30 30	0530 +23 +41 31 81	0561 +19 +31 29 73	0564 +18 -42 29 67	
850	0140 + 4 + 4 01 15	0144 + 4 + 5 30 16	0294 -14 -27 29 37	0299 +13 +22 31 33	0303 - 9 +19 28 45	0304 - 6 -27 28 52	
1000	0010 6 3 02 17	0013 7 4 28 17	0144 + 5 + 5 28 42	0149 + 5 + 5 29 27	0152 - 3 + 3 27 24	0150 1 - 1 27 46	
Merkante Punkte	028 +58 040 +60 063 +59 076 +55 24 44 087 +56 119 +52 29 37 158 +53 183 +48 250 +46 32 59 332 +44 381 +45 600 34 25 738 - 8 -15 755 - 7 -12 787 + 8 -10 800 36 16 814 - 6 - 6 865 - 3 - 3 877 - 2 - 2 899 01 18 904 - 0 - 2 924 0 - 2 967 3 2 006 6 3 02 14	021 +55 28 33 058 +60 093 +56 133 +57 194 +50 213 +51 250 +49 -62 31108 330 +41 -55 359 +39 -53 397 +35 +49 415 +36 +47 450 +37 +44 475 +35 +44 600 33 22 794 + 4 -12 800 31 12 836 + 4 - 6 880 + 2 - 2 909 30 22 928 2 2 015 5 4 27 12	024 -55 026 -58 034 -50 057 -50 066 -58 116 -57 176 -50 250 +46 30 70 276 +45 -58 382 +39 -49 596 +23 -38 600 30 61 720 +12 -24 778 + 8 -11 800 29 42 909 27 38 009 10 0 28 24	025 +53 083 +59 125 +57 136 +59 158 +54 176 +57 250 +52 +69 31 92 271 +51 +67 439 +26 +47 471 +25 +45 550 +15 +34 598 +22 +31 600 31 53 657 +16 +27 751 +10 +15 777 +10 +10 800 31 41 838 + 6 - 6 898 28 33 962 4 - 4 003 8 1 29 13	015 +48 040 -59 28 16 057 +62 28 41 089 29 55 170 -61 29 75 215 29 44 250 350 29 92 569 -11 +24 575 +12 -25 600 29 70 610 - 8 +21 677 + 7 -19 710 -10 -18 729 + 8 -16 750 -10 -10 26 30 800 27 34 880 - 1 - 1 987 27 30 987 7 3 28 24	056 +58 28 17 153 27 80 250 -53 -74 28 52 477 29 64 567 +11 -39 600 29 60 613 - 8 -29 642 + 9 -25 728 + 4 -19 737 + 7 - 8 753 + 5 - 8 767 - 5 + 6 800 27 30 810 + 3 - 3 914 27 32 953 10 1 958 10 3 29 23
Tropopause	127 -55 400 +47 -53 34 33	266 +51 -64	415 +44 -53	237 +54 -70	250 +55 +63 29105	229 +56 28 30	
Max-wind	0820 33 62	0916 32124	0800 31 80	0888 31100	1040 -55 +63 29105	1361 27 80	
30/50	0321	0321	0320	0711 31103	0324	0727 +29 -55 29 78	
50/100	0440	0435	0436	0519	0435		
100/200	0449	0444	0445	0439	0435	0441	
200/500	0614	0619	0619	0622	0421	0625	
500/1000	0529	0531	0528	0532	0540	0547	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	10.5	21.6	27.6	23.1	20.7	19.2	21.9	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	34117	31 20	27 20	27 36	32 24	30 25	27 29	27 33			
km											
26.4											
23.7											
20.7		31 20	28 24	27 25	32 24		27 20	27 33			
18.8		32 30	29 30	29 41	32 25	30 30	27 32	30 31			
15.9		32 51	30 49	31 36	32 38	31 38	27 47	30 38			
13.5		32 66	32 64	30 70	30 81	31 61	27 56	31 58			
12.0		32 95	31 72	33 83	31 74	31 64	27 59	31 56			
10.5	34117	32155	33118	32158	34129	34 81	27 56	33 69			
9.0	34 97	33103	33117	32123	31 90	32 79	27 56	34 76			
7.2	33 73	33 72	33 78	32 88	32 72	31 73	28 56	34 64			
5.4	34 49	33 50	34 54	33 54	31 51	32 66	30 48	33 32			
4.2	32 23	33 31	33 33	33 45	31 49	32 45	29 46	33 27			
3.0	31 15	32 19	32 24	34 20	33 26	30 21	29 45	33 22			
2.1	31 13	32 14	33 21	34 19	30 16	29 30	29 47	33 23			
1.5	32 16	32 10	33 24	33 20	30 12	31 23	29 47	32 21			
0.9	31 20	32 06	31 24	32 25	29 11	31 14	28 33	31 20			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1050 34117	1090 32162	0960 32123	1050 32158	0990 34135	0990 34 92	1250 27 67	1000 33 78			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 291

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 18. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8245o	96o28	81714	854++	11615	12437	
15	gestern	1ooo2	72754	96o18	88o11	794++	o7363	12749	
18	gestern	1ooo2	52944	97o28	9751o	9++++	o6295	129++	3o459
21	gestern	1ooo2	82834	98o28	oo911	9++++	o7139	128++	
00	heute	1ooo2	72836	98278	o15o9	9++++	o72o6	128++	
03	heute	1ooo2	63o36	98o28	o5oo8	9++++	o5235	13o++	
06	heute	1ooo2	52838	98o28	o78o8	534oo	o5228	12837	3o464
09	heute	1ooo2	52936	98o21	1151o	534oo	o5237	12938	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo7	32254	96o18	8oo15	315oo	12728	12238		
15	gestern	1ooo7	82357	95812	8 o12	893++	1o31o	17342		
18	gestern	1ooo7	42948	98o28	92911	9++++	o8299	17942	99119	3o258
21	gestern	1ooo7	43129	98o28	97811	9++++	o8149	1812++		
00	heute	1ooo7	98818	9821o	9++++	o73o4	177+o			
03	heute	1ooo7	98888	o1119	9++++	o7229	131+8			
06	heute	1ooo7	83131	98638	o41o7	9++++	o523o	131+8	3o765	
09	heute	1ooo7	83o37	97849	o83o7	892++	o6242	18o32		

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	42246	96188	81716	234o4	11627	12225	
15	gestern	1ooo3	82553	95182	83512	894++	1o218	12538	
18	gestern	1ooo3	62841	98o22	93311	694++	o7398	12838	3o457
21	gestern	1ooo3	32827	98o28	99112	9++++	o6158	12837	
00	heute	1ooo3	8263o	98259	9991o	9++++	o62o8	12635	
03	heute	1ooo3	82937	98259	o22o9	9++++	o3223	12937	
06	heute	1ooo3	8293o	97819	o52o7	9++++	o523o	12936	3o962
09	heute	1ooo3	83232	97819	o94o8	894++	o4242	13297	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo4	72256	966o6	78114	7o96+	13732	12229		
15	gestern	1ooo4	72562	966o6	77513	764++	115o6	17522		
18	gestern	1ooo4	83o44	97o26	92oo9	9++++	o8299	99145	13o++	3o761
21	gestern	1ooo4	83o23	98o26	97o11	9++++	o826o	13o++		
00	heute	1ooo4	62731	98276	9781o	9++++	o91o8	127++		
03	heute	1ooo4	52938	98256	oo8o9	9++++	o623o	129++		
06	heute	1ooo4	83135	98276	o31o8	9++++	o5223	13127	3o364	
09	heute	1ooo4	63o33	97626	o85o8	665oo	o7254	13o29		

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo5	52344	96o22	81216	42622	12736	1733o		
15	gestern	1ooo5	82551	951o2	81o11	864++	o95o2	17534		
18	gestern	1ooo5	62739	961o2	91511	9++++	o9215	991o5	16734	3o656
21	gestern	1ooo5	62728	98258	9891o	9++++	o7274	127++		
00	heute	1ooo5	82724	98629	9891o	9++++	o74oo	127++		
03	heute	1ooo5	82938	98279	o11o8	9++++	o6322	129++		
06	heute	1ooo5	82938	98969	o39o7	9++++	o6228	1792o	3o564	
09	heute	1ooo5	82733	979o8	o8oo8	855++	o6241	17731		

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	72231	98o26	82917	5759+	15745	12223	
15	gestern	1ooo6	82243	97o32	81o12	855++	11719	12226	
18	gestern	1ooo6	82559	96o22	8o21o	9++++	o97o8	125+6	39555
21	gestern	1ooo6	72947	97o22	9351o	9++++	1o399	99132	129+6
00	heute	1ooo6	82825	986o2	986o9	9++++	o7251	128+3	
03	heute	1ooo6	82613	98o26	991o6	9++++	o52o5	126+1	
06	heute	1ooo6	82926	98o26	o1oo7	6752+	o6219	12922	3456o
09	heute	1ooo6	82915	98616	o7oo5	855++	o526o	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	328o9	92615	98o22	o85o5	756++	oo6o5	o54o5	12644		
12	gestern	3o62o	32712	82416	98o22	o69o6	855++	oo816	o53o3	12644		
15	gestern	3o62o	32715	7222o	98152	o46o6	59448	oo723	o53o3	12244		
18	gestern	3o62o	32518	82322	976o6	o25o6	854++	oo721	o53o4	12234	11842	+)797++
21	gestern	3o62o	32321	82323	97o26	o15o7	854++	oo61o	o52o5	12235	11843	
00	heute	4o621	323oo	62318	97o16	o14o6	684oo	oo6o1	o53o4	12336	11854	
03	heute	4o62o	32oo3	72416	97258	oo8o6	794++	oo7o6	o54o5	12337	11854	
06	heute	4o621	321o6	72512	97o28	oo6o6	6857+	oo7o2	o54o3	12336	11853	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3366o	o21o9	836o6	95738	93852	7732+	oo6o5	o7355	1oo+o	14956	
12	gestern	33659	o2112	83317	94737	93151	6732+	oo6o7	o7154	13323	13656	
15	gestern	33659	o2115	73216	95858	93851	6937+	oo3o7	o7o55	13223	13646	
18	gestern	33659	o2118	73115	97158	95o5o	6956+	oo212	o6954	13123	13455	+)7o5++
21	gestern	33659	o2o21	72716	97158	96o51	795++	oo 1o	o7o53	12723	13444	
00	heute	43659	o21oo	7252o	97158	96oo2	5956o	oo4oo	o6554	12534		
03	heute	43659	o21o3	72734	96878	955o2	6946+	oo8o5	o6552	12749		
06	heute	4366o	o2oo6	7283o	97158	948o3	794++	oo6o7	o6253	12849		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	5o9o9	822o4	98o22	122o5	854++	oo722	o55o3	12224		
12	gestern	3o565	5o912	81818	98o22	o91o6	854++	oo732	o52o4	11922		
15	gestern	3o565	5o815	81622	98o22	o52o7	3742+	oo739	o51o4	11622		
18	gestern	3o566	5o818	81614	97616	o13o6	4742+	oo739	o52o5	11622		
21	gestern	3o566	5o821	81oo9	97616	985o6	6742+	oo727	o53o5	11121	11834	
00	heute	4o564	51ooo	8oooo	97616	98oo5	6742+	oo6o5	o54o4	1oo+o	11834	
03	heute	4o564	51oo3	83214	978o6	982o6	5247+	oo1o2	o53o5	13222	11834	
06	heute	4o564	5o9o6	83123	978o6	oo8o6	3247++	oo125	o52o4	13123		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o592	19oo9	63425	98o28	o77o5	684oo	81125	o6o52	13436		
12	gestern	3o592	18912	63317	98o38	11oo4	684oo	81333	o6156	13336		
15	gestern	3o591	18915	832o7	98o22	12oo5	884++	4221o	o6152	13235		
18	gestern	3o59o	19o18	621o6	98o12	121o6	694oo	oo1o1	o58o1	13234	13635	+)797++
21	gestern	3o59o	17921	42611	97o11	13oo8	454oo	oo2o9	o55o3	1262o	13234	1o135
00	heute	4o589	189oo	72315	978o8	125o9	794++	oo8o5	o54o4	12322	13234	+)797++
03	heute	4o589	188o3	62422	97o38	121o9	694oo	oo8o4	o52o4	12423		
06	heute	4o589	186o6	42415	97o18	1o8o9	494oo	oo713	o53o5	12423		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o527	355o9	728o4	98o31	214o8	755oo	oo2o5	o53o4	1oo+o		
12	gestern	3o527	35512	422o5	98o21	219o9	455oo	oooo5	o51o3	1oo+o	13434	
15	gestern	3o528	35515	72212	98151	2o3o8	755++	oo815	o52o4	12221	13423	
18	gestern	3o528	35578	82313	98151	192o9	855++	oo712	o52o5	12221	13433	
21	gestern	3o528	35521	723o9	98152	171o9	715++	oo82o	o52o6	12221	13433	
00	heute	4o527	355oo	41914	98o21	141o8		oo83o	o52o6	12121	13433	
03	heute	4o527	355o3	81813	98o21	o96o8	685o7	oo744	o52o7	11821	13433	
06	heute	4o527	355o6	81822	97o21	oo51o	88537	oo791	oooo8	11822	13522	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o525	198o9	3342o	9814o	168o9	385oo	oo225	o55o4	13423	13545	
12	gestern	3o525	19712	3222o	99o21	1891o	315oo	oo221	o54o4	13233	13435	149+3
15	gestern	3o525	19715	33118	99o28	19711	29532	oooo8	o52o5	13134	13435	12733
18	gestern	3o525	19718	328o9	98158	2161o	2956o	oo319	o54o6	128+1	13445	13133
21	gestern	3o524	19621	6oooo	98151	2261o	28532	oo21o	o54o5	149+o	13444	12832
00	heute	4o524	197oo	811o5	99o21	2241o	125o7	oo8o2	o55o5	1112o	13454	13o32
03	heute	4o524	196o3	81215	988o2	1921o	52527	oo832	o54o6	1122o	13554	13o32
06	heute	4o524	196o6	81315	98258	1491o	3252+	oo643	o54o6	11321	13o54	13132

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o441	411o9	6o119	98o28	2o915	625oo	oo2o7	o6oo9	1o134	13347	
12	gestern	3o44o	41o12	6o217	978o8	22o14	685oo	oo212	o61o9	1o234		
15	gestern	3o44o	41o15	6o113	98o28	21915	625oo	oo8o2	o59o7	1o234		
18	gestern	3o439	41118	6o117	98o28	21714	685oo	oo5o2	oo1o7	13635		
21	gestern	3o44o	41421	73513	98152	22315	68578	oo2o7	o6o1o	13422	1o136	
00	heute	4o44o	41ooo	63o13	97158	22614	3857o	oooo2	o62o8	13433		
03	heute	4o44o	4o9o3	72914	98o22	2o915	52572	21717	o58o8	12923	13344	
06	heute	4o439	4o8o6	82817	978o2	19915	6257+	oo8o8	o591o	12724	13146	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o448	158o9	7o412	98o22	18814	3847+	oo226	o551o	1o432	12659	
12	gestern	3o448	15712	8o811	98o32	2o715	1692+	oo219	o54o9	1o832	12658	
15	gestern	3o448	15815	8o913	18216	2o515	2742+	oo8o6	o54o8	1o923	12658	13644
18	gestern	3o448	15818	8o919	97616	2o914	4742+	oo1o2	o5512	1o923	12658	13644
21	gestern	3o448	15821	81226	97o26	19814	3742+	oo511	o5513	11234	13646	12645
00	heute	4o448	159oo	81427	97216	17415	6742+	oo724	o5314	11435	13657	12646
03	heute	4o449	16oo3	81526	97616	14516	6742+	oo729	ooo16	11546	13657	12646
06	heute	4o449	16oo6	81723	97o26	12817	864++	oo617	oo217	11746	13657	12646

Position E 35.0N 40.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	3o348	48oo9	2o323	9715o	2152o	225oo	oo314	o5615	1o257
12	gestern	3o35o	48o12	5o22o	9825o	24o21	525oo	oo224	o5414	1o257
15	gestern	3o35o	48o15	6o22o	978o1	24922	625oo	oo11o	o5314	1o257
18	gestern	3o35o	48o18	6o218	98158	25o21	625oo	oo5oo	o5613	1o257
21	gestern	3o35o	48o21	2o413	98o21	2612o	285oo	oo312	o5814	1o355
00	heute	4o35o	48ooo	6o4o8	98o22	27621	625oo	oo215	o5514	1o345
03	heute	4o35o	48oo3	2o31o	98o12	27521	225oo	oo6o2	o5513	1o345
06	heute	4o35o	48oo6	1o3o8	98o2o	27o2o	115oo	oo8o5	o5711	1o344

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 291 — Mittwoch, den 18. Oktober 1967

Meldungen vom 17.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwPwPwHw	1dwPwPwHw	0SwSwss
30576	59900	62419	96031	11803	00906	44503	00301	12421	+++++	W.Herwig
33542	04609	72135	97258	76716	784++	62733	00213	17141	+++++	Meteor
33542	04612	82347	96258	73013	884++	00737	91158	00310	17353	Meteor
33543	04515	73152	96258	88309	734++	71399	99153	91169	05406	Meteor
33543	04518	62838	98258	96610	624++	00183	91150	05704	17840	Meteor
30593	51815	82014	98022	05805	854++	54713	05104	12021	12132	Poseidon
30587	52018	81512	97022	01805	864++	44730	05105	11521	12022	Poseidon
30634	08206	80153	91757	89552	9+0++	81230	91164	07253	15165	A.Dohrn
30636	08409	80145	96707	92553	4732+	72230	07354	16165	+++++	A.Dohrn
30638	08712	73637	98017	97054	78400	73245	91152	07457	18652	A.Dohrn
30642	09115	73630	99022	00053	78400	74230	07258	13649	+++++	A.Dohrn
30645	09318	73427	99022	02000	78400	73220	06554	13448	13648	A.Dohrn
30647	09721	53220	98872	03502	52400	74215	06256	13247	13447	A.Dohrn
30543	53400	82305	97022	20703	+++++	00705	001++	12300		Heidelberg
30349	45900	23430	98011	15320	22400	16400	06014	134+5		Elsfleth
30567	39000	72605	98258	17206	6342+	24202	+++++	+++++		Transpacific
33536	02506	82037	97636	79109	+++++	41760	053++	120+5		Frithjof
33667	10506	83027	95868	88501	+++++	54705	06951	130+6		Dohrnbank
30501	12806	33030	98011	07511	32500	66153	05106	18044		Europa
33616	04406	30915	98021	96303	12305	44743	06654	10922		Ansgaritor
30610	09768	83237	97032	88801	+++++	+++++	063++	13234		Würzburg
30654	30308	52402	98021	14104	+++++	02713	053++	12441		Düsseldorf
30572	08409	83024	97278	93107	+++++	+++++	060++	+++++		Seydisfjord
30624	04509	81124	96687	85504	+++++	00740	061++	11224		Gelsenkirchen
30668	24509	22709	98020	03550	+++++	007++	066++	127+2		Essen
30599	08269	73437	98028	88003	+++++	+++++	064++	13404		Germania
30599	08469	83140	96888	87902	+++++	+++++	0++++	131+7		Hamme
33538	03209	82548	97022	77913	+++++	12708	002++	175+0		Frithjof
33611	04209	60524	98031	91804	45325	44744	06600	10526		Ansgaritor
30282	19509	10705	98020	21322	11500	15214	05217	10721		Lindenstein
30466	25309	80615	98022	16014	85400	66400	00808	10622		Bremerhaven
30633	23869	52205	98022	07507	+++++	+++++	005++	+++++		Mechthild
30501	14009	43130	98251	14511	42400	66270	05305	13138		Europa
30571	72609	98022	15606	6342+	25712	+++++	+++++	+++++		Transpacific
30573	35609	52609	98012	14906	4542+	25707	+++++	+++++		Transpacific
30588	01011	61313	98021	87007	623++	34210	057++	11301		Minden
30607	08711	83668	94848	86201	+++++	++ ++	063++	18250		Würzburg
33/10	21012	83627	96102	91002	+++++	+++++	061++	+++++		Wuppertal
30612	04412	73118	98028	80806	+++++	+++++	057++	+++++		Teutonia
30668	24411	72409	97022	02202	+++++	+++++	061++	+++++		Hof
33565	02212	80530	96106	83507	+++++	+++++	061++	+++++		Bielefeld
33546	10312	73132	96958	80216	6947+	41748	00611	12123		Gorch Fock
30624	04512	80644	95757	81004	+++++	00745	062++	10628		Gelsenkirchen
30667	24712	62713	98022	01903	+++++	00713	056++	127+2		Nordenham
30542	53312	81807	97616	09804	+++++	+++++	005++	+++++		H.Kern
30413	59312	29902	98022	25112	+++++	32708	054++	+++++		Marburg
33706	17712	79905	98022	91003	+++++	+++++	061++	+++++		Alemannia
30602	42012	12515	98011	03103	+++++	00709	001++	+++++		Kormoran
30414	69312	01605	98020	25113	+++++	00707	00002	11611		Berlin
33540	03612	82752	97258	78013	+++++	12706	002++	177+1		Frithjof
30592	29512	72418	99818	12507	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
30413	69212	39905	98020	24814	+++++	00400	000++	+++++		Cuxhaven
30417	69012	11805	97020	24414	+++++	00708	051++	+++++		Bremerhaven
30668	24612	71313	98030	01803	+++++	00717	059++	123+2		Essen
33606	04212	70809	98031	88506	52460	44723	06101	10824		Ansgaritor
30383	33312	83452	94818	99417	8524+	66329	05816	13449		Nordenham

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwPwPwHw	1dwPwPwHw	0SwSwss
30360	43309	50127	98031	16919	52300	16307	06014	10137		Elsfleth
30363	42512	33637	98021	19020	32400	26221	05712	13637		Elsfleth
30541	53212	81811	96636	08803	+++++	00733	002++	11821		Heidelberg
30365	34812	63337	97022	08320	663++	52250	+++++	+++++		Emma Johanna
30465	26512	80824	98022	15914	3321+	66701	05809	108+2		Bremerhaven
30575	34612	82615	98022	14007	6243+	25709	+++++	+++++		Tranpacific
30598	07212	83468	92847	84003	+++++	+++++	064++	13406		Germania
30597	07612	93064	94848	86801	+++++	+++++	0++++	180+0		Hamme
30533	54012	81911	96634	09703	+++++	00722	050++	+++++		Danasbank
30541	53312	81713	91216	08904	02284	+++++	004++	+++++		C.Wiederkehr
30459	23712	80918	98022	16015	864++	65400	05210	10923		Innstein
30427	17712	81009	97808	18216	863++	55105	05314	11021		Ludwigshafen
30533	53812	81618	96106	08903	77320	00730	051++	+++++		Erlangen
30632	22812	32309	98010	08105	01303	+++++	057++	+++++		Regulus
30616	12312	73344	97278	00300	+++++	+++++	071++	+++++		H.Homann
30603	42215	42313	98000	01103	+++++	00737	052++	123+3		Rotersand
30534	06015	83156	95007	83601	+++++	+++++	0++++	181+0		Hamme
30669	24415	72418	98021	00505	+++++	00611	057++	124+3		Essen
33600	04215	70809	98031	87707	06578	44708	06101	10821		Ansgaritor
30654	30115	62405	98021	01306	+++++	02708	007++	12441		Düsseldorf
30541	53318	81809	90284	98104	02720	+++++	003++	+++++		C.Wiederkehr
30539	55318	81513	97028	98003	+++++	72740	052++	11531		Freiburg i.Br.
30603	06517	83660	95268	90001	+++++	+++++	062++	13659		Würzburg
33542	04918	72944	98022	97113	+++++	23225	002++	129+8		Frithjof
30603	42218	52111	98011	99203	+++++	00719	051++	121+3		Rotersand
30602	42018	31813	98031	00102	+++++	00714	001++	+++++		Kormoran
30579	32218	42615	98011	11607	544++	25708	+++++	+++++		Transpacific
30577	33415	52515	98205	12408	565++	25716	+++++	+++++		Transpacific
30419	18618	82013	97032	13520	8772+	55720	00420	12021		Ludwigshafen
30598	07218	83444	96028	97002	+++++	+++++	060++	13404		Germania
33594	04218	53205	98022	89907	00908	44222	05951	14903		Ansgaritor
30460	29018	80730	96515	10213	862++	66729	06010	10723		Bremerhaven
30368	40818	33630	98021	19719	32400	26204	06012	13638		Elsfleth
30501	18118	83405	98032	22512	2242+	66223	05104	134++		Europa
30367	34118	33430	98021	11520	31300	71215	+++++	+++++		Emma Johanna
30390	34918	53637	98022	10519	594++	76227	05214	13676		Nordenham
30657	28618	79903	98022	01004	+++++	25717	058++	+++++		Hagen
30413	69218	71505	98022	21816	+++++	00722	00914	+++++		Tiko
30542	52218	81809	96026	98504	+++++	00750	002++	11821		Heidelberg
30300	18418	41209	98021	21122	42400	15204	05116	11221		Lindenstein
30632	22818	82509	97018	01707	+++++	+++++	055++	+++++		Regulus
30371	01418	22211	97020	19822	24701	57502	05218	122+2		Hammonia
30305	18121	20809	98011	22322	22400	15212	05315	10822		Lindenstein
30580	31521	72215	98022	11008	764++	25706	+++++	+++++		Transpacific
35432	62321	81018	97616	27808	+++++	00703	055++	11043		Tübingen
30667	24321	79905	98022	00404	+++++	00308	059++	149+1		Essen
33649	08721	19905	98020	95203	+++++	00210	06410	149+3		Dohrnban
30455	19921	91233	95535	11514	9+0++	66757	05313	112+4		Minden
33588	04221	83209	98032	92509	6542+	44226	05504	13221		Ansgaritor
30365	34921	53624	98012	16419	2249+	55249	+++++	+++++		Emma Johanna
30459	26821	80648	96818	00914	864++	65856	05411	10632		Innstein
30599	04521	83660	96032	96001	+++++	+++++	062++	13659		Würzburg
30501	19321	83505	98022	22111	854++	66804	05403	13532		Europa
30592	33182	62330	98258	06007	+++++	+++++	051++	+++++		H.Meins

Famita LHHT

33575	03009	80530	95636	83206	4752+	73626	05906	10546	
33575	03012	80324	96616	84906	4752+	80317	06004	10346	
33575	03015	63109	97026	88207	39666	00233	05703	13131	14948
33575	03018	52909	97028	90008	39660	00218	05605	12921	14947
33575	03021	82913	97801	91907	59540	00219	05704	12922	14944
43575	03000	83009	96616	95506	4752+	00236	05804	13022	14933
43575	03003	73613	97026	99607	796++	00241	05804	13622	14932
43575	03006	23609	98016	06608	29600	00370	05505	13621	14933

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

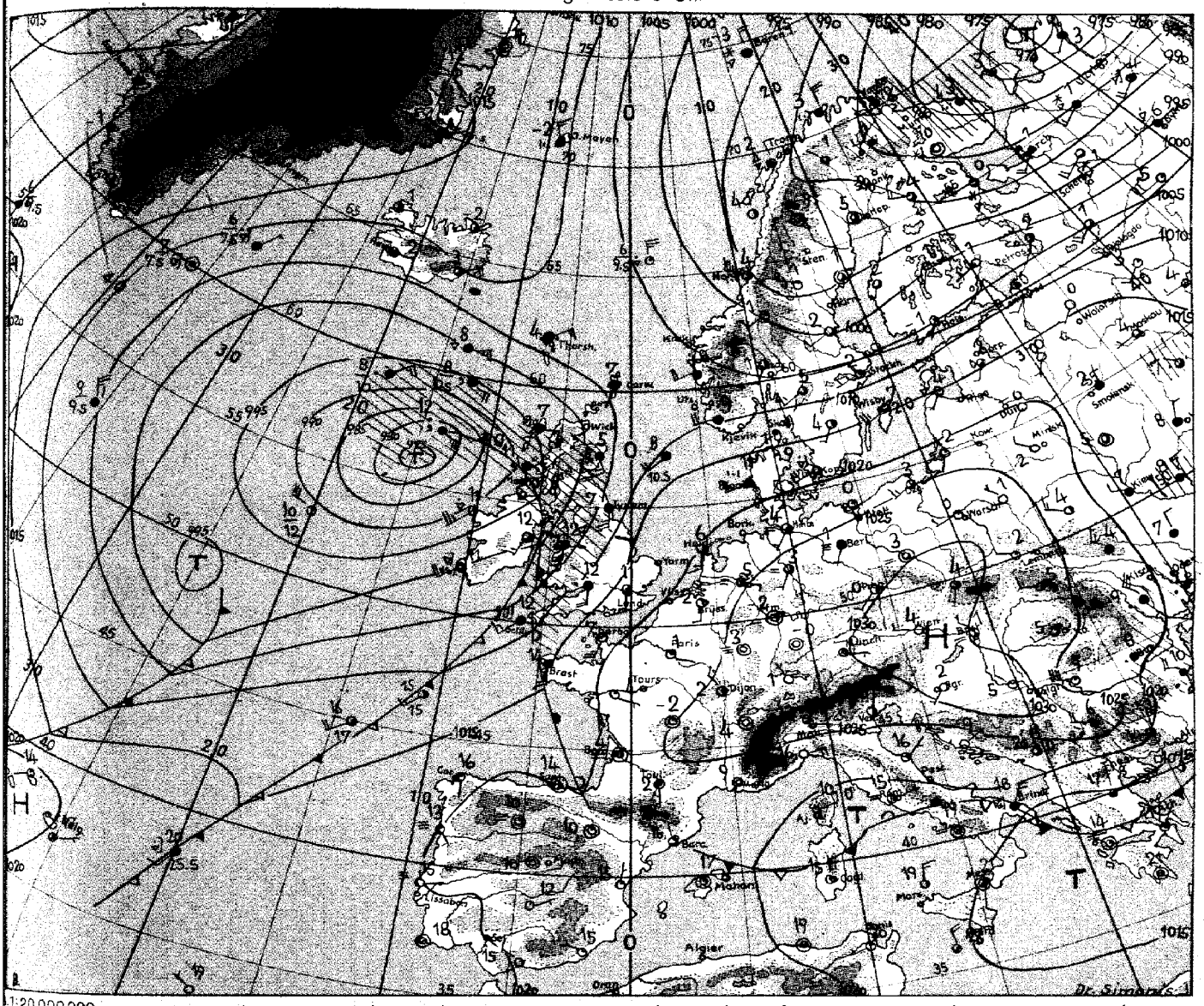
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

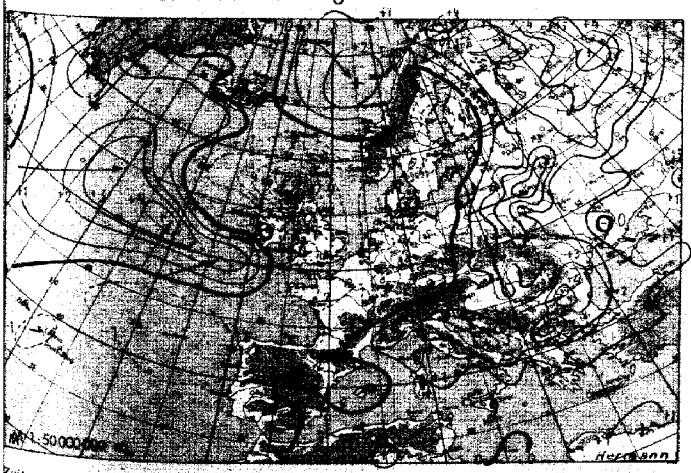
Jahrgang: 92 | Donnerstag, den 19. Oktober 1967 | Nummer: 292

Wetterlage heute 6 Uhr

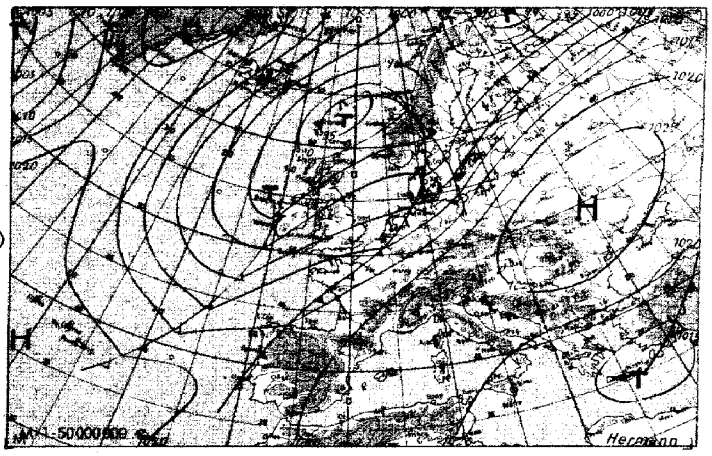


1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



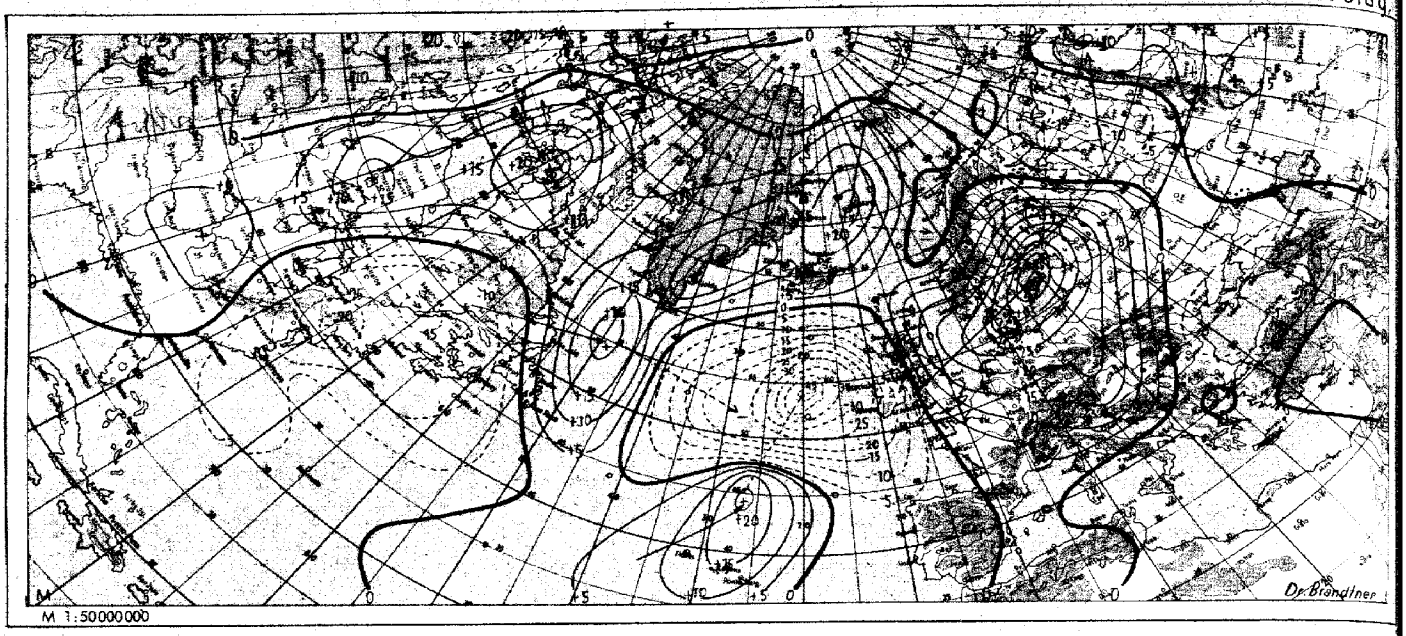
Vorhersagekarte für Freitag, den 20.10.1967, 6 Uhr



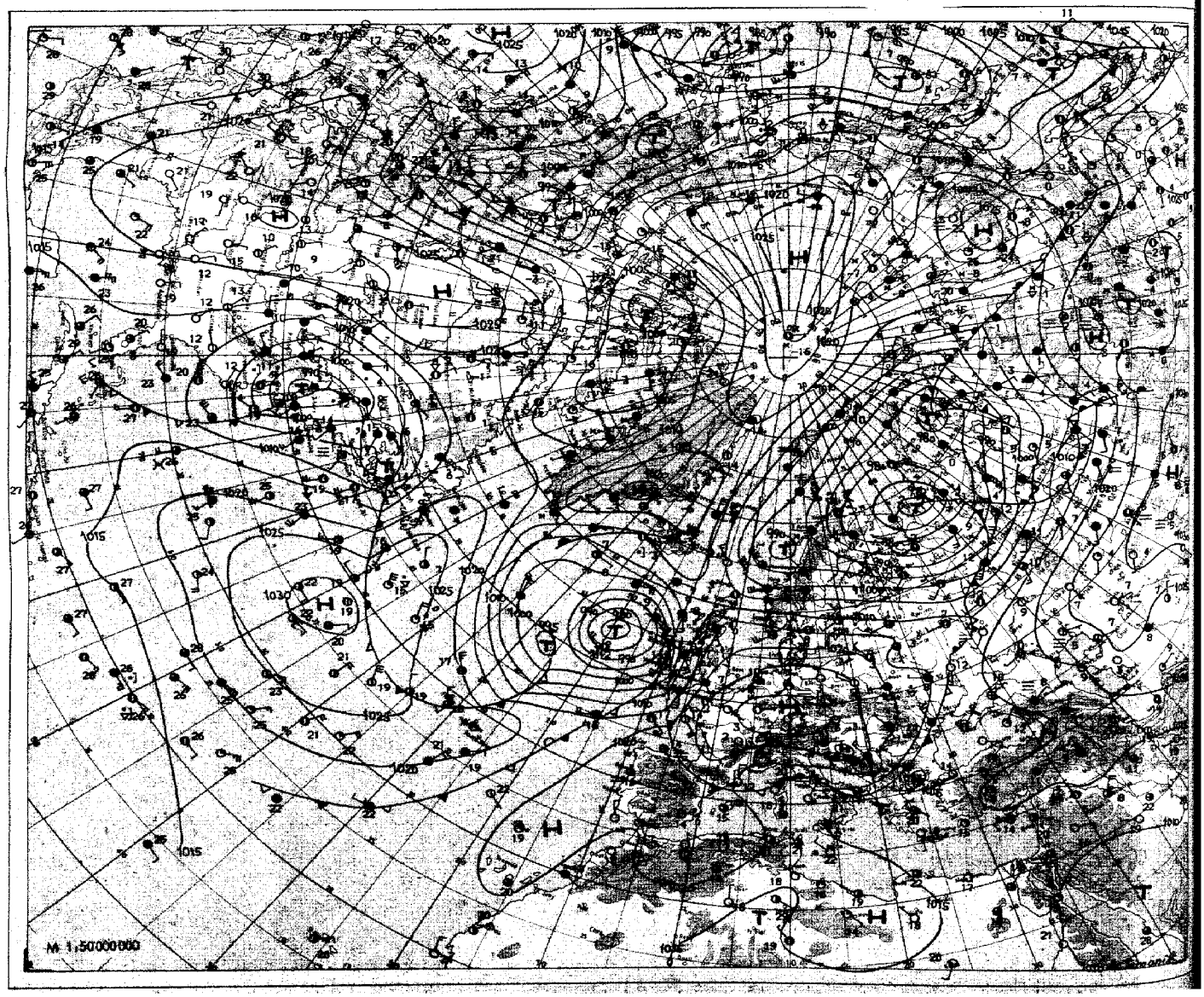
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

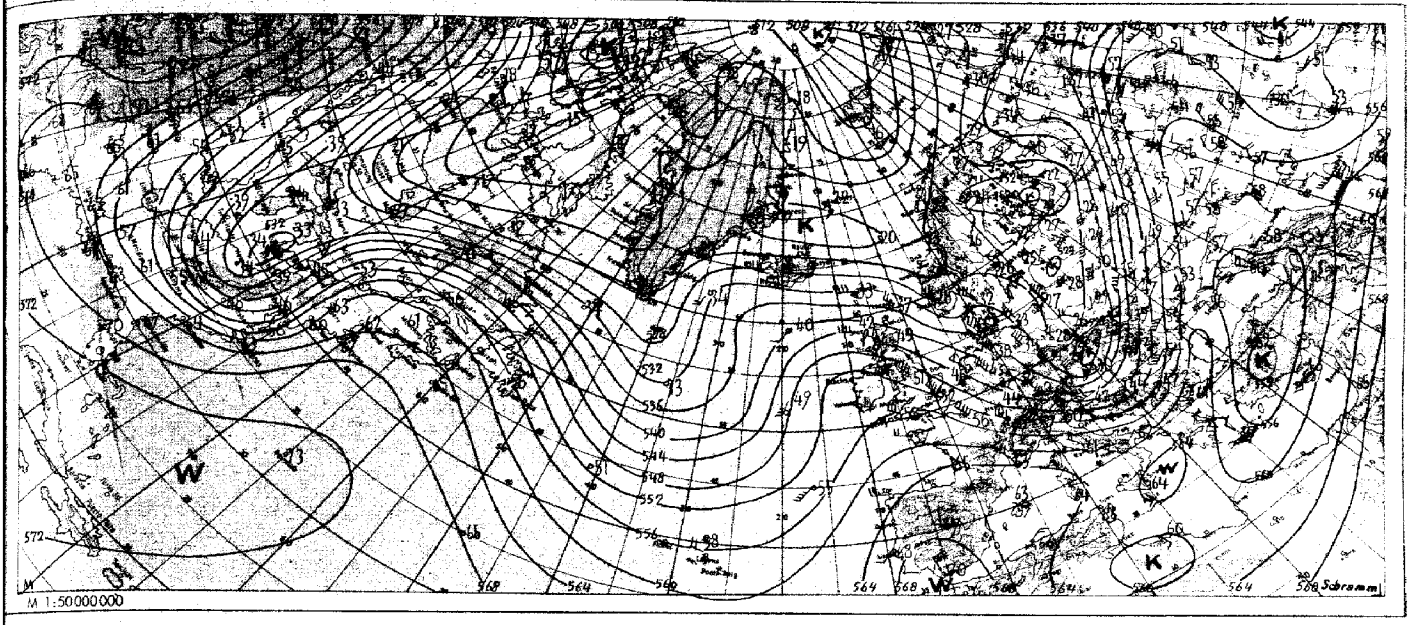


Wetterlage heute 0 Uhr

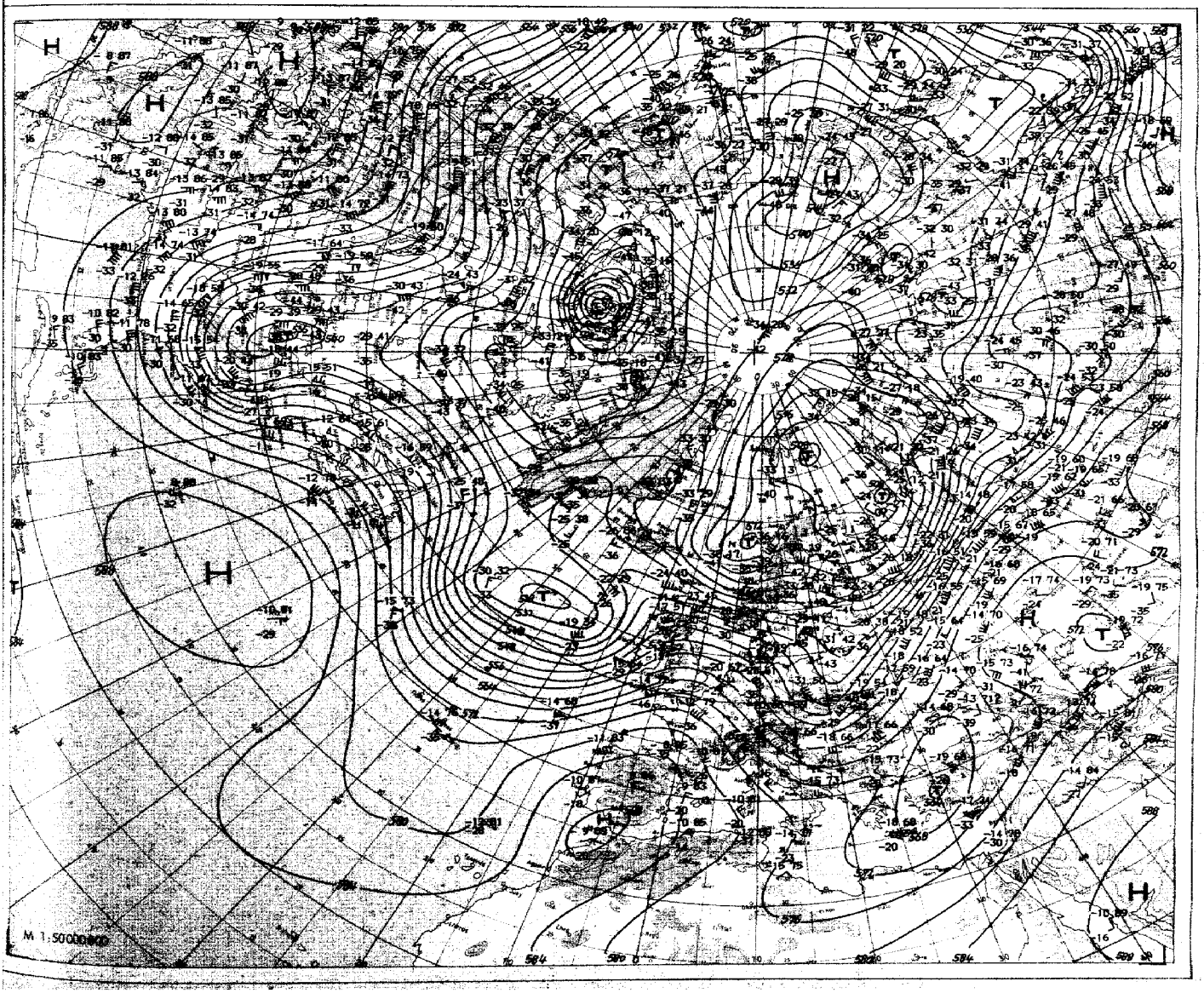


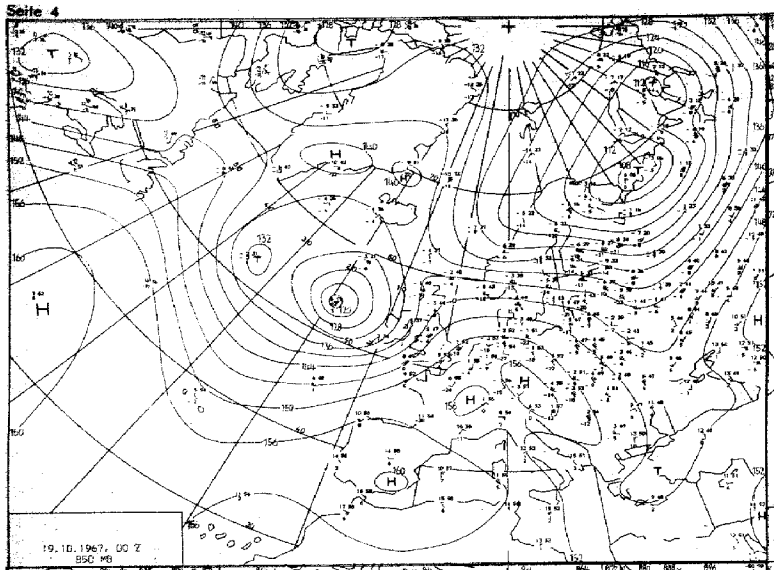
19. Oktober 1967

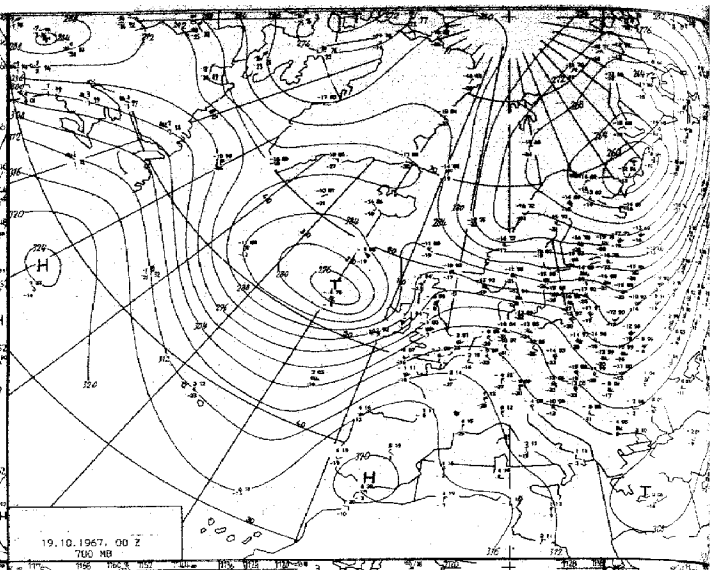
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

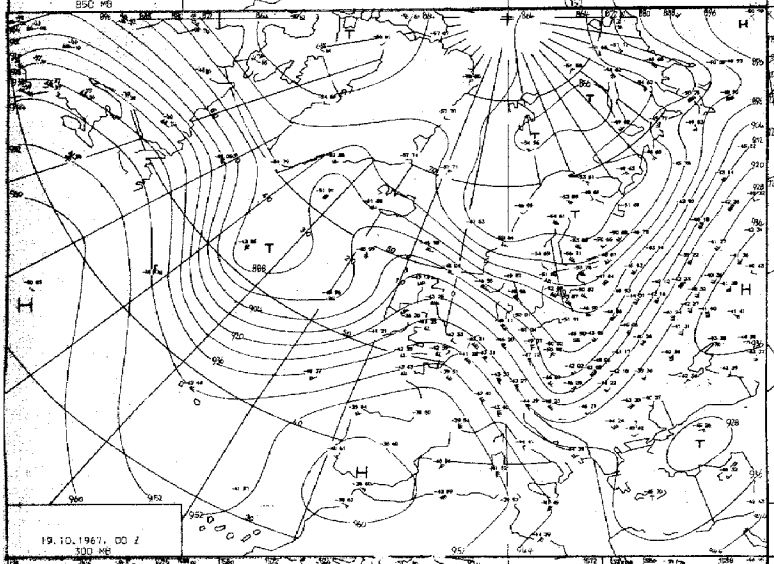


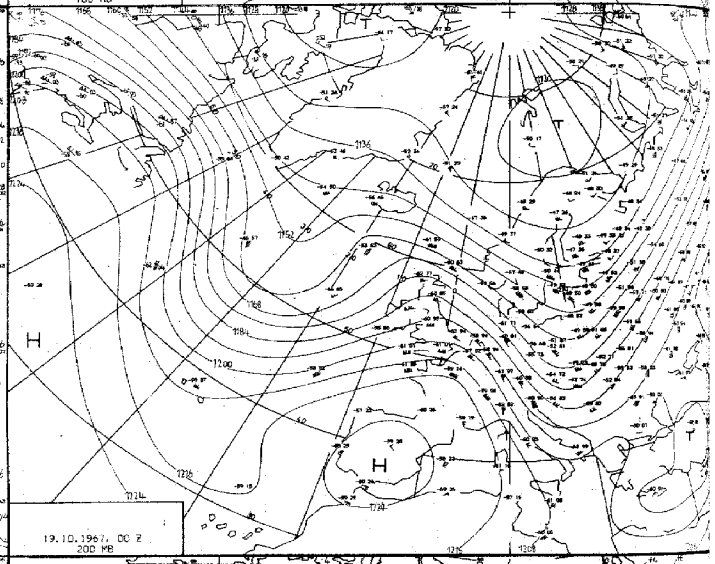
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

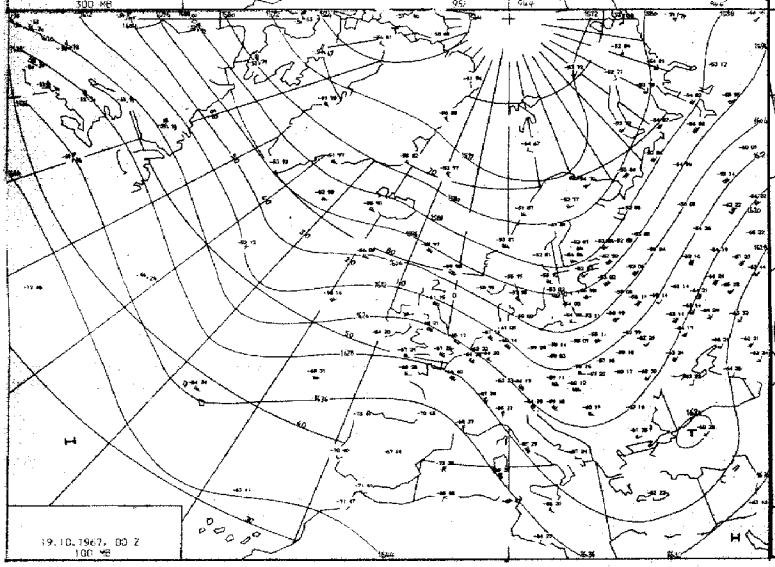


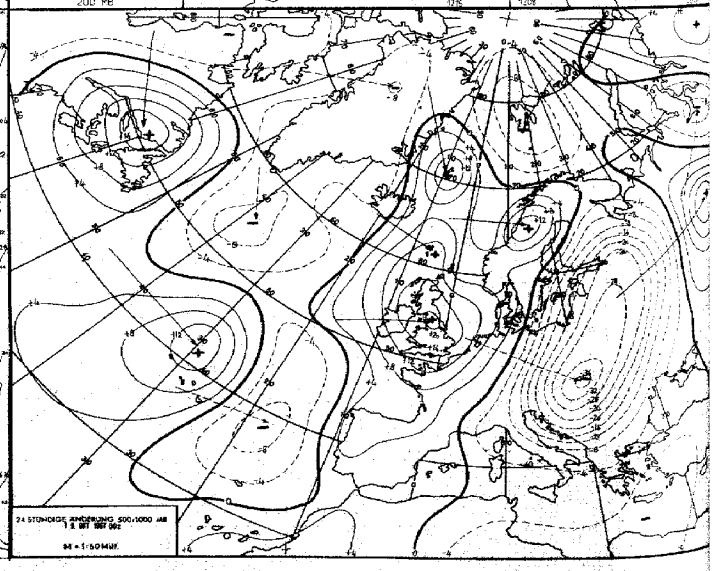












WETTERÜBERSICHT Donnerstag, den 19. Oktober 1967

Das skandinavische Tiefdruckgebiet verlagerte sich unter Auffüllung nordostwärts. Der Druckanstieg, der auf seiner Rückseite innerhalb der nach Mitteleuropa einströmenden Polarluft auftrat, verstärkte sich weiter. Die westeuropäische Hochzelle, die durch den Druckanstieg ebenfalls verstärkt wurde, zog von der Biskaya nach Mitteleuropa. Auf ihrer Ostseite gelangte das umfangreiche troposphärische Abkühlungsgebiet von der Nordsee in den Karpatenraum. Es führte hier eine Abnahme der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre von 18 Grad herbei.

In Deutschland kam die maritime Polarluft unter dem Hochdruckeinfluß rasch zur Ruhe. In der vergangenen Nacht wurden bei ungehinderter Ausstrahlung die ersten Nachtfröste des Herbstes beobachtet (Hof, Mühlheim -3 Grad). Die Tagesmaxima lagen entsprechend um 10 bis 15 Grad niedriger als am Vortage. Das gestern nördlich der Azoren angelangte Tief zog rasch mit der südwestlichen Strömung bis in das Seegebiet westlich Irlands. Bei starken Falltendenzen (13 mb in 3 Stunden) entwickelte es sich zu einem neuen Sturmtief. Seine Fronten überquerten heute früh bereits Irland. Auf der Vorderseite des Tiefs wurde durch intensive Warmluftadvektion über den Britischen Inseln eine hochreichende troposphärische Erwärmung von 10 Grad hervorgerufen. Sie trug zum Auftreten eines Höhenhochkeiles über Westeuropa bei. Hermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet wandert nach Osten ab. Gleichzeitig bewegt sich das ostatlantische Sturmtief zum Nordmeer. Seine Fronten greifen rasch auf den Norden, aber nur zögernd auf den Süden über.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 | Donnerstag, den 19. Oktober 1967 | Nr. 292

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-00 $t_xt_x-t_nt_n$	00-03 $t_xt_x-t_nt_n$	18-00 RRR
Helgoland	4	015													
List	27	020						72522	8180-	22010	724--	05713		23-35	
Husum	3	029						22211	8002-	23008	25500	06709			
Schleswig	44	035	12012	80030	25104	10940	01000	22011	80030	23805	15640	03714			700--
Falshöft	4	043	22320	80030	25005	9----	02000	32317	80030	24005	9----	02710			700--
Kiel	7	045						22110	8002-	24504	25500	01710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	11807	80010	26804	15601	02102	11807	80030	25204	15500	03816			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52410	65030	27302	55500	02209	02209	65011	25803	00900	01715			700--
Lübeck	13	156						12507	7002-	25503	10931	01703			
Emden-Wolthusen	0	202	52206	75030	26907	00901	04000	62007	70022	24707	655--	04722			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	12106	70020	27601	00901	01103	01904	62020	25801	00900	01718			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02204	56100	28904	00900	04004	32202	30100	27003	30930	03818			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	08414	29104	00900	04003	11702	23104	27503	16400	03716			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	22305	57120	28702	00901	01104	42204	40110	27503	46200	01811			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22305	40400	29302	00901	02109	02306	40100	28004	00900	04612			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02604	57100	28201	00900	01113	92002	00470	28202	9----	02000			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	02703	57101	28203	00900	03114	91804	02470	28501	9----	01202			700--
Düsseldorf	41	400	51404	80030	29805	55600	03002	71406	65031	27105	7093-	03827			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31904	70031	29404	35600	03000	61907	60031	27205	60930	03721			700--
Kahler Asten □	835	427	92608	02414	54801	9----	01103	02408	08414	52900	00900	00720			
Kassel	158	438	52003	65032	29905	55600	03208	02302	56100	28503	00900	02715			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71703	70022	29707	755--	03000	31204	60030	27303	30930	02724			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	31603	70031	30602	35600	02107	00000	62020	28401	00900	00822			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72207	60017	55200	752--	50002	02509	70024	53451	00900	52816			797--
Trier-Petrisberg	265	609	00501	62020	31001	00900	00804	00501	60020	28651	00900	51725			700--
Deuselbach	479	615						02902	70020	28102	00900	52716			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13003	81011	55401	00901	51101	01205	68020	53300	00900	51821			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	20000	75011	30503	25700	02103	00000	65020	29351	00900	51717			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03005	80011	31004	00900	00400	01106	75020	30202	00900	01811			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72707	75022	31202	757--	51109								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Sölbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00801	60020	31002	00900	51806	00505	60020	28701	00900	51723			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	65020	32600	00900	52603	00000	58100	31051	00900	52816			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	75020	31752	00900	53811			
Nürnberg	318	763	01203	65021	31701	00900	00001	01103	65020	31051	00900	51708			700--
Regensburg	376	776	01301	68020	33300	00900	50107	01405	68020	32851	00900	51807			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						30905	80020	56154	00901	55806			
Freiburg	252	803	03602	70020	30104	00900	51713	00000	70020	28102	00900	51721			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01902	65020	32301	00900	51000	01802	65020	31200	00900	51713			700--
München-Riem	528	866	01704	70020	33002	00900	52805	01504	65020	32550	00900	54809			700--
Mühldorf	401	875						00701	08460	32052	00900	52811			
Passau	409	893	00404	70020	33201	00900	00206	90405	00450	33050	9----	50804			786--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00106	75021	30503	00900	01812	00206	70020	28902	00900	00717			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03615	86287	06958	00900	65608	03509	89020	07653	00900	65205			792--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1832	980						01607	84020	55955	00900	57707			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Donnerstag, den 19. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d…	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d…	$t_1t_1-t_2t_2$	$t_1t_1-t_2t_2$	RRt_Rt_R	$T_nT_nT_xT_x$	$\bar{R}$ …	Eh…
Helgoland	4	015	72622	70032	21110	4243-	07720	72422	62022	20310	5544-	07708	22-36	26-31	70009	09108	08042	1
List	27	020	82216	7515-	19910	5947-	05721	82127	67028	19410	4547-	05705	23-35	27-39	79409	09107	94072	1
Husum	3	029	52008	80031	21307	38432	06717	82012	60022	20506	764--	06708			70002	04401	03062	1
Schleswig	44	035	52011	75031	21905	10945	03518	82112	60022	20806	784--	04710			70003	04802	93057	0
Falshöft	4	043	42112	78030	22005	10942	03620	72116	65031	20806	7097-	05712			70004	---04	00---	
Kiel	7	045	52212	8003-	22703	10942	02718	82115	60022	21605	5642-	03711			70003	04851	92046	0
Norderney	13	113	71915	58102	21807	10932	06532	71718	62022	19907	4577-	04819			70007	09407	01058	1
Bremerhaven	7	129	91811	02470	23302	9----	02719	71609	56284	22406	55731	06709			70002	05602	05051	1
Cuxhaven	5	131	51809	75031	22604	25631	04723	71709	48102	21905	4523-	04807			70004	05802	10051	1
Kaltenkirchen	30	145	62209	5610-	23502	30931	02715	82207	15284	22604	863--	04610			70002	04052	07040	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52106	57101	23904	30952	03719	82110	40102	23206	862--	06707			70001	04054	16030	0
Lübeck	13	156	22409	8003-	24103	10931	01714	82110	58021	23104	762--	04710			70003	05901	01046	0
Emden-Wolthusen	0	202	61907	60032	23104	46207	03716								70004	07504	92073	1
Emden-Hafen	6	203						71714	57102	21406	55631	04717						
Cloppenburg	43	216						71704	30102	22905	758-1	04811			70002	04151	97067	1
Bremen	3	224	92108	04470	24303	9----	03615	71910	35104	22906	5577-	05814			70001	04151	01057	1
Soltau	77	235	91904	0443-	25103	9----	03715	71906	30104	24505	4543-	04704			70050	03852	96052	1
Lüchow	35	253	92504	0245-	24802	9----	02612	71810	56104	24306	30988	06804			70200	05052	02023	1
Lingen	21	305	72005	3510-	24004	709--	03720	71807	46102	22406	2573-	04716			70003	05001	91054	1
Münster	64	313	72204	50101	25304	7093-	03717	71904	58031	23707	756--	03716			70003	05301	93050	1
Osnabrück	95	317	72004	3010-	26304	709--	03720	71707	60032	23707	757--	02726			70003	04952	95063	1
Gütersloh	72	320	71405	32104	25403	7093-	02721	71408	62031	23907	7095-	03814			70003	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	62002	5010-	26305	6093-	03712	62204	62012	24507	2573-	02816			70003	05402	00053	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71905	40111	25803	60952	02717	81807	59032	24807	8897-	04809			70001	05352	97063	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42005	40100	26603	30971	03715	82004	56101	25507	20947	04810			70002	05400	96058	1
Berlin-Dahlem	51	381	92004	02451	27502	9----	02507	72005	09424	27103	761--	03704			70000	05051	02009	1
Berlin-Tempelhof	50	384	91906	02451	27701	9----	01508	81906	10284	27203	861--	03804			70001	06053	03---	1
Düsseldorf	41	400	61408	58101	25105	10941	02720	11514	60021	23807	10941	01813			70004	06750	97---	1
Bocholt	25	406	51404	1510-	24504	25732	03726	21509	56011	23307	10942	03712			70003	06201	93045	1
Essen	154	410	61808	62031	25204	30942	02720	11816	68010	23307	10942	02717		---29	70004	05602	91047	1
Kahler Asten □	835	427	92111	04411	51650	9----	50713	31916	70014	51301	11242	50709			70051	01352	01018	1
Kassel	158	438	62001	50100	27602	60940	01711	52204	62021	26205	00902	03712			70002	06801	01061	1
Göttingen	150	444	61503	5710-	27402	60930	01710	71506	59021	25807	20932	04712			70001	06651	91061	1
Braunlage	607	452	82502	06461	27801	862--	01508	52408	70034	26005	20941	00808			70000	02254	92060	1
Aachen	202	501	21806	8002-	24404	00901	51716	01811	80020	22308	00900	52717			70002	06851	91061	1
Nürburg	626	510	11611	75020	26800	10941	52719	11611	70020	24604	00902	52609			70000	03052	92---	0
Köln	91	513	31307	65031	25003	10942	01723	21410	70020	24007	00902	01809			70003	08101	91052	0
Koblenz	96	515	12006	59110	26602	10940	01820	11806	60020	25306	10940	00711			70002	089--	01060	0
Marienberg	547	526	11516	68020	26750	10940	51722	21718	62020	25702	10941	00606			70050	03254	97040	3
Gießen	186	532	12701	56100	27350	10940	51712	11603	40280	26304	00901	03706			70050	06852	01058	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	02474	28800	9----	00712	52902	15284	27602	36189	02709			70050	06450	92044	1
Wasserkuppe □	921	544	11916	75034	52351	10940	54713	31719	75030	52401	10941	52805		---32	79752	00054	01017	3
Trier-Petrisberg	265	609	03606	00460	27051	00990	51716	90000	00474	25801	9----	01609			70051	05652	01070	1
Deuselbach	479	615	01404	70020	25403	00900	52724	13602	70020	24006	00901	52607			70000	04352	93064	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11514	50100	51451	00901	52720	11518	58010	51503	00901	54510		---28	70051	01456	97048	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	39901	57100	28152	10941	53713	20604	59020	27005	00901	02708			70052	07256	91058	0
Darmstadt	133	639	00000	60020	27702	00900	01715	00907	65010	26008	00900	02712			70002	07252	01044	1
Würzburg	259	655	11205	62020	28900	10930	00715	10902	58020	28005	00901	01803			70000	06652	95040	3
Bad Kissingen	216	658	93601	02454	29651	9----	52703	30000	56284	28302	00902	01809			70051	06852	93045	1
Coburg	337	671	10000	60021	29651	00901	52710	21405	70030	28204	00902	51705			70051	05953	95044	1
Bamberg	239	675	01804	80020	29851	00900	51707	11802	75030	28205	00901	02709			70051	06351	01030	3
Hof	567	685	12004	70111	30152	10940	53805	21606	75030	28005	10942	00601			70053	04155	96037	1
Weiden	438	688	10302	60020	31251	00901	52505	13102	64030	29602	00901	00808			76051	04054	02018	3
Berus	363	704	00406	5602-	26150	00900	52720	10606	40050	24704	00901	51706			70051	05653	01073	0
Selbach/Saar	431	705	00508	6800-	51	00900	517	10506	65020	03	00901	007			70052			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00508	58100	26700	00900	51720	10804	59020	24805	00901	01712			70051	05254	93071	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	50100	27750	00900	51720	00803	45050	25905	00900	51713			70050	08151	01068	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01316	84020	26101	00900	51720	11410	83020	25202	00902	51608			70001	04151	93058	1
Karlsruhe	114	727	00903	65020	26501	00900	51722	10603	70020	25208	15501	00710			70000	07252	91065	1
Mannheim	97	729	00000	60020	27750	00900	50720	11801	56020	26107	00901	02712			70050	07852	02059	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	60020	28450	00900	52624	10802	65020	27005	00901	51703			70051	05854	94---	1
Öhringen	276	742	00704	56100	28000	00900	52727	11406	62030	24807	00901	00823			70051	04853	04034	1
Ansbach	413	755	00902	30100	30152	00900	52715	10906	65030	28303	00901	00708			70052	05053	02034	3
Weißenburg/Bay.	422	761	02502	75020	30553	00900	53713	00501	75020	28204	00900	51708			70053	05154	02033	3
Nürnberg	318	763	11103	56100	29651	00901	52713	11206	62030	28005	00902	01807			70051	06053	03036	1
Regensburg	376	776	01407	04460	31951	00900	51708	21206	57104	29203	26200	01811			70051	04753	02051	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	11808	89010	55454	00901	55708	01410	89020	55652	00900	53400			70055	51656	05000	70200
Freiburg	252	803	00000	62020	26850	00900	50715	10000	75020	25805	10940	01804			70050	06452	97059	1
Freudenstadt □	797	815	01101	75020	51752	00900	53718	11603	82030	52703	00901	53804			70052	01356	03058	3
Klippeneck □	973	818	00919	89020	51851	00900	53724	01113	89020	52905	00900	51000			70052	01955	92041	3
Tübingen	370	826	02601	05440	29252	00900	52718	02302	56104	27501	00900	50607			70052	05352	93040	3
Stötten	734	836	01313	68020	28350	00900	54724	01214	70020	27402	00900	52804			70050	03154	01049	3
Ulm	522	838	03204	60020	29453	00900	53717	00705	62020	27703	00900	51703			70053	04355	91051	3
Augsburg	477	852	10000	59030	29451	00901	52720	01008	65020	27205	00900	52606			70051	04953	91053	1
München-Riem	528	866	11204	80020	30350	10940	53721	01105	70010	28005	00900	51711			70050	06253	00041	0
Mühldorf	401	875	11006	60280	30352	00901	52613	01010	62010	28304	00900	02811			70053	05355	97048	1
Passau	409	893	90704	01450	31850	9----	50712	10908	70024	30005	00901	00708			70050	05252	94044	1
Feldberg/Schw. □	1406	908	11611	86030	53104	10940	62712	11910	89010	53707	00901	69307			70054	51960	92004	3
Konstanz	399	929	12904	70030	27501	15201	00517	13003	62020	26505	15500	01802			70061	08052	97080	1
Friedrichshafen	401	934	10205	86020	27201	15400	51719	60301	61030	25906	65400	01703			70001	08650	00062	1
Kempten-Lenzried	705	946	00000	86020	30352	00900	52713	01804	89020	27303	00900	01709			70052	06253	92068	3
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	53352	00900	53724	01803	89020	53103	00900	50607			70052	06054	00046	3
Zugspitze ■	2960	961	13514	89020	08452	00901	69207	12714	89020	09600	00901	77210			79260	584--	92076	93397
Hohenpeißenberg □	977	962	21107	89020	53750	20930	52728	01307	89020	53103	00900	50608			70050	03653	93058	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01505	84020	29001	00900	51715	01407	84020	26106	00909	00811			79561	07751	93063	1
Wendelstein □	1833	980	11209	88020	54631	00901	54709	02108	89010	53905	00960	64400			70157	53958	82008	50101
Berchtesgaden	542	997	30000	80030	32352	00901	52707	02303	84010	29205	00900	01713			70052	07855	93342	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ttt: Observatorium

Donnerstag, den 19. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	12 Uhr GMT T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	15 Uhr GMT T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolk[illegible] iiiGG	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	82427	60032	17510	2747-	07728	82532	60606	13909	4742-	07736	28-36	32-41	700--	68512	03209	
List	27	020	82029	63028	15909	4557-	04735	82028	62606	11809	4547-	04641	29-42	29-41	794--			
Husum	3	029	82010	50102	18107	1542-	07824	82012	40216	14208	8097-	06639			700--	77612	03230	
Schleswig	44	035	81912	58102	18207	3142-	05727	81914	58106	14407	3647-	05737			700--			
Fehmarn	4	043	82117	60032	19006	8087-	05718	82120	60515	14907	8087-	05741			700--	68515	02910	
Kiel	7	045	82213	56102	19207	863--	06724	82208	57102	15108	2642-	05741			700--			
Norderney	13	113	81920	65032	17508	6577-	03724	81719	62606	14108	5567-	05734			700--			
Bremerhaven	7	129	81912	59034	19409	4567-	04730	81609	65602	15909	5557-	05735			700--			
Cuxhaven	5	131	81909	59032	19508	756--	04724	81713	59212	15409	5552-	04741			700--			
Kaltenkirchen	30	145	72208	57104	19907	756--	06627	82111	65606	16008	855--	04738			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82110	58102	19908	5557-	06733	71810	60212	16609	5553-	04833			700--			
Lübeck	13	156	82313	57102	20607	773--	06725	82213	57102	17408	7742-	06732			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72020	58022	18408	6557-	04730	81913	60036	15909	7557-	04725	---27		700--			
Cloppenburg	43	216						61807	70012	16511	25731	02724						
Bremen	3	224	72012	65024	19810	1577-	03731	71810	65032	16510	38732	05733			700--			
Soltau	77	235	72008	62024	20909	4563-	04735	61808	75012	17810	35731	03731			700--			
Lüchow	35	253	72010	62014	21309	6567-	05729	71603	62012	19409	2577-	05719			700--			
Lingen	21	305	62112	65022	19412	50931	03729	22010	66011	16312	20930	01731			700--			
Münster	64	313	22310	70011	20511	10941	01730	12309	75020	17313	10941	00732			700--			
Osnabrück	95	317	22110	80011	20711	20981	02727	22007	81010	17612	20940	01731	---25		700--			
Gütersloh	72	320	21910	82011	20711	15742	00630	11711	82010	17713	10941	51830						
Bad Salzuflen	98	325	42108	70012	21511	10942	02730	02010	75010	17912	00900	01732			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62218	65012	21310	15831	03734	52015	70012	18712	15731	03726			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72312	60011	21910	70931	02833	72106	70022	19611	70931	03723			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82007	57034	23708	1157-	05732	81805	62022	21509	5577-	04721			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81911	57014	23708	5857-	04834	71807	64012	21310	35776	02723			700--			
Düsseldorf	41	400	11616	60010	20511	10941	00732	11612	60020	17714	10940	01727			700--			
Bocholt	25	406	21711	62021	20810	10941	01724	11611	75020	17013	10940	01737			700--			
Essen	154	410	21914	75010	20010	10942	01730	11912	70020	17512	10940	02722	---30		700--			
Kahler Asten □	835	427	51918	75034	49705	10942	52728	22116	75011	48906	10941	51712	---31	---31	700--			
Kassel	158	438	32008	75031	22211	10942	00735	01908	82010	20111	00900	51720			700--			
Göttingen	150	444	61614	80021	22109	50931	02728	11711	82011	19611	10931	01722			700--			
Braunlage	607	452	62010	75014	22505	50941	51729	52108	84032	19708	40931	51720			700--			
Aachen	202	501	12006	80020	19914	00901	53717	02010	84020	17714	00900	52721			700--			
Nürburg	626	510	11613	80020	21108	00902	52721	02013	75020	19109	00900	57716			700--			
Köln	91	513	21716	70020	20912	00901	02730	01611	70010	18114	00900	02726			700--			
Koblenz	96	515	11808	64030	22410	10941	01726	01811	66010	19713	00900	03727			700--			
Marienberg	547	526	21622	81020	23806	20941	51806	11819	82010	19708	10940	00735	25-32	---30	700--			
Gießen	186	532	11612	66020	22710	00901	01720	11410	70020	19812	00901	03726			700--			
Bad Hersfeld	212	542	22511	75014	23511	10949	02729	12610	70011	21011	00901	52724			700--			
Wasserkuppe □	921	544	11719	75010	51305	00901	52720	11819	75010	49805	00901	51519	25-33	25-33	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12305	58024	22310	00901	03723	02308	65020	19613	00900	03723			700--			
Deuselbach	479	615	12312	70020	20910	00901	00711	02309	65010	18911	00900	00717			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11516	56020	50505	00901	52717	11614	56020	49505	00901	52712	---28	---25	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12004	70020	23511	00900	02732	02006	70010	21012	00900	03723			700--			
Darmstadt	133	639	10702	70020	23911	00903	01718	01812	75010	22113	00900	01717			700--			
Würzburg	259	655	11213	80020	24410	00903	00729	11106	80020	21811	00902	01724			700--			
Bad Kissingen	216	658	21408	81024	24810	00902	52726	11808	82020	21911	00901	51723			700--			
Coburg	337	671	21405	75020	24709	10931	53725	21805	75020	22111	00901	53623			700--			
Bamberg	239	675	21812	80020	24610	00901	02731	31510	81030	22111	00901	01723			700--			
Hof	567	685	32012	86030	24208	10942	51828	32011	86020	21608	10942	53624			700--			
Weiden	438	688	31406	80020	24909	00902	51732	11604	81020	22311	10942	52721			700--			
Berus	363	704	11605	62020	22310	00901	02814	01610	62020	20211	00900	03817			700--			
Selbach/Saar	431	705	11605	62020	---09	00901	017--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	11105	65020	22710	00901	02813	11807	68020	20212	00901	03720			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	02003	57020	23409	00900	00721	02010	75020	21112	00900	00720			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11606	81020	22008	10949	01815	11810	81020	20208	10940	02616	---26		700--			
Karlsruhe	114	727	02702	75010	23212	00900	03717	02205	65020	21514	00900	04716			700--			
Mannheim	97	729	11807	75020	23612	00901	01723	01808	66020	21514	00900	02720			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10502	68020	23610	11500	01723	11603	68020	21614	10940	02713			700--			
Öhringen	276	742	11406	75020	23011	00901	00712	12804	80020	20914	00901	01617			700--			
Ansbach	413	755	11008	75020	24510	00902	52724	11005	75020	21911	00902	00723			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	22104	75020	24110	00902	04728	12307	80020	22011	10941	01717			700--			
Nürnberg	318	763	11305	75020	24310	10931	00730	11707	80020	21712	00901	00721			700--			
Regensburg	376	776	11310	82024	25608	00901	03734	11507	88020	21710	00901	01733			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11612	89030	54705	00902	52816	02010	89010	53506	00900	55614			700--			
Freiburg	252	803	03202	80010	23410	00900	03717	10000	75020	21714	10940	04612			700--			
Freudenstadt □	797	815	02002	84010	53310	00900	00715	12503	83020	53213	00901	51709			700--			
Klippeneck □	973	818	01108	89020	53209	00900	01707	11806	70020	53312	00901	01705			700--			
Tübingen	370	826	02502	65024	23709	00900	02825	12702	70020	21513	00901	04616			700--			
Stötten	734	836	01313	70020	23707	00900	52719	11805	70020	21609	00901	01611			700--			
Ulm	522	838	00705	65020	24208	00900	01721	12305	75020	21812	00901	03715			700--			
Augsburg	477	852	11209	65020	23810	00912	51820	12104	70020	21413	00901	01617			700--			
München-Riem	528	866	11006	80030	24010	00901	00726	11704	80030	21612	00901	01717			700--			
Mühldorf	401	875	10908	72030	24309	00901	04729	11007	73020	22011	00901	03620			700--			
Passau	409	893	10910	86034	25510	00902	53732	10901	89010	22512	00902	54726			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11911	89010	53709	10942	58400	12223	89020	53309	10941	61505			700--			
Konstanz	399	929	02905	65010	24210	00900	02714	11004	63020	22811	00901	05612			700--			
Friedrichshafen	401	934	02504	61021	24309	00900	02710	11502	64030	22411	00901	04714			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	02703	86020	24209	00900	51710	02703	80020	21215	00900	04709			700--			
Oberstdorf □	810	948	03602	89020	54012	00900	50717	02402	86020	54314	00900	03702			700--			
Zugspitze ■	2960	961	02710	89020	10202	00900	69104	12715	89030	10602	00901	66103			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	01803	89020	54211	00900	02708								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	02001	84020	20715	00900	52724	03406	84020	20314	00900	03606			700--			
Wendelstein □	1833	980	02313	89020	53508	00900	67400	12412	89030	53310	00901	65400			700--			
Berchtesgaden	542	997	01803	86020	23114	00900	52736	02304	86010	21314	00900	54717			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 19. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $t_xt_x-t_nt_n$	18–21 $t_xt_x-t_nt_n$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom $T_sT_sT_s$	Sonnen… $S_sS_sS_s$	s_ss_s
Helgoland	4	015	82528	58606	12210	773--	08617	82628	50606	12010	873--	09702	35-43	31-41	7971o			
List	27	020	82027	58616	11009	774--	06608	82125	58606	10110	774--	08608	31-42	28-38	7o21o			
Husum	3	029	82009	40616	12808	8097-	05514	82312	56216	12408	864--	07804	---26	---29	793o8			
Schleswig	44	035	81910	58606	13008	3562-	05614	82112	50206	13008	855--	06400			797o8			
Falshöft	4	043	82118	70025	13606	9----	05719	82216	58515	13007	9----	06400			797o8			
Kiel	7	045	82211	68212	13208	8092-	04519	82310	65506	13809	8092-	04106			791o8			
Norderney	13	113	81818	60606	12909	4557-	06612	82120	60606	12910	764--	08400	---28	---38	7o1o9			
Bremerhaven	7	129	81709	70605	14009	755--	05719	82223	70506	13710	774--	06503		23-32	791o9			
Cuxhaven	5	131	81811	64612	13309	3557-	05721	82213	60606	13309	5557-	06000		---32	797o9			
Kaltenkirchen	30	145	82111	7oo26	14oo8	4552-	o5721	82711	65512	147o8	8o92-	o53o8			797o8			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71810	58212	14309	5563-	05723	82511	60606	14609	5567-	04203	---28		7931o			
Lübeck	13	156	82211	60606	14808	5742-	05726	82211	60606	14708	7742-	06601			791o8			
Emden-Wolthusen	0	202	82013	60216	13509	756--	03624	82310	60022	13509	855--	06400			792o9			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo12			
Bremen	3	224	71809	65212	14810	6557-	05617	72108	70026	14510	755--	04503			79711			
Soltau	77	235	71808	65212	15809	3577-	04719	72006	60022	14809	7093-	03710			7911o			
Lüchow	35	253						81804	6525-	15709	3563-	04603			7--1o			
Lingen	21	305													7--12			
Münster	64	313	72105	60031	16410	757--	03609	72408	62022	16310	757--	04601			7oo13			
Osnabrück	95	317	72010	70030	16311	7095-	01713								7oo12			
Gütersloh	72	320	51606	74031	16809	1573-	01609	81604	69036	16810	3577-	02500			7oo13			
Bad Salzuflen	98	325	41705	75030	16910	35740	02712	72305	65016	16710	756--	03601			7oo14			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71810	60031	16609	7093-	02621	71906	60032	15910	6573-	03707			7oo12			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62008	60031	17609	60930	00721	52110	62212	16110	50930	02714			7oo12			
Berlin-Dahlem	51	381	71708	62022	19208	757--	04722	82108	68602	18308	8097-	03708			7oo1o			
Berlin-Tempelhof	50	384	71709	68032	19109	6573-	02722	81909	68602	18208	4577-	02509			7oo1o			
Düsseldorf	41	400	31714	65020	17012	30950	00608	71509	58016	17510	7097-	03105			7oo14			
Bocholt	25	406	71606	60601	16211	6567-	04608	81606	60026	16511	756--	04002			79713			
Essen	154	410	22013	70020	16710	25740	03609	72011	70031	17110	7097-	02304			7oo12			
Kahler Asten □	835	427	22316	70021	47703	20940	51507	22416	75030	47804	10942	51000	---31	---26	7ooo7			
Kassel	158	438	01604	75020	19708	00900	02606	02008	70020	19407	00900	03604			7oo12			
Göttingen	150	444	01609	80011	19108	00900	01607	31309	80030	18608	30930	02805			7oo12			
Braunlage	607	452	12504	89021	19903	10940	52609	72605	82031	19504	4573-	51603			7ooo8			
Aachen	202	501	02003	65010	17211	00900	50608	32013	70030	17811	10932	02305			7oo15			
Nürburg	626	510	02018	60020	19506	00900	01704	42018	68030	19706	20932	03302			7oo1o			
Köln	91	513	11404	62020	18008	15700	04503	51206	65030	18307	55700	04201			7oo14			
Koblenz	96	515	11809	64030	19410	10940	05604								7oo13			
Marienberg	547	526	11711	68030	19705	10940	01806	11810	62020	20204	10940	02201	---3o		7ooo8			
Gießen	186	532	01407	70010	19808	00900	02704	01603	56100	20006	00900	03400			7oo12			
Bad Hersfeld	212	542	02702	60011	20707	00900	03607	03104	65020	21103	00900	02400			7oo12			
Wasserkuppe □	921	544	01916	70020	49102	00900	51501	02014	75020	49504	00900	54201	25-33		7ooo6			
Trier-Petrisberg	265	609	11803	70020	20307	10940	03400	32305	65030	20806	30980	04304			7oo13			
Deuselbach	479	615	11813	65020	19308	00901	01602	42313	60030	19908	00901	04305			7oo12			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01514	66020	49204	00900	00400	12112	75030	49905	00901	00203	---25		7ooo6			
Frankfurt-Flugh.	112	637	11803	65020	20407	10940	04608	12102	60020	21104	10940	02304			7oo12			
Darmstadt	133	639	11807	65020	20510	10940	04618	02012	65020	21108	00900	04104			7oo13			
Würzburg	259	655	01302	75020	21508	00900	03507	11103	62020	22105	00902	04203			7oo12			
Bad Kissingen	216	658	03402	75020	22105	00900	03505	03601	66020	22602	00900	01400			7oo11			
Coburg	337	671	01801	62010	22306	00900	01605	00000	70020	22903	00900	01001			7oo11			
Bamberg	239	675	21602	70010	22505	00901	03503	01805	70010	22805	00900	03203			7oo11			
Hof	567	685	12307	82020	22404	10940	51503	02312	80020	21705	00900	51604			7oo1o			
Weiden	438	688	01202	80010	23503	00900	51603	01101	80020	24103	00900	50304			7oo11			
Berus	363	704	11607	58020	20408	00904	04503	22008	56020	20806	10941	04400			7oo12			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	11204	65020	20608	10941	04502	22301	60020	20907	20940	04302			7oo12			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	70020	20807	10940	05707	10000	68030	21005	10941	04400			7oo13			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12313	82020	19908	10942	50604	12320	82020	19708	10942	03701		---27	7ooo9			
Karlsruhe	114	727	11803	60020	21208	10940	05607	00000	35100	21804	00900	04305			7oo14			
Mannheim	97	729	11802	70020	21209	00901	03505	11802	57100	21406	00901	04101			7oo14			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12104	62020	21710	10940	03504	10902	70020	22308	10930	04303			7oo14			
Öhringen	276	742	11503	75020	21307	10930	04504	00000	65020	22104	00900	03204			7oo14			
Ansbach	413	755	00000	65020	22407	00900	02603								7oo12			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	80010	22507	00900	01563	02507	80020	23703	00900	02103			7oo12			
Nürnberg	318	763	01203	65020	22306	00900	02603	01004	65020	23104	00900	01104			7oo12			
Regensburg	376	776	01705	75020	23406	00900	51504	01502	70020	24703	00900	01209			7oo1o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11814	84020	52803	00901	60504	12013	80020	53202	00901	56304			7ooo7			
Freiburg	252	803	21602	65030	21809	10942	06504	11706	80020	21712	10981	06103			7oo15			
Freudenstadt □	797	815	12504	83020	52309	10941	52301	42504	82030	52810	30932	04201			7oo13			
Klippeneck □	973	818	12506	80020	53410	00901	01304	32006	70020	53510	10831	03201			7oo12			
Tübingen	370	826	1oooo	65o2o	221o8	1o94o	o55o2								7oo13			
Stötten	734	836	12008	65020	22108	10940	02601	12306	68020	22108	00902	52301			7ooo9			
Ulm	522	838	02303	58100	22806	00900	04603	12307	60030	23206	00901	04303			7oo12			
Augsburg	477	852	02303	62010	22409	00900	03500	01903	62020	23804	00900	02103			7oo13			
München-Riem	528	866	11706	65020	23108	10930	03204	01804	62020	24205	00900	02104			7oo13			
Mühldorf	401	875	10000	63020	23306	00901	03304	10000	56100	24502	00901	01105			7oo11			
Passau	409	893	20000	84030	23508	00902	52302	03604	70020	25302	00900	50207			7oo12			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12227	86020	53509	10742	51302	22126	86030	53808	10782	02204	32-47	31-41	7oo1o			
Konstanz	399	929	00000	60010	23607	00900	05301								7oo12			
Friedrichshafen	401	934	10602	59020	23009	10940	06301	40203	59030	24106	30942	04106			7oo12			
Kempten-Lenzried	705	946	11402	80010	24506	10980	03304	11405	80030	24507	00901	01002			7oo14			
Oberstdorf □	810	948	11804	89020	54711	10981	06312								7oo15			
Zugspitze ■	2960	961	12916	89020	10900	10742	68304	12615	89030	11700	10741	68107	---26	---26	7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	12211	89020	53609	10941	03502								7oo13			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11302	84020	23907	10941	00313	11504	84020	24906	10940	51107			7oo16			
Wendelstein □	1833	980	12720	89020	53908	00901	67303	12420	89020	54708	10940	62108	2o-25	26-39	7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	00000	88020	25005	00900	02314								7oo16			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und aus Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 19. Oktober 1967 — Nr. 292

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1906
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3089 -42 26 49
20	2614 -56	2625 -54 28 35	2624 -58	2623 -58			2630 -52 25 47
30	2359 -58	2365 -57 29 17	2368 -58	2367 -58	2375 -57		2371 -57 25 23
50	2039 -60	2045 -61 30 33	2046 -59	2047 -62	2053 -60		2048 -60 20 19
70	1829 -60	1836 -61 31 23	1837 -62 30 30	1839 -63	1843 -61	2370 -55 31 11	1838 -60 -74 31 17
100	1605 -61	1614 -61 31 36	1614 -58 31 40	1620 -64 30 50	1623 -63	2048 -62 32 16	1616 -62 -74 32 48
150	1351 -58	1362 -61 31 70	1361 -58 31 70	1371 -65 31 80	1373 -64 32 82	1839 -61 32 26	1363 -60 -70 32 70
200	1171 -61	1184 -59 -64 33115	1181 -58 -67 33150	1194 -58 -64 32105	1197 -61 34 99	1619 -64 31 35	1185 -59 -69 33 90
300	0911 -45 -53 32119	0923 -44 -49 32 94	0920 -46 -54 32104	0931 -43 -49 32 98	0933 -43 -53 33 95	1367 -60 33 73	0924 -44 -55 33 83
400	0715 -36 -43 31 64	0724 -31 -42 31 66	0722 -34 -47 32 71	0730 -29 -36 32 72	0733 -29 -40 32 69	1188 -60 34 97	0724 -29 -38 33 62
500	0557 -24 -30 31 45	0562 -21 -32 30 44	0561 -23 -35 32 45	0567 -19 -38 31 45	0569 -18 -36 32 48	0927 -43 -56 34105	0562 -19 -39 32 41
700	0304 +10 -31 28 26	0306 + 4 -29 30 21	0307 +10 -44 32 13	0309 - 5 -33 31 15	0310 - 4 -27 35 17	0727 -31 -53 33 83	0306 - 7 -31 29 17
850	0152 - 2 - 6 27 26	0153 - 3 -10 24 15	0154 - 1 - 9 23 05	0156 + 1 - 9 23 05	0156 - 3 +10 15 11	0566 -20 -42 33 54	0152 1 -27 24 13
1000	0020 6 1 22 18	0022 7 3 23 11	0023 6 1 25 07	0024 4 2 25 07	0026	0309 - 9 +30 35 18	0021 2 0 23 10
						0157 - 3 + 7 23 12	
						0026	

Markante Punkte

							0028 -25 26 89
							0030 -27 26 85
							0040 -30 26 67
							0050 -34 26 59
							0060 -34 26 57
							0070 -35 26 55
							0080 -38 26 53
							0136 -56
							0145 -58
							0157 -58 -72
							0179 -59 -73
							141 -58 -69
							228 -58 -68
							2250 -54 -63 33 92
							391 -29 -40
							533 -18 -39
							589 -14 -27
							600 31 28
							775 - 4 -27
							800 25 13
							885 2 -24
							913 1 -17
							918 24 13
							929 -0 - 4 -
							959 1 - 2
							990 3 - 1
							0021 2 1 19 06
	017 -52	016 -54 28 35		025 -57	028 -57		
	022 -56	025 -54		039 -59	034 -56		
	025 -61	039 -60		045 -62	061 -62		
	054 -63	167 -61		056 -63	092 -64		
	083 -57	225 -59 -63	091 -58	064 -61	132 -62		
	238 -57 -62	250 -54 -59 32115	172 -58	121 -63	140 32 63		
	250 -54 -60 32142	366 -34 -40	232 -57 -64	146 -64	156 32 93		
	294 -46 -53	414 -31 -43	290 -54 -61 33129	210 -58 -62	239 -50 -60 33102		
	328 -44 -53	445 -26 -39	354 -36 -49	220 -56 -62	250 -50 -59 33111	036 -55	
	476 -27 -32	549 -18 -27	374 -36 -50	236 -53 -59	262 -51 -59	041 32 20	
	575 -17 -27	600 30 30	535 -20 -33	243 -54 -60	347 -35 -46	049 -63	
	600 31 34	630 -18 -27	600 33 34	250 -53 -59 32113	422 -25 -36	059 -60	
	604 -15 -33	663 - 9 -33	607 -13 -46	422 -25 -34	434 -26 -43	075 -60	
	679 -11 -35	750 - 6 -26	800 28 10	442 -25 -39	600 33 32	086 -64	
	800 - 4 -19 27 24	800 24 18	807 - 2 -42	478 -21 -40	635 - 7 -31	250 -54 -64 34126	
	833 - 1 -13	808 - 2 -18	878 0 -26	580 -12 -31	713 - 5 -23	369 -33 -53	
	855 - 3 - 4	834 - 2 -19	904 2 -12	600 31 29	728 - 4 -22	600 34 38	
	912 27 27	921 24 18	920 28 10	694 - 5 -34	747 - 6 -19 01 03	631 - 7 -36	
	967 7 - 2	928 3 0	925 3 -16	730 - 6 -33	784 - 4 -17	672 - 7 -34	
	988 8 1	973 7 2	936 3 - 1	800 23 09	800 - 4 -13 20 11	703 - 9 -29	
	019 4 0 21 12	027 7 4 22 06	022 2 1 24 04	826 1 -20	829 - 2 -12	754 - 7 -21	
				865 - 2 - 5	885 - 0 - 7	796 - 7 - 9	
				903 1 1	890 10 06	800 25 11	
				905 24 09	900 - 1 - 6	924 20 07	
				991 5 2	973 6 - 2	958 4 - 2	
				011 4 2 25 05	993 2 1 18 04	968 - 1 - 2 18 04	
Tropopause	210 -60 -66 31137	184 -63 -68	189 -61 -68	159 -68 -74	170 -68 33 85	206 -60	168 -64 -73
Max-wind	1062 32145	1163 -57 -62 33125	1140 33150	1112 32120	1054 33111		3994 26 89
30/50	0321	0320	0322	0805 32115	1177 33110	1067 -55 -65 34128	1102 33 93
50/100	0433	0431	0432	0320	0322	0322	0323
100/200	0434	0430	0433	0427	0430	0429	0432
200/500	0614	0622	0620	0426	0426	0431	0431
500/1000	0539	0540	0538	0627	0628	0622	0623
				0543	0543	0540	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1900	1906					
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	11.4	4.2	23.7	22.8	24.3	15.9	17.4	15.9					
Gipfelpunkt ddfff	30 88	28 30	26 18	28 20	25 25	33 55	31 28	33 40					
km													
26.6													
23.7			26 18		25 23								
20.7			28 20	30 20	32 21								
18.3			32 25	30 28	33 26								
15.9			31 44	31 49	30 36	35 55	31 44	33 40					
13.5			32 64	30 50	34 51	33 66	32 60	33 80					
12.0			32 77	31 75	31 81	33 79	34 76	34 92					
10.5	31 98		31 91	31 65	32 70	33 82	34131	34107					
9.0	32 82		32 72	31 58	32 56	33 69	33 81	34 80					
7.2	31 64		31 63	31 50	33 49	33 60	33 66	32 64					
5.4	28 33		29 36	30 39	32 36	33 34	33 48	31 30					
4.2	28 36	28 30	29 25	27 31	31 24	32 19	33 24	31 27					
3.0	26 31	26 28	26 22	27 18	31 14	28 04	32 08	29 15					
2.1	26 28	23 20	25 21	21 18	20 05	18 09	33 06	24 11					
1.5	26 19	22 25	24 17	21 25	15 11	15 13	29 09	25 09					
0.9	25 22	20 21	23 16	19 25	15 09	14 10	28 11	23 14					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1030 31 98		1050 31 92	1124 31 85	1170 31 87	1130 33 92	1040 34132	1110 34112					

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 Donnerstag, den 19. Oktober 1967 Nr. 203

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddff
10							2626 -56
20							2368 -58
30	2363 -63	2368 -64 28 30	2358 -68 26 28		2372 -57 27 18	2378 -56 27 24	2049 -64
50	2047 -63	2056 -64 30 20	2041 -54 28 18	2052 -64 28 21	2051 -60 29 28	2056 -59 30 15	1842 -63
70	1840 -62	1850 -64 30 24	1835 -64 29 23	1846 -64 28 17	1944 -64 31 19	1848 -64 32 20	1622 -64
100	1619 -63	1633 -65 30 39	1618 -67 30 35	1627 -65 28 24	1626 -67 32 30	1630 -66 33 28	1374 -66 30 53
150	1379 -62	1383 -66 28 61	1373 -59 29 49	1380 -64 -73 29 45	1381 -65 32 43	1383 -66 32 51	1195 -59 32 84
200	1191 -60	1204 -56 -60 28 85	1196 -53 30 71	1202 -61 -70 29 62	1202 -63 31 62	1206 -61 33 53	0934 -43 -43 31 69
250	0928 -43 -44 28 78	0936 -39 -44 28 79	0949 -43 -47 29 66	0941 -42 -54 29 62	0943 -42 -56 30 37	0943 -42 -47 33 48	0732 -26 -26 30 54
300	0727 -26 -27 28 67	0732 -24 -29 28 70	0733 -26 -27 29 74	0738 -25 -40 28 58	0742 -25 -43 30 40	0741 -25 -30 33 42	0567 -16 -17 30 53
350	0562 -17 -18 28 56	0566 -14 -15 28 66	0567 -15 -27 28 52	0572 -14 -35 28 54	0576 -13 -33 31 35	0574 -14 -22 35 40	0508 - 4 -24 27 59
400	0302 - 5 -12 25 38	0304 - 1 - 6 26 38	0306 - 2 -27 25 28	0309 1 -28 26 29	0312 1 -25 26 24	0312 0 -32 38 21	0153 2 -16 24 28
450	0147 2 -16 23 35	0148 3 -20 23 35	0150 3 -24 22 27	0151 8 -24 24 25	0153 9 -16 21 16	0154 8 -25 20 09	0022 6 4 21 12
500	0015 5 4 20 22	0016 8 3 20 24	0018 7 3 18 17	0015 9 1 19 15	0020	0021	
Merkante Punkte	028 -61 044 -61 056 -65 142 -64 160 -58 192 -61 250 -52 -54 275 28 80 600 27 49 624 - 8 - 8 653 - 6 - 6 678 - 4 - 5 729 - 4 -14 775 1 -25 800 24 35 827 1 -21 906 1 - 4 907 22 32 943 4 - 2 972 3 3 014 6 5 19 15	023 -61 27 30 078 -65 140 -66 250 -48 -52 28 77 360 -29 -36 537 -11 -11 568 -11 -11 583 - 9 -14 597 - 9 - 9 600 28 50 636 - 5 - 5 737 - 1 -26 787 2 -23 800 24 31 889 5 -14 913 22 38 915 2 - 5 927 2 - 1 020 8 4 19 15	023 -52 026 -50 028 -51 032 -39 039 -50 046 -55 060 -55 074 -52 096 -57 119 -66 122 -69 164 -63 250 -53 -56 29 64 306 -41 -46 408 -25 -26 520 -13 -28 572 -10 -19 583 - 9 -13 596 -10 -11 600 27 45 667 - 5 -25 714 - 1 -31 760 1 -29 791 1 -30 800 22 26 840 4 -25 880 1 -21 915 21 25 933 5 - 5 972 4 2 016 8 3 17 10	048 -64 103 -65 172 -61 -73 233 -57 -66 258 -53 -63 29 45 350 -32 -46 600 27 44 620 - 3 -22 642 - 3 - 7 776 3 -18 800 24 25 889 3 -16 899 22 24 926 7 -11 956 6 - 4 003 10 1 19 15	028 -55 27 22 038 27 12 058 -60 066 -58 066 -65 078 -63 082 31 13 094 -68 108 -66 156 -63 180 -65 250 -53 -64 31 54 281 30 32 449 -21 -41 30 28 549 - 8 -27 585 - 7 -27 600 29 22 628 - 6 -32 760 26 13 800 28 27 840 10 -20 885 17 13 910 4 - 3 986 10 1 17 07	024 -54 27 26 038 -59 056 -59 063 -64 080 -63 098 -67 115 -64 162 -63 32 54 171 -64 180 -63 240 -52 -58 250 -52 -57 33 64 322 33 58 375 -29 -33 33 40 434 -28 -27 33 45 580 -10 -37 583 - 9 -21 600 33 26 796 7 -30 800 27 16 876 8 -22 915 5 - 1 920 15 13 956 8 - 0 962 9 1 13 07	024 -54 026 -58 035 -58 040 -61 045 -60 055 -62 063 -65 074 -62 102 -64 113 3o 52 141 -64 151 -67 187 -59 216 -6o -61 232 -58 -59 250 -53 -54 31 73 332 -36 -36 427 -23 -23 476 -18 -18 533 -13 -14 553 -16 -19 6oo 27 39 6o7 -11 -24 69o - 4 -23 773 - 1 -27 8oo 25 15 823 1 -2o 88o 3 -13 9o8 1 - 5 92o 23 19 966 3 3 o21 7 5 2o 1o
Tropopause	210 -60 -62	113 -65 166 -63 -67	214 -53 -65	137 -67 -76 185 -64 -73	139 -68 200 -63 31 62	140 -67 192 -63	216 -6o -61
Maxwind	0990 28 80 0316 0428 0428 0829 0946	1204 28 85 0312 0423 0429 0638 0550	0700 29 86 0317 0423 0422 0629 0549	1159 29 62 0941 29 62 0425 0425 0630 0554	1094 31 63 0321 0425 0424 0626 0556	1064 -52 -58 33 64 0322 0426 0424 0632 0553	12o5 32 85 o319 o427 o427 o628 o545

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1912	1918			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	16.2	22.5	21.3	22.8	26.4	24.6	15.3	13.8			
Gipfelpunkt ddff	27 81	28 2o	29 18	28 14	26 35	27 15	3o 52	29 77			
km					26 35						
24.4					28 22	28 16					
22.7					3o 13	31 14					
20.7		27 2o	29 19	28 16	29 16	31 17					
18.3		27 2o	29 26	28 18	3o 24	32 27					
15.9		28 35	29 5o	28 33	3o 43	32 48	31 54	29 8o			
13.5		27 65	29 81	28 54	31 48	32 7o	32 84	3o 83			
12.0		27 89	29 89	28 74	31 59	32 58	31 73	29 83			
10.5		27 8o	28 66	28 78	29 44	31 35	31 68	29 77			
9.0	27 79	27 75	28 66	27 56	29 46	31 47	3o 52	29 58			
7.2	27 83	27 73	28 65	26 53	27 36	31 34	3o 29	29 54			
5.4	27 63	26 65	28 5o	26 5o	27 21	31 22	27 38	27 5o			
4.2	27 55	26 65	27 49	26 39	27 23	26 28	27 22	27 31			
3.0	27 47	25 5o	27 34	26 39	26 28	28 25	25 14	26 28			
2.1	25 45	25 44	27 29	26 34	25 22	27 22	24 2o	24 29			
1.5	25 44	25 45	26 28	26 38	22 14	24 o7	23 19	22 29			
0.9	25 42	24 41	23 25	21 34							
	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
Maximalwinde	o75o 27 84	1225 27 9o	123o 29 92	1o3o 27 78	1154 31 67	12oo 32 7o	12o5 32 85	128o 3o 9o 1o4o 27 84			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 292

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 19. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	43516	98018	17509	43400	05260	13325	
15	gestern	10002	50212	98021	22811	52400	04258	13225	
18	gestern	10002	43008	98021	25611	9++++	04128	130++	39357
21	gestern	10002	42710	98021	26311	9++++	03107	127++	
00	heute	10002	52118	98022	26111	9++++	07802	121++	
03	heute	10002	62122	98022	24011	9++++	08721	121++	
06	heute	10002	62123	98022	22110	6097+	06719	12122	30060
09	heute	10002	72126	98022	20008	7092+	04721	12123	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	43621	98019	14911	43400	09266	13638	
15	gestern	10007	23615	98020	20910	23500	08260	13135	13623
18	gestern	10007	63011	98031	24011	9++++	10231	130++	30755
21	gestern	10007	22714	98011	25011	9++++	09210	127++	
00	heute	10007	12326	98022	25011	9++++	09400	123++	
03	heute	10007	52022	98022	23410	9++++	08816	123++	
06	heute	10007	72322	98022	21209	9++++	07622	123++	30060
09	heute	10007	82023	98022	20008	8097+	06812	12022	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	73622	97029	15012	794++	07256	13637	
15	gestern	10003	03617	98021	22411	00900	01274	13623	
18	gestern	10003	43409	98021	25512	9++++	04231	13433	
21	gestern	10003	42218	98021	26811	9++++	05213	12222	
00	heute	10003	12218	98010	26610	9++++	05702	12222	
03	heute	10003	62218	98031	25509	9++++	07711	12222	
06	heute	10003	82220	98031	22808	9++++	04727	12222	30058
09	heute	10003	82120	97022	21808	8097+	05810	12122	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	30221	98016	16110	31600	08276	10226	
15	gestern	10004	50209	98031	21211	50960	05251	10223	13235
18	gestern	10004	53212	98022	24111	9++++	05231	132++	30257
21	gestern	10004	22715	98021	24913	9++++	12208	127++	
00	heute	10004	72619	98021	24512	9++++	05804	126++	
03	heute	10004	62424	98022	22112	9++++	06724	124++	
06	heute	10004	72325	98022	20811	3752+	08613	12324	30055
09	heute	10004	72131	97022	18811	34571	07820	12125	

FS Kiel 54.5 N 10.3E

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	23428	98018	14609	11640	05266	13449	
15	gestern	10005	03619	98020	20809	00900	05262	13635	
18	gestern	10005	42909	98031	24110	9++++	05233	129+1	30857
21	gestern	10005	52720	98022	25110	9++++	07210	127++	
00	heute	10005	52326	98022	25510	9++++	06204	123++	
03	heute	10005	62326	98022	24709	9++++	06808	123++	
06	heute	10005	62324	98022	22109	9++++	07726	123+3	30058
09	heute	10005	82023	97022	21108	8563+	05710	12024	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	50113	98016	12107	23501	04251	10121	
15	gestern	10006	33414	98011	18109	355++	07260	13421	
18	gestern	10006	23213	98021	22308	9++++	05248	132+1	30558
21	gestern	10006	02713	98010	24909	00900	07220	127+1	
00	heute	10006	02521	98020	25209	00900	07203	125+1	
03	heute	10006	42526	98030	24109	9++++	06811	125+1	
06	heute	10006	22519	98010	22908	24500	06712	12522	30057
09	heute	10006	82218	98031	22308	8092+	07706	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40621	32009	72308	97028	01606	6857+	00210	05404	100+0	12345	
12	gestern	40620	32212	81702	97038	02806	59473	00212	05402	12344	11853	+)791++
15	gestern	40621	32415	70000	98258	03206	6847+	61104	05402	100+0	12543	
18	gestern	40620	32618	81103	98018	03406	885++	00302	05303	100+0	11944	
21	gestern	40620	32721	80404	98012	04607	856++	00112	05203	100+0	11944	149+1
00	heute	50620	32700	80506	98012	05807	45607	00212	05303	100+0	11944	+)700++
03	heute	50620	32703	70308	98022	06307	754++	00105	05205	100+0	11944	
06	heute	50620	32706	80109	98258	07406	885++	00211	05305	11954	10232	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43660	02109	82630	97158	94403	7947+	00704	06351	12649		
12	gestern	43660	02112	82731	95868	94703	6957+	00303	06353	17750		
15	gestern	43660	02015	72930	96888	94902	69460	00102	06454	17950		
18	gestern	43660	02018	52830	97158	93303	49463	00716	06355	17850		
21	gestern	43660	02121	53126	97158	94503	59400	00112	06353	13159		
00	heute	53660	02000	63133	97878	95905	59460	00314	03950	18150		
03	heute	53660	02003	63130	97858	99705	69400	00238	05901	18150		
06	heute	53660	02006	33426	98808	02006	29560	00223	05702	13448		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40563	50809	83132	97022	03705	884++	00229	05403	13134	18640	
12	gestern	40564	50912	53135	97022	09006	52400	00254	05302	13148		
15	gestern	40565	51215	53025	97022	12207	51400	00232	05400	13047		
18	gestern	40565	51018	72809	97022	13906	784++	00217	05401	13035		
21	gestern	40565	51021	73103	97258	15905	784++	00119	05502	110+0	12734	
00	heute	50564	51000	82808	97028	18206	884++	00224	05402	12734		
03	heute											
06	heute	50564	50906	82305	98022	19906	31507	00105	05302	100+0	149+3	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40589	18509	62416	97031	10809	53470	00400	05205	12423		
12	gestern	40589	18412	52313	98031	10110	48401	00707	05104	12322		
15	gestern	40590	18215	72305	97252	08509	79400	00816	05205	12320	12533	
18	gestern	40589	18218	60905	97028	05909	29471	00826	05304	100+0	12533	
21	gestern	40590	18221	80815	97252	01910	6947+	00840	05106	10821		
00	heute	50590	18300	80821	97028	97809	5946+	00641	05204	10823	12531	+)793++
03	heute	50590	18409	80723	96616	93409	7732+	00744	05305	10724		
06	heute	50590	18506	80624	96612	91008	7742+	00624	05406	10625		+)702++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40527	35509	81822	98022	00008	855++	00802	05008	11822	13422	
12	gestern	40527	35512	81819	97616	96409	4752+	00736	05208	11823	149+5	
15	gestern	40528	35515	22417	98026	95009	28500	00815	00005	12534		
18	gestern	40528	35518	72615	98026	93610	48500	00814	00106	12534		
21	gestern											
00	heute	50527	35500	63415	98021	99909	22570	00244	05106	13422	12535	
06	heute	50527	35506	83424	98022	07509	856++	00349	05108	13424	12534	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40525	19609	81324	97616	09609	7532+	00853	05607	11324	13336	13043
12	gestern	40524	19612	80942	96636	99509	7722+	00899	05709	10937	11248	99101
15	gestern	40525	19915	80945	96616	84311	873++	21799	05111	15952	11244	99154
18	gestern	40524	19718	81124	95636	75511	872++	21788	05111	11134	16041	11443
21	gestern	40524	19621	62820	69801	76811	65431	00313	05011	12924	16242	149+5
00	heute	50523	19400	72822	98206	82312	753++	00255	05011	12824	17341	10946
03	heute	50523	19403	42835	98011	81410	42400	61271	05409	12828	17542	149+7
06	heute	50523	19606	32732	97206	93510	39400	61241	05408	12748	17741	12937

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40440	40909	82722	97808	19116	5257+	00608	05611	12635	149+7	
12	gestern	40440	41012	62823	98258	18519	62500	00507	05112	12735		
15	gestern	40438	40515	73023	98022	20117	52508	00217	05611	12935	149+7	
18	gestern	40440	41018	63229	98032	22417	+4502	72222	05510	13147		
21	gestern	40440	41021	43330	98022	26014	44502	00237	06106	13247		
00	heute	50440	41000	23229	98021	27815	21500	00217	05909	13235		
03	heute											
06	heute	50440	40906	23218	98011	29015	11570	00105	06007	13334	149+8	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40450	16109	71824	97031	12218	3543+	00506	00217	11835	12659	11457
12	gestern	40450	16112	71830	97031	10419	754++	00818	00418	11847	11439	12658
15	gestern	40451	16115	82224	94616	11116	873++	00307	05116	12245	12659	
18	gestern	40451	16018	62527	97216	12017	2737+	00209	00013	12546	12659	
21	gestern	40452	15921	52625	98036	14016	12531	00120	05212	12646	17453	11436
00	heute	50452	15800	42518	98021	15016	48500	00110	05112	12545	17650	
03	heute	50452	15803	62520	98011	13816	2563+	00812	05212	12545	17650	
06	heute	50451	16006	72322	98031	12616	52401	51712	05211	12344	12656	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	40348	47909	20508	98020	27220	21500	00302	05613	100+1
12	gestern	40345	48012	60510	98131	28823	62500	00217	05216	10434
15	gestern	40340	48015	50512	98021	28823	52500	00000	05315	10434
18	gestern	40340	48018	30510	98021	28522	31500	00503	05412	10434
21	gestern	40340	48021	30707	98020	29821	31500	00214	05514	10543
00	heute	50360	48100	80610	98032	30122	2253+	00102	05414	10534
03	heute									
06	heute	50350	48006	60809	98031	29921	62500	00802	05513	10633

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 292

Donnerstag, den 19. Oktober 1967

Meldungen vom 18.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
40645	23112	71808	97162	04507	783++	74210	05302	11821	12632	Meerkatze	
43528	02809	72938	97022	17608	784++	63250	06105	12949	+++++	Meteor	
43523	02512	83132	98152	24509	884++	54269	06205	13036	+++++	Meteor	
43518	02215	33012	98011	27610	11504	54231	06103	13022	+++++	Meteor	
43514	01918	32507	98030	28810	11555	54212	06002	12521	12922	Meteor	
40561	58112	02723	99020	12803	00900	43230	00101	12732	+++++	W.Herwig	
40554	56721	82807	98032	17703	30947	33215	00300	128+0	12822	W.Herwig	
40560	53009	63130	97022	08605	62400	44248	05103	14148	+++++	Poseidon	
40536	53821	52211	98031	19804	50940	44224	00302	12221	12843	Poseidon	
40641	12006	62827	97022	04105	65400	53315	05700	12835	13435	A.Dohrn	
40639	12609	82722	98022	04805	884++	54207	05701	12735	12434	A.Dohrn	
40638	12912	82806	98022	05605	884++	52208	05602	12834	+++++	A.Dohrn	
40636	13915	80724	98612	06905	6742+	54213	06002	10722	12445	A.Dohrn	
40637	14418	80630	97606	09204	5732+	64223	06201	10634	+++++	A.Dohrn	
40636	15021	80629	97616	12004	5742+	63228	06201	10647	+++++	A.Dohrn	
40538	53600	82737	97022	05803	+++++	54245	004++	12726	Heidelberg		
40373	39000	43621	98021	21517	42400	26208	06111	136+4	Elsfleth		
40502	20700	80909	98022	19811	854++	66723	05206	10932	Europa		
40457	27600	83448	94828	94413	863++	54765	05512	13436	Innstein		
43640	07206	82915	98808	98204	+++++	54210	06350	129+3	Dohrnbank		
40503	23806	80630	97636	03509	873++	66793	05509	15666	Europa		
40361	06106	00000	98020	21219	00900	67704	05216	100+0	Hammonia		
43570	04206	33411	97018	06909	22341	44269	05405	13422	Ansgaritor		
40589	01068	53218	98022	13006	+++++	+++++	056++	13222	Würzburg		
40668	24509	80737	97027	0/702	+++++	002++	062++	107+7	Essen		
40668	24709	80637	98022	08202	+++++	02237	060++	10646	Düsseldorf		
40640	24009	72105	97252	01206	+++++	00208	05403	12122	Katfisch		
40572	08609	53213	98011	21106	+++++	+++++	061++	+++++	Seydisfjord		
40612	05209	52718	98018	12006	+++++	00705	058++	12724	Gelsenkirchen		
40585	27506	52415	98505	07808	565++	25710	+++++	+++++	Transpacific		
40454	23506	72060	94102	82016	9+0++	52699	99102	05514	Minden		
40453	23609	72568	93258	95011	6622+	51399	99130	05911	Minden		
40596	02969	73018	98022	15007	+++++	+++++	056++	13002	Germania		
43557	04069	53618	98022	15009	+++++	+++++	053++	+++++	F.Homann		
43565	04209	98021	13611	23360	44267	+++++	05205	13422	Ansgaritor		
40577	002+9	73127	98012	25108	+++++	+++++	0++++	131+4	Hamme		
40602	42009	83618	98022	98003	+++++	00323	000++	+++++	Kormoran		
40586	26309	62215	98505	07308	5654+	15705	+++++	+++++	Transpacific		
43557	04709	33413	98020	12810	+++++	74213	055++	134+3	G.Dahrendorf		
40661	27609	83454	95022	99311	8++++	00173	0++10	13437	Innstein		
40503	25209	80244	96216	96508	863++	66770	05807	15274	Europa		
43548	05811	60218	98011	15810	623++	34260	058++	10202	Minden		
40585	00411	53218	98022	16707	+++++	+++++	062++	13222	Würzburg		
40649	11812	73424	98022	04704	+++++	+++++	053++	+++++	Teutonia		
40415	69412	70705	98022	05914	+++++	71715	050++	+++++	Marburg		
40417	69012	23609	97021	06315	+++++	00305	002++	+++++	Bremerhaven		
40414	69312	49909	97016	06014	+++++	00735	00052	10012	Berlin		
40603	42212	80315	98022	01103	+++++	00340	052++	103+3	Rotersand		
40533	53712	02313	99000	17303	02400	+++++	002++	+++++	C.Wiederkehr		
43714	19512	80218	97022	86205	+++++	+++++	053++	+++++	Alemannia		
40667	24612	70537	98021	12100	+++++	02239	061++	10546	Düsseldorf		
40612	05212	82430	97022	11008	+++++	00710	056++	12426	Gelsenkirchen		
40667	24712	60537	97022	12100	+++++	00220	059++	105+7	Nordenham		
43561	03312	53111	98022	19010	+++++	+++++	050++	+++++	F.Homann		
40668	24612	70730	97022	11001	+++++	00233	064++	107+6	Essen		
43558	04312	43309	98021	17310	+++++	74245	054++	133+2	G.Dahrendorf		
40667	24711	70537	97022	07300	+++++	+++++	065++	+++++	Hof		
40596	37112	89909	99022	00205	+++++	+++++	053++	+++++	H.Meins		
40534	53712	22718	98010	16001	00902	00220	053++	+++++	Erlangen		
40533	54112	32513	98010	18203	+++++	00225	004++	12521	Heidelberg		
40532	53912	22313	98011	18004	+++++	32215	003++	12331	Freiburg i. Br.		
40390	40312	63018	98022	26119	624++	66226	05210	13023	Nordenham		
40387	35512	43418	98021	23519	42400	16216	05610	13424	Elsfleth		
40593	11812	52318	98021	13910	59300	65711	05205	1223	Transgermania		
40429	18012	82027	97022	13019	854++	14500	00215	12024	Saarstein		
43572	00712	42124	98012	16909	+++++	+++++	/++++	131+4	Hamme		
40632	21712	62705	98258	04207	+++++	+++++	054++	+++++	H.Homann		
43559	04012	43418	98021	19110	31300	44255	05108	13422	Ansgaritor		
40400	21912	62924	98022	16220	6843+	54225	05214	12922	Ludwigshafen		
40384	36009	43418	98152	21919	42400	15206	05508	13424	Elsfleth		
40632	22812	59905	98252	04908	01213	+++++	051++	+++++	Regulus		
40349	39112	53618	98021	24921	4235+	55220	+++++	+++++	Emma Johanna		
43625	04915	82424	97616	05506	+++++	54220	06002	124+5	Dohrnbank		
40345	40116	53615	98022	26022	4235+	55211	+++++	+++++	Emma Johanna		
43552	04115	53418	98021	21911	41300	44228	05107	13424	Ansgaritor		
40364	43115	30313	98020	28821	31400	15201	05613	10322	Wiesbaden		
40392	34615	23615	98020	23019	22400	16705	05511	13623	Elsfleth		
43576	01317	53218	98818	19208	+++++	+++++	051++	13222	Würzburg		
40602	42018	8353[illegible]	96624	08502	+++++	00240	053++	+++++	Kormoran		
43583	00128	72209	96022	18008	+++++	+++++	052++	12200	Germania		
40614	05018	82424	97626	08509	+++++	00715	053++	12425	Gelsenkirchen		
43567	02818	43309	98021	20209	+++++	74215	055++	+++++	G.Dahrendorf		
40387	42718	63318	98032	27221	2145+	66210	00113	133+3	Nordenham		
40668	24618	70627	97022	12601	+++++	00213	063++	106+4	Essen		
40348	15018	50909	98031	21822	52500	15401	05216	10921	Lindenstein		
43546	04018	52309	98021	24410	52300	44225	05605	12321	Ansgaritor		
40413	69518	91705	93454	06515	+++++	00000	00615	+++++	Tiko		
40501	29218	82209	98031	98511	824++	66615	05306	122++	Europa		
40589	23815	62002	98031	06209	644++	25716	+++++	+++++	Transpacific		
40590	22518	52002	99022	03508	35541	25727	+++++	+++++	Transpacific		
40665	24821	70530	97222	14001	+++++	53101	064++	105+5	Essen		
43615	04521	82330	96848	06506	+++++	44107	06005	123+6	Dohrnbank		
43541	04021	52509	98022	25810	52360	44214	05406	12521	Ansgaritor		
40591	21321	82002	98022	01809	5741+	25717	+++++	+++++	Transpacific		
40345	14621	40705	98021	22221	42500	15204	05217	10721	Lindenstein		
40401	32921	33113	98021	22318	12490	15500	05614	13123	Elsfleth		
40471	08121	81830	98032	18917	855++	55721	00314	11835	Lechstein		
45432	62321	81437	97636	08607	+++++	00702	055++	11478	Tübingen		
40417	69021	81713	92444	06814	+++++	00710	000++	+++++	Bremerhaven		

Famita LHHT 57.5°N 03.0°E

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43575	03009	13413	98020	12609	19600	00260	05205	13422	13243
43575	03012	23413	98020	16009	23600	00234	05305	13433	
43575	03015	53218	98031	18508	49660	00225	05505	13234	
43575	03018	52713	97801	19708	49660	00112	05504	12733	
43575	03021	92713	97028	19408	896++	00803	05503	12733	
53575	03003	82513	97022	14609	856++	00723	05204	12533	
53575	03006	82318	96632	11108	5752+	00735	05505	12334	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

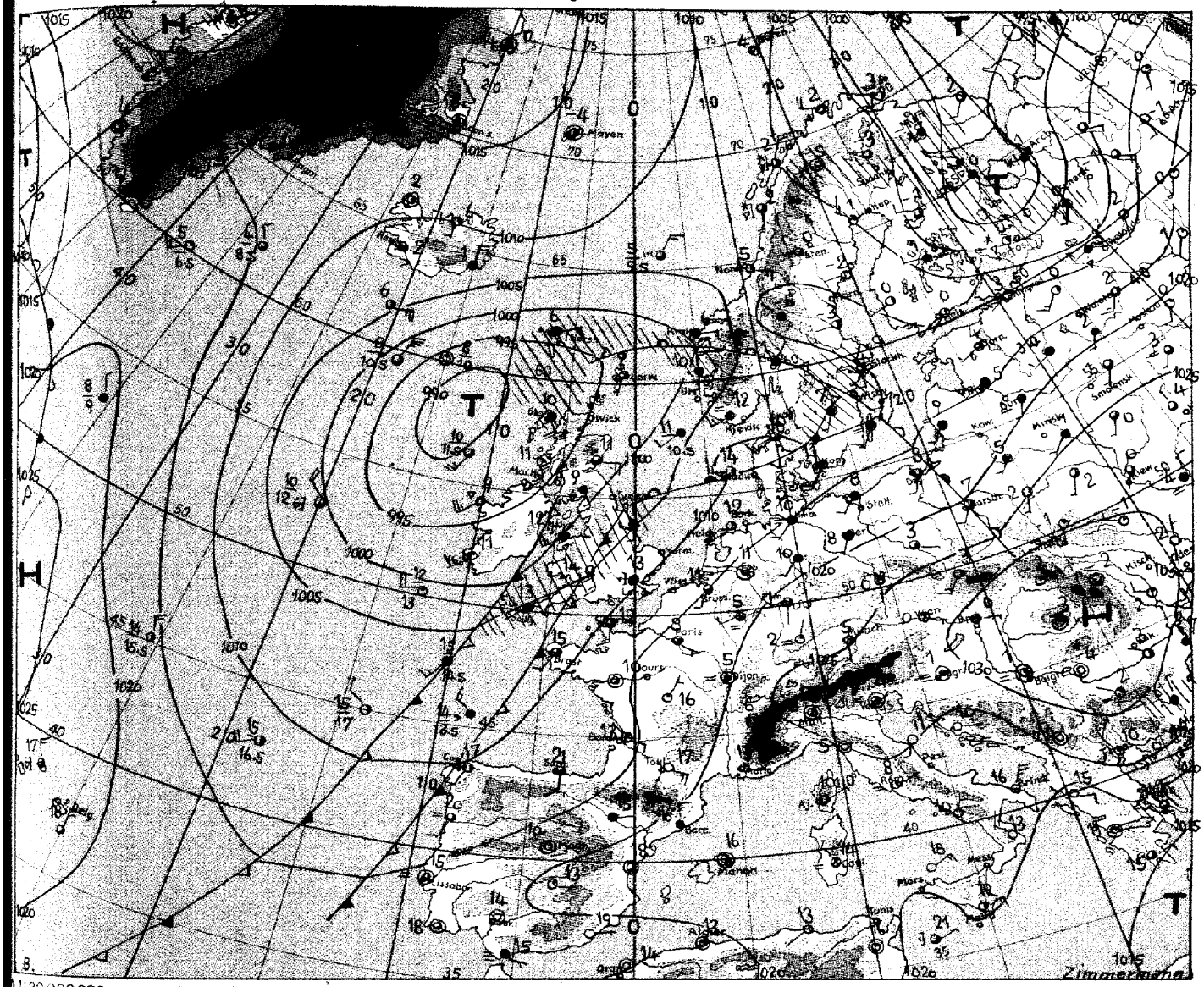
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

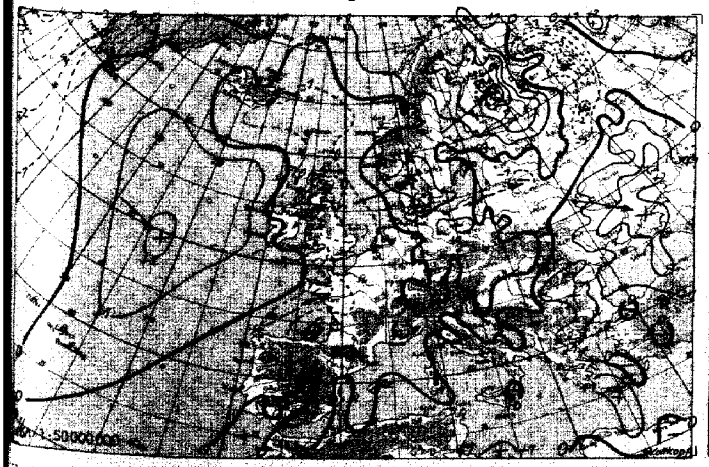
Jahrgang 92 | Freitag, den 20. Oktober 1967 | Nummer: 293

Wetterlage heute 6 Uhr

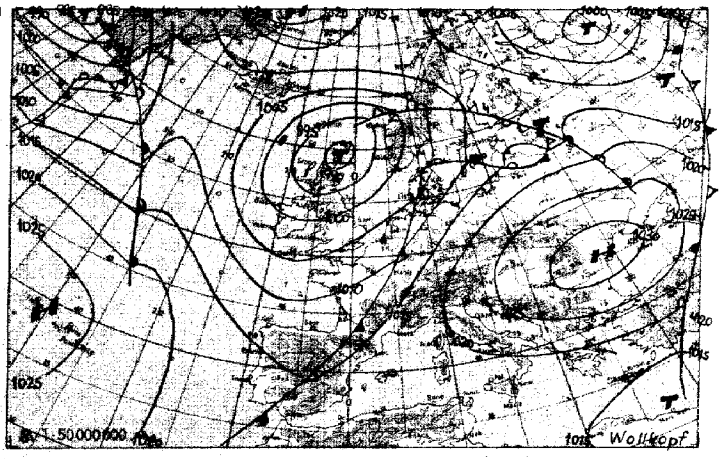


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



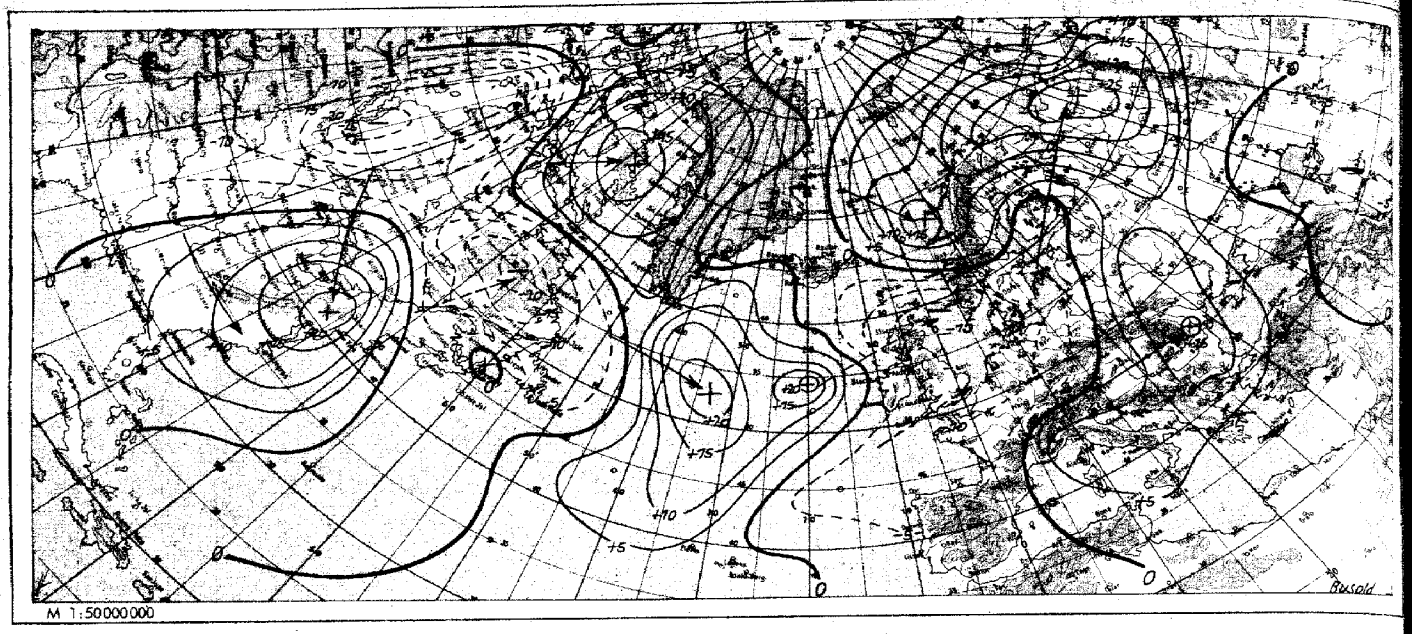
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 21.10.1967, 6 Uhr



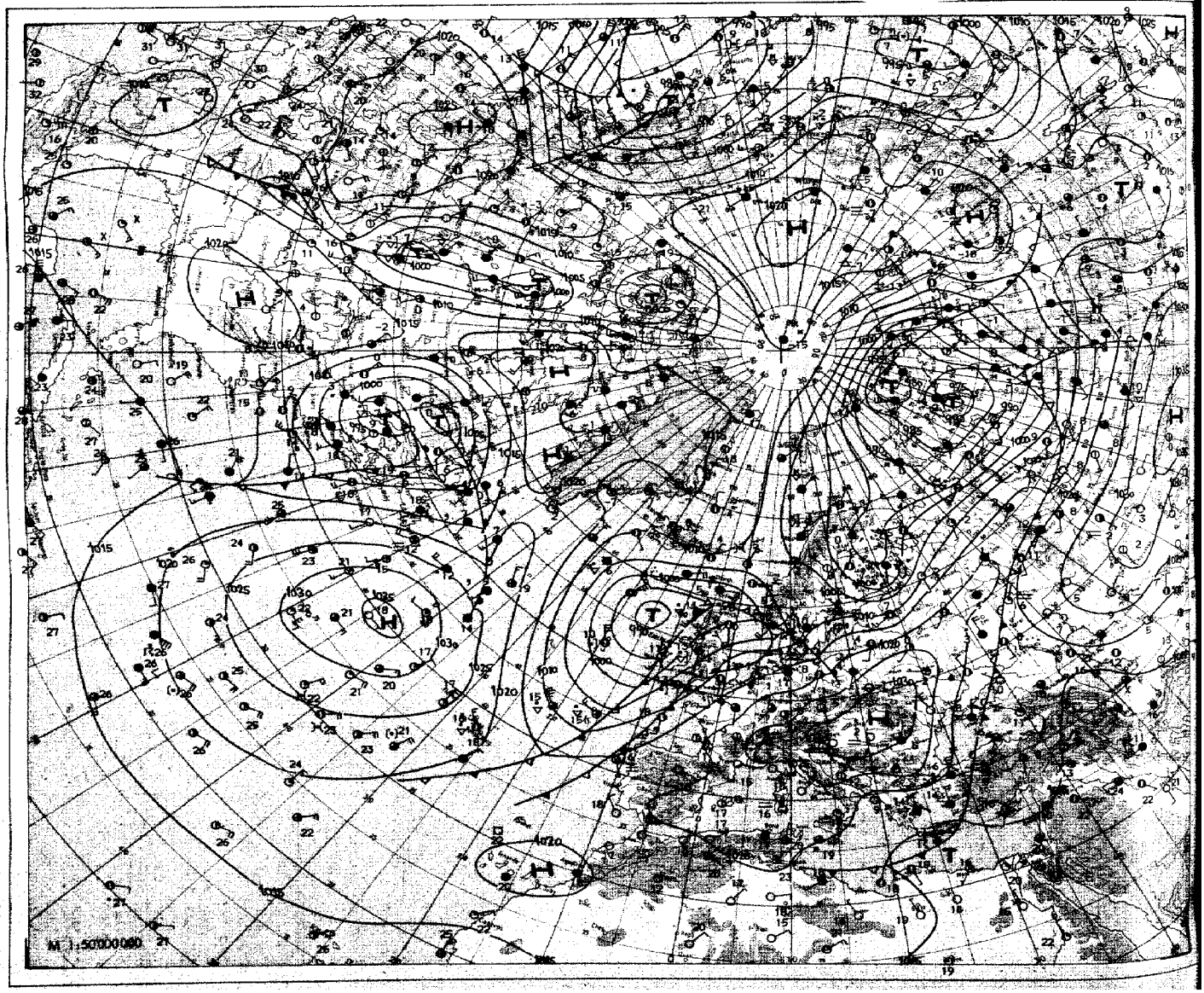
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

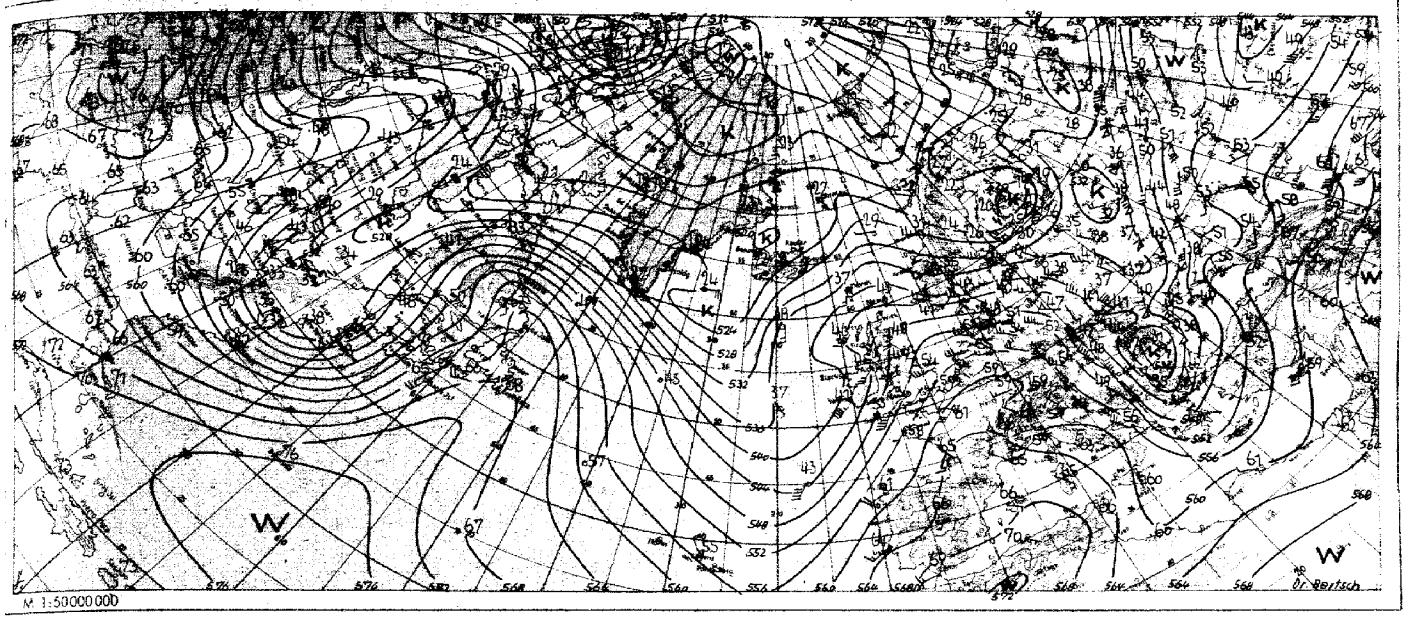


Wetterlage heute 0 Uhr

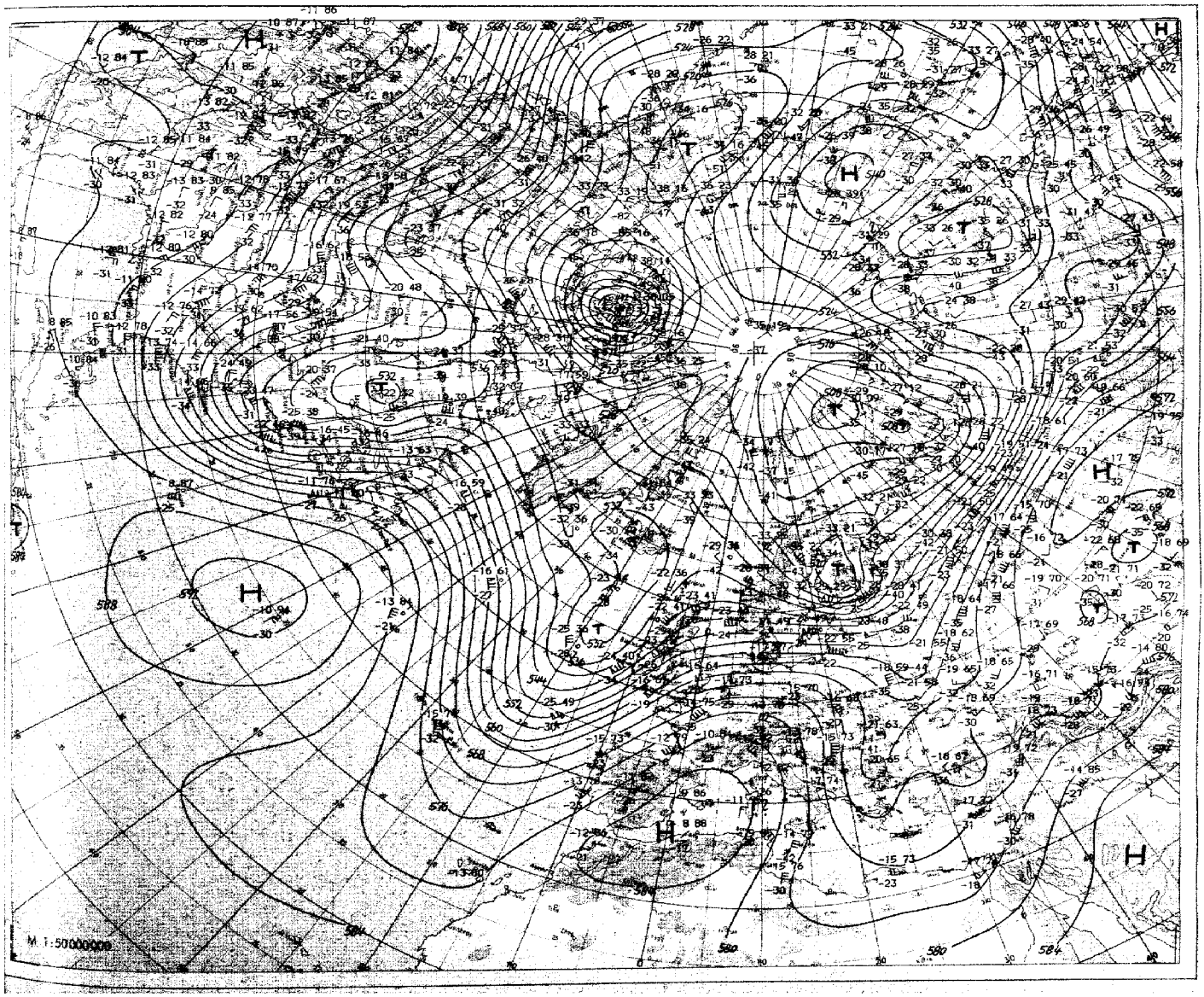


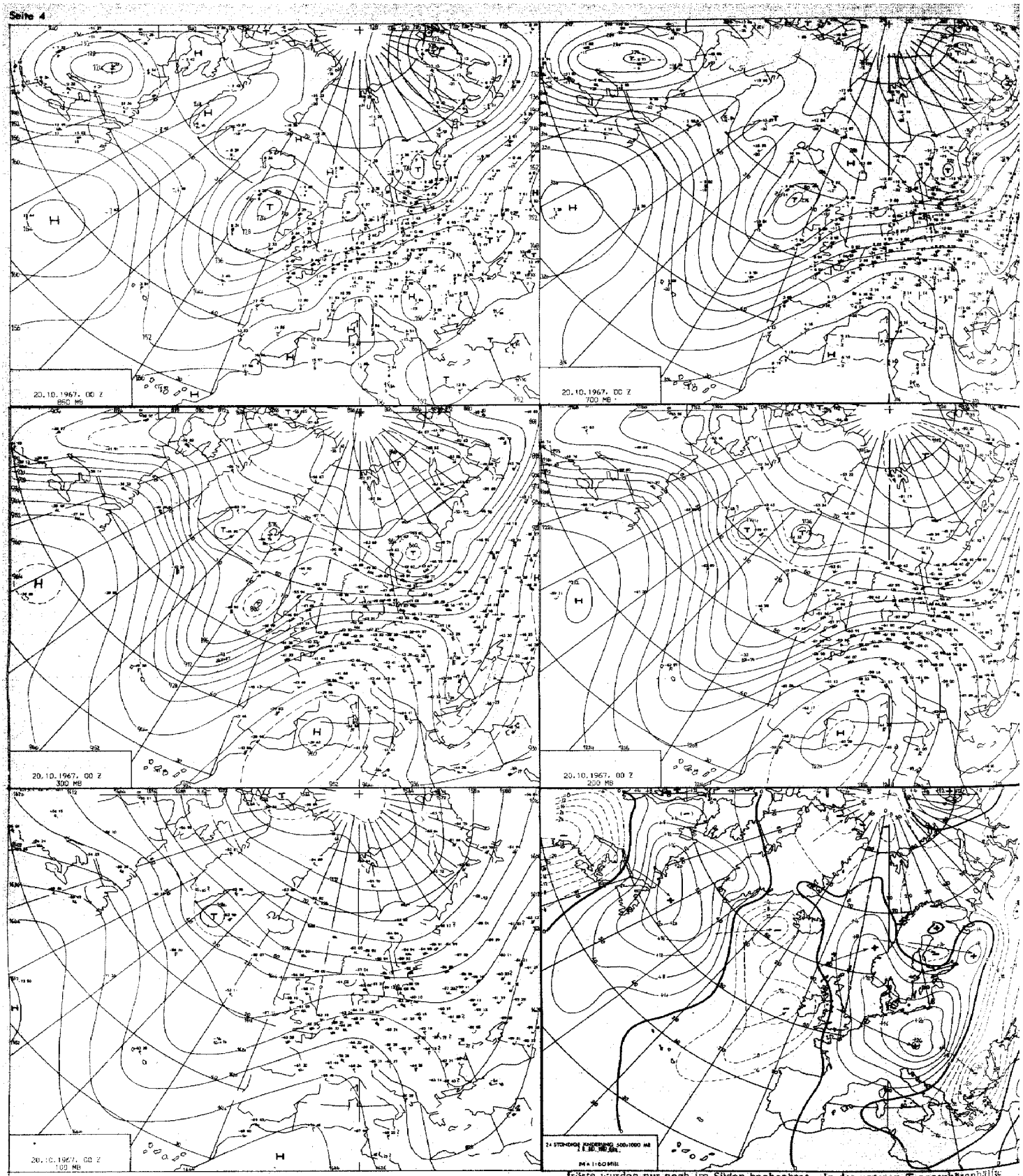
20. Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Freitag, den 20. Oktober 1967

Das Tief nordwestlich von Irland, das am vergangenen Mittwoch rasch vom Seegebiet nördlich der Azoren nach Nordosten gezogen war, verringerte seine Geschwindigkeit erheblich und kam seit gestern nur noch sehr wenig voran. Das zugehörige 24stündige Druckfallgebiet, das in der Nacht zum Donnerstag im Kern noch einen Wert von 45 mb aufwies, schwächte sich stark ab. In den letzten 24 Stunden wurde auf der Vorderseite des Tiefs nur noch maximal 15 mb Druckfall beobachtet. Das Frontensystem, das gestern über England hinwegzog, erreichte heute früh Südskandinavien. An der Kaltfront bildete sich über Südengland eine Welle aus. Die Warmfront streifte den Norden Deutschlands und verursachte hier geringe Niederschläge bis zu 2 mm. Im übrigen Deutschland herrschte unter dem Einfluß des Hochdruckgebietes, das sich langsam von Mittel- nach Südosteuropa verlagerte, meist heiteres Wetter. Die Tageshöchsttemperaturen lagen am Donnerstag in Norddeutschland zwischen 8 und 12, in Süddeutschland zwischen 12 und 16 Grad. Nachtfröste wurden nur noch im Süden beobachtet. In der unteren Troposphärenhälfte erhöhte sich über Deutschland die Temperatur im Mittel um 7 bis 10 Grad. Das Maximum der troposphärischen Erwärmung lag mit 12 Grad über der Tschechoslowakei. - Der westeuropäische Höhenhochkeil verlagerte sich nach Mitteleuropa. Gleichzeitig bildete sich über dem Ostatlantik ein markanter Höhentrog aus. An seiner Ostseite herrscht über Westeuropa gegenwärtig eine starke südwestliche Höhenströmung. In ihrem Bereich wurden heute nacht über Irland in 8 bis 10 km Höhe Windgeschwindigkeiten von 140 Knoten gemessen.

Wollkopf

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das ostatlantische Tief zieht in nordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert am Sonnabend und Sonntag langsam Mitteleuropa. Meeresluft, die auf ihrer Rückseite nach Deutschland einfließt, kommt im weiteren Verlauf nur vorübergehend unter den Einfluß eines Zwischenhochs, da vom Atlantik Tiefausläufer nachfolgen.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR—
Helgoland	4	015													
Sylt	27	020						62311	05o1•	11013	4843•	11209			
Amrum	3	029						72210	05o2•	12311	75600	09305			
Schleswig	44	035	82010	50106	12408	864••	08606	82010	57102	12710	864••	09304			793--
Fehmarn	4	043	82118	58105	12206	9=••	06708	72310	60013	12806	9••••	06206			792--
Kiel	7	045						62407	7000•	13408	65700	07500			
	13	113													
Norderney	7	129	82012	70026	13910	764••	08202	01808	70011	14009	00900	07201	23-32		791--
Bremerhaven	5	131													
Cuxhaven	30	145													
Fuhlsbüttel	14	147	82312	56106	14408	854••	07802	72209	58022	14409	754••	08400			791--
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	13	156						72410	6502•	14408	754••	06603			
Lübeck															
Emden-Wolthusen	0	202	72308	65012	13510	7093•	06400	02108	60011	13910	00900	07304			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82310	70026	14911	855••	06204	82109	70025	15010	854••	06101	---27		797--
Soltau	77	235													
Lübow	35	253													
	21	305													
Lingen	64	313	82404	60022	17111	756••	07308	82108	60022	16911	756••	06801			7oo--
Münster	95	317													
Osnabrück	72	320	81706	69026	17010	855••	03202	81606	66212	16911	854••	05701			
Gütersloh	98	325													
Bad Salzuflen	55	338	82609	60512	16711	855••	02308	81907	58215	16910	855••	06002			797--
Hannover-Langenhgn.	82	348	82309	60016	17109	6567•	03210	82307	60022	17709	855••	04105			797--
Braunschweig-Völkenrode	51	381	62006	62016	17907	6075•	03605	82206	62026	17808	857••	03501			797--
Berlin-Dahlem	50	384	72007	65016	17808	5573•	02704	82107	62032	17508	855••	02603			797--
Berlin-Tempelhof															
Düsseldorf	41	400	71508	62026	17611	755••	04201	71510	65012	17511	755••	04701			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82009	70031	17110	8097•	06400	82010	70022	17011	8097•	06701			7oo--
Kahler Asten ☐	835	427	52615	75021	48106	15552	00400	72613	80032	48507	755••	04400	---26		7oo--
Kassel	158	438	72005	70021	19208	758••	03602	72504	70032	19608	757••	04204			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71307	70030	18109	755••	05400	61206	70022	17809	657••	05703			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	56100	20104	00900	03400	61402	96101	19803	40952	03704			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	22319	80020	49605	00902	51501	32413	80030	49705	30932	51400			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	61604	62020	20805	6093•	04701	52403	57102	20505	30982	04703			7oo--
Deuselbach	479	615						70000	60032	19707	00908	04400			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12710	75020	49406	10940	51707	52706	70031	49406	40952	01400			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	11803	59020	21102	15840	01801	50000	57101	21301	35841	00002			7oo--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	31208	58100	22003	00902	03804	50000	14101	22401	30972	01303			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32004	75020	22402	00902	51601								7oo--
Weiden	438	688													
Bern	363	704													
Zeilbach/Saar	1431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62202	60031	21007	60950	04400	31702	60011	20706	30940	04804			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20000	70030	23004	20930	03400	63501	60011	22904	50932	02704			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						38000	75030	23202	30931	02801			
Nürnberg	316	763	11004	65020	22902	10940	01605	21201	60020	22902	20940	01400			7oo--
Regensburg	376	776	41505	70030	24202	30932	00808	51404	65031	24401	40932	00601			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						12310	62020	52702	00901	51400			
Freiburg	252	803	53402	75031	22208	50931	05801	20000	65011	22106	00901	04703			7oo--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	497	852	52003	65031	24003	50930	01802	62001	65032	23503	50931	02602			7oo--
München-Riem	528	866	41606	70030	24505	40930	01101	41805	62011	23906	40930	01802			7oo--
Mühldorf	401	875						30000	08440	24751	00902	51304			
Passau	409	893	10406	65020	25600	00902	50400	20405	65020	25750	20940	51400			7oo--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30103	60021	24205	15742	03801	70102	60031	24004	157•6	03905			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42619	89030	11501	30832	66602	52717	89031	11301	10732	68802	---26		7oo--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						22517	88020	54908	20940	57805		---25	
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 2o. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR24	E
Helgoland	4	015	42619	50101	13012	35541	10107	42417	50101	13513	15530	11005	27-34		79710	09609	97000	1
List	27	020	52107	6301-	11812	58400	10208	72119	62031	12712	784--	10209			79208	09809	02000	1
Husum	3	029	72008	60032	13210	755--	09209	72005	50101	14210	755--	10310			79608	07707	01000	1
Schleswig	44	035	71911	50102	13410	755--	09206	72008	56102	14510	7543=	08212			79307	06407	93000	1
Falshöft	4	043	82315	58105	13810	865--	09210	72317	58102	14410	7093=	09206			79306	---04	93---	
Kiel	7	045	51905	5801-	14608	55700	07212	62109	58031	15512	66500	08209			79407	07205	95000	1
Norderney	13	113	31909	45100	13509	30940	09205	41712	56101	13711	35640	09102			79709	08508	01000	1
Bremerhaven	7	129	41909	62031	14909	35630	07209	21809	61011	15012	28500	08101			79109	08207	92001	1
Cuxhaven	5	131	22009	65011	14509	15541	06205	71808	60031	14710	4563=	07202			79108	07607	91000	1
Kaltenkirchen	30	145	72308	6002-	15409	755--	07310	72207	62022	15711	755--	08103			79407	06505	94000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82209	56102	15410	754--	07210	72109	58022	15912	5563=	08205			79108	07506	94000	1
Lübeck	13	156	72310	6502-	15209	754--	08308	72408	60012	15711	756--	08005			79207	06805	93002	1
Emden-Wolthusen	0	202	63107	60031	14109	50971	07202								70009	08007	92003	1
Emden-Hafen	6	203						61810	58102	14111	65530	09400						
Cloppenburg	43	216						41607	57012	15013	35631	08003			70010	09008	00022	1
Bremen	3	224	72006	60036	15310	755--	07103	72007	59021	15813	5573=	08005			79709	08507	97009	1
Soltau	77	235	72005	6002-	16809	755--	06205	81800	60032	16911	855--	08102			70008	07807	91005	1
Lüchow	35	253	82005	56106	16509	855--	07305	82202	56102	17510	856--	08208			79308	07607	93005	1
Lingen	21	305	72107	65012	15311	755--	07000	72008	01012	15512	756--	08400			70010	09509	00053	1
Münster	64	313	81904	60022	16711	756--	07703	82202	58032	16413	756--	09701			70010	09109	00078	o
Osnabrück	95	317	82109	60022	16411	5657-	06400	82007	70032	16413	5655=	09400			79709	08806	97062	1
Gütersloh	72	320	81606	62026	16811	854--	07701	71508	70012	17114	755--	09201			79709	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	81804	6002-	17511	755--	08400	71607	60012	18610	6554=	07211			79709	09207	97062	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82110	58026	17210	855--	07203	71800	57102	17511	6553=	08203			79209	08608	92050	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82308	60022	18010	855--	05304	72106	60022	17712	7563=	07802			79709	08108	97045	1
Berlin-Dahlem	51	381	82105	57106	18808	856--	04310	72002	57032	19111	75631	05205			79707	06606	97008	1
Berlin-Tempelhof	50	384	81905	58012	18506	854--	03310	71907	57012	19311	6553=	04108			79707	07006	97---	o
Düsseldorf	41	400	61410	58012	17111	25732	05704	61511	58022	17012	15642	05701			79710	09408	97---	1
Bocholt	25	406	71607	5603-	16311	4573-	07804	71611	56022	16213	4563=	08701			79710	09609	97077	1
Essen	154	410	81808	65022	16511	3577-	06704	61911	68022	16811	25702	08303			70010	09107	00090	1
Kahler Asten ☐	835	427	72610	56102	49408	65432	08107	72313	62022	49608	1554=	02301			70003	03501	00090	1
Kassel	158	438	71907	65022	19408	757--	04801	62103	62012	20209	50971	05308			70007	07106	00081	1
Göttingen	150	444	51406	6002-	18906	50931	04000	71503	65022	19110	45731	06003			70007	07304	00077	1
Braunlage	607	452	42707	7003-	18806	35430	01400	62505	60022	18709	3544=	04107			70003	04251	00064	o
Aachen	202	501	72009	8002-	16812	3587-	07703	51907	62012	16213	20934	02805			70011	10309	00091	o
Nürburg	626	510	72013	70022	19400	755--	04803	72016	75022	18609	50982	04301			70005	05304	000--	o
Köln	91	513	61308	70022	17609	5574-	05702	61303	70012	17510	5574-	06701			70006	07904	00094	o
Koblenz	96	515	41811	62031	19605	48500	04400	31803	62011	19409	11590	05400			70005	071--	00089	o
Marienberg	547	526	41806	84020	19704	15641	02701	61609	70021	19407	60972	04305			70004	03800	00092	1
Gießen	186	532	71101	40101	20304	757--	03106	61403	40102	20007	25770	05801			70003	05401	00088	1
Bad Hersfeld	212	542	72702	64031	20903	3584-	03000	62902	62022	20409	50982	05202			70002	04401	00073	1
Wasserkuppe ☐	921	544	62314	85030	50207	658--	57202	52010	87012	50808	55800	51104			70002	03200	00101	o
Trier-Petrisberg	265	609	72603	58101	20205	25541	04504	62301	56102	20006	60981	05400			70004	06203	00068	o
Deuselbach	479	615	70000	60022	19305	40938	04808	62309	62032	18113	40982	03305			70005	07803	00097	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	62110	75031	50008	16730	53400	42009	70012	51209	25744	04311			70004	03801	00093	o
Frankfurt-Flugh.	112	637	61801	56101	21501	35831	01302	39903	40101	21307	30931	05000			70050	05152	00085	1
Darmstadt	133	639	42203	59030	19804	15630	02303	21602	60010	20307	20930	04208			70004	07801	00098	1
Würzburg	259	655	90000	01451	22500	9----	00400	41101	07424	22503	40931	04305			70000	05351	00092	1
Bad Kissingen	216	658	23602	25100	23351	20930	52003	52302	50102	23503	40932	02208			70051	03552	00078	1
Coburg	337	671	70000	50101	23201	7093-	00208	71401	56102	23005	60932	02004			70000	03851	00087	1
Bamberg	239	675	30000	56100	23200	30930	51400	31803	62021	22807	30940	05004			70000	04851	00092	1
Hof	567	685	62003	60031	22303	60971	01305	62300	62022	21709	50972	03107			70001	03353	00084	1
Weiden	438	688	32103	59020	24101	30940	00103	63101	56101	24204	60930	02107			70050	04353	00091	1
Berus	363	704	61003	2510-	20205	60950	05803	81608	18102	19808	862--	08302			70004	05951	00097	o
Seelbach/Saar	431	705	60000	5710-	---04	60950	037--	81602	50102	---08	854--	062--			70003			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60000	60031	20207	60950	06704	31805	56102	19413	30941	10001			70005	06600	00098	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	5802-	20703	30941	01603	22303	30051	20709	10932	04304			70003	05601	00093	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32516	6503-	18910	30950	08601	22314	68011	18913	10982	07305	---26		70007	06604	00099	1
Karlsruhe	114	727	31203	60030	20803	30931	01501	10000	56010	20810	10930	05002			70003	05251	00094	1
Mannheim	97	729	41801	40101	21105	40930	04400	12204	35051	20911	10940	06101			70004	06501	00094	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20201	50101	23102	20940	00701	20702	40050	22508	20940	05009			70002	07351	00---	o
Öhringen	276	742	20704	57100	22002	20940	01702	20901	57011	21409	20930	05003			70002	05600	00102	1
Ansbach	413	755	20000	56100	24151	20970	52400	60000	50101	23805	60970	03108			70051	03552	00090	1
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	60031	23901	20941	01305	62302	65031	22908	60980	06003			70001	04051	00095	1
Nürnberg	318	763	21104	50100	23501	20940	00204	51203	57011	22908	40942	04104			70050	04652	00096	1
Regensburg	376	776	21405	65021	24800	20940	00305	31502	58030	24705	30940	02206			70000	04052	00079	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	32012	84020	53203	30940	51204	42008	86020	54607	30941	02211			70001	01652	00099	3
Freiburg	252	803	20902	60021	22006	20930	05601	10000	50010	20813	10941	09803			70006	09503	00092	o
Freudenstadt ☐	797	815	32505	7502-	52410	20931	06000	12702	72010	53213	10941	07400			70008	07405	00098	1
Klippeneck ☐	973	818	12007	70020	53210	10931	05400	11104	80020	54213	10930	07004			70010	08106	00099	o
Tübingen	370	826	10000	04460	23601	10940	01400	11501	55024	22706	10940	04400			70001	04750	00080	1
Stötten	734	836	31904	75030	21210	20931	50400	31302	81011	20114	20932	06303			70008	06001	00102	o
Ulm	522	838	12404	50100	24002	10940	02400	12309	50100	23107	10930	05103			70002	04450	00096	1
Augsburg	477	852	11803	62021	24102	10941	01102	61809	62031	23109	60930	03206			70002	05200	00099	1
München-Riem	528	866	42003	84021	24105	40930	00000	21802	80030	23212	20930	02106			70004	05601	00090	o
Mühldorf	401	875	30000	30104	25051	15631	52303	10901	56100	23607	10941	04001			70051	03353	00098	1
Passau	409	893	50405	08421	25850	50930	50400	30901	50284	24905	30939	03101			70051	04152	00088	o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	22320	80030	53208	10742	03400	11919	82020	53509	10840	00201	22-30		70007	07603	00094	o
Konstanz	399	929	92902	00454	23806	9----	06302	90000	02454	23707	9----	07000			70005	06401	00096	1
Friedrichshafen	401	934	83603	12401	24004	763--	02400	90000	05432	23208	9----	07000			70004	06201	00092	1
Kempten-Lenzried	705	946	11402	89020	24505	10941	00601	11803	89020	22711	10940	03001			70004	05801	00096	1
Oberstdorf ☐	810	948	12102	89011	51502	00908	51701	11503	89020	53609	00901	01001			70002	05851	00087	o
Zugspitze ■	2960	961	52715	89011	11403	10748	69400	32017	89030	12405	20881	70308			70050	501--	00105	63000
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12008	89020	54012	10941	54703	12409	89020	55013	10940	51108			70009	08303	00102	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71803	84022	25304	10942	51602	42002	84031	23210	40940	52000			70003	07100	00087	1
Wendelstein ☐	1833	980	32806	89030	54408	30940	57803	11603	89020	54810	10940	62106	---25		70007	06503	00100	1
Berchtesgaden	542	997	10000	82020	27151	10930	51400	12302	86020	24608	10940	01803			70051	04253	00082	1

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — TmTmTm und ss: Observatorium

Freitag, den 20. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	06–12 fxfx–fgfg	12–15 fxfx–fgfg	06–12 7RR––	Wolkenzugmeldungen IIiGG	CDDVrVr	CDDVrVr
Helgoland	4	015	82322	56101	11913	4742=	11716	62420	56102	10614	45441	12713	23-25		700--	68515	32714	
List	27	020	81813	56211	12211	5647=	10805	81820	45215	10111	5642=	10620			797--			
Husum	3	029	81808	65031	13113	3557=	10811	81910	60035	11414	756==	11717			700--	68815	02910	
Schleswig	44	035	71810	60032	13414	58431	10810	71809	55205	11714	38471	11718			700--			
Falshöft	4	043	62111	60012	14213	60734	11802	82110	56515	12812	8067=	11714			700--	77618	02509	
Kiel	7	045	71809	59031	14314	754==	10812	62113	59202	12814	45502	11715			700--			
Norderney	13	113	61615	58012	11913	35630	11818	51818	65022	10915	25602	12610			700--			
Bremerhaven	7	129	81608	57101	14013	4557=	11710	51609	59012	12416	10931	12716			700--			
Cuxhaven	5	131	81810	50202	13913	763==	10708	71709	59012	11816	15644	11721			797--			
Kaltenkirchen	30	145	82209	65022	14714	5567=	10808	72207	70032	13115	10941	12717			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82010	60031	15115	5553=	11708	62009	60016	13416	10932	12717			700--			
Lübeck	13	156	62108	60012	15914	55501	09202	72110	52012	14614	5554=	11813			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	61812	60035	12714	25631	10814	51913	60032	11716	20931	11710			797--			
Cloppenburg	43	216						21906	67011	13218	10941	08613						
Bremen	3	224	71910	59011	14915	25632	11709	21907	58011	13517	00902	12614			797--			
Soltau	77	235	71808	62022	15714	65631	10811	31805	62011	14216	10932	10714			700--			
Lüchow	35	253	72005	62012	16413	756==	09708	61510	62022	15115	30982	12614			700--			
Lingen	21	305	71909	65012	14516	55631	10808	12010	75021	13118	00902	06614			700--			
Münster	64	313	22208	58012	15617	10942	09808	32005	62010	13818	10942	05717			700--			
Osnabrück	95	317	42008	72012	15417	30941	12810	21707	72010	14017	10941	04713			700--			
Gütersloh	72	320	21808	80011	15616	10932	05715	51506	80031	14317	20932	05613						
Bad Salzuflen	98	325	21706	70812	16214	10941	10721	42204	72030	14717	40930	05713			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71809	58022	16315	25632	10811	21807	62011	14817	10942	08615			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72106	62012	17114	55740	09806	42105	65021	16116	10942	06609			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72006	57022	18514	65631	06606	51805	57012	17614	20942	08610			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71908	57102	18513	4563=	05507	51808	58012	17514	20932	06510			700--			
Düsseldorf	41	400	11612	58011	15917	10941	06810	51511	68021	14118	11634	06716			700--			
Bocholt	25	406	41610	65021	15416	25742	07808	31710	58020	13817	20942	07716			700--			
Essen	154	410	21911	70021	15616	10942	05809	51910	70021	13916	40983	07716			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	42117	75012	49411	15641	00808	52116	75031	49212	11630	04705			700--			
Kassel	158	438	31905	63012	18414	30941	07813	11803	66020	16916	10942	09715			700--			
Göttingen	150	444	41508	65012	17714	30932	06711	31506	78030	16316	30932	08713			700--			
Braunlage	607	452	72407	82032	17412	35631	50804	52406	82012	16513	50930	00705			700--			
Aachen	202	501	51913	82031	15019	40939	01707	51810	82022	13818	50932	04612	---29		700--			
Nürburg	626	510	12310	80012	16814	10980	06805	42011	68020	15814	40980	08709			700--			
Köln	91	513	11809	80011	15518	10940	06716	41607	70020	14417	28671	09713			700--			
Koblenz	96	515	11809	64010	17216	10940	07719	41809	64011	15818	12680	11713			700--			
Marienberg	547	526	21613	70011	16912	20941	04810	41816	58011	15414	40981	09611			700--			
Gießen	186	532	21106	58012	18213	20930	07712	31107	60030	16515	30930	09715			700--			
Bad Hersfeld	212	542	52406	67012	19115	50980	06807	32606	62021	17017	30940	09719			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	42218	65012	51412	38540	07804	31915	65021	50812	20949	06706			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	32007	58032	17516	30982	10813	41806	67030	16017	40980	11613			700--			
Deuselbach	479	615	32315	60012	16115	10981	09814	21814	59020	15216	20981	11606			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	22213	40282	51011	16132	08810	31809	50100	50212	12632	08712	---25		700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12403	45051	19314	10941	07814	39901	50050	17317	15832	09719			700--			
Darmstadt	133	639	13306	65020	18915	00901	07807	11506	78020	17118	15641	08615			700--			
Würzburg	259	655	11501	58024	20015	10931	08712	21105	70030	18117	10942	08717			700--			
Bad Kissingen	216	658	51803	62022	20713	40932	04818	33503	70022	18115	20932	08722			700--			
Coburg	337	671	41405	70012	20213	25741	05715	50000	70032	18314	30931	06717			700--			
Bamberg	239	675	11805	66011	20315	10941	07716	21803	70020	18416	10941	08719			700--			
Hof	567	685	32510	75011	19414	30941	01808	41906	75020	18612	40982	06713			700--			
Weiden	438	688	12306	70021	21113	10940	06813	32002	75020	19015	20942	06715			700--			
Berus	363	704	21807	57011	17616	10941	12707	31707	62020	16018	20981	11715			700--			
Seelbach/Saar	431	705	32306	56021	---14	10944	107--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	31911	58021	17617	10941	11812	11906	62020	16218	11501	10713			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11404	56050	18715	00904	08815	11803	56020	17217	00901	09613			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22309	68031	17116	00904	08809	11808	70010	16015	10984	09612	---27		700--			
Karlsruhe	114	727	10000	58020	18817	10942	08816	10000	58010	16520	00901	09722			700--			
Mannheim	97	729	11808	58021	19217	00901	08815	21805	58020	17319	10931	09617			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21303	60030	18917	10941	08817	21204	60020	17018	00901	10616			700--			
Öhringen	276	742	10202	70031	18617	00901	09717	23302	65030	16819	00901	09715			700--			
Ansbach	413	755	21203	68011	19816	10941	05817	51203	70031	17117	20942	05724			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	11604	65021	20415	00901	07711	41401	70031	18516	10942	07717			700--			
Nürnberg	318	763	21404	62031	19916	10942	06718	31306	70020	18118	20941	07614			700--			
Regensburg	376	776	11505	60010	22112	10940	05814	21305	70030	19914	10941	05717			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11807	86010	54214	10940	03809	31804	89030	53811	20941	00704			700--			
Freiburg	252	803	40000	65030	18620	10942	09715	32903	80030	17221	00901	08712			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	32505	75030	53116	00904	04808	12702	80010	52417	00901	05607			700--			
Klippeneck ☐	973	818	31605	80030	53916	00902	06710	41608	75030	52715	10942	07711			700--			
Tübingen	370	826	32301	63034	19017	00902	07819	20000	70010	16718	00902	08718			700--			
Stötten	734	836	21803	75031	18317	00904	01809	21305	62011	17715	00902	09712			700--			
Ulm	522	838	42006	60030	19415	00909	09817	40904	65020	17318	10942	08715			700--			
Augsburg	477	852	11801	65021	19118	00901	06820	61004	65031	18117	00902	07610			700--			
München-Riem	528	866	10906	82020	20117	10940	02818	21004	80020	18718	00904	02613			700--			
Mühldorf	401	875	10806	66030	20614	10941	05817	30905	76020	18616	10944	04716			700--			
Passau	409	893	21802	80014	21815	20930	04814	10000	84020	19317	00902	05718			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	31921	82020	52911	10842	01704	51919	83031	52312	15442	51507			700--			
Konstanz	399	929	40000	18284	20812	46141	07717	30902	56140	18415	10982	08718			700--			
Friedrichshafen	401	934	12604	45054	20113	10941	09719	32402	58020	18814	00909	07711			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	13402	84020	18817	00901	04618	40902	82030	17319	10942	06810			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	10901	89020	54018	00901	01719	53604	89011	53218	40942	03611			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11618	89141	11705	10881	68706	21720	89140	11306	10884	66504			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	10703	89020	54014	10940	00814								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01801	84011	18218	00900	53823	33607	84020	16818	00902	05615			700--			
Wendelstein ☐	1833	980	21412	89020	53113	20940	62714	21611	89020	52213	10942	60708			700--			
Berchtesgaden	542	997	18904	88020	19817	10980	04724	10502	88030	18017	10941	05717			700--			

Freitag, den 20. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					18-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d9pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d9pp	$t_nt_n-t_gt_g$	$t_nt_n-t_gt_g$	$798T_xT_x$	$T_sT_sT_s$	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	52321	60022	10415	15441	13702	52425	65022	10015	15431	10704		26-31	7oo15			
List	27	020	81917	56106	09613	755**	11705	62020	60016	09313	65500	09503	---2o	21-27	79313			
Husum	3	029	51808	57105	11413	35532	11500	21908	61021	11013	25601	09504			79714			
Schleswig	44	035	71910	50105	11714	755**	12400	71810	58102	11413	15636	10803			79714			
Falshöft	4	043	72115	65015	11713	7897*	12611	72115	60022	11413	9****	11703			79714			
Kiel	7	045	61809	60015	12614	65500	12502	22010	58011	11913	00902	09807			79715			
Norderney	13	113	71721	65032	10214	35632	09707	61718	62012	10113	40931	07601			79715			
Bremerhaven	7	129	61610	62022	12614	00901	11302	61509	62031	11912	10931	07807			7oo17			
Cuxhaven	5	131	71609	65022	12114	15632	10203	41710	65011	11812	00901	07803			79716			
Kaltenkirchen	30	145	62009	65022	13013	10941	11601	02205	75011	12711	00900	07804			7oo15			
Hamburg-Fuhlsbüttel †)	14	147	41707	50106	13514	00901	11001	21405	57101	12912	20940	08706			79716			
Lübeck	13	156	32013	65011	14313	00901	12603	02210	65021	13512	00900	09808			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	61908	65021	11714	40971	08400	32006	70011	10912	00901	06608			79717			
Emden-Hofen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--18			
Bremen	3	224	21807	62021	13512	00902	09500	61406	63011	12711	30932	07808			7oo17			
Soltau	77	235	21704	59021	14512	10942	07301	21602	57100	13909	10932	07607			7oo17			
Lüchow	35	253						61804	6203*	13809	50981	07704			7--16			
Lingen	21	305													7--19			
Münster	64	313	61904	58031	13514	10942	07704	62004	58032	13513	6093*	09400			7oo18			
Osnabrück	95	317	31707	70030	13914	20931	06702								7oo18			
Gütersloh	72	320	51208	60041	14413	30932	07301	51106	58042	14011	40932	08704			7oo18			
Bad Salzuflen	98	325	51505	65030	14812	30942	07601	51605	65022	14413	40931	09704			7oo19			
Hannover-Langenhgn.	55	338	21807	58021	15012	10931	06201	61905	57051	14511	60950	07607			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32006	60011	15613	10972	05506	52204	58101	14712	40931	09708			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	31608	62011	17310	30930	08803	61806	65011	16909	00908	06604			7oo14			
Berlin-Tempelhof	50	384	51506	60011	17312	10932	06803	71705	57051	16810	10932	05605			7oo15			
Düsseldorf	41	400	51511	62022	14016	30932	08502	61412	65031	13414	60931	10706			7oo18			
Bocholt	25	406	61605	45051	13215	50971	08606	71710	50052	12515	7097*	09806			7oo17			
Essen	154	410	61814	65021	13515	40932	09604	61913	65012	13314	60930	10703			7oo17			
Kahler Asten □	835	427	52117	56101	48108	35540	07605	62216	56102	47809	5564*	08806			7oo13			
Kassel	158	438	11901	59020	17112	10940	10400	42204	59030	16611	40930	09806			7oo17			
Göttingen	150	444	31508	60020	16412	30931	09502	41612	65020	15712	40930	08706			7oo16			
Braunlage	607	452	62604	80022	17309	15630	05603	32506	80011	16610	30940	07705			7oo14			
Aachen	202	501	61703	70022	13515	40932	08705	51807	70022	12916	50930	10705			7oo2o			
Nürburg	626	510	51814	60030	15812	50930	10604	11813	60011	15012	00901	10808			7oo15			
Köln	91	513	41306	62011	14314	25730	09501	21207	58100	14012	20930	10705			7oo18			
Koblenz	96	515	51805	45051	15815	50980	10501								7oo19			
Marienberg	547	526	31812	50101	15810	20942	09606	11809	50100	15810	10940	08703			7oo14			
Gießen	186	532	51403	58030	16513	25730	08602	10902	40101	16510	10930	09703			7oo16			
Bad Hersfeld	212	542	12702	59011	17811	10930	08303	10000	56100	17807	10930	06605			7oo17			
Wasserkuppe □	921	544	51912	68021	49808	45740	04502	31917	68011	49109	35700	05810			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	11705	58100	16014	10940	11503	30402	62020	15312	30930	09809			7oo19			
Deuselbach	479	615	11813	60010	15514	10940	10502	11820	61030	14214	10930	09812			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41811	50100	49510	24632	08602	12010	50100	49510	10942	08400			7oo12			
Frankfurt-Flugh.	112	637	20000	27100	17110	25802	08705	19902	10460	16807	10930	07604			7oo17			
Darmstadt	133	639	11505	70020	17214	10931	08602	02304	68020	17010	00900	08606			7oo19			
Würzburg	259	655	20902	60020	18213	20940	09603	10902	57100	18309	10931	08604			7oo17			
Bad Kissingen	216	658	60201	60022	18711	35630	09301	73401	60022	18409	7093*	08704			7oo16			
Coburg	337	671	50000	60022	18710	55700	08601	30000	60011	18908	30930	06701			7oo15			
Bamberg	239	675	20000	66020	19208	20930	07400	10000	62020	19407	10930	05400			7oo17			
Hof	567	685	41803	70020	19609	40930	05303	11807	60010	19905	10930	03805			7oo15			
Weiden	438	688	10501	68010	20209	10940	05501	10000	62020	20405	10940	04305			7oo16			
Berus	363	704	11706	59010	15914	10940	11506	21504	56100	15712	20930	10806			7oo18			
Spelbach/Saar	481	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	11204	57100	16412	10941	09704	21105	57101	15713	20940	10706			7oo18			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	30100	17212	10981	10504	00009	30100	17010	00900	08704			7oo18			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11810	65010	16213	10980	09604	01813	60010	15514	00900	08604			7oo16			
Karlsruhe	114	727	10902	50100	16712	00901	11601	00000	25100	16809	00900	08702			7oo2o			
Mannheim	97	729	11801	57100	17212	10940	10604	01801	50100	17008	00900	08604			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	01803	60020	18114	00900	08201	10000	62030	17913	00901	05604			7oo2o			
Öhringen	276	742	10000	56100	17512	00901	10601	10902	57050	17512	00901	08500			7oo19			
Ansbach	413	755	00000	65011	19311	00900	08311								7oo19			
Weißenburg/Bay.	422	761	12701	70011	19711	10940	07303	01623	65020	18212	00900	06613			7oo18			
Nürnberg	318	763	11205	62010	19011	10941	08500	11003	57100	19507	10930	05400			7oo18			
Regensburg	376	776	10000	60010	20309	00901	06604	10000	40100	20805	00930	04902			7oo14			
Gr. Falkenstein □	1307	791	21808	84020	53509	00901	59500	12007	82020	52910	00901	61706			7oo14			
Freiburg	252	803	11308	70010	17416	00901	09503	11303	75020	17812	00901	08601			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	10000	70010	50711	10941	05603	02002	70020	50411	00900	06504			7oo17			
Klippeneck □	973	818	11604	70011	51710	00901	06500	01603	70010	52213	00900	03501			7oo17			
Tübingen	370	826	10000	58010	18113	00901	09304								7oo2o			
Stötten	734	836	11106	56101	19310	00901	08301	11507	59020	18611	00901	07804			7oo18			
Ulm	522	838	11403	56100	19210	00902	09303	00000	45100	20107	00900	07400			7oo19			
Augsburg	477	852	11603	56011	19212	00902	07501	01905	60020	19609	00900	06704			7oo19			
München-Riem	528	866	11503	70010	20011	00901	06501	12302	50100	20906	00901	04703			7oo19			
Mühldorf	401	875	10000	61010	20009	10942	06301	13502	56100	20304	00901	04804			7oo16			
Passau	409	893	10404	80020	20310	00902	05502	00401	56100	21103	00900	05400			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	21920	81011	52510	10842	50202	21917	81020	51911	10842	01806			7oo12			
Konstanz	399	929	60000	40101	19410	10942	08500								7oo17			
Friedrichshafen	401	934	61601	30101	19111	00901	08502	20402	40101	19708	00901	06400			7oo15			
Kempten-Lenzried	705	946	41203	80011	20509	00901	06303	21209	65010	21705	00901	05400			7oo19			
Oberstdorf □	810	948	31801	89011	51108	00901	04306								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	32018	89020	11604	10841	62203	12216	89020	11605	10841	64400			7ooo6			
Hohenpeißenberg □	977	962	50804	89021	52512	10941	01400								7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21401	84020	20010	00901	04308	11601	84020	20708	00901	04500			7oo19			
Wendelstein □	1833	980	11910	89010	52413	10941	60102	11812	89020	52213	10940	62502			7oo14			
Berchtesgaden	542	997	30000	86010	21408	00901	06310								7oo19			

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 | Freitag, den 2o. Oktober 1967 | Nr. 293

Radiosondenmessungen

Standard levels: HHHH TT T_dT_d ddfff

mb	Schleswig 2000 HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	Emden 2000 HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	Hannover 2000 HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10												
20									2620	-37		26 50
30	2357	-63			2368	-61		27 35	2367	-60		28 20
50	2042	-64			2051	-62		27 11	2049	-62		28 13
70	1834	-62			1843	-63		27 24	1842	-64		28 23
100	1616	-64			1624	-63		27 30	1624	-65		28 30
150	1366	-62			1374	-61		27 54	1375	-63		28 56
200	1188	-61			1196	-61	-69	27 83	1198	-61	-71	28 84
300	0926	-42	-51	28 80	0932	-42	-51	27 90	0934	-42	-57	27 74
400	0726	-28	-42	27 63	0731	-27	-34	27 62	0733	-27	-43	27 56
500	0561	-16	-33	28 61	0565	-16	-25	27 65	0568	-16	-16	27 58
700	0299	1	-29	26 44	0303	2	-34	26 33	0305	-1	-1	26 50
850	0143	4	-1	26 36	0145	4	3	26 35	0148	7	7	26 40
1000	0010	8	7	22 20	0011	10	6	23 15	0013	11	1	24 15

mb	Essen 2000 HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	Stuttgart 2000 HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	München 2000 HHHH	TT	T_dT_d	ddfff	Berlin 2006 HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10													3o86	-42		26 58
20					2634	-52							2632	-52		26 41
30					2375	-57							2373	-59		26 24
50	2053	-61			2057	-62		30 22	2055	-61		28 13	2053	-62		29 19
70	1845	-65			1849	-65		28 13	1848	-65		30 14	1845	-63	-74	28 21
100	1628	-66		27 30	1632	-66		28 30	1631	-68		30 24	1625	-62	-73	28 28
150	1381	-65		27 55	1387	-69		30 51	1387	-67		30 44	1375	-6o	-71	28 56
200	1205	-61	-68	27 75	1211	-59		29 53	1211	-60		31 50	1197	-61	-71	29 72
300	0940	-41	-49	27 70	0946	-40	-47	29 67	0947	-40	-51	30 50	o935	-43	-57	29 58
400	0739	-27	-35	26 65	0744	-25	-34	27 53	0744	-25	-40	30 45	o734	-29	-45	29 48
500	0573	-14	-29	26 53	0577	-13	-30	27 36	0578	-13	-35	29 28	o57o	-15	-34	29 47
700	0309	1	-2	26 43	0313	2	-9	26 24	0313	1	-26	28 22	o3o7	2	-15	28 4o
850	0150	9	9	26 35	0153	11	-13	28 21	0154	9	-2	28 29	o149	7	5	28 32
1000	0014				0018				0019				oo15	8	3	22 o8

Markante Punkte

Schleswig ($P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff)

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
022	-59		
034	-64		
039	-61		
087	-66		
166	-63		
250	-52	-62	28 85
527	-14	-28	
600			27 50
752	2	-20	
773	-1	-4	
800			26 33
805	0	-1	
865	5	0	
887	6	3	
900	5	5	
902			26 38
936	7	7	
954	7	7	
969	6	6	
007	8	8	20 10

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
023	-60		28 37
060	-62		
079	-64		
166	-62		
250	-60	-69	27 88
538	-12	-25	
600			26 47
609	-3	-36	
743	5	-28	
783	5	-18	
800			26 35
816	2	2	
910			25 44
924	9	4	
983	9	6	
014	10	6	23 08

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
022	-60		
041	-62		
062	-52		
077	-65		
127	-64		
237	-33	-64	
250	-30	-63	28 80
255	-49	-64	
465	-19	-31	
554	-10	-19	
600			27 30
647	-4	-4	
800			27 41
839	7	7	
869	9	7	
903	9	9	
911			26 35
928	8	-2	
009	12	1	24 10

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
040	-60		
081	-63		
250	-50	-58	27 73
274			27 65
328	-36	-45	
370	-32	-37	
449	-20	-36	
600	-4	-17	27 48
630	-5	-6	
657	-2	-5	
673	-1	-1	
771	3	3	
800	5	5	26 34
839	8	8	
894	11	10	
897			25 35
932	11	5	
999	10	3	22 12

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-57		
039	-62		25 32
043	-61		
056	-61		29 05
075	-66		
084	-63		
089	-66		
096	-64		
107	-69		
132	-65		
250	-50	-56	29 58
348	-32	-40	
360	-33	-38	
600			28 28
605	-3	-22	
620	-4	-19	
660	1	-12	
725	4	-25	
800			26 22
885			25 19
890	13	-10	
900	12	-6	
945	14	2	
984	6	4	20 08

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
037	-58		30 15
040	-60		
112	-69		
131	-65		
250	-50	-61	30 55
325	-36	-47	
337	-36	-44	30 55
454	-18	-40	
600			29 27
604	-3	-24	
629	-4	-16	
671	-1	-30	
800			28 23
803	9	-20	
917	15	1	
918			21 12
948	10	3	
960	3	2	14 05

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
oo3.3	-78		26 97
oo4.o	-32		26 92
oo5.o	-36		26 81
oo6.o	-37		26 72
oo7.o	-38		26 66
oo8.o	-39		26 63
o14	-52		
o41	-58		
o62	-61	-72	
11o	-65	-76	
22o	-58	-69	
25o	-52	-64	29 68
369	-31	-48	
566	-7	-27	
6oo			29 42
657	-3	-6	
732	4	-2o	
745	4	-2o	
769	1	1	
8oo			27 39
8o8	4	2	
82o	5	5	
876	7	7	
913			27 21
956	8	8	
o12	8	4	19 o5

Tropopause, Maxwind, Schichtwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	212 -60 -68 27 90	119 -65 198 -65 -70	192 -63 -73	168 -65 -72	150 -69 30 51	171 -67	189 -63 -73
Maxwind	1141 27 90	1030 27 95	1170 28 84	1122 27 84 0830 26 80	1110 25 70		1242 29 72 3855 26 97
30/50	0315	0317	0318		0318		o32o
50/100	0425	0427	0425	0425	0425	0424	o428
100/200	0428	0428	0426	0423	0421	0420	o428
200/500	0627	0631	0630	0632	0534	0633	o627
500/1000	0551	0554	0555	0559	0559	0559	o555

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2oo6	2oo6	2oo6	2oo6	2oo6	2oo6	2ooo	2oo6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.1	11.4	25.5	25.2	2o.7	27.o	16.8	17.1			
Gipfelpunkt ddfff	27 69	26 92	27 12	26 24	28 15	29 4o	29 25	27 29			
26,4 km						28 39					
23,7			27 24	26 2o		26 26					
20,7			27 27	26 15	28 15	29 15					
18,3			27 3o	27 18	28 19	29 18					
15,9			27 3o	26 32	27 29	29 25	3o 29	27 29			
13,5			28 65	26 55	29 51	31 58	3o 59	29 58			
12,0			28 81	27 73	29 61	31 52	3o 79	29 8o			
10,5	27 71	26 91	28 6o	27 81	28 58	3o 51	3o 82	29 83			
9,0	27 78	26 63	28 73	26 66	28 45	3o 46	28 65	29 58			
7,2	27 58	25 52	27 55	25 56	28 4o	3o 43	28 59	29 58			
5,4	27 5o	26 55	27 46	25 47	27 31	3o 23	28 48	29 52			
4,2	27 51	26 46	27 43	25 38	26 21	3o 16	27 5o	28 42			
3,0	26 42	25 5o	27 3o	25 28	25 18	28 15	27 41	27 5o			
2,1	26 33	26 41	27 36	25 32	26 14	28 18	26 29	27 43			
1,5	27 2o	26 3o	26 4o	23 3o	27 17	28 16	26 22	28 34			
0,9	26 24	25 23	26 27	22 23	25 13	26 o9	26 2o	27 19			

Maximalwinde

	Schleswig HHHH	ddfff	Emden HHHH	ddfff	Hannover HHHH	ddfff	Essen HHHH	ddfff	Stuttgart HHHH	ddfff	München HHHH	ddfff	Berlin HHHH	ddfff	Berlin HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde	o94o	28 81	114o	26 92	114o	28 82	1o97 o823	27 88 26 74	125o	29 68			1o8o	3o 85	1o5o	29 83						

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Freitag, den 20. Oktober 1967 — Nr. 203

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20	2608	+62			2619	+63		27 35	2613	+60		26 35																
30	2359	+65			2368	+62		25 20	2361	+62		25 27	2363	+60		27 24	2376	+58		26 26	2384	+59		28 15				
50	2045	+63			2052	+63		25 28	2047	+65		25 18	2048	+64		25 17	2057	+61		27 12	2063	+61		27 11				
70	1839	+64			1845	+62		26 30	1841	+64		26 18	1842	+65		26 13	1850	+66		27 17	1855	+64		28 15				
100	1620	+63			1625	+63		28 32	1623	+66		26 32	1624	+67		25 29	1633	+67		27 26	1638	+67		29 22				
150	1371	+62			1376	+64		27 64	1377	+65		27 51	1379	+66		25 50	1389	+69		26 50	1394	+68		29 44				
200	1193	+62	+65		1198	+61	-64	25 80	1201	+61	-66	26 69	1203	+61	+66	26 79	1213	+61		27 56	1218	+60		29 60				
300	0931	+43	+46	27 65	0934	+41	+45	25 75	0938	+42	+48	26 75	0940	+42	+46	25 61	0949	+41	+44	27 53	0953	+40	+44	29 41				
400	0731	+28	+30	26 52	0732	+27	+36	24 50	0736	+26	+38	25 62	0738	+25	+30	25 70	0746	+25	+30	26 35	0749	+24	+29	29 36				
500	0567	+17	-30	25 50	0567	+16	+26	24 30	0572	+16	-26	25 41	0573	+15	+31	25 48	0579	+12	+19	26 32	0582	+12	+27	29 31				
700	0304	+ 0	- 3	26 42	0306	0	- 4	24 40	0308	+ 0	- 3	24 31	0309	1	+13	24 31	0313	3	-22	23 28	0315	6	-31	25 16				
850	0146	8	4	26 35	0147	9	3	25 32	0150	9	8	23 28	0150	10	3	22 22	0154	10	- 3	23 16	0155	13	-11	18 08				
1000	0012	12	10	20 11	0011	13	9	21 17	0014	13	9	19 15	0015				0017				0018							
Markante Punkte	018	+60																										
	087	+65																										
	106	+62																										
	112	+66							012	+53																		
	161	+64							014	+50																		
	232			27 72					025	+52																		
	250	+52	+55	27 79					035	+54																		
	363			25 47					041	+51																		
	427	+24	+27						057	+53			025	+63			024	+55		26 37								
	560	+11	+12						084	+54			036	+64			035	+60										
	579	+10	+12						089	+56			042	+62			076	+64										
	589	+ 9	+ 9		078	+62			250	+54	+58	26 75	055	+65			110	+69										
	600			26 41	091	+64			342	+54	+40		062	+62			120	+67			038	+58		28 21				
	645	- 3	- 5		121	+63			420	+22	+29		075	+63			162			28 42	055			27 09				
	663	- 3	- 3		138	+65			562	+ 9	+24		089	+64			172			27 61	110	+67						
	683	- 1	- 6		162	+62			580	+ 7	+20		097	-67			250	+50	+55	27 72	122	+66						
	710	0	- 1		190	+61	+64		600			25 39	250	+51	+56	25 69	295	+41	+46		162	+67		29 42				
	725	1	1		250				642	+ 1	- 8		388	+27	+31		458	+17	-22	27 40	250	-49	-53	29 63				
	760	4	1		322	+37	+41		698	0	+12		468	+14	+29		558	- 6	+28		369	+29	+33					
	775	4	3		400			24 41	679	+ 3	+ 5		600			25 34	600			25 27	430	+20	+26					
	800			25 44	653	+ 4	+15		745	5	+ 0		638	+ 1	+23		574	3	+22		435	+20	+24					
	816	7	5		747	3	+ 2		767	4	4		680	1	+20		588	2	+16		467	+16	+31					
	833	8	- 1		764	5	+ 2		800			24 26	723	3	+ 7		720	3	+20		544	+ 7	+20					
	847	8	5		800			24 36	817	8	6		731	7	+ 8		781	8	+17		600			26 15				
	884	9	- 1		816	7	3		864	8	8		800			23 23	792	7	+12		800	11	+28	22 11				
	904			23 28	863	10	4		873	10	10		803	7	4		800			22 18	823	11	+ 7					
	910	7	5		898	10	4		898	10	9		883	11	6		809	9	+ 9		857	13	+13					
	950	10	6		910			25 30	914			22 28	897			23 21	820	8	+ 4		890	12	2					
	963	9	9		960	14	12		941	12	11		927	14	+12		886			22 13	915	14	+ 2					
	972	10	10		974	11	7		991	12	9		948	13	- 5		915	15	0		919			11 04				
	008	13	10	19 09	013	14	9	20 12	010	14	8	18 08	998	15	5	18 12	970	13	6		925	13	3					
																	983	14	7	16 04	960	15	4	09 03				
Tropopause	195	+63	+66		178	+62	+65		183	+65	+69		159	+66	-71		143	+69		26 56	143	+69		29 46				
Maxwind	0970			27 90	1055	+51	+54	25 85	1120			26 77	1203	+61	+66	26 79												
30/50	0314				0316				0314				0715			25 70	1071			27 72	1075	+49	+53	29 63				
50/100	0425				0427				0424				0513				0319				0321							
100/200	0427				0427				0422				0412				0424				0425							
200/500	0626				0631				0629				0433				0420				0420							
500/1000	0555				0556				0558				0630				0634				0636							
													0558				0562				0564							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2012	2018				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	11.7	15.3	24.0	24.3	26.7	21.0	21.0	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	26 92	25 66	28 24	25 16	26 40	28 11	28 26	27 22				
km												
26,4					26 38							
23,7			28 24	25 16	28 26			27 22				
20,7			26 25	27 20	27 16	28 12	28 26	27 20				
18,3			26 16	25 25	27 18	28 15	28 27	27 19				
15,9			26 32	24 37	25 19	28 28	28 40	27 42				
13,5		25 70	26 56	24 59	27 49	28 49	29 73	28 67				
12,0		25 77	26 74	24 64	27 68	28 59	28 77	28 70				
10,5	26 78	25 75	26 67	25 87	27 62	28 53	28 70	27 62				
9,0	26 73	25 90	26 73	24 67	26 54	28 44	28 70	27 64				
7,2	25 51	25 71	26 60	24 61	25 40	26 29	27 59	27 61				
5,4	25 48	24 58	26 43	24 38	24 23	26 18	27 39	26 42				
4,2	25 52	24 47	26 30	24 34	25 23	26 23	27 31	25 33				
3,0	25 42	24 44	25 24	24 23	24 25	26 16	27 34	24 25				
2,1	24 36	25 31	24 24	24 26	24 23	20 08	27 30	23 25				
1,5	25 33	23 23	23 24	23 21	21 15	15 06	26 26	23 21				
0,9	26 36	22 23	21 22	22 17	19 09	13 06	25 19	21 19				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	1158 26 92	0900 25 90	1240 26 80	1078 25 95	1174 27 72		1170 28 78 0810 28 71	1230 28 70 0820 27 68				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 293

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 20. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	72023	98022	17809	7092+	04722	12023	
15	gestern	10002	82031	97602	14009	4742+	05738	12024	
18	gestern	10002	82130	97606	13008	9++++	05710	121++	39262
21	gestern	10002	82126	98026	12611	9++++	09604	121++	
00	heute	10002	72226	98022	12812	9++++	10302	122++	
03	heute	10002	52122	97022	13012	9++++	09112	121++	
06	heute	10002	32218	97011	13812	9++++	11208	122++	39754
09	heute	10002	62024	97031	13211	65400	10806	12023	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10007	81826	97022	17010	2547+	07730	11833	
15	10007	81830	96618	13909	5742+	07731	11823	
18	10007	82027	98618	11910	9++++	06520	120++	30258
21	10007	82230	97606	11910	9++++	09000	122++	
00	10007	82329	98026	11712	9++++	10502	123++	
03	10007	72324	98022	11912	9++++	09302	123++	
06	10007	22420	97021	12812	9++++	11209	124++	30155
09	10007	62020	97021	13112	655++	10003	12023	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10003	81922	97022	18310	8082+	04735	11922	
15	gestern	10003	82223	97606	15411	8062+	04729	12222	
18	gestern	10003	82221	98606	13512	9++++	05619	12222	39152
21	gestern	10003	82123	98616	13610	9++++	08301	12122	
00	heute	10003	82124	98026	13211	9++++	09704	12123	
03	heute	10003	22124	98011	13911	9++++	10307	12123	
06	heute	10003	12317	98021	14610	9++++	08207	12322	39255
09	heute	10003	51916	97011	14810	5093+	08202	11922	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	82331	97022	16211	4652+	07726	12325	
15	gestern	10004	82234	97626	12509	864++	06737	12227	
18	gestern	10004	82234	97626	11510	9++++	07610	122++	30158
21	gestern	10004	82432	97026	11111	9++++	10704	124++	
00	heute	10004	82425	97022	11113	9+++++	12600	123++	
03	heute	10004	82322	97022	11214	9+++++	11202	123++	
06	heute	10004	62417	97022	12113	65500	11209	12424	30052
09	heute	10004	52219	97022	12313	50930	11002	12223	12524

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	82026	97022	18508	865++	06726	12024	
15	gestern	10005	82029	97616	14510	865++	06740	12024	
18	gestern	10005	82026	98216	13010	9++++	07715	120++	39156
21	gestern	10005	82328	97616	13010	9++++	07400	123++	
00	heute	10005	82328	97022	12411	9++++	09806	123++	
03	heute	10005	72328	97022	12411	9++++	09400	123++	
06	heute	10005	32328	97012	13611	9++++	10212	12335	39753
09	heute	10005	72019	97032	14111	7095+	09205	12024	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	10006	82222	96022	20007	8092+	06723	12222	
15	10006	82223	97022	16908	8092+	07731	12222	
18	10006	82222	98026	14309	9++++	08726	122+2	39755
21	10006	82216	97616	14309	9++++	09400	127+1	
00	10006	82222	97026	13509	9++++	08708	122+2	
03	10006	82220	97022	13210	9++++	09703	122+2	
06	10006	82220	97022	14111	8097+	09309	12222	39152
09	10006	62420	97022	15011	6099+	10209	12422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50610	32809	80425	97038	09306	5847+	00319	05305	10335	11955	
12	gestern	50619	32812	70325	97018	12006	78400	00227	05404	10349	10953	+)794++
15	gestern	50619	32915	50225	97258	13006	48402	11210	05503	10348	10953	
18	gestern	50620	32818	70221	98038	13104	68582	11101	05701	10348	10953	+)797++
21	gestern	50620	32821	53416	98021	13904	48532	00208	05801	10348	10953	
00	heute	60619	32800	63616	98022	14604	65600	00207	05752	10148		
03	heute	60619	32903	63214	98022	14304	65600	00503	05852	100+0	10147	
06	heute	60618	33006	73211	98032	15004	756++	00307	05753	100+0	10145	+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	53659	01909	63322	98158	04406	59560	00224	05602	13348		
12	53660	01912	33316	98258	06407	29460	00220	05501	13323	13446	
15	53660	01915	30116	98150	06607	33500	00102	05500	10123	13546	
18	53660	02018	60310	98258	07506	59663	00209	05500	10321	13645	+)797++
21	53660	02021	70117	98808	08705	69560	00212	05801	10134		
00	63660	01900	40216	98158	08905	39560	00102	05750	10222	13644	
03	63660	01803	70215	98152	08906	6957+	00400	05752	10222	13644	
06	63660	02006	70317	98152	09505	5956+	00106	05952	10334		+)795++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50564	50909	82003	98022	20506	3451+	00107	05302	100+0	149+2	
12	gestern	50565	57012	82008	98022	20606	3451+	00400	05202	100+0	149+3	
15	gestern	50565	51015	81403	98022	19206	2551+	00814	05202	100+0	149+3	
18	gestern	50565	51018	81211	97612	17406	5842+	00719	05303	11221	149+4	
21	gestern	50565	51021	81115	97616	16905	6742+	00505	05504	11122	149+4	
00	heute	60565	51100	81117	97616	14006	3742+	00827	05404	11122	149+3	
03	heute	60565	51203	81026	97626	11406	6742+	00726	05305	11034		
06	heute	60566	51106	81230	96516	08306	862++	00729	05306	11135		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50590	18609	80428	96816	90909	6947+	00501	05206	10535		
12	50590	18712	70329	96808	92510	69470	00216	05007	10335	10736	+)795++
15	50590	18615	80333	96808	93410	7947+	11109	05106	10336	10749	
18	50590	18618	80233	96608	94209	7747+	11308	05305	15231	10748	+)795++
21	50590	18621	80332	96028	96209	7947+	11020	05205	15332		
00	60590	18600	70334	96028	96508	59470	11303	05405	15330		91242
03	60590	18503	70133	96258	96008	59470	11705	05404	15140		91241
06	60591	18406	70133	96028	95108	49470	11609	05503	15140		+)793++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50527	35509	83431	98028	12809	3552+	00254	05107	13436		
12	gestern	50527	35412	83436	98028	16409	885++	00236	05705	13449		
15	gestern	50527	35415	73135	98022	18708	785++	00122	05204	13349		
18	gestern	50521	35418	73133	98022	19508	755++	00108	05305	13348		
21	gestern	50527	35421	73127	98022	20409	785++	00108	05205	13347		
00	heute	60528	35600	53316	98028	20809	22530	00105	05205	13347		
03	heute	60527	35403	82210	98022	19609	22571	00712	05105	13335		
06	heute	60527	35406	18022	20008	2253+	00303	05206	13335			

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50524	19709	62720	98151	95510	42431	61220	05309	12736	12748	12546
12	50524	19812	63016	98251	95110	38542	61804	05308	13022	12647	149+3
15	50525	19815	73317	98152	94411	58418	00607	05209	13322	12546	149+3
18	50224	19718	73318	98808	94710	43449	00303	05408	13324	13436	12544
21	50524	19721	73225	98608	96710	794++	00120	05408	13223	13436	149+3
00	60524	19700	73330	98218	98910	785++	71122	05409	13323	13436	149+3
03	60525	19903	83131	98258	00411	7845+	71315	05209	13225	13336	149+3
06	60526	20006	73220	98258	01810	6243+	71214	05408	13224	13336	149+3

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50440	41009	73312	98021	31515	11578	00325	05907	13347		
12	gestern	50440	41012	73409	98031	32817	20978	00114	05607	13432	149+7	
15	gestern	50440	41015	53009	98021	32917	20975	00400	05508	13021	13446	
18	gestern	50440	41018	22908	98011	32317	10971	00505	15110	12921	13446	
21	gestern	50440	41021	72710	98021	32717	70971	00303	05409	12721	13446	
00	heute	60440	41000	22612	98021	32318	11570	00803	05412	12621	13235	
03	heute	60440	41003	52516	98030	31118	31530	05315	12622	13146		
06	heute	60439	40806	62920	98031	30719	65700	31805	05116	12623	13146	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50450	16109	62223	98252	11416	38404	51712	05115	12245	12668	
12	50450	16212	62125	98038	09617	11532	51718	00210	12145	12669	
15	50449	16215	82418	97606	07813	4732+	61818	05711	12433	12669	12145
18	50450	16218	42419	98016	06215	32530	00616	05312	12433	12668	12145
21	50450	16121	12520	98020	06915	18500	00107	05310	12534	12869	
00	60451	16000	52915	97818	06615	53500	00803	05310	12933	12858	
03	60451	16003	52610	98028	05815	53500	00608	05410	12622	12858	
06	60451	16006	53012	98038	06115	58500	00303	05409	129+2	12858	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50350	48009	61011	98021	30622	61501	00205	05414	10842		
12	gestern	50349	48112	61009	98022	31623	65500	00210	05116	10623		
15	gestern	50350	48115	21014	98021	31523	11530	00000	05215	10923		
18	gestern	50349	48118	10913	98021	30123	11500	00815	05316	10923		
21	gestern	50349	48321	21016	98020	31022	21500	00310	05316	11023		
00	heute	60350	48100	21011	98020	31722	21500	00107	05217	11023		
03	heute	60350	48103	20813	98020	31422	21500	00603	05317	11024		
06	heute	60350	48006	51110	98251	30622	52500	00808	05239	11024		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 293

Freitag, den 20. Oktober 1967

Meldungen vom 19.10. 1967

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/fe	QX app	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
50551	56000	81309	98022	19304	80907	34216	00401	11321	12731		W.Herwig
50548	54012	81116	97685	17502	80974	24503	00102	11121	+++++		W.Herwig
50500	01812	82034	97032	13414	4847+	63615	05211	12035	+++++		Meteor
50499	02715	72426	97018	13813	5847+	63004	05212	12435	+++++		Meteor
50657	24006	10708	99021	11102	00901	00707	06157	10721	13632		Meerkatze
50656	25212	60210	99021	11004	55408	64400	05956	10221	13632		Meerkatze
50655	25815	70514	99022	10705	35508	62703	05754	10522	13643		Meerkatze
50657	26018	60216	98162	11103	52248	82304	06152	10233	13632		Meerkatze
50641	14206	60722	97268	10905	62400	22610	05700	10747	+++++		A.Dohrn
50640	13809	60427	97158	10904	42302	32400	05650	10434	10734		A.Dohrn
50639	13712	60530	98022	11205	62300	51203	06050	10536	+++++		A.Dohrn
50641	13415	60333	98022	10804	62300	12703	05903	10346	10536		A.Dohrn
50642	13518	60431	99022	10502	64300	71703	06352	10447	+++++		A.Dohrn
50643	13221	70333	98032	10102	74300	12704	05853	10348	+++++		A.Dohrn
50535	53906	81516	96616	19004	8734+	00717	00404	11521	13542		Poseidon
50540	53312	81026	96636	15404	6732+	13614	00304	11022	+++++		Poseidon
50539	53218	81025	96586	10705	8734++	00721	00505	11034	+++++		Poseidon
50534	54000	89904	97032	21003	+++++	00210	003++	199++	+++++		Heidelberg
50413	63500	81615	98022	01816	+++++	00726	00916	+++++			Tiko
50497	33406	43244	98012	06010	42500	64275	0++07	18219			Europa
53599	04406	82218	97022	07908	+++++	44400	05806	122+2			Dohrnbank
50668	24408	80221	97028	13102	+++++	02712	057++	10245			Düsseldorf
53554	05868	82221	98032	14212	+++++	+++++	002++	12222			Würzburg
50588	01409	71613	97606	02208	+++++	74742	053++	116+3			G.Dahrendorf
50576	08209	81330	97628	88111	+++++	+++++	053++	+++++			Seydisfjord
50657	25109	70413	97262	10802	+++++	001++	063++	104+3			Essen
50614	05009	80930	97022	06007	+++++	00705	057++	10925			Gelsenkirchen
53560	04369	82033	98632	10008	+++++	+++++	054++	12003			Germania
50592	19503	80413	98022	95209	855++	00728	+++++	+++++			Transpacific
50591	19009	80324	98022	94009	8551+	24400	+++++	+++++			Transpacific
50591	19606	80413	98022	9404+	855++	00712	+++++	+++++			Transpacific
50413	69509	81818	98022	00516	+++++	00400	00812	+++++			Tiko
53708	23112	80424	95107	94503	+++++	+++++	060++	+++++			Wuppertal
50601	46612	82709	97022	22201	+++++	00304	051++	127+1			Rotersand
53549	06511	82027	97022	13509	+++++	+++++	052++	12034			Würzburg
50542	53512	81211	97616	17003	+++++	+++++	006++	+++++			H.Kern
50415	69512	82321	97022	02113	+++++	32205	052++	+++++			Marburg
50417	69012	72221	98028	03313	+++++	00322	001++	+++++			Bremerhaven
50657	26211	80213	97022	12104	+++++	+++++	059++	+++++			Hof
50415	69412	82218	97026	02313	+++++	00301	00002	12228			Berlin
57309	21112	70324	97022	94705	+++++	+++++	056++	+++++			Alemannia
50614	05012	80930	98022	03509	+++++	00725	054++	10926			Gelsenkirchen
50655	07212	80318	97022	10902	+++++	+++++	057++	+++++			J.Homann
50657	25012	73618	97268	12303	+++++	00215	061++	136+3			Essen
50539	52912	81024	96106	16803	+++++	00712	053++	+++++			Danasbank
53545	10612	82122	97022	18907	3722+	24625	05905	12122			Gorch Fock
50386	12312	49903	98021	20321	41600	15708	00118	1++++			Lindenstein
50410	34612	53430	98021	26816	52505	25203	05310	13433			Nabob
50668	24412	80221	98022	13802	+++++	02207	061++	10245			Düsseldorf
50455	12112	62124	98012	11617	35405	14714	00113	12124			Saarstein

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/fe	QX app	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
50594	21812	60215	98152	99809	5923+	65218	00006	10223			Transgermania
50424	28112	73137	97258	17017	72400	16709	05311	13135			Elsfleth
50451	11912	62209	98035	14018	655++	55710	00114	12223			Lechstein
50540	53212	81118	95625	16303	+++++	00730	002++	11121			Heidelberg
50525	19512	83218	98032	96211	754+2+	24703	05307	13222			Volumnia
50591	18112	80324	98258	94009	8553+	24400	+++++	+++++			Transpacific
50631	23612	70930	97022	07806	+++++	+++++	055++	+++++			H.Homann
50632	22812	50930	98012	09607	01013	+++++	055++	+++++			Regulus
50330	46212	60613	98022	29823	524++	56210	+++++	+++++			Emma Johanna
50541	53312	81213	97026	16004	+++++	72720	001++	11231			Freiburg i.Br.
50596	44674	82805	97707	23501	+++++	+++++	001++	+++++			H.Meins
50429	26815	53048	97028	14515	19390	16725	05510	18034			Elsfleth
50601	46615	89905	97022	22902	+++++	00307	002++	149+1			Rotersand
50413	69515	82324	98022	05212	+++++	00107	00209	+++++			Tiko
50658	25115	73613	96888	11303	+++++	00810	062++	136+2			Essen
53582	05315	81815	96636	02010	+++++	44745	05509	118+3			Dohrnbank
30407	69003	01403	98000	25815	00900	68718	00007	114++			Bremen
50591	17815	80337	97318	93009	853++	23710	+++++	+++++			Transpacific
50600	04518	81130	97028	93508	+++++	74722	053++	111+6			G.Dahrendorf
53544	11918	82023	97022	14810	2642+	24602	05306	+++++			Gorch Fock
50657	25018	73611	97278	11203	+++++	00601	062++	136+2			Essen
50413	69518	62015	98022	05617	+++++	00204	01109	+++++			Tiko
50401	11318	22409	98020	16020	22402	15725	00117	12422			Lindenstein
50595	44718	13105	98011	22201	+++++	00711	001++	+++++			Kormoran
50622	17018	70737	97022	04006	+++++	34711	05703	10858			Katfisch
50591	17318	80437	97022	93009	853++	22400	+++++	+++++			Transpacific
50541	53318	81018	96106	11202	67420	00720	053++	+++++			Erlangen
50414	32618	63333	98012	25017	52401	25705	05708	13335			Nabob
50444	13218	52213	97032	09517	325+5	55717	00014	12223			Lechstein
50487	37018	63237	98022	24012	624++	64222	05206	13244			Europa
55438	63421	71805	98022	22408	+++++	00201	054++	11820			Tübingen
50539	53121	81613	92466	10203	37370	00710	050++	11621			Erlangen
50657	25021	70218	97028	11902	+++++	00307	063++	+++++			Essen
50602	05521	80737	97028	92108	+++++	74714	053++	107+7			G.Dahrendorf
53571	05721	82118	97022	03712	+++++	44211	05110	121+4			Dohrnbank
50614	05021	60838	97012	00009	+++++	00712	052++	10827			Gelsenkirchen
50408	10921	52409	98021	15820	554++	15702	00216	12422			Lindenstein
50591	17021	80137	97022	94008	853++	21210	+++++	+++++			Tranpacific
50437	24721	73140	97258	12814	723++	16705	05610	13138			Elsfleth
50668	24521	83615	98022	12202	+++++	02204	058++	13644			Düsseldorf
50405	66721	82909	98022	09816	853++	28210	00112	129++			Bremen
50413	69521	32218	98011	07114	+++++	00215	00509	+++++			Tiko
50486	38021	83309	98022	26011	0093+	65220	05108	133++			Europa
50596	44683	32912	99091	20001	+++++	+++++	002++	+++++			H.Meins

Famita L H H T

53575	03009	82018	96636	07108	5752+	00740	05507	12034
53575	03012	82030	96216	01510	5752+	00756	05109	12046
53575	03015	82218	96102	99911	6751+	00616	00109	12248
53575	03018	82209	97022	00311	856++	00304	00110	12235
53575	03021	82213	97022	01312	856++	00210	00210	12230
63575	03000	12324	98012	02311	10760	00210	00209	12336
63575	03003	82309	97021	03611	2761+	00213	00110	12335
63575	03006	82309	97021	03811	4751+	00102	00110	12334

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

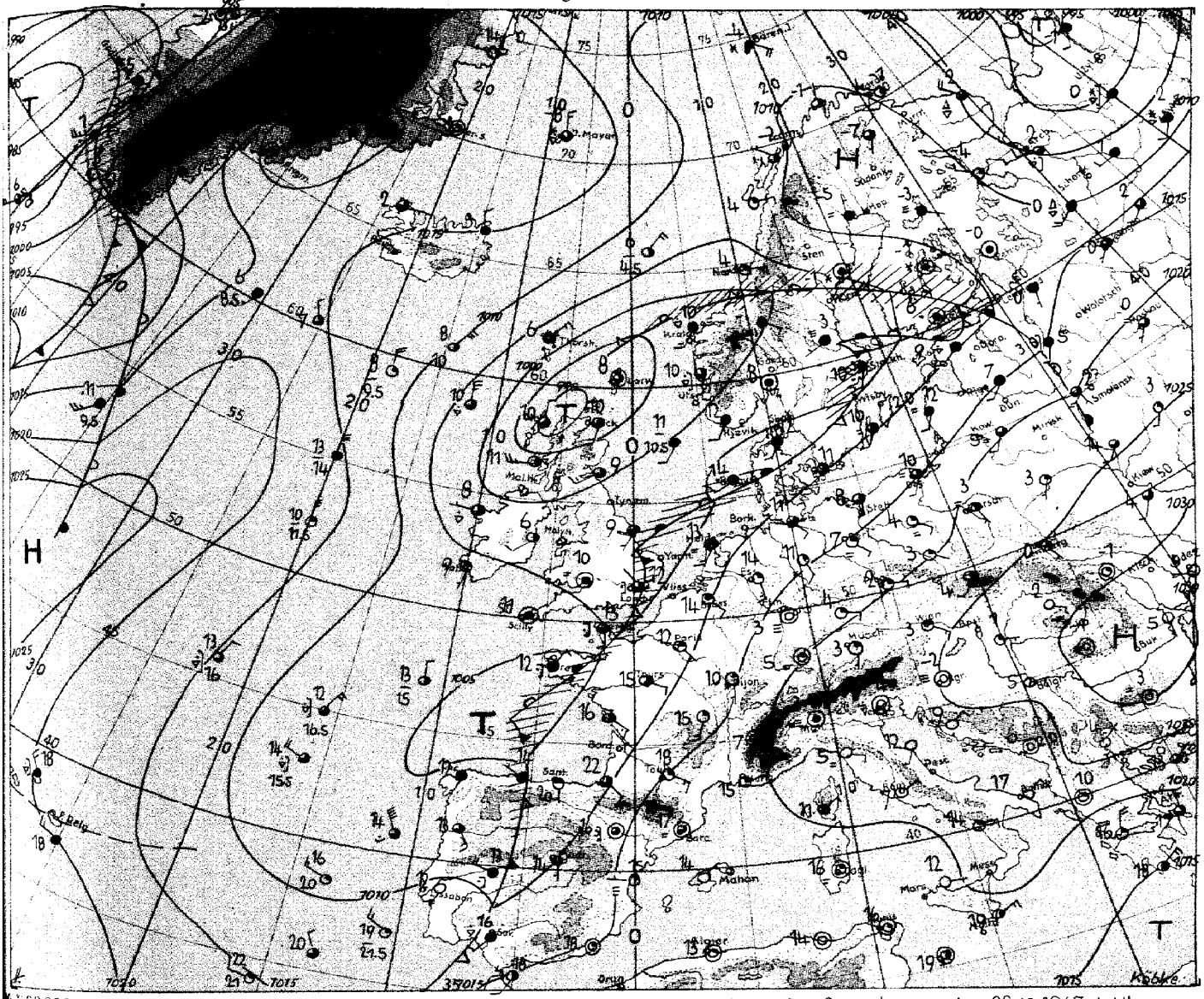
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8052

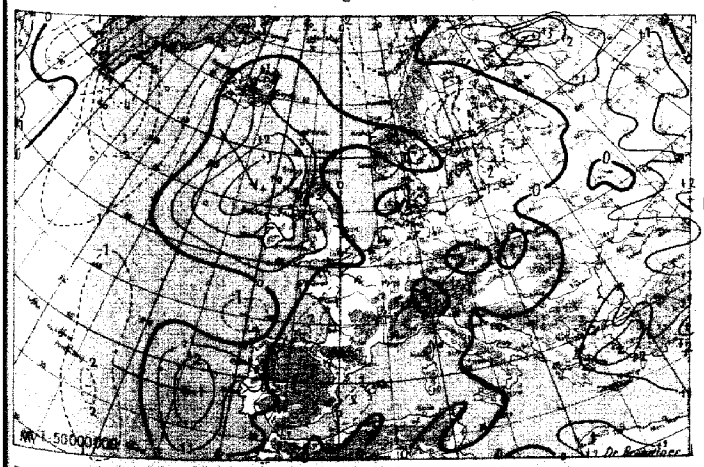
Jahrgang: 92 Sonnabend, den 21. Oktober 1967 Nummer: 294

Wetterlage heute 6 Uhr



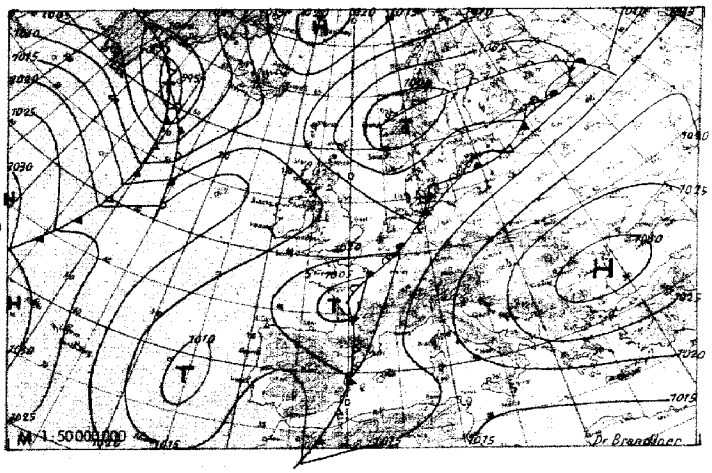
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50000000

Vorhersagekarte für Sonntag , den 22.10.1967 6 Uhr

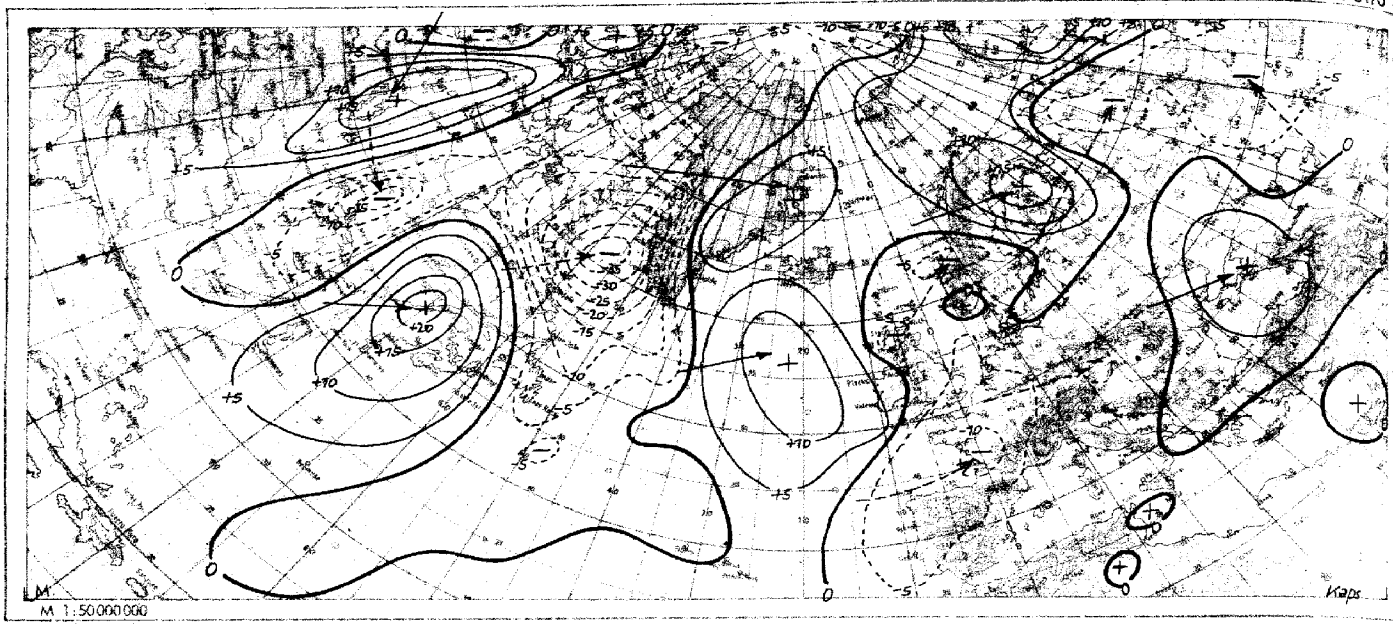


M 1:50000000

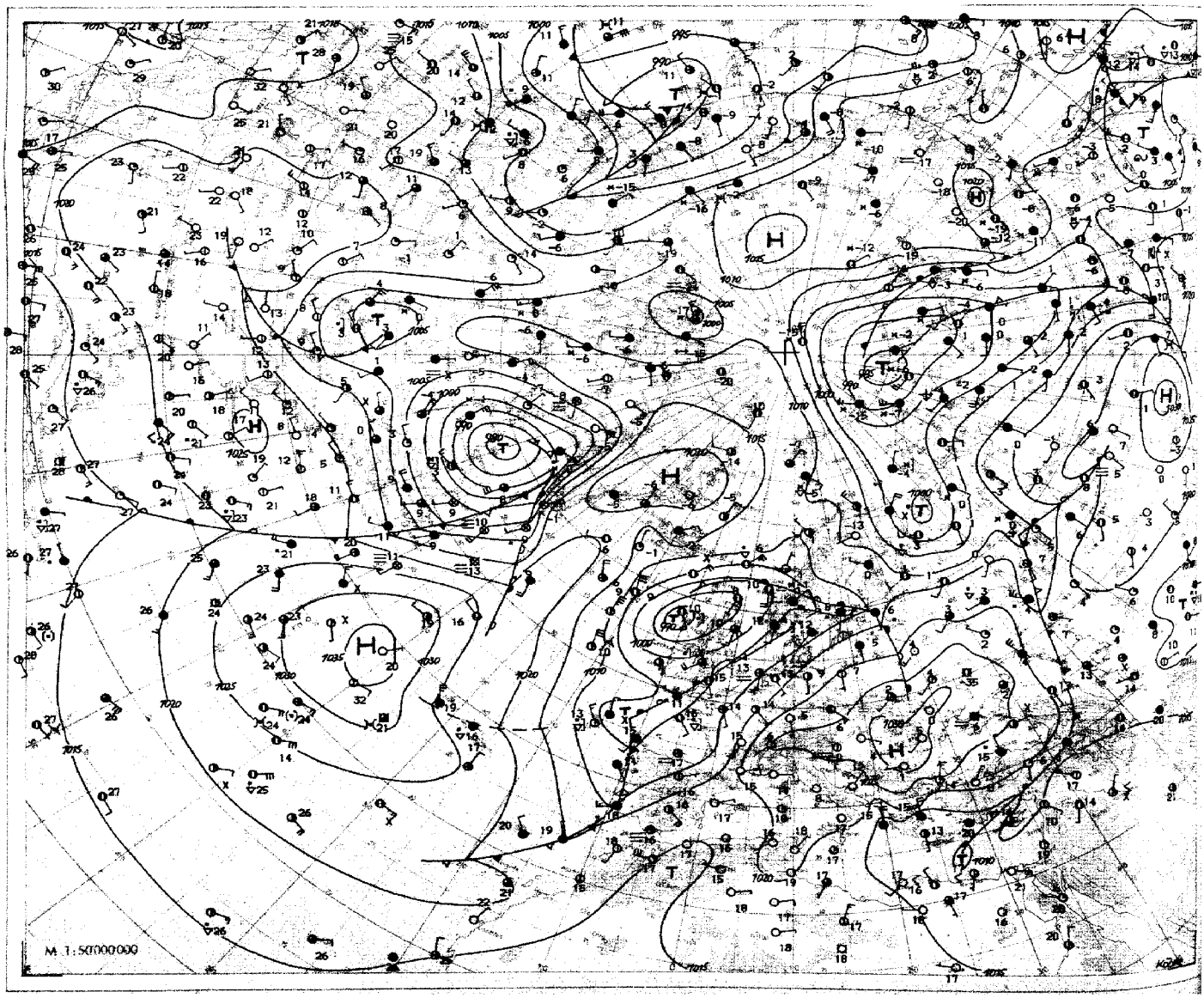
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

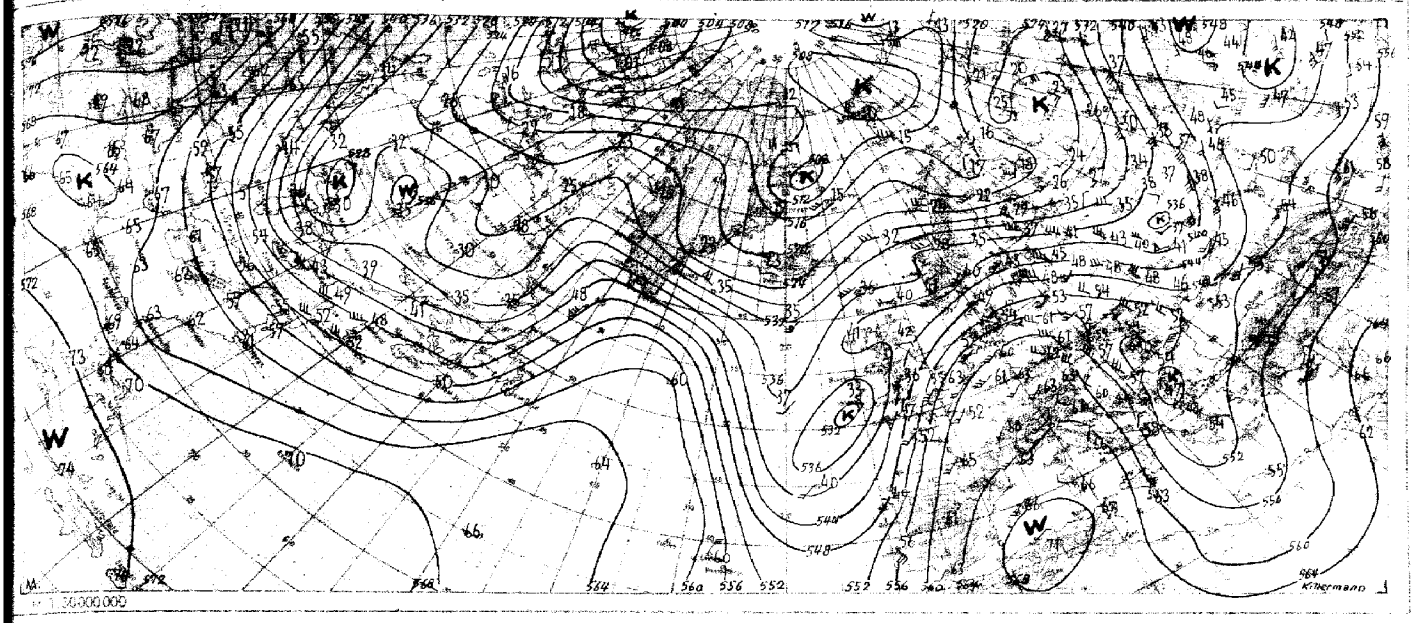


Wetterlage heute 0 Uhr

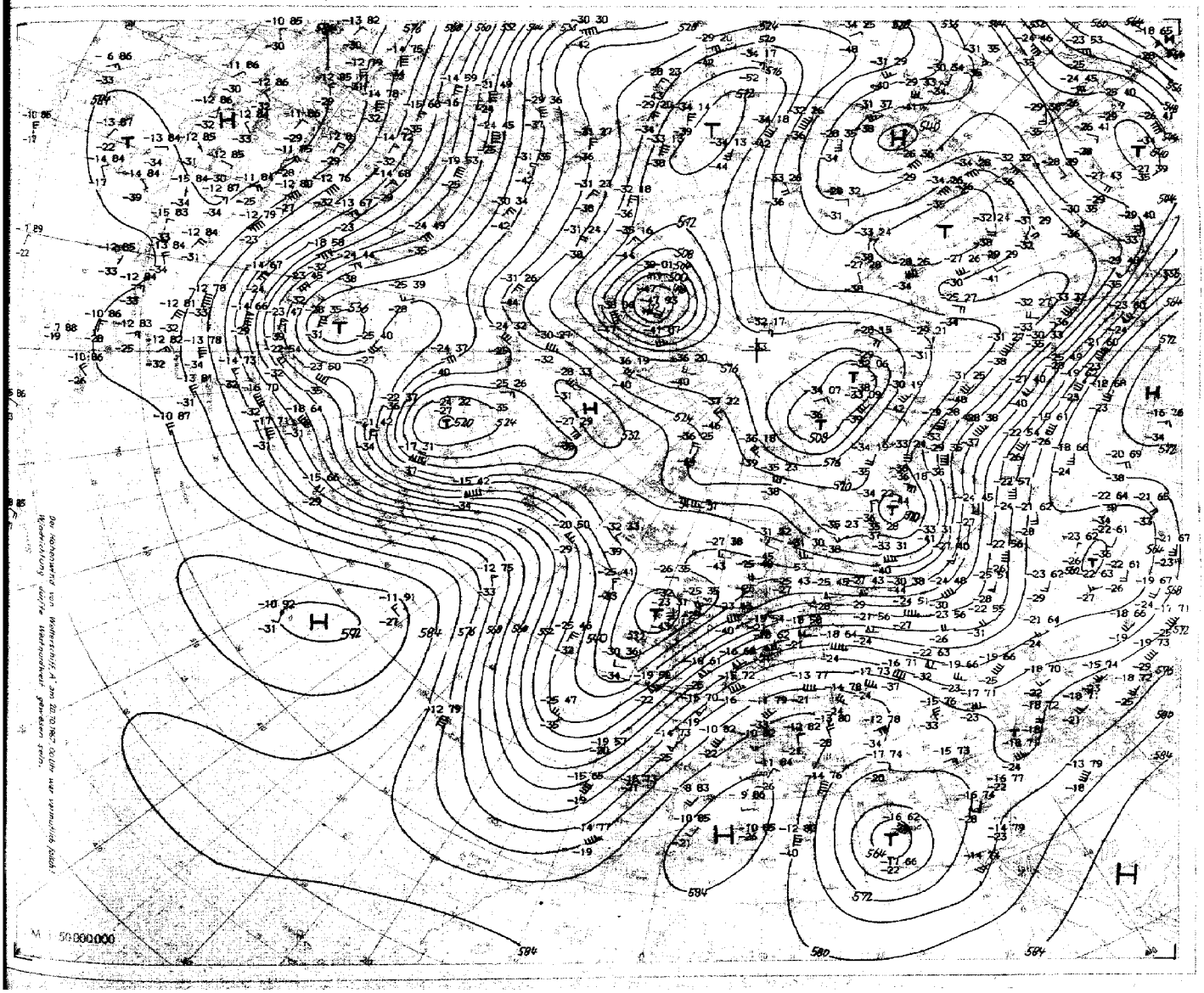


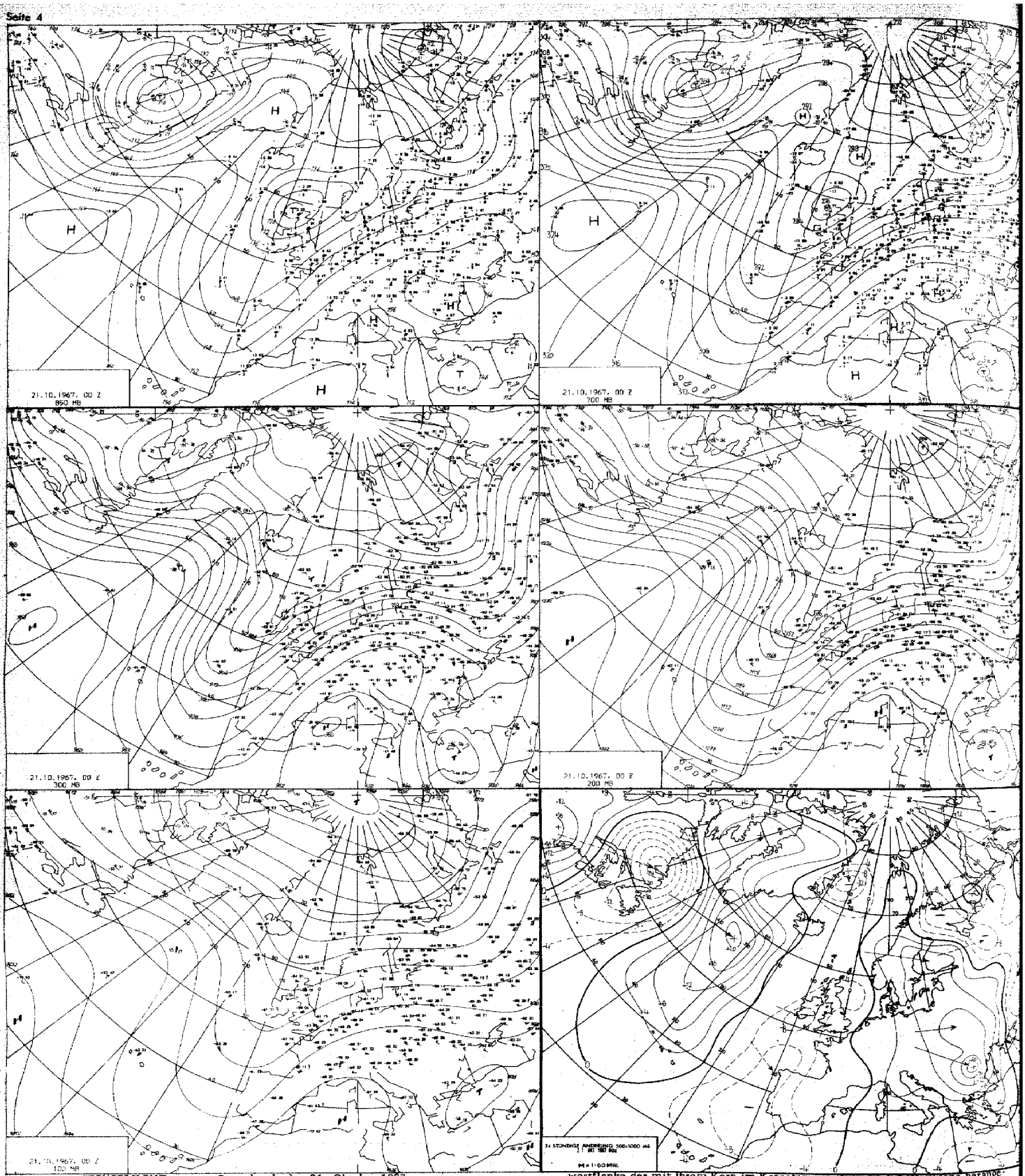
21. Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonnabend, den 21. Oktober 1967

Sowohl der ostatlantische Höhentrog als auch das europäische Höhenhoch zeigten in den letzten 24 Stunden keine bemerkenswerten Änderungen ihrer Lage. Gleich blieb ebenso die Intensität des Höhentroges, während auf der Nordwestflanke des Keils leichter Druckfall zu verzeichnen war. Nahezu stationär war daher auch die sich von der westlichen Biskaya über die Britischen Inseln nach Skandinavien erstreckende Frontalzone. Hier wurden heute früh zwischen Irland und Südnorwegen die stärksten Winde mit 130 bis 140 Knoten in 8 bis 9 km Höhe gemessen.

Den gestrigen Druckänderungen in der freien Atmosphäre entsprechend zeigte auch das Bodendruckfeld keine wesentlichen Umstellungen. Bei nahezu isobarenparalleler Erstreckung drang die Kaltfront des jetzt bei Schottland liegenden Tiefs nur wenig nach Nordosten vor. Der über der Biskaya nach Südengland verlaufende Teil dieses Tiefausläufers wurde durch Wellenbildung sogar rückläufig. In Mitteleuropa herrschte infolgedessen ungestörtes Hochdruckwetter, und die an der Nordwestflanke der mit ihrem Kern im Karpatenraum liegenden Antizyklone herangeführten milden Meeresluftmassen ließen die Tageshöchsttemperaturen in Deutschland meist über 15 Grad, im Südwesten sogar über 20 Grad ansteigen. Auch die Nachtfröste klangen ab. Der Gefrierpunkt wurde nur noch in exponierten Lagen Südost- und Süddeutschlands leicht unterschritten. Im Westen und auch im Norden sanken die nächtlichen Minima einzelnenorts nicht einmal unter 10 Grad ab. Die mildesten Nachttemperaturen meldeten Aachen und Essen mit 14 Grad.

Dr. Brandtner

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der vor der europäischen Küste liegende Trog schwenkt mit seinem Nordteil unter rascher Abschwächung nach Osten. Der Frontenzug an seiner Vorderseite beeinflußt dabei hauptsächlich den Westen und Norden Deutschlands. Im weiteren Verlauf schiebt sich die nordatlantische Frontalzone auf das nördliche Mitteleuropa vor, mit der neue Störungen nach Deutschland gelangen.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 92 — Sonnabend, den 21. Oktober 1967 — Nr. 294

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						32115	20107	08613	15631	11603			
Husum	3	029						71905	28021	10111	736--	09805			
Schleswig	44	035	71911	60022	10811	30936	07805	31909	60021	10111	15631	08707			700--
Fehmarn	4	043	62114	65012	11212	9----	11602	62112	60022	10811	9----	10704			700--
Kiel	7	045						52307	29021	10711	45602	09605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71607	65021	11611	60931	08703	71607	28012	10612	7093-	10710			700--
Cuxhaven	5	131													
Kellenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71507	57101	12810	30946	08801	71304	26102	11911	7093-	09709			700--
Lübeck	13	156						72405	65021	12111	736--	09709			
Emden-Wolthusen	0	202	32006	70020	11011	20931	07001	31904	60021	10012	30930	09710			
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	71304	59061	12211	60932	08705	61304	27102	11511	60930	09707			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52203	58102	12913	40932	10805	73906	60022	11713	50932	10712			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	61107	56042	13212	6093-	09508	61010	26041	12211	30930	08809			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	71505	57022	13713	756--	09707	61602	26102	13211	15630	08706			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62103	60811	14412	60930	09603	22403	27101	13810	20930	09707			700--
Berlin-Dahlem	51	381	41905	59011	16308	40930	06606	31707	27101	15707	30930	05807			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	41805	57061	16309	30932	05505	41707	26031	15608	40930	04807			700--
Düsseldorf	41	400	41511	62061	12714	40930	10607	11612	66021	11614	00902	10709			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	51910	70012	12514	50930	10606	11910	70011	11714	12501	10808			700--
Kahler Asten ☐	835	427	22116	56102	47609	20940	08703	12410	26100	47209	10940	08704	---28		700--
Kassel	158	438	01302	57100	16308	00900	07705	01402	26100	15707	00900	06706			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	21207	58100	13310	20930	09707	11205	58101	12711	10940	09706			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01401	40100	15606	00900	08708	92902	01470	15604	9----	04705			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	01712	68021	48809	00900	05704	02212	66020	48610	00900	07706			700--
Trier-Petrisberg	265	609	12202	58020	14912	10940	10704	12701	26020	14611	10930	09704			700--
Deuselbach	479	615						01812	60020	13713	00900	09603			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	02011	50100	48610	00900	07810	12112	20100	48410	00901	07702			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00000	03464	16505	00900	05704	20000	25264	16305	25700	03703			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00901	09460	12007	00900	07805	01000	01464	18204	00900	04701			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11805	56100	19804	10930	02604								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	31406	56051	15414	20942	09601	01502	26020	15113	00900	09704			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	65020	17212	00900	05706	00000	60020	18107	00900	05400			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	60020	19104	00900	03805			
Nürnberg	318	763	01203	58100	18907	00900	05607	01103	52020	18904	00900	03604			700--
Regensburg	376	776	00000	30100	20703	00900	03605	00000	07464	20601	00900	01704			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						12009	24020	52011	00901	54707			
Freiburg	252	803	00901	68010	17509	00900	07807	01204	65020	17408	00900	06701			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02003	40100	19605	00900	04707	02003	40100	19403	00900	02705			700--
München-Riem	528	866	01705	65010	20105	00900	04709	01902	65020	19605	00900	03605			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00901	20100	21602	00900	02804	90000	00450	21002	9----	02704			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00205	30100	19606	00900	04806	00203	30100	19704	00900	03603			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12015	89020	10804	00901	05707	12315	89030	10205	10940	71705			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						01804	89020	51313	00900	52805			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 21. Oktober 1964

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_at_a-t_gt_g$	06-09 $t_at_a-t_gt_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR 24	E m'r
Helgoland	4	015	52419	70012	08214	50830	11707	62420	20102	08814	4657=	12306	22-25		70012	13612	00015	1
List	27	020	71810	40211	08312	755==	10604	71814	40606	08312	5557=	10300			79412	12210	01011	1
Husum	3	029	31705	50101	09609	25631	08505	71907	50101	09612	756-=	10500			70009	12008	97023	1
Schleswig	44	035	71810	40101	09711	30932	09704	71808	40102	10113	65672	10305			70010	11409	97022	1
Falshöft	4	043	72113	58102	10110	9----	09707	72110	57102	10111	7097=	10400			70010	---09	97---	
Kiel	7	045	62011	57101	10311	15632	09704	72308	56102	10414	20932	10201			70011	11808	97037	1
Norderney	13	113	71513	5716-	08311	6563-	09810	51712	20105	08613	45632	11003			70011	12108	00034	1
Bremerhaven	7	129	71607	50101	10112	755--	09605	61708	50102	10114	15731	10400			70011	12209	00036	1
Cuxhaven	5	131	51709	46101	09911	20932	09706	71608	50102	09712	20932	10602			70010	12209	97027	1
Kaltenkirchen	30	145	62005	5610-	10709	20932	08606	62102	60022	10714	00902	10400			70009	11306	00018	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61508	40101	10911	30932	09710	71708	56052	11114	40932	10002			70010	12006	97030	0
Lübeck	13	156	42506	59012	11610	30931	09705	62407	60022	11713	40932	10301			70010	12109	00024	1
Emden-Wolthusen	0	202	51803	60031	09311	50930	09707	41905	20101	09213	40930	10501			70011	12509	97053	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70010	12407	00036	1
Bremen	3	224	69903	56102	10711	60930	09608	11908	58010	10919	10931	10302			70010	12208	00031	1
Soltau	77	235	51604	5010-	11711	35730	09710	21903	57021	11815	10941	09302			70008	10805	00028	1
Lüchow	35	253	71504	5610-	12208	50941	07713	31804	62021	12012	50989	09802			70008	10805	00018	0
Lingen	21	305	31707	57101	10112	20931	09607	11908	57100	10314	10940	11303			70011	13809	00038	1
Münster	64	313	22003	58101	11212	20931	09705	12206	65010	11316	10980	11301			70012	13410	00042	0
Osnabrück	95	317	31810	70011	11114	20931	09709	11807	60020	11416	10940	11302			70013	14207	00043	1
Gütersloh	72	320	31007	56041	11811	30880	08504	11104	57040	11715	10930	10601			70011	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01506	6501-	12012	00900	09710	11506	65020	12314	10940	10104			70012	13410	00054	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	31708	56101	12111	30930	08711	11910	58010	12114	10930	09301			70010	12607	00040	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12106	56101	13011	10930	08608	12206	57020	12916	10940	11201			70009	13405	00038	1
Berlin-Dahlem	51	381	11805	57101	15305	15640	04604	31807	59030	15110	30930	06801			70005	09603	00017	1
Berlin-Tempelhof	50	384	11606	58101	15207	10941	04605	31810	59020	15111	30930	05400			70007	09603	00---	1
Düsseldorf	41	400	21515	62021	11314	20930	10605	21516	70030	11915	11640	10306			70013	14211	00---	0
Bocholt	25	406	31611	3010-	10514	30940	10707	11609	56010	11315	10940	11308			70013	14811	00054	0
Essen	154	410	11814	60010	11214	10940	10705	01812	58010	11416	00900	11304			70014	13712	00050	1
Kahler Asten □	835	427	12210	58100	46810	10940	08606	11912	75020	47611	10940	09105			70008	09205	00043	1
Kassel	158	438	12007	59020	15109	10940	07604	01606	50020	15012	00900	09400			70006	11604	00054	1
Göttingen	150	444	10000	50100	14905	10930	05605	01503	60020	14314	00900	09301			70005	11503	00049	1
Braunlage	607	452	42707	3802-	14709	40930	07607	02305	50010	13913	00900	09304			70008	09805	00040	0
Aachen	202	501	01909	5802-	11414	00900	10704	11811	60020	11217	10930	10000			70014	15512	00057	0
Nürburg	626	510	12018	65020	13611	10940	08704	02013	58020	13512	00900	09201		---28	70010	10709	00---	0
Köln	91	513	21510	57101	12211	15730	08605	11210	62020	12415	10940	10304			70010	12807	00059	0
Koblenz	96	515	11808	35284	14009	10940	08607	01803	40100	14313	00900	10105			70009	120--	00087	0
Marienberg	547	526	11611	50101	14110	10940	08706	11812	57100	13811	00901	09303			70009	09206	00064	1
Gießen	186	532	02901	40104	15405	00900	04702	00000	20100	15308	00900	08102			70004	09703	00061	0
Bad Hersfeld	212	542	92702	00434	16604	9=0--	04805	02903	58284	16209	00900	06302			70004	08803	00047	1
Wasserkuppe □	921	544	12219	68030	48610	15701	06601	12020	68030	49413	00901	06105	---28	---29	70008	09405	00075	0
Trier-Petrisberg	265	609	12702	62010	14210	10940	09703	02306	62020	14313	00900	10304			70010	11807	00056	0
Deuselbach	479	615	11603	60020	13712	10940	09603	01817	63020	13214	00900	10000			70012	12310	00077	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12114	50100	48110	11441	08704	11914	56100	48912	00901	07304			70009	10005	00055	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	00000	06424	16103	00900	03702	02201	30104	16610	00900	08207			70003	08400	00076	1
Darmstadt	133	639	12005	25100	15808	15700	07502	11804	60030	15712	10931	08102			70008	10804	00080	1
Würzburg	259	655	00000	01444	18303	00900	03500	10000	03424	18606	00901	06205			70003	08902	00078	1
Bad Kissingen	216	658	90000	01454	18403	9=---	02501	93603	08434	18606	9----	06204			70003	08002	00066	1
Coburg	337	671	20000	66020	18404	10931	03400	40902	66031	18210	00901	04207			70004	08201	00058	0
Bamberg	239	675	10000	05444	18601	10941	01701	10000	56104	18508	00901	06306			70001	07400	00069	1
Hof	567	685	11805	16100	19303	10982	02803	51912	50101	18408	00901	04307			70002	06650	00054	1
Weiden	438	688	10000	45100	20401	00901	00801	00000	50100	20205	00900	04107			70050	06253	00082	1
Berus	363	704	01606	4010-	14512	00900	10702	01602	56050	14314	00900	11103			70010	11908	00073	0
Seelbach/Saar	431	705	11805	6200-	---11	00901	096--	01800	62010	13	00900	09400			70009			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	11205	62010	14612	10940	08706	11608	65020	14316	00901	10003			70011	12807	00078	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	15100	16206	00900	05703	00000	30050	16211	00900	07004			70006	10005	00084	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02314	81020	13914	00909	07603	11809	83030	14415	00901	07305			70013	13209	00098	0
Karlsruhe	114	727	00000	56100	16105	00900	05503	01803	58020	16514	00900	09207			70005	10102	00090	1
Mannheim	97	729	01801	40100	16505	00900	04703	11804	56050	16214	00901	09301			70005	10003	00081	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	40110	18105	10940	04804	10000	58020	17212	00901	08205			70005	11702	00---	0
Öhringen	276	742	00703	56100	16407	00900	06703	10603	57100	16812	00901	08309			70006	11104	00084	1
Ansbach	413	755	00000	20100	19302	00900	01400	10903	56100	18607	10940	06303			70002	08001	00069	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	59020	19303	00900	03500	10000	60020	18211	00901	06004			70002	10400	00082	1
Nürnberg	318	763	11303	60030	18704	10931	03601	11204	60020	18410	10931	05105			70004	08301	00090	1
Regensburg	376	776	10000	01404	19951	00909	51501	11506	35284	20306	00901	04107			70051	06153	00088	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	11605	89020	51410	00901	54605	11803	59020	52213	00901	52307			70009	08602	00081	1
Freiburg	252	803	10302	75020	16408	10940	06709	00000	70010	16713	00900	07308			70007	15203	00095	0
Freudenstadt □	797	815	02505	75020	49512	00909	06702	12507	82010	51016	00901	07307			70010	12905	00096	1
Klippeneck □	973	818	01806	8202-	50113	00900	04703	11801	82020	51516	00901	06208			70010	13405	00093	0
Tübingen	370	826	10000	30120	19003	10940	03400	12201	62020	18606	00901	05203			70003	09001	00081	1
Stötten	734	836	11903	72030	18512	00901	03701	21604	75030	16116	00902	04307			70010	12105	00087	0
Ulm	522	838	02203	06444	19801	00900	01503	02002	11284	19704	00900	03304			70001	08201	00083	0
Augsburg	477	852	12101	50100	19702	00901	01400	11404	57020	19708	00901	04104			70002	09400 o	00079	1
München-Riem	528	866	11905	80020	20003	00901	01500	02503	60010	18812	00900	05108			70002	09351	00086	0
Mühldorf	401	875	90000	01454	20551	9=---	51500	50000	02424	20403	56200	03106			70051	06251	00090	1
Passau	409	893	90000	00454	21001	9=---	01703	90902	01454	21204	9----	04308			70000	06650	00079	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	02219	84020	50510	00900	02706	11916	89020	51010	00901	04104		22-29	70010	10204	00093	0
Konstanz	399	929	90000	00454	19307	9=--=	07400	92902	04434	19408	9---=	07102			70006	08702	00051	1
Friedrichshafen	401	934	93603	02454	19506	9=---	06303	70201	09424	19407	762-=	07001			70004	08502	00068	1
Kempten-Lenzried	705	946	01203	89010	22100	00900	00003	01803	59020	19808	00900	04801			70000	08100	00096	1
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	47601	00900	51702	01802	59020	40909	00900	02003			70001	07152	00089	0
Zugspitze ■	2960	961	12218	89020	09805	10941	69604	12113	39020	10606	10941	71207			70004	046--	00103	63000
Hohenpeißenberg □	977	962	12902	89020	50712	10941	53602	13402	89020	31613	00901	00307			70011	12404	00095	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01802	84020	19904	00900	51703	01201	54020	17712	00900	00303			70004	09201	00088	1
Wendelstein □	1833	980	11812	89030	51012	00901	60705	11914	59020	31613	00901	65107			70012	12003	00093	0
Berchtesgaden	542	997	12301	88020	21401	00902	00710	02302	69020	19509	00900	05002			70001	06652	00082	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Sonnabend, den 21. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82521	30808	08315	5247=	13806	82514	50108	08215	4657=	13302	21-26		797--			
List	27	020	72017	50106	07114	25532	11811	82019	40105	07113	755-=	12500		21-29	792--			
Husum	3	029	72011	58101	08916	60932	13607	72110	56105	08516	4563-	14604			700--			
Schleswig	44	035	72007	56102	09016	50932	12611	72107	57109	08515	25502	13504			700--			
Falshöft	4	043	62112	60032	09316	30932	13808	62305	57109	09015	30912	14603			700--			
Kiel	7	045	72208	50052	09417	25532	11710	72302	57215	08615	60932	13708			700--			
Norderney	13	113	61812	45298	08114	48432	13505								701--			
Bremerhaven	7	129	62010	57032	09917	15631	13702	31707	20053	09015	12631	14509			700--			
Cuxhaven	5	131	72011	57032	09517	58671	12802	61705	56029	08917	48531	14506			700--			
Kaltenkirchen	30	145	42209	68011	09718	10932	12810	72008	62253	09117	5853=	14707			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12211	62011	10219	00901	13709	11907	58011	09519	12640	13707			700--			
Lübeck	13	156	31806	70011	10719	00902	12810	62205	60031	10319	15630	12301			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	72107	40216	09012	7097-	13502	72304	56028	08712	4667=	14503			792--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	12109	60011	10520	10940	13604	51707	62030	09919	35780	14706			700--			
Soltau	77	235	12206	59030	10820	11691	12706								700--			
Lüchow	35	253	01510	62011	11019	00900	12809	12012	62020	10320	10980	12707			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	12308	62030	10620	10980	12805	12707	65020	09821	10942	12606			700--			
Osnabrück	95	317	01907	60020	10320	00900	13606								700--			
Gütersloh	72	320	11304	66050	11021	10930	13806	11803	69020	10121	10931	13509						
Bad Salzuflen	98	325	01704	65020	11619	00900	13705	11505	65030	10720	00902	13708			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12014	62020	11320	10930	12806	11805	65040	10720	10940	12706			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02308	60010	12020	00900	12808	22409	60030	11420	00901	12706			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	12109	62020	13617	10960	09713	21905	58030	12917	00902	10607			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	12011	62020	13617	10930	08714	21708	62030	12618	00904	09708			700--			
Düsseldorf	41	400	11513	70020	10920	15700	11709	11610	62020	10021	00901	13509			700--			
Bocholt	25	406	11710	57010	10619	10940	12806	11608	57030	09521	10940	13711			700--			
Essen	154	410	11812	62030	10619	15700	12807	11911	62020	09620	00902	13608			700--			
Kahler Asten □	835	427	02108	70020	48215	00900	09603	21908	65020	47715	00901	10704			700--			
Kassel	158	438	02008	68020	13619	00900	11708	32005	70010	12919	00901	10807			700--			
Göttingen	150	444	11609	65020	12719	00901	11813	11505	65020	11819	00901	12709			700--			
Braunlage	607	452	02408	75020	12816	00900	09603								700--			
Aachen	202	501	01810	70020	10522	00900	11705	01810	70020	09822	00900	12707			700--			
Nürburg	626	510	02013	68020	12116	00900	11803	11809	68020	11117	00901	11707			700--			
Köln	91	513	11311	65020	10820	11500	12714	21710	65020	10021	00902	12608			700--			
Koblenz	96	515	11810	66010	12720	00901	11713	31808	70030	11321	00901	13713			700--			
Marienberg	547	526	11821	60020	12215	00901	10807	31821	62030	11416	00901	11705	---25	---26	700--			
Gießen	186	532	01409	56020	13616	00900	08810	21407	58030	12418	10940	10710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	13005	63034	14219	00901	07812	52507	64031	13120	00901	08709			700--			
Wasserkuppe □	921	544	11916	72020	49615	00901	08804	42012	75030	48514	00902	06708	---29	21-27	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12305	62020	12520	00901	13811	31813	60030	11121	20941	14712			700--			
Deuselbach	479	615	02008	64020	12018	00900	11603	31803	62030	10619	20981	12711			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11814	57020	48514	00901	06508	51714	65030	48014	00901	08707	---26		700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12203	50020	14517	00901	10717	51702	65030	13120	10944	11712			700--			
Darmstadt	133	639	12008	70030	14019	00901	10810	51810	81031	12821	00902	09611			700--			
Würzburg	259	655	10000	56054	16016	00901	09813	20903	62020	14718	00901	10711			700--			
Bad Kissingen	216	658	13502	60024	16014	00901	09714	33302	68020	14717	00901	10711			700--			
Coburg	337	671	11405	68011	16215	00901	06812	11801	64020	14717	00901	08712			700--			
Bamberg	239	675	21806	62024	15916	00901	09817	21805	68020	14418	00901	11712			700--			
Hof	567	685	11807	57011	16014	00901	07811	31806	60020	15015	00901	08607			700--			
Weiden	438	688	22402	62020	17013	00901	07816	12004	68010	15815	00901	08707			700--			
Berus	363	704	01612	65020	12620	00900	14709	11612	70020	11720	10941	13708			700--			
Seelbach/Saar	431	705	02010	65020	---17	00900	117--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12012	62020	12920	00901	14709	31707	65020	11721	10941	13710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	01308	40050	14717	00900	10711	41605	57030	13320	00901	09611			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11810	84020	12616	00901	09809	22008	83020	11718	00902	09708			700--			
Karlsruhe	114	727	10000	62030	14519	00901	10816	30000	60020	13021	00906	12713			700--			
Mannheim	97	729	11804	58030	14520	00901	10815	31806	60030	13321	00901	11711			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	01204	68020	14919	00900	09711	11004	58020	13420	00901	08711			700--			
Öhringen	276	742	10902	60020	14119	00901	11517	12101	68020	12622	00901	10711			700--			
Ansbach	413	755	11605	65020	15617	00901	09811	11602	68020	15018	00901	08704			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12507	72020	16016	00901	09712	11808	63020	14717	00901	08711			700--			
Nürnberg	318	763	11405	65020	16017	00901	08813	11202	65020	14319	10931	09714			700--			
Regensburg	376	776	11404	60024	16212	00901	06811	11402	65020	16514	00901	06713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11802	89020	52118	00901	03806	12602	89020	51512	00901	50604			700--			
Freiburg	252	803	12102	75020	14622	00901	09811	30000	82030	13523	00901	11609			700--			
Freudenstadt □	797	815	12307	82020	50916	00901	08807								700--			
Klippeneck □	973	818	12103	80020	51217	00901	09506	11407	75020	50116	00901	09710			700--			
Tübingen	370	826	10000	68020	15617	00901	08813								700--			
Stötten	734	836	11805	80020	14618	00901	05808	11607	80020	13917	00902	05708			700--			
Ulm	522	838	02805	65024	15915	00900	08709								700--			
Augsburg	477	852	13303	59020	15517	00901	07813	01202	58020	14120	00900	07708			700--			
München-Riem	528	866	09903	65020	16616	00900	07712	00302	65020	15516	00900	08711			700--			
Mühldorf	401	875	11801	60024	16714	00901	07817								700--			
Passau	409	893	11802	62024	17913	00902	06815	02202	65010	16316	00900	06611			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11912	89020	51013	00901	05000	32013	85020	58314	00902	06607	22-29		700--			
Konstanz	399	929	52802	17404	18010	56100	08809	11002	40051	15914	00902	09713			700--			
Friedrichshafen	401	934	02604	50054	17511	00900	07711	10000	45050	15913	00901	08713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	03402	86020	15817	00900	05709								700--			
Oberstdorf □	810	948	00302	89020	51017	00930	04810	03302	89020	51217	00900	05400			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12821	89020	10006	00901	70804	11825	89020	09403	00901	66605	---34	26-37	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	13603	89020	50915	00901	03810								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	03602	84020	14618	00900	06814	03606	84020	13818	00900	06606			700--			
Wendelstein □	1833	980	11817	89020	50614	00901	63808	11913	89020	49915	00901	58606	---25		700--			
Berchtesgaden	542	997	00904	89010	15416	00900	04720	10703	86020	14817	10940	04607			700--			

Sonnabend, den 21. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	12-18 $f_xf_x-f_gf_g$	18-21 $f_xf_x-f_gf_g$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	82711	40106	09014	864--	12208	82605	40606	08714	864--	13803			79115			
List	27	020	82214	20602	07713	774--	13305	82212	30105	08014	755--	13204			70114			
Husum	3	029	82506	35106	08815	764--	14303	81903	35102	08614	764--	14302			79716			
Schleswig	44	035	82311	56259	09015	754--	13504	82105	50102	08719	862--	13502			79116			
Falshöft	4	043	82417	58109	09015	9----	14400	82506	20102	09214	9----	14302			79716			
Kiel	7	045	62205	40106	09415	25502	14308	62904	30102	09413	65500	12400			79517			
Norderney	13	113													7--15			
Bremerhaven	7	129	31805	56108	09214	25701	13202	81406	42801	09513	795--	12003			79718			
Cuxhaven	5	131	72003	56109	09315	756--	13004	81706	50511	09314	3567-	13400			79317			
Kaltenkirchen	30	145	02204	65028	09515	00900	13304	62603	40101	09613	60930	13102			79319			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	21805	35101	09616	00901	13301	62205	50100	10113	60930	13205			7oo2o			
Lübeck	13	156	22108	58031	10215	20930	13506	12108	58020	09514	10930	12707			7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	52104	56018	08716	15630	14400	71802	05462	08413	7095-	12803			7o217			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo2o			
Bremen	3	224	11602	57101	09715	10930	13802	81602	50001	10315	8092-	12006			7oo2o			
Soltau	77	235						22004	56100	10513	20930	12601			7--2o			
Lüchow	35	253						01810	5610-	10313	00900	12400			7--21			
Lingen	21	305													7oo21			
Münster	64	313	12203	60020	10217	10940	14303	62303	60020	10516	6097-	12203			7oo21			
Osnabrück	95	317													7oo21			
Gütersloh	72	320						31007	59020	10714	10932	11101			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325						21704	60030	11213	00902	11400			7--2o			
Hannover-Langenhgn.	55	338	11706	62020	10916	10940	11500	12011	62020	11015	10940	10281			7oo21			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02009	59010	11018	00900	11604	02104	59130	11313	00900	11001			7oo2o			
Berlin-Dahlem	51	381	11806	60020	13212	00901	09002	11808	62020	12911	10940	07603			7oo18			
Berlin-Tempelhof	50	384	21607	56020	12914	00902	08102	11707	59020	13011	00902	06000			7oo19			
Düsseldorf	41	400	11610	60010	10719	10930	12207	31412	70010	10617	30930	13702			7oo21			
Bocholt	25	406						71709	5603-	09918	6573-	12802			7--21			
Essen	154	410	21812	62020	10117	20940	13303	51815	68031	10417	50930	13103			7oo2o			
Kahler Asten □	835	427	31914	62020	47012	20931	10500	12215	62020	46912	10930	09000			7oo16			
Kassel	158	438	22003	70020	13216	10941	11301	02205	67010	13314	00900	10400			7oo2o			
Göttingen	150	444	11204	60010	12415	10931	10303	11504	59020	12612	00901	09400			7oo2o			
Braunlage	607	452						12606	62020	13712	10940	08400			7--17			
Aachen	202	501						11811	70020	10517	10940	13400			7--23			
Nürburg	626	510	12318	65020	11815	10980	11301	02313	65010	12513	00900	12101			7oo18			
Köln	91	513	11106	65020	10715	10941	12305	31410	65010	10915	15730	12003			7oo22			
Koblenz	96	515	31807	50050	11718	25740	13303								7oo22			
Marienberg	547	526	31519	58010	11814	25741	10601	11807	56100	12712	00901	09305			7oo16			
Gießen	186	532	41602	56020	12616	20942	10400	21405	58020	13115	20930	11204			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	40000	60021	13813	10931	10500	43002	57101	15709	00901	08206			7oo2o			
Wasserkuppe □	921	544	21915	70011	48010	00901	07302	51919	70010	48311	00902	07101		---26	7oo16			
Trier-Petrisberg	265	609	41808	70020	12017	15681	13305	52406	67020	12516	30930	13203			7oo22			
Deuselbach	479	615	42010	64020	11510	40980	12303	12312	64020	11715	00901	11400			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51714	80021	47913	10941	07303	32012	56022	48313	10941	08204			7oo15			
Frankfurt-Flugh.	112	637	31602	68021	13315	10931	10601	30501	57100	14410	00901	08209			7oo21			
Darmstadt	133	639	21709	32011	12917	15702	09501	41906	70011	13813	00902	10205			7oo22			
Würzburg	259	655	20000	50100	15014	00901	11601	10000	14100	15710	00901	09303			7oo18			
Bad Kissingen	216	658	23602	60020	15511	00901	09303	03602	56100	16608	00900	07207			7oo17			
Coburg	337	671	11401	59020	15512	00901	09101	10000	50100	16210	00901	08304			7oo17			
Bamberg	239	675	31805	65030	15909	00901	08303	00000	56100	16408	00900	07205			7oo18			
Hof	567	685	21907	40100	16310	00901	07301	11915	35100	17007	00901	04400			7oo16			
Weiden	438	688	10302	62020	16909	00901	06501	00000	56100	18006	00900	04104			7oo16			
Berus	363	704	11613	60020	12616	10940	13504	11812	58011	12615	10940	12702			7oo2o			
Beelbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	31103	60021	12716	15701	11304	11810	59030	13515	10940	11306			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32704	40101	13914	00902	12301	12705	40100	14112	00901	11101			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21810	65011	12715	10982	09303	12313	62010	12617	00902	09003			7oo19			
Karlsruhe	114	727	10000	40101	13713	00901	10303	10000	25100	14211	00901	10204			7oo21			
Mannheim	97	729	31802	57100	13614	00901	12500	11606	57100	14312	00901	11205			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21704	60020	14715	00901	08301	09902	65010	16014	00900	08211			7oo21			
Öhringen	276	742	11202	70010	13516	00901	07303	01501	65020	14913	00900	07209			7oo23			
Ansbach	413	755	10000	60020	16111	00901	08501								7oo2o			
Weißenburg/Bay.	422	761	11604	62020	16511	00901	08307	00000	56100	17308	00900	07302			7oo19			
Nürnberg	318	763	21105	58020	15512	00901	09503	21203	50100	16709	00901	08308			7oo19			
Regensburg	376	776	00000	60010	17310	00900	06302	00000	50100	18405	00900	05102			7oo15			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11806	89020	51112	00901	57502	02306	89020	51011	00900	61400			7oo19			
Freiburg	252	803	11606	60010	14517	00901	12303	01304	60010	15417	00900	10209			7oo24			
Freudenstadt □	797	815													7--2o			
Klippeneck □	973	818	11410	86020	49312	00901	06301	02004	60010	50212	00900	07208			7oo18			
Tübingen	370	826													7--23			
Stötten	734	836	11608	65020	15113	00902	08501	02006	65020	15514	00900	07205			7oo19			
Ulm	522	838													7--18			
Augsburg	477	852	10000	40050	16211	10941	08303	01902	50100	17108	00900	06201			7oo2o			
München-Riem	528	866	01504	60010	16811	00900	08303	01703	58100	18007	00900	05103			7oo17			
Mühldorf	401	875	11002	65020	16810	00901	07303	00000	15100	17905	00900	04101			7oo17			
Passau	409	893	00404	60020	17509	00900	06500	00401	56100	18505	00900	05303			7oo16			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12512	82020	50611	00902	05303	12116	63020	51111	00902	06005			7oo14			
Konstanz	399	929	13003	50101	16809	00901	08500								7oo14			
Friedrichshafen	401	934	00000	25100	16311	00900	08500	00202	25100	17508	00900	07207			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946						01205	65020	19105	00900	04205			7oo19			
Oberstdorf □	810	948	01802	86020	46908	00900	04301								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	11821	89020	08905	00901	60504	11829	89020	08505	00901	70504		29-43	7ooo7			
Hohenpeißenberg □	977	962	11104	89020	50612	10941	04400								7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11502	84020	17111	00901	05309	01601	64020	18387	00900	04400			7oo19			
Wendelstein □	1833	980	11806	89020	50614	00901	68106	01815	89020	50614	00900	65400			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	00000	86020	18308	00900	06312								7oo19			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] und [illegible]: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 21. Oktober 1967 — Nr. 294

Radiosondenmessungen

Schleswig

21oo

HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
$P_n P_n P_n$			
2359	-63		
2044	-62		
1835	-62		
1616	-63		
1367	-63		
1189	-62	-67	
0929	-44	-52	25 73
0729	-27	-37	25 75
0565	-18	-22	24 56
0304	1	-12	24 42
0146	10	4	23 33
0009	12	7	19 16
024	-62		
094	-64		
136	-65		
161	-61		
217			25 91
250	-54	-59	25 86
328	-38	-48	
426	-25	-32	
438	-20	-28	
600			24 53
641	- 4	-19	
679	- 1	-16	
716	2	- 9	
748	2	- 8	
800			24 35
903			23 32
913	14	3	
926	13	7	
973	15	5	
005	11	7	19 11
Tropopause	184	-64	-69
Max-wind	1140		25 91
30/50	0315		
50/100	0423		
100/200	0427		
200/300	0624		
300/1000	0556		

Emden

21oo

HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
$P_n P_n P_n$			
2373	-61		26 11
2055	-61		24 19
1847	-63		24 26
1626	-62		24 40
1376	-63	-66	24 66
1199	-60	-61	24 75
0965	-41	-43	25 70
0732	-26	-27	25 80
0568	-16	-17	23 58
0305	1	- 3	24 39
0146	11	6	23 30
0009	13	10	20 06
025	-61		27 09
038	-61		
045	-62		
063	-63		
089	-61		
110	-64		
119	-63		
142	-64		
153	-63		
232	-54	-55	
250	-50	-52	25 87
412	-26	-27	
600			23 49
713	1	- 4	
800	9	- 2	22 30
900	13	9	
910			25 35
920	12	11	
963	15	10	
988	15	12	
011	12	8	20 06
Tropopause	180	-63	-65
Max-wind	1100		25 90
30/50	0318		
50/100	0429		
100/200	0427		
200/300	0631		
300/1000	0559		

Hannover

21oo

HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
$P_n P_n P_n$			
2049	-63		
1842	-63		
1624	-56		25 32
1376	-56		26 56
1201	-62	-64	26 89
0938	-41	-44	25 64
0736	-27	-27	25 54
0571	-15	-18	24 49
0308	2	-15	24 32
0148	11	3	24 20
0011	14	10	20 13
038	-63		
077	-64		
136	-64		
250	-51	-54	25 71
330	-36	-39	
347	-35	-38	
376	-30	-31	
393	-28	-28	
449	-20	-21	
500			24 39
507	- 4	-25	
521	- 1	-20	
729	5	-11	
743	5	- 9	
769	7	- 7	
800			24 20
809	9	- 6	
856	9	2	
874	13	5	
909	13	5	
911			24 20
936	15	3	
959	14	7	
974	15	8	
007	14	10	19 09
Tropopause	153	-57	-70
Max-wind	1220		26 90
30/50	0425		
50/100	0423		
100/200	0630		
200/300	0550		

Essen

21oo

HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
$P_n P_n P_n$			
2358	-60		
2051	-62		
1844	-63		
1625	-66		26 26
1378	-66		24 65
1203	-60	-65	24 81
0939	-41	-46	24 78
0737	-25	-29	23 45
0572	-15	-16	24 45
0308	2	-10	23 25
0148	11	5	23 15
0011			
025	-59		
028	-61		
043	-62		
055	-61		
062	-64		
119	-64		
128	-65		
250	-51	-55	24 77
351	-34	-38	
475	-17	-18	
573	- 7	-11	
600	- 5	- 6	24 53
647	- 2	-15	
737	5	-11	
778	8	- 5	
790	7	- 7	
800			23 13
818	9	5	
895			24 17
904	15	9	
942	17	9	
969	14	10	
995	14	10	18 13
Tropopause	158	-67	-71
Max-wind	1235		24 82
30/50	0317		
50/100	0426		
100/200	0622		
200/300	0631		
300/1000	0561		

Stuttgart

21oo

HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
$P_n P_n P_n$			
2532	-53		27 42
2375	-59		26 17
2056	-62		26 16
1848	-64		26 20
1531	-68		25 19
1386	-69		25 48
1211	-61		25 67
0947	-40	-51	25 45
0744	-26	-34	25 40
0578	-14	-28	23 26
0312	6	-17	25 20
0152	11	4	24 14
0015			
038	-58		28 25
063	-62		
078			26 14
091			27 26
117	-65		
138			25 52
250	-50	-58	25 60
330			25 55
541	-11	-14	
574	- 7	- 9	
600			24 18
742	9	-19	
760	8	-14	
788	9	- 9	23 26
800			24 21
809	8	5	
867			25 16
910	16	- 0	
925	15	1	
946	16	1	
980	10	9	18 06
Tropopause	155	-70	
Max-wind	1211	-61	25 67
30/50	0319		
50/100	0425		
100/200	0420		
200/300	0533		
300/1000	0563		

München

21oo

HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
$P_n P_n P_n$			
2056	-62		27 12
1848	-64		27 18
1632	-67		27 23
1388	-70		27 42
1214	-61		27 56
0949	-40	-54	27 45
0746	-25	-41	26 33
0579	-11	-33	23 26
0313	5	-20	23 11
0152	16	-21	23 10
0016			
048	-62		27 12
062	-63		
094	-67		
132	-67		
189	-64		
250			27 49
337	-33	-47	
468	-15	-35	
595	- 2	-26	
600			23 15
800			23 11
812	13	-20	
867	17	-19	
893	16	-15	
915			20 07
933	13	- 4	
956	3	2	17 06
Tropopause	148	-70	
Max-wind			
30/50			
50/100	0424		
100/200	0418		
200/300	0635		
300/1000	0563		

Berlin

21o6

HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
$P_n P_n P_n$			
1844	-63	-77	27 26
1623	-63	-76	27 35
1376	-64	-76	27 51
1199	-61	-74	27 71
0938	-43	-59	26 62
0737	-28	-37	25 47
0572	-15	-31	25 37
0369	4	-19	26 23
0149	11	- 8	24 17
0012	7	4	18 10
061	-62		26 37
065	-60	-74	
085	-61	-74	
116	-66	-78	
250	-52	-66	27 68
375	-30	-48	
458	-19	-39	
607	- 4	- 8	
783	10	-17	
800			24 18
805	9	- 4	
870	12	-12	
911			23 17
962	14	7	
009	6	4	16 06
Tropopause	71	-64	-77
Max-wind	179	-64	-77
30/50			
50/100	1162		27 72
100/200			
200/300			
300/1000			

Markante Punkte

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21oo	21o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.o	25.2	18.o	23.7	26.4	21.9	21.9	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	25 8o	27 18	26 3o	27 16	27 27	28 12	27 19	26 14			
km											
26,4					27 27						
23,7		26 15		27 16	27 21						
20,7		26 14		26 17	27 22	28 12	27 21	26 15			
18,3		25 25		26 19	26 12	28 2o	27 25	27 22			
15,9		25 33	26 34	23 3o	24 3o	26 26	27 36	26 34			
13,5		24 63	25 61	23 56	24 44	27 41	27 67	27 63			
12,0	25 8o	24 87	25 77	23 75	25 6o	26 54	28 72	27 8o			
10,5	25 74	24 9o	25 78	23 8o	24 53	26 4o	28 66	27 75			
9,0	24 71	24 73	24 71	23 8o	24 5o	26 36	27 55	26 62			
7,2	24 73	24 62	24 52	23 56	23 36	26 31	26 47	25 49			
5,4	24 58	23 65	24 41	23 45	23 26	25 21	26 38	25 37			
4,2	24 46	23 53	24 38	22 48	21 2o	25 18	25 26	26 38			
3,0	25 39	23 43	24 26	23 34	24 16	2o 11	25 24	25 22			
2,1	24 3o	22 34	24 18	23 32	24 12	2o o8	23 25	24 19			
1,5	23 36	22 32	24 17	23 3o	24 17	2o o5	23 24	24 19			
0,9	23 3o	22 27	23 18	21 28	22 16	2o o3	22 25	23 2o			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	12o4 25 8o	1115 24 96	1180 25 8o	o84o 23 87	11 25 25 65		124o 28 73	12oo 27 8o			

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 21. Oktober 1967 — Nr. 204

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2112					2112					2112					2112					2112					2112					2109				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																															3072	-49			26 55
20	2612	-62									2612	-52																			2626	-57			27 29
30	2363	-64									2392	-54				2365	-63		28	14	2372	-59				2382	-53		28	23	2371	-59			28 24
50	2048	-62				2050	-63		26	19	2046	-54				2052	-63		25	17	2053	-62		27	14	2055	-62		28	16	2054	-61			28 13
70	1840	-64				1843	-63		25	19	1841	-54				1846	-64		25	17	1846	-63		24	15	1855	-62		25	12	1845	-61	-73	27	17
100	1620	-61				1623	-62		24	34	1624	-54		25	26	1627	-64		25	31	1629	-67		26	20	1638	-65		25	14	1625	-64	-74	27	37
150	1371	-63				1373	-62		24	61	1377	-55		25	50	1380	-66		24	55	1384	-69		24	49	1393	-69		25	35	1377	-64	-74	26	48
200	1193	-62	-64			1195	-59	-63	24	87	1201	-52	-70	25	75	1203	-60	-68	23	75	1208	-61		23	58	1217	-60		25	55	1200	-60	-71	26	64
300	0931	-43	-46	25	70	0932	-46	-43	24	84	0939	-42	-52	25	77	0940	-41	-51	23	80	0946	-42	-52	23	54	0953	-40	-50	25	47	0939	-43	-57	26	64
400	0738	-28	-29	24	59	0731	-28	-29	23	54	0737	-27	-38	23	55	0738	-26	-37	23	63	0744	-25	-41	23	45	0749	-22	-46	24	49	0738	-27	-43	25	49
500	0565	-16	-17	24	51	0566	-15	-17	23	60	0572	-15	-20	23	48	0573	-15	-22	22	45	0577	-14	-25	23	40	0580	-11	-31	23	28	0573	-14	-30	25	38
700	0304	0	- 8	24	36	0304	0	0	24	47	0307	0	- 3	25	33	0310	1	- 3	24	35	0312	4	-10	23	22	0313	6	-18	23	16	0309	4	-14	25	23
850	0144	11	9	25	32	0145	11	6	22	41	0148	13	6	25	27	0150	13	6	21	33	0151	12	- 9	20	18	0152	14	-11	18	04	0149	11	- 8	23	26
1000	0005	15	12	19	11	0008	15	13	22	16	0010	19	12	21	14	0012					0013					0015					0012	10	4	19	11
Markante Punkte																																		
	026	-65														025	-63																	
	063	-61														037	-65																	
	090	-63														054	-63																	
	097	-60														058	-65																	
	109	-65														239	-58	-66																
	161	-61														216	-58	-66																
	175	-64														230	-51	-60	23	83														
	222	-59	-61													451	-19	-30																
	250	-52	-64	24	94						016	-61				452	-19	-27			033	-58				028	-57		28	30	004.0	-35		26	68
	459	-21	-22			044	-61		26	12	037	-52				487	-16	-24			046			27	13	036	-58		29	29	005.0	-39		26	75
	490	-17	-23			060	-63				047	-56				493	-17	-23			093			21	18	065	-64				006.0	-41		26	75
	503	-16	-17			105	-52				086	-54				553	-10	-15			117	-66				083	-66		25	20	007.0	-44		26	75
	572	- 9	-13			125	-55				090	-57				600			22	45	250	-52	-61	23	50	213			26	58	008.0	-46		26	68
	600			24	43	170	-63				120	-56				607	- 4	-17			485	-13	-31			250	-51	-59	24	38	044	-63			
	603	- 0	-14			211	-58	-61			230	-52	-61	25	80	645	- 1	-17			600			23	23	350			24	36	083	-61	-72		
	609	- 0	-11			232	-56	-58			430	-22	-33			666	- 3	- 5			626	- 1	-19	23	30	413	+20	+47			114	-66	-76		
	631	- 5	-12			250	-51	-54	24	90	525	-13	-15			800			22	35	642	- 1	-17			485	+12	+31			219	-58	-69		
	642	- 5	- 9			320	-37	-39			600			23	50	826	12	5			790	10	+18			545	+ 7	+23			250	-52	-64	26	70
	719	2	- 5			344	-36	-37			623	- 2	-13			833	15	7			800			22	15	584	+ 2	+29			434	-24	-35		
	800			25	31	569	- 8	- 9			678	1	- 7			897			21	25	881			20	15	600			23	19	564	-10	-14		
	812	10	- 1			600			24	56	735	3	2			930	15	9			938	18	- 2			687	5	+17			600			25	33
	837	11	7			617	- 7	- 9			762	6	2			982	14	10			968	16	8			741	9	+24	23	20	601	- 5	-12		
	882	12	11			800			23	40	800			25	30	996	18	12	19	14	979	16	9	20	08	793	13	+21			611	- 4	-10		
	902			23	33	893	13	9			822	10	6													800			20	09	783	9	-17		
	913	15	12			908			22	42	911			24	23											900	16	+ 2			800			24	20
	955	15	12			954	15	13			948	19	11													916			16	02	861	12	- 8		
	973	14	12			975	14	13			975	17	10													927	12	3			912			23	19
	004	16	12	18	09	009	15	13	21	07	005	19	12	20	11											956	15	6	00	00	957	16	5		
																															971	15	6		
																															985	9	1		
																															009	10	5	18	08
Tropopause	190	-64	-66			187	-63	-66			192	-54	-72			181	-64	-71			158	-69		23	49	152	-69				175	-64	-74		
Maxwind																															3388			26	79
	1052			24	94	1102			24	90	0980			25	80	1104			23	85	1120	-56	-65	23	63						1078			26	76
30/50	0315										0314					0313										0320					0317				
50/100	0428					0427					0424					0425										0424					0429				
100/200	0427					0426					0423					0424					0421					0421					0425				
200/500	0627					0629					0629					0630					0631					0637					0627				
500/1000	0558					0558					0552					0551					0564					0565					0561				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2118		2118		2118		2116		2118		2118		2112		2118									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	10.5		6.0		23.4		25.2		24.6		22.2		25.8		26.4									
Gipfelpunkt ddfff	24100		24 65		29 16		29 12		28 22		27 12		26 10		30 16									
km															30 16									
26,4															30 17									
23,7							29 12		28 18				26 18		30 21									
20,7					29 12		28 12		28 15		27 13		28 20		27 22									
18,3					26 25		26 22		27 14		26 17		28 24		27 31									
15,9					24 36		24 27		23 25		24 24		26 37		25 69									
13,5					24 60		23 60		23 48		24 40		26 64		25 72									
12,0					24 78		23 80		23 62		24 57		26 85		25 76									
10,5	24100				24 77		23 83		23 63		24 47		26 74		25 64									
9,0	24 86				24 79		23 79		23 46		23 40		26 65		25 56									
7,2	24 70				24 65		22 66		23 45		23 41		25 52		25 43									
5,4	24 64		24 65		23 50		22 49		23 36		24 27		25 40		25 35									
4,2	24 57		24 57		24 41		22 34		22 25		25 20		24 38		25 25									
3,0	25 47		24 51		25 24		25 30		23 26		25 20		25 26		26 20									
2,1	24 39		24 40		25 30		24 28		25 16		25 07		25 24		26 19									
1,5	24 36		23 35		23 31		23 26		25 09		24 06		25 24		26 21									
0,9	24 33		23 28		24 27		20 26		25 08		16 04		24 18											
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	0990	24100			0950	24 84	1072	23 83	1070	23 65			1220	26 86	1055	25 77								

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 294

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 21. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	71922	97o22	11912	754++	1o713	11922	
15 gestern	1ooo2	52o21	97o12	1o915	2o532	1271o	12o23	
18 gestern	1ooo2	61924	98o22	1o614	+++++	127o3	119++	3ooo1
21 gestern	1ooo2	62o23	98o22	1oo14	+++++	o96o6	12o++	
00 heute	1ooo2	42124	98o22	1oo13	+++++	o94oo	121++	
03 heute	1ooo2	52o16	97o12	o9913	+++++	1o8o1	12o++	
06 heute	1ooo2	61816	97o22	o8812	+++++	11711	118++	3oo53
09 heute	1ooo2	72o2o	97o22	o8813	754++	114oo	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	72o21	97o21	11513	763++	11716	12o22	
15 gestern	1ooo7	72o19	97o22	1o315	756++	13712	12o23	
18 gestern	1ooo7	61822	98o21	1o115	+++++	136o2	118++	3ooo3
21 gestern	1ooo7	81823	97o32	o9514	+++++	117o6	118++	
00 heute	1ooo7	52o25	97o12	o9414	+++++	126o1	12o++	
03 heute	1ooo7	22o17	97o11	o8813	+++++	127o6	12o++	
06 heute	1ooo7	22118	97o21	o8113	+++++	127o7	121++	3oo5o
09 heute	1ooo7	82o18	97o28	o8313	855++	122o2	12o23	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	81817	96o25	13312	8o91+	11715	118+1	
15 gestern	1ooo3	42o18	97o22	11915	oo9o2	13614	12731	12o+1
18 gestern	1ooo3	71819	98o32	11915	+++++	124oo	118+1	397o3
21 gestern	1ooo3	81919	98o22	11213	+++++	1o7o7	119+1	
00 heute	1ooo3	72118	98o22	1o913	+++++	o97o3	121+1	
03 heute	1ooo3	11918	97o11	1o312	+++++	117o6	119+1	
06 heute	1ooo3	61915	961o1	o9812	+++++	117o5	119+1	3oo51
09 heute	1ooo3	71917	961o2	o9613	785++	127o2	11-+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	81823	97o36	11113	5642+	11812	11822	12533
15 gestern	1ooo4	62o23	97o12	o9915	6o93o	12712	12o23	
18 gestern	1ooo4	72o24	97o22	o9915	+++++	126oo	12o++	394o2
21 gestern	1ooo4	62o25	97o22	o9115	+++++	117o8	12o++	
00 heute	1ooo4	62124	97o22	o8915	+++++	117o2	121++	
03 heute	1ooo4	72119	97o22	o8314	+++++	117o6	121++	
06 heute	1ooo4	61818	97o22	o7814	3553+	117o5	11822	3ooo1
09 heute	1ooo4	81921	97o22	o8115	864++	113o3	12o23	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	81821	97o22	13112	864++	1o81o	11822	
15 gestern	1ooo5	71819	96o22	11414	56532	12717	11822	
18 gestern	1ooo5	61824	98o22	11815	+++++	122o4	118++	3oo54
21 gestern	1ooo5	71624	98o22	1o913	+++++	118o9	116++	
00 heute	1ooo5	61826	98o22	1o113	+++++	1o7o8	118++	
03 heute	1ooo5	62o21	98o22	1o113	+++++	114oo	12o++	
06 heute	1ooo5	51817	97o22	o9912	+++++	118o2	11822	3oo5o
09 heute	1ooo5	61823	97o22	o9513	675++	117o4	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	42516	97o12	15o13	oo9o2	124oo	12521	
15 gestern	1ooo6	81812	97o32	14112	855++	117o9	11821	
18 gestern	1ooo6	61918	97o12	13112	9++++	1171o	119+1	3ooo2
21 gestern	1ooo6	61916	97o22	13o13	9++++	127o1	119+1	
00 heute	1ooo6	62o16	97o22	12212	9++++	1o7o8	12o+1	
03 heute	1ooo6	41814	97o11	11511	9++++	1o7o7	118o1	
06 heute	1ooo6	71914	97o31	11111	9++++	1o7o4	119+1	3oo51
09 heute	1ooo6	72o12	97o22	11112	7o92+	1o4oo	12o+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o618	33oo9	733o8	98o32	154o5	755++	oo1o4	o5651	1oo+o	1o144	
12 gestern	6o618	32912	42612	98151	162o5	484oo	oo2o8	o5552	1oo+o	13444	7oo++
15 gestern	6o617	32715	72817	98152	172o5	785++	3221o	o55oo	1oo+o	1o644	
18 gestern	6o616	32318	32815	98o11	185o5	385o1	312o3	o565o	12633	1o654	7oo++
21 gestern	6o613	31621	62712	98o31	186o6	645oo	31o11	o5551	12633	1o654	
00 heute	7o613	316oo	7241o	98o12	19oo6	756++	311o4	o5551	1oo+o	12544	1o653
03 heute	7o6o9	3o9o3	72311	97o32	188o5	757++	338o2	o5551	1oo+o	12543	1o652
06 heute	7o6o7	3o4o6	822o6	97o22	174o6	857++	32814	o55o3	12543	1o652	7oo++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6366o	o2oo9	7o816	98152	o99o6	2958+	oo2o4	o5754	1o833		
12 gestern	6366o	o1912	7o516	98o22	o97o6	6568+	oo8o2	o5732	1o533		
15 gestern	6366o	o1715	7o524	97158	o92o6	69568	oo7o5	o58oo	1o535		
18 gestern	6366o	o1618	5o624	978o8	o89o5	39461	oo6o3	o58o1	1o636		797++
21 gestern	6366o	o1821	5o626	98158	o78o5	49463	22811	o56o1	1o636		
00 heute	7366o	o2ooo	7o523	988o8	o75o6	6946o	oo6o3	o565o	1o546		
03 heute	7366o	o18o3	5o524	98152	o7oo6	49468	oo7o5	o56oo	1o546		
06 heute	7366o	o2oo6	4o422	98158	o64o6	295o8	oo6o6	o57o1	1o446		7o1++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o565	51oo9	81327	96615	o4oo7	8o42+	oo844	o51o7	11235		
12 gestern	6o564	5o912	9142o	93614	oo5o8	9++++	oo734	oooo8	11335		
15 gestern	6o565	5o815	91726	93614	96oo9	9++++	oo746	oo3o9	11536		
18 gestern	6o565	5o918	92o29	961o6	932o9	9++++	oo529	oo2o8	11936		
21 gestern	6o565	5o921	72o25	97o22	937o8	2o938	oooo5	oooo6	12o36		
00 heute	7o565	5o8oo	61928	97o24	921o8	4o97o	oo815	oooo6	11946		
03 heute	7o565	5o9o3	62o25	97o31	915o7	6o97o	oo7o7	o51o3	12o47		
06 heute	7o564	511o6	7213o	97o21	898o6	3557+	oo717	o52o3	12o48		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o591	183o9	7o136	96258	957o8	7947+	112o6	o55o4	1514o		
12 gestern	6o592	18212	7o135	96258	97oo8	6947+	11213	o54o4	1514o	91243	792++
15 gestern	6o592	18215	73636	968o8	988o9	59471	11218	o53o4	18641		91243
18 gestern	6o592	18118	63535	96258	oo2o8	59471	11314	o54o5	18642		7o1++
21 gestern	6o593	18221	53613	97o28	o46o9	594oo	91444	o53o3	18642		
00 heute	7o594	182oo	7353o	97o38	o78o9	755++	11232	o51o4	18541		9124o
03 heute	7o594	182o3	63524	97o31	113o9	614oo	81135	o52o3	13536	13647	91334
06 heute	7o597	18oo6	33524	97o11	124o8	355oo	81211	o53o2	13536		797++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o527	355o9	835o8	98o22	2o4o9	3153+	oo3o3	o52o5	13334		
12 gestern	6o527	35412	5oooo	98o22	213o9	585oo	oo11o	o52o4	1oo+o	13344	
15 gestern	6o527	35515	7oooo	98o22	22o1o	22571	oo1o7	oooo5	1oo+o	13344	
18 gestern	6o527	35518	714o4	98o22	2221o	31536	oo1o2	oo1o8	1oo+o	13344	
21 gestern	6o527	35521	818o6	97618	22211	4152+	oo5oo	oo3o8	1oo+o	13344	
00 heute	7o527	354oo	8162o	97616	21oo9	2742+	oo812	oooo8	11622	13343	
03 heute	7o528	355o3	81722	97616	1831o	5472+	oo727	oo1o9	11622	13343	
06 heute	7o528	355o6	81926	96616	16511	6732+	oo819	oo311	11924		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o526	198o9	53224	978o1	o3511	5943o	oo317	o52o9	13235	13o33	13433
12 gestern	6o525	19712	73127	98258	o411o	69462	oooo6	o54o5	13134	13147	149+3
15 gestern	6o524	19715	73322	988o8	o4211	39439	oooo1	o53o8	13334	12938	13347
18 gestern	6o524	19718	73523	97258	o561o	49463	oo314	o54o8	13534	13348	149+2
21 gestern	6o523	19521	33625	98o11	o821o	324oo	oo226	o54o7	13634	13348	13o48
00 heute	7o524	196oo	3353o	98151	1111o	324oo	71229	o54o7	13536	13348	149+3
03 heute	7o524	197o3	6353o	98o21	1371o	624oo	71226	o53o7	13536	13348	149+3
06 heute	7o525	198o6	1363o	99o11	1651o	115oo	71328	o53o6	13635	13348	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o44o	41oo9	72718	978o2	3o519	6847o	715o2	o5117	12723		
12 gestern	6o44o	41o12	62715	98o28	3o82o	6847o	oo1o3	oo117	12724		
15 gestern	6o441	41115	52816	98o11	3o82o	22441	ooooo	o5117	12724		
18 gestern	6o44o	4o818	52814	98o21	3o62o	584oo	325o2	ooo17	12724	149+6	
21 gestern	6o44o	41o21	528o9	98o31	31419	2147o	611o7	o5117	1oo+o	12834	
00 heute	7o44o	4o9oo	3261o	97o31	31919	414oo	oo1o5	o5117	12722	149+4	
03 heute	7o44o	41oo3	42411	98151	31819	435oo	oo5oo	o5217	12422	149+4	
06 heute	7o439	4o5o6	6241o	98o31	31219	625oo	325o7	o5116	12422	149+3	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	6o45o	159o9	5o3o7	988o1	o7914	594oo	oo318	o561o	1o3+1	12856	
12 gestern	6o449	15912	4o111	98o2o	o8914	394o3	oo21o	o54o7	1o1+2	12867	
15 gestern	6o449	15915	43517	98251	o8214	43431	oo8o7	o55o8	13534	12868	
18 gestern	6o449	15818	63118	98168	o9214	634oo	oo21o	o55o9	13134	12868	
21 gestern	6o449	16o21	63416	97252	o9113	694oo	oo6o1	o561o	13433	12856	
00 heute	7o448	16ooo	33215	98258	o7913	394oo	oo812	o56o8	13233	12856	
03 heute	7o448	159o3	43612	98o21	o6712	495oo	oo612	o6oo4	13633	12856	
06 heute	7o448	159o6	6o118	98258	o6312	695oo	oo5o4	o59o8	1o134	12856	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH
09 gestern	6o35o	48oo9	21o13	98o21	3o622	225oo	oo5oo	o5318	11o23
12 gestern	6o351	48312	3o916	98o2o	31o23	325oo	oo3o5	o5217	11o24
15 gestern	6o351	48315	41115	98o2o	3o824	425oo	oo8o2	o5117	11o24
18 gestern	6o351	48318	31o13	98o2o	29523	325oo	oo612	o5217	11o24
21 gestern	6o351	48321	31112	98o2o	3oo23	325oo	oo1o5	o5217	11o23
00 heute	7o351	481oo	51214	98o31	3o823	525oo	oo1o7	o5217	11o23
03 heute	7o35o	48oo3	2121o	98o11	3o923	225oo	oo1o2	o5216	11o23
06 heute	7o35o	48oo6	523o5	98o21	3oo23	525oo	oo6o8	o5218	11323

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 294 — Sonnabend, den 21. Oktober 1967

Meldungen vom 20. 10. 1967

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCCh	DXsapp	OTTTL	1ddPM	1ddPM	QSSss
6o655	26oo6	6362o	98o22	1ooo3	483o8	oo4oo	o66o52	13634	1++++	Meerkatze
6o657	26oo9	6o215	97262	1o5o4	683++	82oo5	o5652	1o222	13633	Meerkatze
6o658	26512	7331o	97872	11oo3	69363	622o5	o5852	13322	1o233	Meerkatze
6o66o	26118	7o518	97268	1433o	39363	22213	o5851	1o534	1o234	Meerkatze
6o542	34oo3	81818	961o5	o7oo4	864++	32722	oo5o4	11822	149+3	W.Herwig
6o475	o6215	82213	98o26	o6611	7832+	54621	oo113	12221	12656	W.Herwig
6o644	126o6	8o231	97o22	o74o8	844++	oo515	o55o1	1o237	1++++	A.Dohrn
6o645	123o9	8o235	97622	o75o2	2742+	1 24oo	o57o1	1o237	1++++	A.Dohrn
6o646	12312	8o33o	97o26	o86o5	854++	81211	o51o2	1o337	1++++	A.Dohrn
6o652	12618	7o22o	98o22	112o4	784oo	63222	o525o	1o234	1++++	A.Dohrn
6o656	13o21	8o521	97612	132o2	5737+	7422o	o55o2	1o524	1+++	A.Dohrn
6o481	o5912	82614	976o6	o8714	7832+	531o3	ooo13	12622	12646	Meteor
6o413	695oo	22224	98o2o	o8o14	+++++	oo2o9	oo5o8	+++++	Tiko	
6o54o	532oo	81609	96545	1o3o4	+++++	oo7o5	oo5++	11621	Heidelberg	
6o483	394oo	82413	98o22	22213	854++	66730	o52o9	12434	Europa	
6o54o	531oo	81513	95514	1o2o4	8630o	ooooo	oo2++	11521	Erlangen	
6o4o6	652oo	829o9	98o22	11514	853++	28217	o5712	1129++	Bremen	
6o4o9	627o6	828o5	97o22	13517	853++	2873	o5613	12821	Bremen	
63549	14606	8242o	97o22	1391o	+++++	232o9	o53o8	12434	G.Fock	
6o659	27oo8	83613	98o22	131o1	+++++	o22o9	o62++	13643	Düsseldorf	
6o614	o5oo9	8o937	96627	95oo9	+++++	oo71o	o52++	1o928	Gelsenkirchen	
6o576	o82o9	82821	97628	8791o	+++++	+++++	o53++	+++++	Seydisfjord	
6o612	1ooo9	8o43o	976o6	9o3o8	+++++	74703	o53++	1o4o6	G.Dahrendorf	
6o61o	12oo9	8o644	961o4	89oo8	+++++	34724	o54o8	1o869	Katfisch	
6o591	1569	8o152	966o6	9o5o8	854++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o51o	1249	42424	99o21	o2313	22+84	25233	oo1o8	12433	Volumnia	
6o411	6o9o9	828o7	875o5	14818	853++	28213	o5516	128+1	Bremen	
6o6o2	42oo9	ooooo	98o3o	1782	+++++	1273	o51++	+++++	Kormoran	
6o452	21oo9	53427	98o22	12113	524oo	1632	o57o8	13437	Elsfleth	
6o425	29oo6	73433	98o31	24o16	4741+	2524	o5412	13435	Nabob	
6o413	69509	o2424	98o2o	162o9	oo9oo	oo22o	o54o6	+++++	Tiko	
6o659	26811	83618	96616	134o4	+++++	+++++	o57++	+++++	Hof	
6o541	53312	92318	92454	oo8o6	+++++	7273o	oo7++	12333	Freib.i.Br.	
6o6o1	42112	6oooo	98o22	182o3	+++++	oo311	o56++	149+1	Rotersand	
637o9	21112	7o318	97o22	o62o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Alemania	
6o576	o8512	71811	97o28	86711	+++++	+++++	oo1++	+++++	Fr.Homann	
6o415	69312	o273o	98o2o	1886o	oo9oo	oo2++	o58++	+++++	Cuxhaven	
6o417	69o12	12724	98o2o	184o9	+++++	oo225	o59++	+++++	Bremerhaven	
6o539	53112	91718	91456	o31o7	+++++	87154	oo4++	+++++	Danasbank	
6o597	44812	7oooo	9o284	18151	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
6o415	69512	22715	98o22	187o8	+++++	51237	o62++	+++++	Marburg	
6o67o	23o12	8o83o	98o22	1284	+++++	+++++	o58++	+++++	Teutonia	
6o6o2	42o12	2343	98o1o	187o3	+++++	oo2o9	ooo++	+++++	Kormoran	
6o57o	5o512	8123o	96616	o21o7	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Kern	
6o614	e5o12	8o93o	97o22	95oo9	+++++	oo4oo	o52++	1o926	Gelsenkirchen	
6o581	31312	73224	98o32	182o7	753++	65218	ooo52	13223	Transgermania	
6o6o2	47o12	6111o9	99o22	16o5o	6550o	oo71o	o54++	11122	Sägefisch	
6o46o	o7212	72oo9	98212	o7o16	7340o	54713	o5214	12o21	Frauenfels	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCCh	DXsapp	OTTTL	1ddPM	1ddPM	QSSss
6o444	o8412	82o11	97808	o9815	853++	154oo	e5o14	12o23	Lindenstein	
6o591	15512	8o14o	96626	9o8o8	853++	222o2	+++++	+++++	Transpacific	
6o415	69212	32927	98o12	181o9	+++++	oo317	ooo1e	17940	Berlin	
6o42o	17612	43421	988o8	12518	434oo	5553o	e52o9	13324	Lechstein	
6o614	11212	8o537	97616	9170	+++++	74214	o53++	1o5+8	G.Dahrendorf	
6o659	27o12	83618	98o22	142o2	+++++	o2211	o57++	13643	Düsseldorf	
6o456	2o112	5343o	98o22	12o14	524oo	164oo	o56o7	13437	Elsfleth	
6355o	15712	82416	961o2	1591o	864++	1216	e5oo9	12421	G.Fock	
6o632	23712	723o5	988o8	o87o7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Homann	
6o632	22712	6oooo	98o11	o12o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Regulus	
6o429	27312	83324	97o22	22915	8741+	25713	o5313	13335	Nabob	
6o6o2	47214	81118	99o22	113o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
6o453	o7815	82211	98o12	e6o17	854++	5471o	o5213	12121	Frauenfels	
6o587	14515	8o14o	96626	9188	2321o	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o412	57718	82815	98o22	17o21	853++	2821o	oo219	12822	Bremen	
6o575	o8518	82oo7	97626	85oo9	+++++	+++++	o55++	+++++	Fr.Homann	
6o597	44818	8o924	97o22	129o2	8++++	+++++	oo1++	+++++	C.Wiederkehr	
6o378	4o418	e1oo5	99ooo	3332o	oo9oo	24716	o5611	11o+1	Tarpenbek	
6o67o	23o18	8o73o	98o22	1544	+++++	+++++	o58++	+++++	Teutonia	
6o653	25118	7o5o9	97268	132o3	+++++	3480	o61++	1o5+1	Essen	
6o458	18715	33424	98o21	11814	324oo	167o2	o55o9	13455	Elsfleth	
6o462	17618	53313	98o22	o9913	3249o	16719	o56o7	13325	Elsfleth	
6o62o	13518	8o53o	97o28	99o8	+++++	74241	o53++	1o5+8	G.Dahrendorf	
6o575	34118	7339	98o22	21507	3243+	652o9	+++++	+++++	Transgermania	
6o468	46418	22213	981oo	2261	oo9o2	66823	oo113	12223	Europa	
6o448	o8418	82218	97512	o5915	854oo	5430	o5214	12223	Frauenfels	
63554	16518	82116	97o22	15511	5557+	12863	o51o9	12122	G.Fock	
6o6o2	42o18	812o5	98o31	1724	+++++	oo713	o5o++	+++++	Kormoran	
6o541	53218	81924	961o4	9870	854oo	oo4o5	oo3++	11926	Erlangen	
6o59o	15318	8o24o	961o2	93o1o	853++	23212	+++++	+++++	Transpacific	
6o415	69518	22815	98o22	2o213	+++++	3220	o52++	+++++	Marburg	
6o435	25918	63313	98o22	2o115	644oo	2571o	e55o8	13332	Nabob	
6o441	18818	43327	98o28	14915	3469o	5510	e6112	13348	Lechstein	
6o611	o4221	8o924	98o22	9251o	+++++	34715	o51++	1o924	Gelsenkirchen	
6o647	24521	6o513	98o28	1353	+++++	343o3	o62++	1o5+2	Essen	
6o622	14721	8o33o	97o28	o41o8	+++++	74242	o53++	1o3+8	G.Dahrendorf	
6o6o2	47221	81o52	97868	9752	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Meins	
6o465	16421	53113	982o5	o8812	4239+	16711	o57o7	13124	Elsfleth	
6o539	53121	71924	961o2	9886	7o87o	oo4o1	oo6++	11934	Erlangen	
6o614	13721	8o437	97o22	oo4o6	+++++	3470	o52++	1o4+8	Nordenham	
6o461	o7121	92o11	97808	o6216	9++++	154oo	o5214	12o++	Lindenstein	
6o438	28821	82813	97545	23o15	862++	1622o	o5913	12824	Wiesbaden	
6o588	14521	8o224	96o22	94oo9	853++	2321o	+++++	+++++	Transpacific	
6o416	64721	81824	876o2	17521	853++	2871o	oo119	118++	Bremen	
65441	64121	1o1o5	98o2o	14oo8	+++++	oo7o1	o54++	1o1 2o	Tübingen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

, Famita' LHHT								
63575	o3oo9	82oo9	96o21	o3711	5866o	oo8o1	oo11o	12o33
63575	o3o12	82113	96o22	o1911	6751+	oo718	oo11o	12133
63575	o3o15	81813	96216	99711	5752+	oo722	oo11o	11833
63575	o3o18	82213	97o22	oo311	2751+	oo3o6	oo21o	12233
63575	o3o21	822o9	97o22	oo811	3751+	oo2o5	oo11o	12223
73575	o3ooo	722o9	97o22	e1o11	786++	oo2o2	oo11o	12223
73575	o3oo3	82313	97o22	oo911	886++	ooBo1	oo21o	12323
73575	o3oo6	822o9	97o22	oo711	886++	oo7o2	oo1o9	12223

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

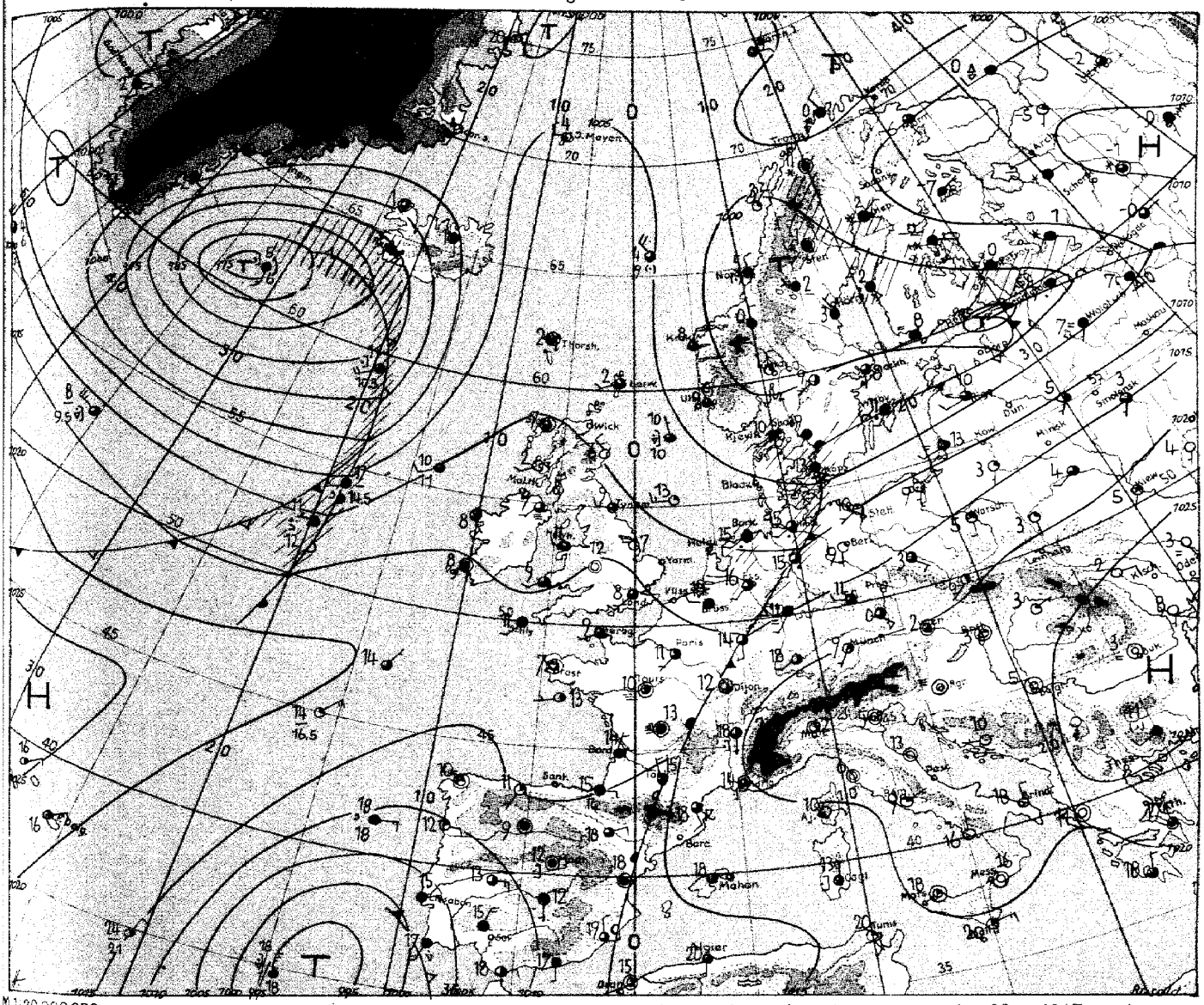
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 803

Jahrgang 92 Sonntag, den 22. Oktober 1967 Nummer: 295

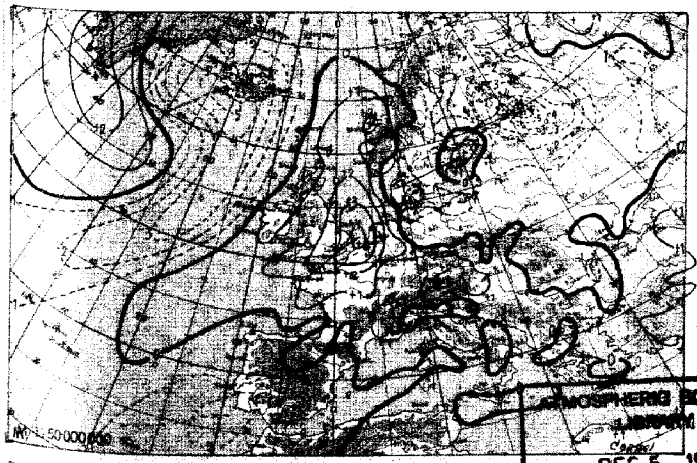
Wetterlage heute 6 Uhr

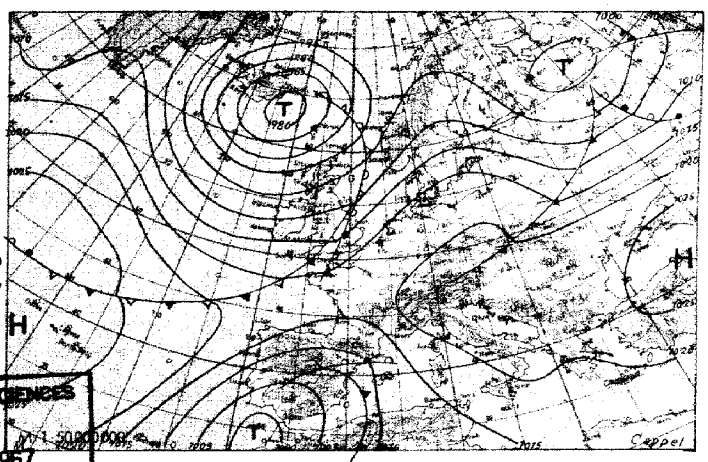


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag , den 23.10.1967, 6 Uhr





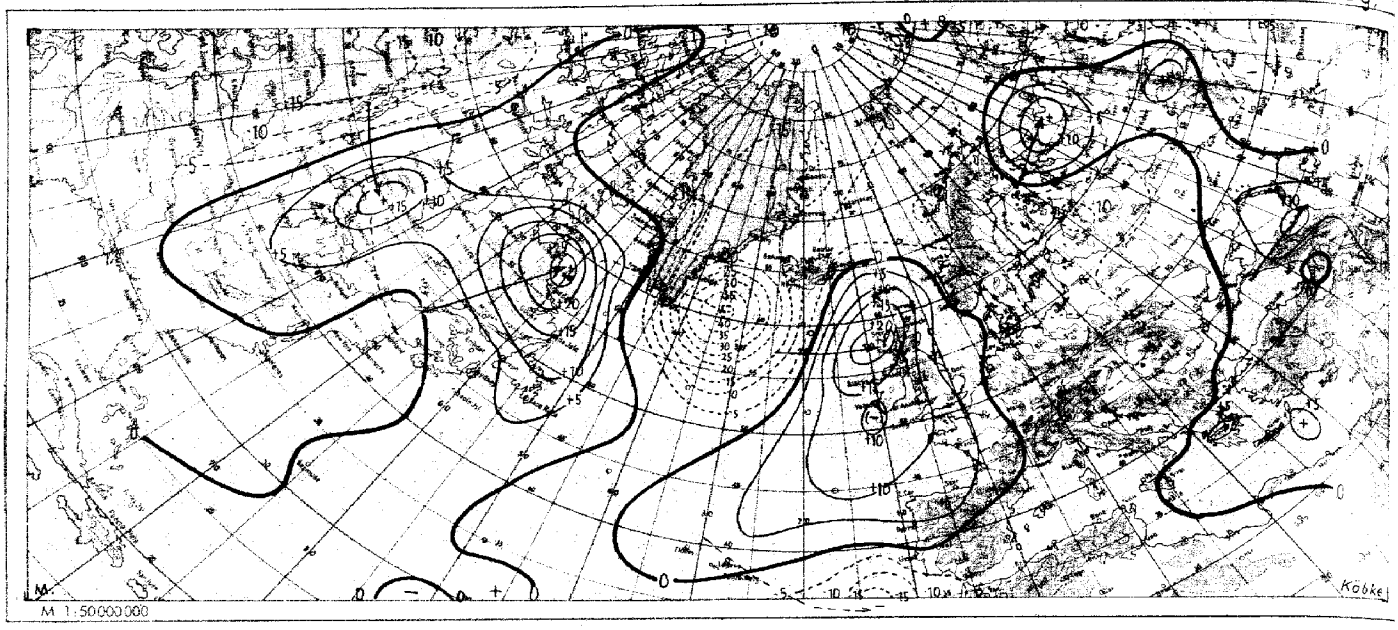
M 1:50 000 000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

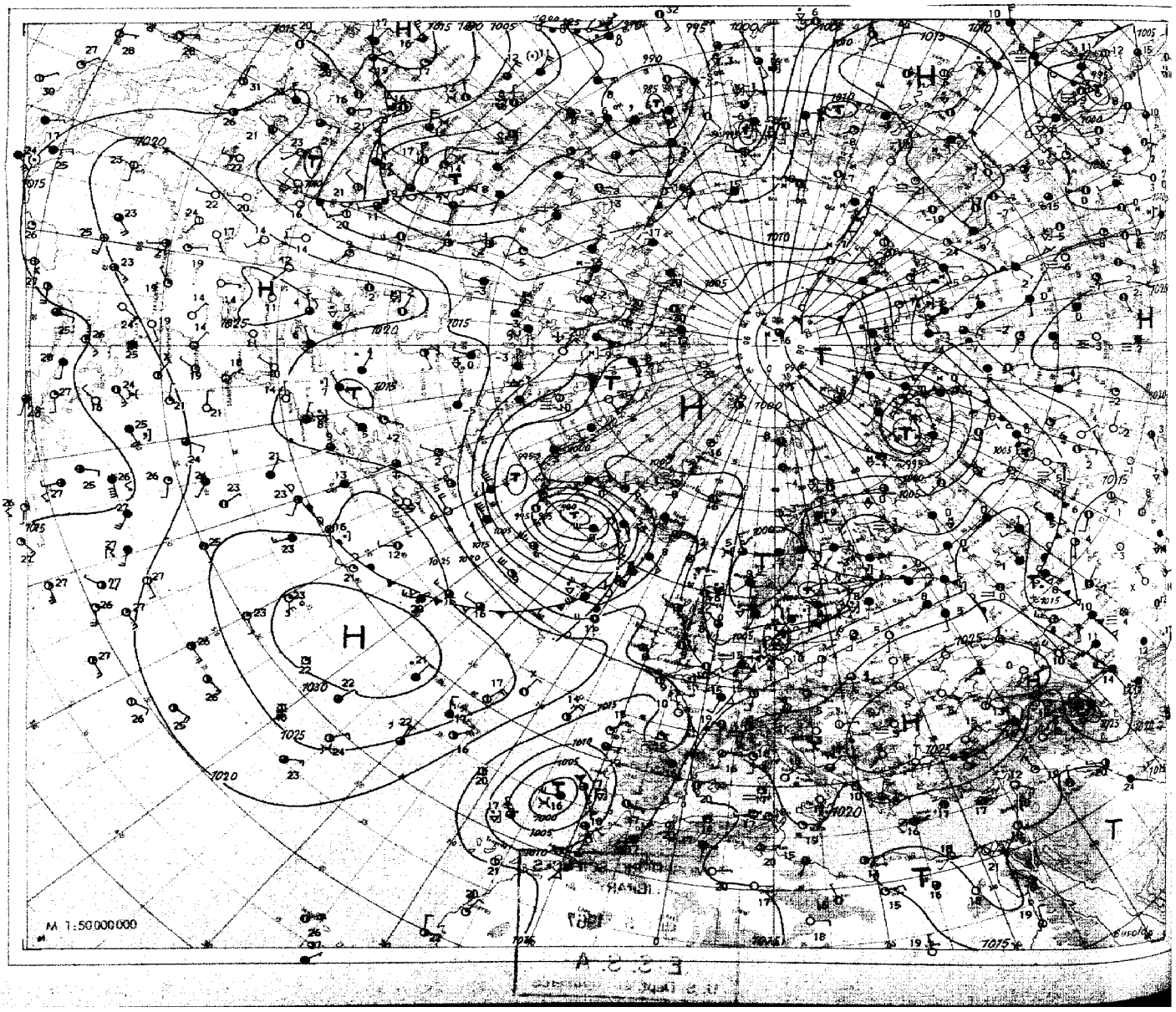
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
DEC 5 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

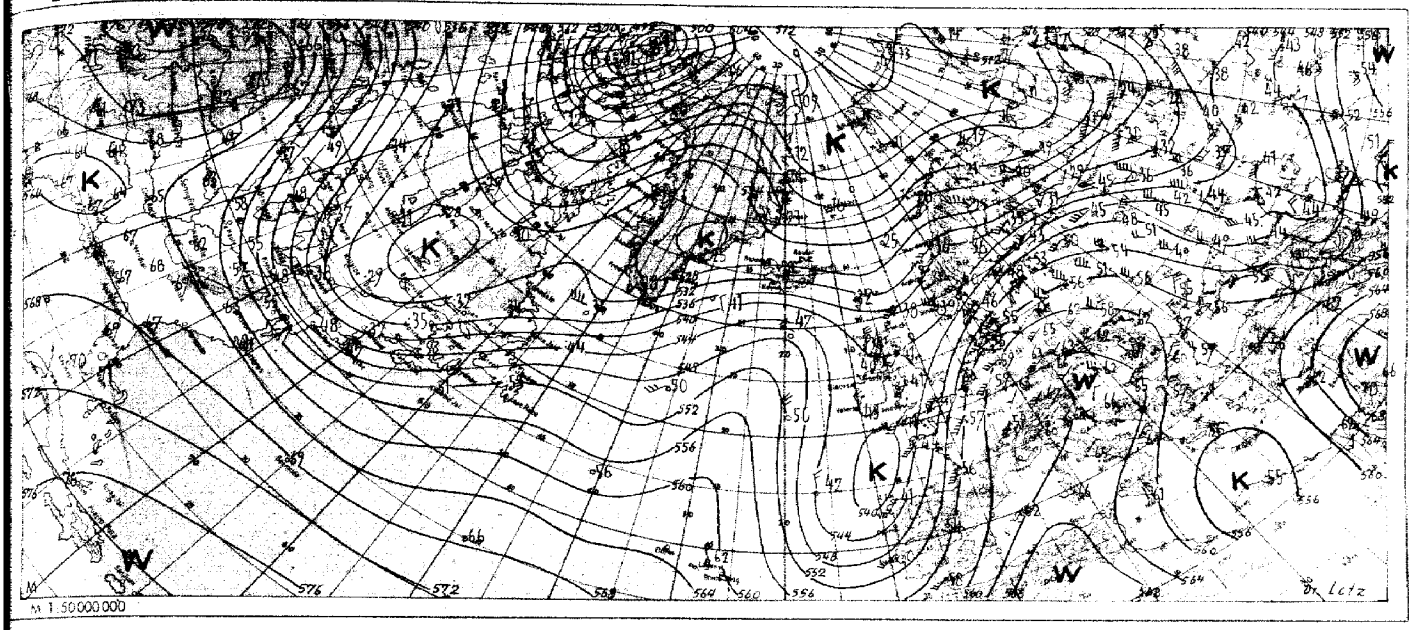


Wetterlage heute 0 Uhr

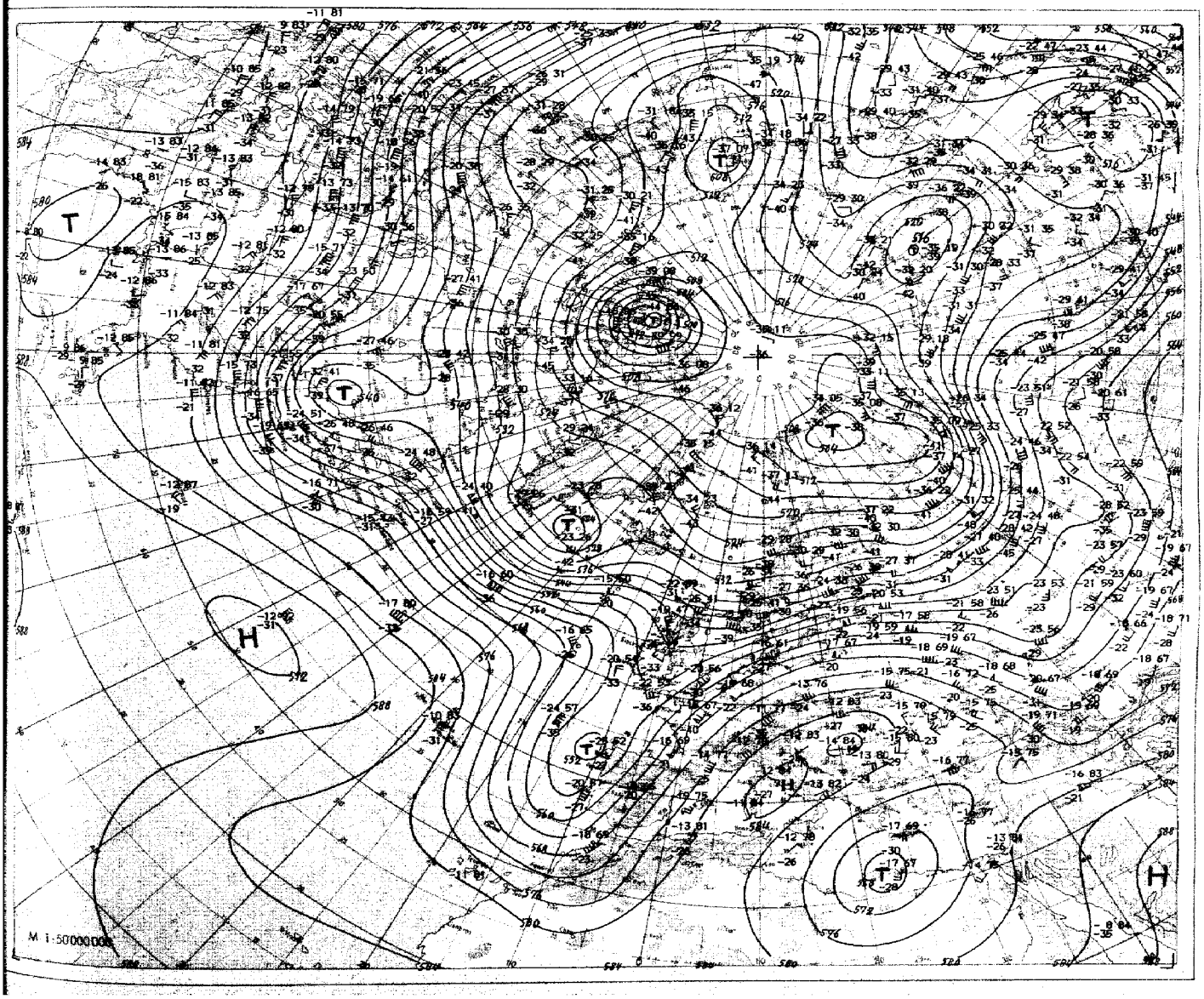


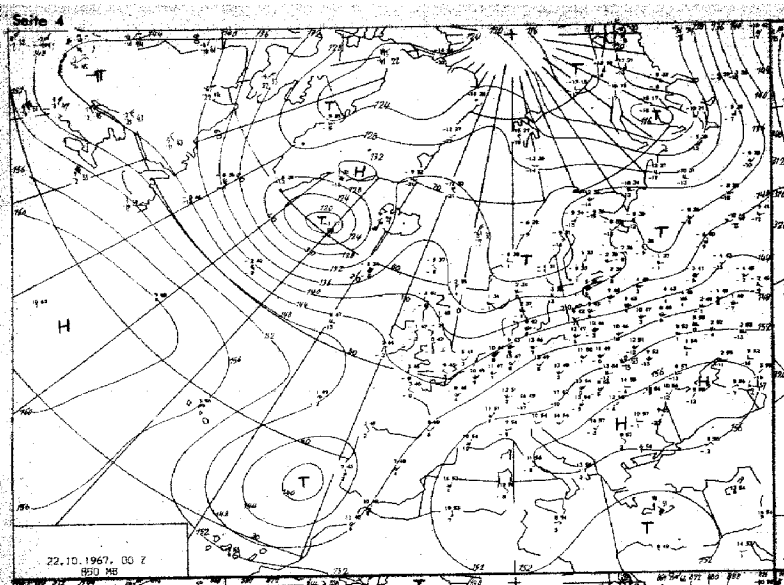
22 Oktober 1967

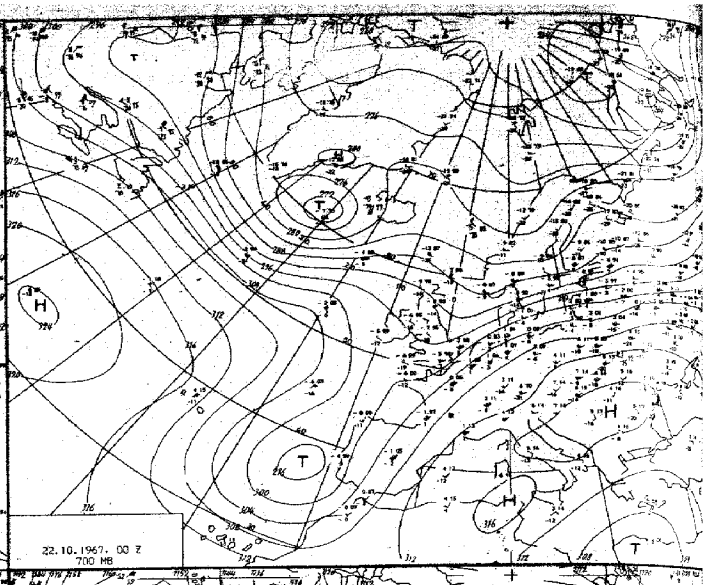
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

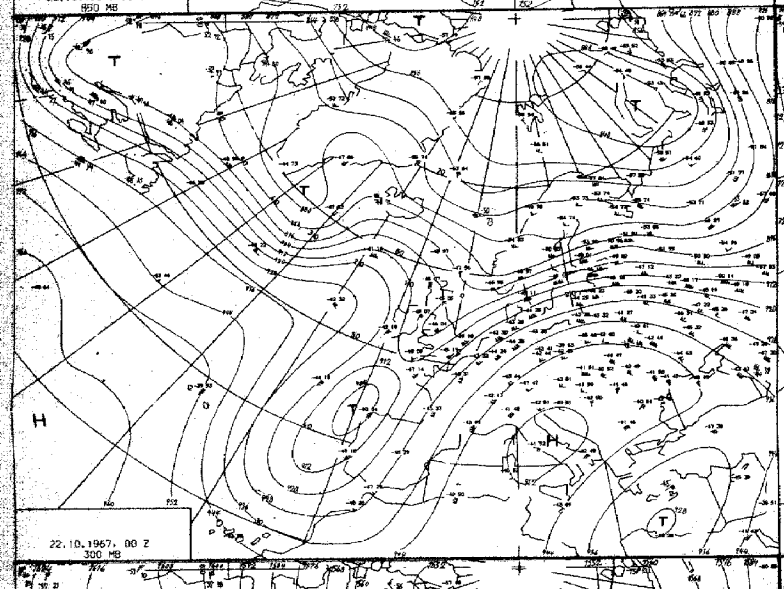


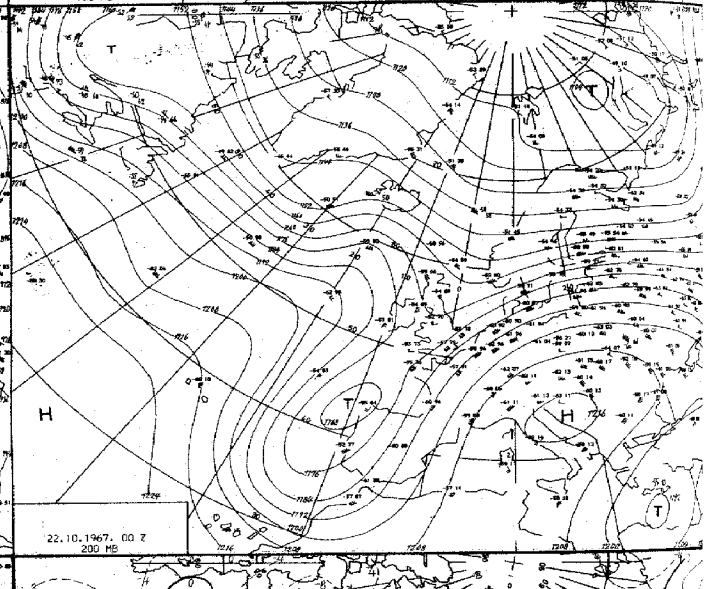
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

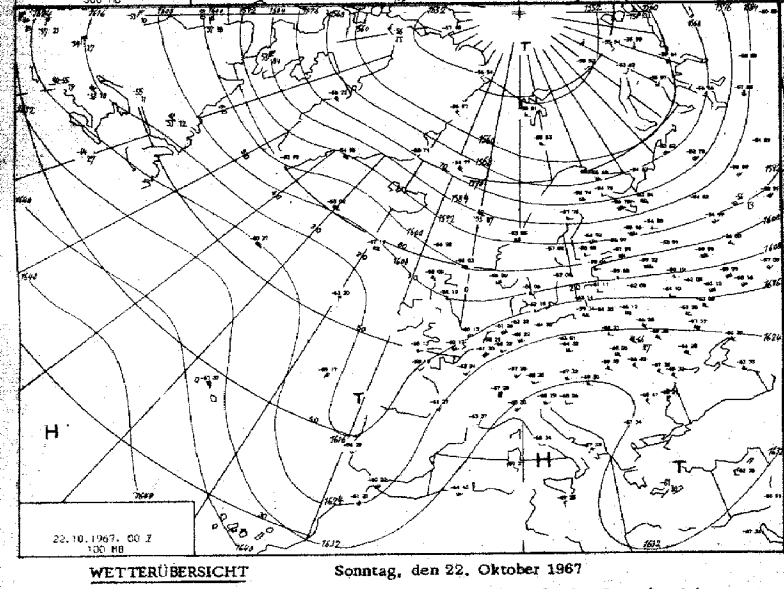


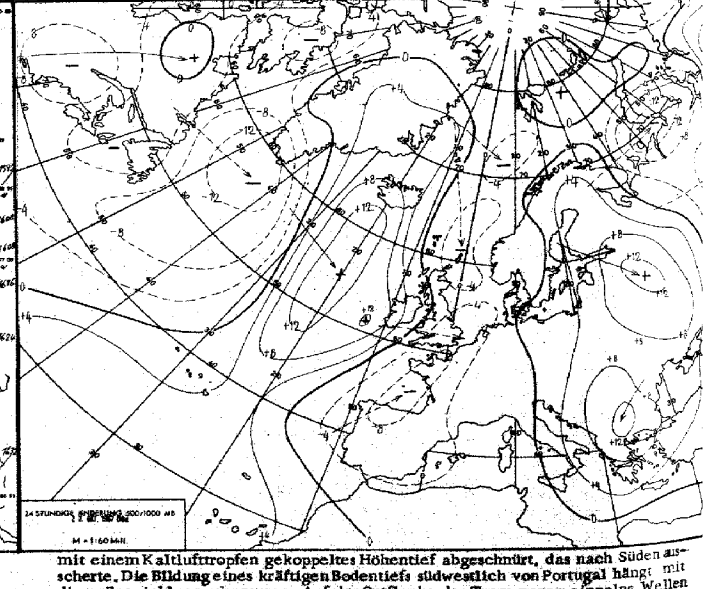












WETTERÜBERSICHT

Sonntag, den 22. Oktober 1967

Aus dem hochreichenden Tiefdruckgebiet über der Labrador-See, das sich unter Abschwächung nur wenig verlagerte, löste sich beim Kap Farewell an der Südspitze Grönlands ein Randtief ab und wanderte unter lebhafter Intensivierung rasch ostwärts. Es befindet sich heute früh mit einem Kerndruck von 975 mb beim Wetterschiff A (62N/33W), und seine Fronten haben mit ihren Aufgleitniederschlägen bereits den Ostatlantik erfaßt. Auf der Rückseite dieses Tiefs drang kanadische Polarluft zum Nordwestatlantik vor und verursachte hier eine troposphärische Abkühlung von fast 8 Grad. - Südlich von dieser intensiven zyklonalen Entwicklung veränderte sich das kräftige Subtropenhoch nur wenig. Dadurch verstärkte sich die zonal orientierte atlantische Frontalzone, in der beim C-Schiff (53N/35W) maximale Windgeschwindigkeiten im Tropopausenniveau von 115 Knoten gemessen wurden. Die damit verbundene starke Warmluftadvektion gegen die Flanke des westeuropäischen Höhentrogs schwächte diesen stark ab. Gleichzeitig wurde über der Biskaya ein selbständiges, mit einem Kaltlufttropfen gekoppeltes Höhentief abgeschnürt, das nach Süden ausscherte. Die Bildung eines kräftigen Bodentiefs südwestlich von Portugal hängt mit dieser Entwicklung zusammen. Auf der Ostflanke des Trogs zogen einzelne Wellen nordostwärts. Sie beeinflußten in der Nacht den Nordwesten und Westen Deutschlands mit meist leichten Regenfällen. Im übrigen blieb gestern das südosteuropäische Hoch wetterbestimmend, wobei die Temperaturmaxima vielfach über 20 Grad lagen (Freiburg i. B. 24 Grad).

Cappel

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die schwache festländische Kaltfront zieht in östlicher Richtung ab. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß greifen die Ausläufer des langsam ostwärts ziehenden Island-tiefs über Großbritannien hinweg auf das europäische Festland über. Sie gestalten die Witterung vor allem im nördlichen und mittleren Deutschland unbeständig.

Busold

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 22. Oktober 1967 — Nr. 295

Station	Höhe	Kl	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						80406	58612	05911	5557=	10715			
Husum	3	029						83007	40615	06014	755==	14610			
Schleswig	44	035	81706	20202	07914	862==	13710	82009	40202	05914	755==	13619			791--
Falshöft	4	043	72306	20105	08914	9===	14803	82110	20515	06413	9===	13725			791--
Kiel	7	045						72112	40106	06714	755==	13617			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81605	36108	08214	8097=	13713	61808	57102	07315	50931	13609			701--
Cuxhaven	5	131													
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel(+)	14	147	72209	58211	09116	2577=	12510	42212	58031	08116	40970	12610			797--
Lübeck	13	156						02106	60026	07713	00900	12712			
Emden-Wolthusen	8	202	81904	12614	07313	8097=	13711	82007	20614	07115	8097=	13502			791--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	71805	58106	09315	7093=	12710	72110	60031	08715	7098=	12706			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	32003	60011	09915	10941	12705	72205	60031	09415	756==	13705			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	10907	58051	10414	10930	11603	51207	56051	10214	50930	11702			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	21809	60030	10414	20930	10706	41908	60030	09814	40930	10606			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12305	60030	11115	00901	10802	02304	58020	10314	00900	10608			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01905	58100	12809	00900	06502	01907	57100	11808	00900	06810			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01808	58020	12710	00900	05804	01809	58020	11809	00900	05809			700--
Düsseldorf	41	400	11512	70020	10616	10940	12000	81407	60602	10616	7566=	13000			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11911	70021	10316	10940	12801	81907	65601	10316	757==	13500			700--
Kahler Asten ☐	835	427	12316	60030	46411	00901	10803	82409	58101	46211	762==	10704		---27	700--
Kassel	158	438	02106	57100	13012	00900	09805	21904	60030	13012	25701	10400			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	61306	62031	11114	6095=	11101	81807	65031	11116	35730	13401			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01603	58020	13312	00900	10400	41104	40100	13111	40930	10703			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	02221	75020	48412	00900	08801	32222	65030	47911	36500	09804	23-32	23-33	700--
Trier-Petrisberg	265	609	22407	68020	13015	20940	11204	72306	67030	14315	757==	11212			700--
Deuselbach	479	615						72015	60031	12714	3553=	11306			
Kl.Feldberg/Ts. ☐	805	635	02113	56021	47511	00900	09806	52215	56030	47210	40951	09701		---27	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00301	50100	14507	00900	06400	69903	50101	14810	65700	09204			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	09460	16807	00900	07107	00902	01464	16906	00900	06400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11907	30100	17904	00901	03400								700--
Weiden	438	688													
Berus	369	704													
Saelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	11910	58020	13615	10940	10201	82103	57101	14815	857==	12311			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	09902	65020	16812	00900	08104	00102	58020	18307	00900	07207			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00704	50100	18107	00900	05206			
Nürnberg	318	763	11204	40100	17207	00901	06103	11204	40100	17306	00901	05400			700--
Regensburg	376	776	00000	02460	19003	00900	03302	00000	25104	20301	00900	01211			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						22911	89020	51009	00901	57301			
Freiburg	252	803	50000	62031	17510	50950	08213	71704	70032	17515	6577=	09105			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02002	30100	18905	00900	04212	01905	70020	19905	00900	03209			700--
München-Kiem	528	866	02204	60020	19006	00900	04307	02103	60020	20107	00900	03211			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	04460	19003	00900	03400	90000	00454	20701	9===	01313			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00204	20100	19706	00900	05217	00103	05460	20605	00900	05109			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61822	89031	09005	00902	69204	22621	89010	08904	00901	71400	25-41	23-32	700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1832	980						23122	89020	51908	00901	56206		22-23	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 22. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	18–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06			E
Helgoland	4	015	70216	60256	07113	724--	11315	73417	70022	10913	5847-	10238			70412	14211	04022	2
List	27	020	83012	70212	07010	4557-	09311	62815	80012	09312	6853-	09224			71110	12909	12006	1
Husum	3	029	83006	30616	06512	774--	11305	72903	70016	09611	5557-	11231			70512	13212	05009	1
Schleswig	44	035	82210	20216	05915	862--	14400	72906	70025	09211	3567-	10232			70214	13213	02013	1
Falshöft	4	043	82511	40616	06014	9----	14704	83108	70025	08811	8097-	11328			70413	---13	04---	
Kiel	7	045	82111	45216	06714	6642-	13400	83105	65025	09411	864--	10327			79612	13809	01017	1
Norderney	13	113	83218	60616	08112	765--	11316	82815	70026	11812	755--	09237			70311	13211	05020	1
Bremerhaven	7	129	81810	40602	07414	6557-	13301	83010	70516	11012	773--	11236			70113	14012	01026	1
Cuxhaven	5	131	82110	56602	06815	854--	13603	83005	80212	10111	3847-	10233			79114	13611	94023	1
Kaltenkirchen	30	145	82410	4061-	07114	774--	13605	83308	40216	09014	764--	13318			70212	13110	02033	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72209	58601	07915	4577-	13502	52313	58602	09316	6747-	14314			79714	14207	97064	1
Lübeck	13	156	62108	5803-	07514	55630	12702	82414	58105	09016	774--	14315			79712	14411	97062	1
Emden-Wolthusen	0	202	82307	20606	07315	774--	13202	82904	57105	12012	2747-	10247			70213	13510	04007	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79114	15411	91080	1
Bremen	3	224	82210	60211	08715	756--	13500	72413	60812	10717	794--	14220			79214	15212	92074	1
Soltau	77	235	72308	6060-	08714	755--	12602	72311	62025	10716	755--	14320			79712	13910	97078	1
Lüchow	35	253	62006	6002-	09312	65600	10708	72316	60258	10315	756--	13111			70011	13307	00088	0
Lingen	21	305													79115	15911	91083	1
Münster	64	313	82507	60211	10816	855--	13313	52910	68012	13616	58400	12228			79414	16412	94086	1
Osnabrück	95	317	82009	66216	10615	755--	14302	62514	72022	13216	62500	13226		---26	79215	16411	92090	1
Gütersloh	72	320	82112	58216	11115	6547-	13309	72517	59152	13716	784--	13226			79513	-----	95---	
Bad Salzuflen	98	325	82510	6561-	10915	754--	13310	72612	58036	12617	685--	14217			79114	15212	91088	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72008	58611	10115	6577-	12303	72419	60015	12117	784--	13220			79714	15811	97076	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72205	56031	10614	735--	11303	72307	50602	12914	755--	13223			70012	14707	00093	1
Berlin-Dahlem	51	381	12108	58100	11308	10940	05505	72205	57031	12514	4583-	10213			70007	11205	00084	1
Berlin-Tempelhof	50	384	01906	57020	11209	00900	05506	72310	58030	12114	757--	09211			70009	12106	00---	0
Düsseldorf	41	400	82112	80026	12416	855--	13218	62514	70031	15616	685--	12231			79515	17013	95---	1
Bocholt	25	406	72111	7003-	11316	6553-	14218	52711	68022	14415	52500	12232			79415	17313	94073	1
Essen	154	410	82410	65026	11816	855--	13214	72812	65022	15215	785--	12232			79515	17014	95085	1
Kahler Asten □	835	427	92515	03602	46511	9----	11304	92617	01416	47710	9----	10214	---27	---32	79110	11908	91094	1
Kassel	158	438	71908	60021	13014	756--	11301	61807	40105	15215	55640	12223			70012	14409	00090	1
Göttingen	150	444	71803	6003-	12214	756--	11500	71907	65212	14215	48601	12120			70008	12605	00089	1
Braunlage	607	452	82505	6205-	12611	855--	10500	82405	59613	14311	854--	11216			70011	12706	00089	0
Aachen	202	501	82211	65212	13515	854--	13216	72609	56106	16214	755--	11225	---31		79215	17814	92091	1
Nürburg	626	510	82513	60022	14212	873--	11303	72510	70016	16712	773--	11221			70012	13611	00---	0
Köln	91	513	72206	75016	12916	755--	12218	72906	65802	15317	784--	13224			79114	16211	91090	1
Koblenz	96	515	62006	60022	13816	3553-	12310	62005	70022	16417	654--	13225			70013	151--	00085	0
Marienberg	547	526	82110	65031	13413	5547-	11306	82314	70032	15313	773--	11219		---25	70011	12608	00088	1
Gießen	186	532	70902	40101	13611	756--	10205	72006	62032	15616	756--	13223			70010	13108	00077	0
Bad Hersfeld	212	542	72707	57102	14111	756--	09303	72706	61216	16115	755--	12222			70007	10805	00076	1
Wasserkuppe □	921	544	82319	60021	47810	853--	09302	92424	00455	49210	9----	10215	23-35	25-38	70010	12007	00092	0
Trier-Petrisberg	265	609	82311	62212	15214	756--	13208	72308	62026	17415	4853-	13223	---25		79313	15813	93086	1
Deuselbach	479	615	82316	60028	14813	854--	12219	72510	68025	16514	6543-	12217			79213	15511	92083	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92512	02418	48310	9----	10312	92610	01519	49711	9----	11213	---29	---25	79710	12208	97090	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72104	40100	15311	757--	10205	72104	59020	17215	756--	12221			70007	10903	00081	0
Darmstadt	133	639	21916	70030	15115	25630	09310	81911	78032	17015	856--	10219			70012	13908	00095	0
Würzburg	259	655	42005	65034	16710	45600	08303	72703	65031	17614	757--	11213			70005	10303	00071	1
Bad Kissingen	216	658	90201	01454	17305	9----	04204	70201	13264	19407	756--	07220			70005	09104	00074	1
Coburg	337	671	21801	40100	17306	00901	05104	71401	50102	18608	756--	06216			70005	10202	00090	0
Bamberg	239	675	21805	56100	17508	00902	06203	61806	56101	18711	65600	09216			70004	08502	00086	0
Hof	567	685	22508	65020	16511	10941	06311	82507	70031	17911	856--	07215			70003	08600	00094	1
Weiden	438	688	31702	56100	20001	00901	00208	11802	59020	19510	00901	07112			70001	07551	00095	1
Berus	363	704	72109	6500-	15513	784--	12207	82212	65032	17114	884--	13218			70013	15411	00092	0
Seelbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72206	56102	15814	756--	12209	82405	56102	17415	785--	14116			70013	15712	00095	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	6002-	15514	6577-	12210	70000	60022	17316	786--	13220			70010	12409	00082	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62716	8503-	14913	35470	11310	72714	80032	16414	784--	11217			70013	16512	00091	0
Karlsruhe	114	727	71803	70031	16813	755--	10211	71802	60022	18215	755--	12215			70010	12205	00087	1
Mannheim	97	729	51805	50101	16212	25630	10206	81804	56102	18015	5567-	12220			70011	12507	00094	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	31803	65020	18011	10931	08004	11002	65020	18716	10941	09216			70007	13805	00---	0
Öhringen	276	742	10302	62011	16810	10941	07208	70403	64031	18214	755--	10219			70008	13806	00096	1
Ansbach	413	755	10000	50100	18805	00901	04204	40000	68030	19413	45501	08219			70004	08702	00090	1
Weißenburg/Bay.	422	761	42317	65031	18610	10942	07210	32315	70020	18314	00902	08204		---28	70005	09703	00091	0
Nürnberg	318	763	21104	50110	18406	20941	05209	31502	56030	18613	25601	08211			70005	10403	00092	0
Regensburg	376	776	31502	12104	21402	26101	01213	31405	12284	22405	26201	04216			70001	06051	00084	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	13112	81010	51809	00901	04209	12716	81020	52909	00901	07212			70008	12203	00103	0
Freiburg	252	803	52111	82012	17618	4564-	11304	70000	84032	18818	68731	11211			70010	16607	00093	0
Freudenstadt □	797	815	42504	70030	50813	35531	09204	42703	72021	52915	38431	11215			70013	14408	00091	1
Klippeneck □	973	818	22208	70030	51812	11431	08202	62203	80031	53313	65431	10214			70011	13605	00097	0
Tübingen	370	826	21302	65020	19806	20940	05108	11501	68020	19712	10941	09209			70006	11504	00084	1
Stötten	734	836	22211	70030	17712	00902	07207	52209	75030	18615	55601	07216			70011	14807	00102	0
Ulm	522	838	22007	56100	20206	10942	05308	32005	70020	19812	10932	08209			70004	08303	00068	0
Augsburg	477	852	31906	70030	20106	10931	04204	22006	62010	19412	10941	07108			70005	09003	00093	0
München-Riem	528	866	12306	80030	20209	00900	04205	11904	80020	20315	10940	06113			70006	09001	00088	0
Mühldorf	401	875	91102	01454	21701	9----	01110	11001	56104	21407	00901	06108			70000	06450	00069	1
Passau	409	893	90000	00454	23001	9----	01222	90403	00454	23203	9----	03107			70001	06900	00069	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	72424	80022	51909	7524-	08204	82215	87022	53509	7841-	08217	---40	26-35	70009	11205	00100	0
Konstanz	399	929	90000	01454	20509	9----	09105	92903	06434	21509	9----	08109			70006	08202	00050	1
Friedrichshafen	401	934	60301	65024	20608	45702	06204	30600	60031	20512	15741	08106			70005	08804	00068	1
Kempten-Lenzried	705	946	21104	89020	21706	15701	02305	11404	89020	20113	10941	04106			70005	07101	00098	1
Oberstdorf □	810	948	11802	89030	50604	10940	01000	11802	89020	52711	10941	04004			70002	06850	00085	0
Zugspitze ■	2960	961	13617	89020	09050	10581	59003	12709	89011	10901	10518	53316	23-32		70050	051--	00105	6
Hohenpeißenberg □	977	962	21906	89020	52913	15741	02210	11606	89010	54316	11701	05108			70009	12604	00103	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11802	84020	23005	00902	50205	21605	84010	21212	10941	51104			70003	09451	00087	1
Wendelstein □	1833	980	12111	89020	53207	00901	00212	13107	89020	54109	10941	50212	22-23		70007	13404	00094	0
Berchtesgaden	542	997	12001	86020	24601	10940	50117	12005	89020	22908	10941	04005			70000	07252	00082	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Sonntag, den 22. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_lV_l$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	43220	75011	13013	42400	10221	53320	80022	14314	51400	11213	20---	21---	700--	77616	32721	
List	27	020	72717	80032	11313	6854-	09220	72718	82021	13012	785--	08217	---26		700--			
Husum	3	029	12810	70012	12114	15500	10125	72707	75031	13613	755--	10115			702--			
Schleswig	44	035	52712	75016	11614	58530	10225	52713	81031	13413	48530	09217			703--			
Falshöft	4	043	72714	75012	11013	2243-	11222	42712	78011	13013	32530	10220			702--			
Kiel	7	045	73008	70016	12213	784--	10228	52707	75011	13513	52400	09213			702--			
Norderney	13	113	52516	65018	14213	58500	10224								797--			
Bremerhaven	7	129	82512	70026	14112	3847-	10131	62311	70032	15613	68430	10215			702--			
Cuxhaven	5	131	72710	75016	13313	785--	09232	72410	70032	14813	78500	09115			702--			
Kaltenkirchen	30	145	82908	80036	12813	785--	10239	52810	84032	14912	52530	10219			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83011	65028	13413	4847-	11241	72712	70012	15013	5847-	10216			702--			
Lübeck	13	156	63408	70016	11513	68500	12225	72910	70021	14014	785--	10225	---25		794--			
Emden-Wolthusen	0	202	72607	62025	14612	4567-	10226	32807	60021	15814	32400	09212			794--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82910	65028	14813	884--	10241	52508	75018	16113	58400	10113			792--			
Soltau	77	235	83112	65036	13914	884--	11230						---34		791--			
Lüchow	35	253	62518	65028	11218	68600	14210	52710	75022	15113	52500	09237			792--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	63312	70012	16614	68500	11231	73002	65022	17713	785--	10111			700--			
Osnabrück	95	317	72813	81032	16314	785--	10231						---30		700--			
Gütersloh	72	320	62813	80032	16215	68400	10225	72808	74021	17313	785--	10211						
Bad Salzuflen	98	325	63011	70026	15316	58502	11227	73004	65032	17214	785--	10217	---26		793--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72916	65036	14416	785--	12223	62910	68012	16613	58531	10124	---29	---28	793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72909	65036	13919	785--	13208	73212	70032	16613	784-1	11224			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	42409	63016	13117	40930	13107	12610	69010	14318	11541	12112		---30	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62511	62018	12917	65600	12108	22616	68031	14218	28501	11313		---27	797--			
Düsseldorf	41	400	72710	80031	17615	785--	09120	72902	65022	17915	785--	10303			700--			
Bocholt	25	406	72909	65032	17514	755--	11130	22702	70011	17914	12541	08204			700--			
Essen	154	410	72910	65022	17014	785--	10218	73106	59022	17714	785--	10205			700--			
Kahler Asten □	835	427	72715	60288	49210	782--	09218	72706	75032	49610	784--	08206	---32		701--			
Kassel	158	438	72505	70028	15917	786--	12108	32907	70021	16817	38500	09209			792--			
Göttingen	150	444	72909	65806	15017	785--	13210	53003	63039	16317	28502	10213			797--			
Braunlage	607	452	72511	70808	14613	785--	10205						---27		793--			
Aachen	202	501	73202	56106	17615	785--	11214	73003	62022	17815	725--	10201			791--			
Nürburg	626	510	42307	80012	17014	32401	10108	32505	80020	17414	32500	09204			791--			
Köln	91	513	43009	65038	16718	42500	11216	33306	60011	17116	38500	10102			797--			
Koblenz	96	515	62314	80032	17019	42531	12107	60205	82022	17018	685--	12400			700--			
Marienberg	547	526	63114	80012	16313	68462	10211	73109	68022	16614	724--	10204	---25		700--			
Gießen	186	532	52010	75011	15918	58500	12105	32705	75011	16518	35600	12206			700--			
Bad Hersfeld	212	542	42810	65016	16717	42530	12208								791--			
Wasserkuppe □	921	544	82417	30105	50110	861--	10109	32415	70012	50612	22441	08302	25-38		797--			
Trier-Petrisberg	265	609	62309	80036	18016	68501	11107	52306	82022	17317	44502	11505			797--			
Deuselbach	479	615	72712	75025	17314	55471	11108	72511	75032	16715	5243-	11604			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62709	62038	50813	52542	06108	42506	68021	51213	22542	09304	---25		792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62107	65012	17717	45732	14106	42108	80021	17419	38531	13502			700--			
Darmstadt	133	639	72010	75012	17717	756--	11110	52010	78012	17718	55640	12400			700--			
Würzburg	259	655	82605	75021	18017	856--	12107	72505	75022	17717	785--	13803			700--			
Bad Kissingen	216	658	82303	63024	18414	755--	11803	72406	75022	17617	6563-	12704			700--			
Coburg	337	671	81401	50102	18912	855--	09108	61402	59012	18114	58501	11604			700--			
Bamberg	239	675	81304	58101	18914	756--	11105	80000	58102	18215	755--	14805			700--			
Hof	567	685	72610	67021	18013	68502	10105	22509	68011	18013	26531	11400			700--			
Weiden	438	688	82102	62021	19712	756--	08105	70000	65022	19014	756--	09603			700--			
Berus	363	704	72208	68012	18215	785--	14210	72206	75022	17715	785--	14604			700--			
Seelbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82103	60022	18515	754--	13111	81606	65022	18115	754--	13804			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72408	65022	17618	4867-	12204	72306	70032	17618	5577-	10400			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72315	75025	17015	5847-	11007	72510	80032	16814	45570	10501			797--			
Karlsruhe	114	727	82504	60032	18418	6552-	14104	82402	68215	18417	4557-	15501			700--			
Mannheim	97	729	71803	60012	18518	756--	14205	72005	68022	18019	5564-	13604			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62307	80031	18120	35630	11000	73507	70031	18018	3567-	12704			700--			
Öhringen	276	742	62709	64031	17819	58530	12101	73005	63031	18017	785--	13500			700--			
Ansbach	413	755	52702	70031	18318	38541	10000	50000	70022	18117	45671	12604			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	42708	75031	18019	12502	12105	70000	75021	17718	755--	14804			700--			
Nürnberg	318	763	72302	65021	18418	757--	11004	81001	70022	17718	853--	13605			700--			
Regensburg	376	776	11506	45054	19814	00902	08812	31206	58030	19215	10942	09606			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22716	80030	53413	25501	08003	72504	81021	53511	755--	08301			700--			
Freiburg	252	803	62110	82012	18620	25740	12000	72003	80012	17921	2867-	12805			700--			
Freudenstadt □	797	815	52905	72031	53316	48431	11101								700--			
Klippeneck □	973	818	52406	80011	53916	21541	11001	63002	75032	53216	38432	12707			700--			
Tübingen	370	826	62206	80030	18220	55741	12803								700--			
Stötten	734	836	62709	80022	18116	54541	11000	62807	80022	17617	35542	11704			700--			
Ulm	522	838	62208	75020	18417	12532	08803	62005	80022	17119	12542	10608			700--			
Augsburg	477	852	32708	82010	17820	10941	08000	33006	82020	17020	12641	10608			700--			
München-Riem	526	866	12802	82020	17722	00901	07710	19904	82020	17621	00901	09603			700--			
Mühldorf	401	875	20204	63034	18317	00901	11811								700--			
Passau	409	893	10703	62024	20315	00901	07806	20000	75020	18918	25701	08606			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82310	80022	53609	7841-	08001	72311	75032	52810	68402	08508	26-35		700--			
Konstanz	399	929	31204	60024	19316	10941	09808	30906	64030	18416	10941	08708			700--			
Friedrichshafen	401	934	42402	50051	19914	11601	10801	20000	61011	18615	10941	09711			700--			
Kempten-Lenzried	706	946	13406	84020	18318	10941	08803								700--			
Oberstdorf □	810	948	23603	86030	54120	11802	05811	13604	86010	53718	11701	05602			700--			
Zugspitze ■	2960	961	32407	89031	11004	11-01	54000	21606	89010	10503	11002	53704			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20504	89020	54418	11741	06803								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21801	84030	16521	10941	00816	13608	84020	16020	11801	06608			700--			
Wendelstein □	1833	980	12202	89020	53512	10941	01803	12206	59020	53012	10942	02705			700--			
Berchtesgaden	542	997	12003	89020	17721	00901	04821	00501	59010	17619	00700	04605			700--			

+) [illegible]

Sonntag, den 22. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 t_xt_x–t_nt_n	18–21 t_xt_x–t_nt_n	06–18 7RR T_xT_x	Mittel $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_sR_s
Helgoland	4	015	73314	80022	15912	784--	09216	43314	80011	16613	40830	08107	21---		7oo14			
List	27	020	73015	82021	14612	756--	06217	62609	84012	15711	25530	07211			7oo13			
Husum	3	029	82905	75031	15412	856--	10318	72402	75025	16611	756--	09212			7o214			
Schleswig	44	035	72407	81026	15212	756--	08217	72207	70032	16310	6563-	09211			7o315			
Falshöft	4	043	72511	78031	15011	9----	09220	72508	78022	16210	9----	08212			7o214			
Kiel	7	045	72408	70021	15411	755--	10219	72404	70212	16610	755--	09212			7o215			
Norderney	13	113													79713			
Bremerhaven	7	129	22207	57021	17010	25700	09214	01905	60010	17609	00900	08206			7o215			
Cuxhaven	5	131	72407	75022	16412	6843-	09216	62307	65031	17410	25730	09210			7o215			
Kaltenkirchen	30	145	02709	84022	16211	00900	09213	02707	80020	17309	00900	09212			79315			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52307	65011	16610	55400	09216	02206	57101	17608	00900	08210			7o216			
Lübeck	13	156	12808	70021	15911	15500	09219	32707	70021	17310	35500	09214			79416			
Emden-Wolthusen	0	202	12604	58020	17011	10940	08212	02305	58020	17609	00900	08106			79415			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79216			
Bremen	3	224	72307	80028	17512	755--	08314	12003	65111	18308	15500	06208			79217			
Soltau	77	235						12304	6501-	18608	15600	08209			7--17			
Lüchow	35	253						02304	6202-	17708	00900	08211			7--19			
Lingen	21	305													7--16			
Münster	64	313	10000	62011	18709	00901	08209	22305	62020	19209	25740	08105			7oo17			
Osnabrück	95	317													79716			
Gütersloh	72	320	01802	56111	18510	00900	09212	20000	05414	19107	15731	07106			7oo17			
Bad Salzuflen	98	325						40000	30100	19108	00902	07208			7--17			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72304	68022	18211	757--	09215	52504	60031	18909	20942	08207	---28		79318			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72906	60022	18511	756--	11219	62106	56012	19209	10931	09206			79119			
Berlin-Dahlem	51	381	13008	70020	17313	11600	10229	12602	65030	18908	10940	08215	---3o		79719			
Berlin-Tempelhof	50	384	13010	70021	16913	14500	10326	12904	65030	18510	10940	08115	---27		79719			
Düsseldorf	41	400	30000	58101	18811	15701	10208	61202	56102	19210	20932	09104			7oo17			
Bocholt	25	406						31702	5610-	19210	00902	08006			7--17			
Essen	154	410	22902	50021	18611	25700	10207	41803	56101	19111	15602	10105			7oo16			
Kahler Asten □	835	427	72807	62031	49908	755--	08207	72907	62012	49907	25572	07202			7o111			
Kassel	158	438	53402	60031	18312	25702	10212	80000	58102	19511	4571-	09211			79219			
Göttingen	150	444	01502	59018	18511	00900	10217	70000	50101	19408	757--	08207			79718			
Braunlage	607	452						82701	65030	19607	00907	07208			7--13			
Aachen	202	501						73102	5710-	19112	756--	10208			7--16			
Nürburg	626	510	73203	60050	18811	54502	09205	82305	20102	19309	862--	09000			79116			
Köln	91	513	40102	65031	18212	45700	10209	70000	60031	18411	756--	10002			79718			
Koblenz	96	515	63203	56022	17616	5254-	11305								7oo2o			
Marienberg	547	526	43308	56102	17710	24602	09202	73306	65031	18210	755--	08204			7oo15			
Gießen	186	532	62202	66031	17614	65640	11208	60000	66022	18212	55640	10205			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	43402	59021	18312	45500	10211	30000	56101	19510	10931	09209			79118			
Wasserkuppe □	921	544	92309	01471	50710	9----	10206	92308	02454	50809	9----	09203			79712			
Trier-Petrisberg	265	609	61803	65022	18213	25571	11204	83102	62212	18513	8097-	11203			79719			
Deuselbach	479	615	62005	65022	17512	24431	11302	70000	60032	17612	34432	11001			79717			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92207	01471	51011	9----	11204	82504	66034	50810	20967	10400			79214			
Frankfurt-Flugh.	112	637	31904	65021	18214	25741	12306	81802	50612	18313	3567-	13001			7oo19			
Darmstadt	133	639	21808	70022	18416	25650	11305	81906	70212	18615	865--	13201			7oo18			
Würzburg	259	655	40000	70011	18615	35730	13307	61101	56101	19314	657--	12105			7oo17			
Bad Kissingen	216	658	23403	66011	19312	10931	11311	50000	30101	19909	00901	08204			7oo18			
Coburg	337	671	51802	57102	18714	55600	12105	70000	57102	19212	755--	11001			7oo15			
Bamberg	239	675	80000	56102	18913	755--	12304	80000	56102	19312	755--	11203			7oo16			
Hof	567	685	32505	65021	19012	35700	11307	52204	60031	19610	5093-	09101			7oo14			
Weiden	438	688	80000	60032	19413	756--	10303	50000	60012	19413	50970	10801			7oo15			
Berus	363	704	81705	70022	18014	755--	13302	81604	29612	18013	854--	13802			7oo16			
Seelbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71403	65032	18313	7097-	12400	80000	50606	18014	8097-	14703			7oo16			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42202	70021	18114	30941	12303	70000	60606	18014	775--	13801			7oo19			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52508	80032	17513	30942	11301	82305	80586	17114	875--	12000			79716			
Karlsruhe	114	727	60000	65016	18515	3553-	14400	40000	65012	18214	25531	13703			79119			
Mannheim	97	729	21803	59012	18516	10941	14104	81801	57611	18614	8097-	13400			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73102	65012	19315	40936	13207	49902	60011	18913	40940	12805			7oo21			
Öhringen	276	742	31602	60011	18515	15631	13203	71302	60611	18313	6553-	12804			7oo19			
Ansbach	413	755													7--2o			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	68031	19214	756--	12307	72003	60022	19813	756--	11204			7oo21			
Nürnberg	318	763	71101	58102	18715	757--	13305	71202	60012	18715	756--	12400			7oo19			
Regensburg	376	776	51202	58011	20012	15641	09304	13602	60011	20609	10940	08000			7oo15			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73106	80021	53510	754--	08205	03108	81021	53809	00900	07102			7oo15			
Freiburg	252	803	70000	65022	18717	2577-	14304	22006	70011	18814	20940	13803			7oo22			
Freudenstadt □	797	815													7--17			
Klippeneck □	973	818	72402	70022	52913	65432	11003	11409	65011	52612	00901	10801			7oo18			
Tübingen	370	826													7--21			
Stötten	734	836	60503	65032	18914	50932	11303	31006	65021	19512	30932	11101			7oo17			
Ulm	522	838	72902	60032	18914	2567-	11305	73204	60022	19612	7093-	11103			7oo2o			
Augsburg	477	852	10000	62010	18714	10941	10304	01804	65020	19911	00900	09204			7oo21			
München-Riem	528	866	00806	70020	19713	00900	09306	01606	70020	20212	00900	08001			7oo25			
Mühldorf	401	875	00000	56100	19412	00900	10307	03501	11100	20308	00900	07102			7oo19			
Passau	409	893	00000	60020	20213	00900	09303	00402	62020	20909	00900	08400			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82010	70032	52909	7844-	08201	31909	80011	52709	20842	08702			7oo1o			
Konstanz	399	929	20000	62020	19412	10941	10301								7oo17			
Friedrichshafen	401	934	13502	62021	19113	15741	09500	03204	60020	19911	00900	09104			7oo17			
Kempten-Lenzried	705	946						01104	68020	21508	08900	06202			7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	01801	89010	52109	00900	06309								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	12602	89010	10602	10741	55101	10000	89020	10601	00901	57801			7ooo5			
Hohenpeißenberg □	977	962	10309	89020	53514	10941	07500								7oo2o			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01401	84020	19213	00900	06309	01503	84020	21009	00900	06106			7oo22			
Wendelstein □	1833	980	11303	89020	53410	00902	01301	00203	89020	53410	00900	01400			7oo14			
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	21409	00900	07313								7oo22			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 22. Oktober 1967 — Nr. 295

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2206
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff / ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff / ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff / ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff / ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff / ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff / ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff / ddfff
10			2614 -52				3058 -54 28 50
20			2354 -53				2621 -58 29 31
30	2368 -64	2374 -61 28 14	2363 -62	2613 -63	2625 -58 29 32		2367 -61 29 14
50	2052 -61	2055 -64 26 12	2048 -52	2363 -62	2371 -61 27 23		2051 -61 28 15
70	1842 -61	1847 -62 24 21	1841 -53 26 08	2047 -62	2054 -62 25 14	2053 -62 28 13	1842 -62 -74 27 18
100	1622 -62	1626 -61 24 41	1622 -56 25 30	1840 -63	1847 -62 26 15	1846 -64 28 21	1622 -63 -75 26 34
150	1370 -60	1373 -59 23 62	1374 -54 24 55	1622 -65 24 21	1528 -67 23 21	1630 -68 25 17	1373 -63 -75 25 56
200	1190 -60 -69	1192 -60 23 84	1196 -51 -69 24 90	1373 -62 23 55	1382 -66 25 54	1386 -67 23 41	1196 -61 -74 24 80
300	0928 -43 -51 25110	0930 -43 -49 24 74	0935 -44 -53 23 80	1196 -62 -66 23 85	1207 -62 -70 23 72	1211 -62 23 57	0935 -44 -59 24 71
400	0727 -28 -36 24 70	0729 -28 -33 24 68	0734 -27 -39 23 70	0934 -44 -50 22 73	0944 -43 -53 23 58	0947 -41 -53 23 50	0734 -26 -45 24 63
500	0563 -16 -21 24 55	0565 -18 -19 23 57	0568 -15 -21 23 50	0734 -27 -34 22 62	0742 -25 -40 23 44	0745 -24 -31 23 50	0569 -13 -36 24 53
700	0301 + 1 - 3 25 63	0303 0 - 2 24 54	0307 1 - 4 22 28	0568 -14 -22 22 52	0576 -13 -29 23 30	0577 -11 -36 23 41	0305 2 -17 24 45
850	0143 9 9 24 36	0144 10 8 22 44	0147 13 6 22 20	0306 1 - 3 19 29	0311 3 -16 21 18	0310 6 -31 25 21	0146 11 3 24 25
1000	0007 14 13 20 07	0007 14 13 20 15	0009 16 11 20 11	0147 11 7 24 20	0351 12 2 25 22	0149 16 -17 24 11	0009 9 5 20 09
				0009	0013	0010	
Markante Punkte	026 -63 066 -60 075 -63 250 -53 -56 282 25117 419 -26 -34 445 -23 -25 473 -19 -26 534 -13 -15 553 -11 -15 600 24 66 615 - 6 - 7 661 - 3 - 9 678 - 2 - 6 758 4 2 782 5 5 800 24 41 814 7 7 900 24 26 924 12 12 953 13 13 981 14 13 002 14 13 20 04	044 -60 064 -62 084 -62 104 -58 192 -60 219 -56 -61 239 -56 -61 250 -53 -58 23 88 457 -20 -22 478 -18 -22 506 -11 -14 600 - 7 - 7 22 47 619 - 7 - 7 660 - 4 - 4 701 - 0 790 7 2 800 23 44 823 10 6 864 10 9 907 23 41 919 15 11 937 15 11 972 12 13 008 14 13 19 04	037 -63 112 -56 128 -52 140 -55 250 -53 -61 23 80 256 -30 -59 442 -21 -33 528 -15 -21 563 -12 -14 585 - 9 -13 600 23 35 628 - 5 -10 646 - 4 - 7 773 8 3 800 8 5 21 21 909 24 20 969 18 14 992 16 12 18 10	033 -61 044 -64 113 -63 128 -63 138 -64 250 -52 -57 23 82 426 -22 -31 478 -18 -23 516 -12 -21 549 -11 -13 600 23 33 628 - 5 -10 646 - 4 - 7 773 8 3 800 8 5 21 21 893 25 23 940 19 7 979 11 9 18 06	017 -57 29 33 036 28 12 045 27 27 058 -64 112 -65 250 -51 -61 23 70 585 - 5 -24 600 - 5 -15 22 31 715 4 -15 730 3 -13 800 10 - 6 23 33 820 9 - 8 25 29 884 25 16	032 -61 28 11 042 -62 046 -64 052 -62 064 -62 078 -67 126 -69 250 -50 -58 23 54 274 -45 -56 476 -13 -39 600 24 33 660 4 -33 682 3 -33 776 12 -25 800 25 13 804 12 -21 869 18 -16 902 15 - 6 911 21 09 934 14 - 1 955 4 3 19 85	003.5 -37 27 64 004.0 -39 27 64 005.0 -41 27 64 006.0 -43 27 63 007.0 -45 27 62 008.0 -46 27 59 011 -59 123 -65 -76 168 -61 -74 250 -52 -66 24 78 600 24 47 641 - 3 -18 757 7 -15 780 7 0 800 24 31 908 24 24 964 15 11 986 10 5 005 8 5 19 06
Tropopause	193 -61 -66	205 -60 -65	194 -59 -70	185 -63 -67	189 -64 -72	185 -65 23 57	184 -64 -75 3575 27 64 1165 24 80
Max-wind	0970 25117 0315 0430 0432 0627 0555	1137 23 94 0319 0429 0434 0627 0558	1100 23 90 0316 0426 0426 0628 0559	1137 23 92 0316 0425 0426 0528 0559	1168 23 76 0317 0426 0421 0531 0363	0423 0419 0634 0567	0316 0429 0426 0627 0560

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	8.7	19.8	24.0	24.3	24.9	21.0	15.9	16.2			
Gipfelpunkt ddfff	25 83	25 16	30 06	29 10	33 24	26 12	25 40	24 40			
km											
26,4											
23,7			30 06	29 10	32 19						
20,7			27 15	29 14	29 15	26 12					
18,3		25 18	27 17	26 12	28 17	25 15					
15,9		24 44	26 35	24 25	23 22	24 23	25 40	24 40			
13,5		23 75	24 56	23 58	22 44	22 44	25 72	24 75			
12,0		23 83	22 92	22 70	22 76	22 72	25 80	24 87			
10,5		23 86	22 91	22 75	22 74	21 50	25 78	24 86			
9,0		23 91	23 75	23 67	22 69	22 53	24 73	24 70			
7,2	24 80	23 77	24 56	23 54	23 57	22 46	24 52	24 62			
5,4	25 54	23 65	25 52	23 55	23 49	23 35	24 42	24 51			
4,7	23 59	23 58	25 42	23 53	23 33	24 25	24 30	24 52			
3,9	23 62	24 51	24 36	23 45	25 31	26 20	24 23	24 45			
2,1	24 54	25 40	24 30	23 42	25 40	28 15	24 16	24 35			
1,5	25 47	25 33	26 30	25 42	25 32	26 13	23 18	24 26			
0,9	25 38	25 30	25 32	25 33	25 24	23 08	22 17	24 20			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0870 25 83										
	0470 25 66						1320 25 87				
	0315 23 64	0880 23 92	1150 22104	1128 22 92	1165 22 85	1200 2272	1050 25 78	1160 24 92			

Täglicher Wetterbericht

Seite 1b

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 22. Oktober 1967 — Nr. 205

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2610	-63		
30	2361	-64		
50	2048	-63		
70	1840	-63		
100	1619	-61		
150	1366	-60		
200	1185	-56		
300	0922	-44	-61	
400	0723	-30	-50	24 81
500	0559	-18	-39	25 59
700	0299	+ 3	- 8	27 29
850	0143	2	0	27 26
1000	0009	13	9	27 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2364	-61		27 15
30	2048	-62		27 14
50	1840	-62		26 20
70	1619	-62		27 36
100	1366	-59		24 00
150	1184	-58		23 78
200	0924	-45	-63	24106
300	0725	-30	-50	25 83
400	0561	-19	-40	25 67
500	0301	- 4	- 8	27 31
700	0146	3	2	27 23
850	0012	11	8	27 16
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2514	-62		
30	2304	-64		
50	2020	-63		
70	1843	-63		
100	1623	-63	24	43
150	1372	-60	24	60
200	1192	-60	23	74
300	0931	-45	-52	24 70
400	0732	-28	-38	24 66
500	0567	-16	-32	24 63
700	0304	0	-20	26 48
850	0147	6	5	26 37
1000	0011	17	13	26 20

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2359	-64		27 14
30	2045	-63		27 13
50	1840	-65		26 27
70	1620	-63		24 37
100	1370	+61		22 55
150	1191	+60	-67	22 78
200	0931	+44	-53	23 70
300	0732	+29	-39	24 62
400	0567	+16	-32	24 62
500	0305	+ 1	-22	25 41
700	0149	4	3	25 29
850	0014			
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2625	-55		27 24
30	2369	-60		27 19
50	2053	-62		27 15
70	1844	-63		24 13
100	1626	-66		22 29
150	1379	-63		22 53
200	1201	-62		21 85
300	0940	-45	-56	22 56
400	0740	-27	-43	22 52
500	0574	-15	-30	23 37
700	0312	- 1	- 2	25 25
850	0153	9	9	25 16
1000	0016			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1632	-67		23 25
150	1386	-64		23 42
200	1209	-61		23 69
300	0946	-42	-49	22 52
400	0745	-26	-34	22 54
500	0579	-11	-28	22 48
700	0313	1	-12	25 15
850	0154	12	5	28 11
1000	0016			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

Markante Punkte

	019	-62		
	024	-63		
	027	-65		
	057	-62		
	120	-62		
	134	-59		
	250	-53	-68	
	266	-51	-66	
	370	-34	-53	
	548	-12	-38	
	600			24 51
	617	- 7	-25	
	631	- 8	-23	
	644	- 6	-22	
	655	- 6	-19	
	666	- 6	- 8	
	732	- 0	- 4	
	748	- 1	- 3	
	765	1	- 2	
	779	0	0	
	800			26 37
	807	2	1	
	831	3	1	
	870	3	-0	
	895	5	3	
	902			30 24
	928	8	3	
	954	9	7	
	006	13	9	27 10

	025	-62		27 23
	038	-63		
	115	-60		
	168	-57		
	250	-54	-70	24 91
	545	-13	-36	
	585	-11	-30	
	600			26 50
	648	- 5	-14	
	680	- 5	-11	
	714	- 3	- 6	
	748	- 3	- 3	
	788		1 - 6	
	800			27 27
	827	3	2	
	871	3	3	
	910			29 20
	911	6	2	
	942	7	2	
	015	13	10	26 07

	018	-58		
	033	-53		
	035	-54		
	038	-54		
	095	-62		
	122	-52		
	145	-50		
	154	-61		
	172	-59		
	250	-54	-60	23 85
	465	-19	-31	
	583	- 8	-38	
	600			25 57
	615	- 4	-35	
	716	2	-16	
	747	- 1	- 4	
	778	2	1	
	800			26 36
	910			25 35
	924	11	9	
	969	15	12	
	007	18	12	27 15

	022	-63		
	036	-64		
	046	-62		
	066	-65		
	092	-62		
	115	-65		
	182	-62		
	213	-59		
	250	-55	-63	22 74
	316	-41	-50	
	347	-37	-46	
	595	- 6	-35	
	600			24 43
	623	- 5	-29	
	722	0	-21	
	743	0	-12	
	768	2	-10	
	793	0	- 1	
	800			25 32
	838	4	2	
	861	5	5	
	897			26 18
	902	7	7	
	999	14	11	28 13

	028	-60		
	032	-59		
	039	-64		
	056	-61		
	080	-65		
	091	-63		
	103	-68		
	116	-65		
	126	-67		
	145	-62		23 32
	175	-61		
	250	-53	-63	21 75
	325			22 65
	445			22 59
	470	-17	-35	
	480	-18	-31	
	570	- 6	-23	
	600			23 31
	625	- 7	- 8	
	680	- 1	- 5	
	710	- 1	- 1	
	790	8	3	
	800	6	6	25 20
	830	9	7	
	860	8	8	
	880	10	10	
	883			25 08
	982	19	12	22 03

	097	-66		23 24
	113	-67		
	186			23 70
	250	-51	-57	22 63
	352	-33	-40	
	455			22 44
	600			24 24
	603	+ 3	-23	
	668	2	-13	
	692	1	-17	
	713	3	- 5	
	789	6	4	
	800			28 15
	917			24 07
	923	18	3	
	943	18	4	
	958	19	5	22 05

Tropopause	220	-57	-72	
Maxwind	0900			24105
30/50	0313			
50/100	0429			
100/200	0434			
200/500	0626			
500/1000	0550			

Tropopause	215	-59	-75	
Maxwind	0924			24106
30/50	0316			
50/100	0429			
100/200	0435			
200/500	0623			
500/1000	0549			

Tropopause	219	-59	-66	
Maxwind	1070			23 87
30/50	0314			
50/100	0427			
100/200	0431			
200/500	0625			
500/1000	0526			

Tropopause	224	-59	-66	
Maxwind	1170			22 81
30/50	0314			
50/100	0425			
100/200	0429			
200/500	0624			
500/1000	0333			

Tropopause	187	-65		
Maxwind	1110			21 96
30/50	0316			
50/100	0427			
100/200	0425			
200/500	0627			
500/1000	0558			

Tropopause	172	-65		23 45
Maxwind	1254			23 70
30/50				
50/100				
100/200	0423			
200/500	0630			
500/1000	0563			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218	2212	2218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.1	21.9	15.9	24.3	24.3	23.4	18.9	18.9			
Gipfelpunkt ddfff	25 93	27 17	25 32	25 18	29 19	27 2o	27 28	25 2o			
km											
26,4											
23,7				25 19	29 19						
20,7		27 17		28 16	27 12	27 18					
18,3		26 28		25 2o	27 15	27 15	27 28	25 2o			
15,9		25 34	25 32	25 21	24 2o	25 25	25 31	25 35			
13,5		24 48	24 49	23 6o	23 4o	24 48	25 63	25 59			
12,0		23 53	24 75	23 65	22 81	22 66	24 95	24 92			
10,5	25 98	24 87	24 82	23 83	22 75	22 61	24 89	24 83			
9,0	24 95	24 98	24 67	23 73	23 6o	23 5o	24 77	25 63			
7,2	25 77	24 75	24 62	23 59	23 54	23 5o	25 68	25 54			
5,4	25 5o	25 59	25 56	24 55	23 3o	24 3o	25 54	26 52			
4,2	25 33	25 44	26 47	25 39	24 27	24 25	25 46	26 41			
3,0	26 28	25 25	26 4o	25 23	24 22	26 1o	26 39	27 33			
2,1	27 25	26 27	27 29	25 18	24 16	26 o7	26 35	27 34			
1,5	28 27	26 21	27 22	24 14	24 11	23 o7	27 37	28 33			
0,9	27 25	27 18	27 19	26 12	27 o7	15 94	27 33	28 29			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o96o	24109	0975	24105	0990	24 82	1o5o	23 83	1113	22 89	123o	22 72	114o	24100	115o	24100				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 295

Sonntag, den 22. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1dddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo2	62114	96o16	o8o13	3543o	118o8	12622	
15	1ooo2	72112	96o26	o9o14	754++	1331o	12622	
18	1ooo2	521o8	961o2	o9814	9++++	132o8	121++	393o1
21	1ooo2	725o4	95972	o9o14	9++++	128o8	125++	
00 heute	1ooo2	81812	95616	o7214	9++++	13718	118++	
03	1ooo2	82213	96616	o7o14	9++++	146o2	122++	
06	1ooo2	73518	98o26	o9611	9++++	11326	135++	3o254
09	1ooo2	73o18	98o22	12813	754++	o9234	13o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1dddPH	3RRTTss

FS Weser 53.9N 07.0E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1dddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo3	82214	96636	o9214	4741+	137o4	12222	
15	1ooo3	62219	961o6	o9o15	24532	147o2	12221	
18	1ooo3	82oo9	97o26	o9515	9++++	142o5	12o+1	396o2
21	1ooo3	822o3	961o6	o9313	9++++	137o2	122+o	
00 heute	1ooo3	82oo9	961o6	o7814	9++++	13715	12o+o	
03	1ooo3	82218	976o6	o6814	+++++	1471o	122+1	
06	1ooo3	82222	96626	o7114	9++++	142o2	122+1	393o1
09	1ooo3	83115	98o26	11413	3752+	1o243	131+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1dddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo4	82224	96612	o7114	864++	1381o	12123	
15	1ooo4	72317	961o6	o7o14	4o915	137o1	12322	
18	1ooo4	82313	961o6	o8514	9++++	14315	123++	397o1
21	1ooo4	823o7	96616	o8514	9++++	14ooo	123++	
00 heute	1ooo4	82oo6	93466	o6914	9++++	13816	12o++	
03	1ooo4	8o7o5	97614	o5813	9++++	12711	1o7++	
06	1ooo4	83216	98o26	o7214	9++++	11314	132++	31o51
09	1ooo4	63o21	98o22	1o913	5593o	1o237	13o22	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1dddPH	3RRTTss

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1dddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo5	82o13	96612	o9214	864++	127o3	12o21	
15	1ooo5	82o21	97o26	o8815	864++	137o4	12o21	
18	1ooo5	82o11	97o26	o9714	9++++	143o9	12o21	395o3
21	1ooo5	82oo9	96212	o9714	9++++	134oo	12o++	
00 heute	1ooo5	82o11	95o29	o8314	9++++	13714	12o++	
03	1ooo5	81815	966o6	o6414	9++++	13719	118++	
06	1ooo5	82o15	96516	o6914	9++++	133o5	12o++	3o5o3
09	1ooo5	83415	98o26	11o14	8553+	1o241	13421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1dddPH	3RRTTss
12 gestern	1ooo6	71611	961o2	1o512	6o971	127o5	11621	
15	1ooo6	825o8	96612	o9914	5752+	147o6	125+o	
18	1ooo6	622o6	97o16	o9913	9++++	124oo	122+o	391o3
21	1ooo6	618o9	961o6	o9413	9++++	128o5	118+o	
00 heute	1ooo6	716o3	961o1	o9o12	9++++	127o4	116+o	
03	1ooo6	81813	961o6	o7213	9++++	12718	118+1	
06	1ooo6	82o14	961o2	o6513	9++++	137o7	12o21	395o4
09	1ooo6	82917	961o2	o7912	6752+	11314	12921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	7o6o5	299o9	81712	97o22	155o7	884++	33718	o53o2	1oo+o	12543	1o552
12	7o6o3	29712	81622	98616	114o5	5742+	31842	o58o4	11744	12342	
15	7o6o5	29715	81436	96636	o36o5	873++	41778	o58o4	11548		
18	o6o3	29518	81344	94636	92oo7	5732+	73799	o55o6	16384	11879	99131
21	7o6o6	3oo21	82224	97216	834o8	853++	73686	oo1o7	12246	149+8	
00 heute	1o6o8	3o4oo	82325	98o26	825o8	855++	737o9	o5oo5	12349	149+9	
03	1o611	311o3	82126	97o25	775o7	855++	7375o	o53o5	12247	149+9	
06	1o615	317o6	81613	972o5	744o7	854++	73631	o52o5	11623		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	7366o	o19o9	6o523	98152	o64o6	39568	oo4oo	o57o2	1o546		
12	7366o	o2o12	6o323	98258	o6oo5	59568	oo8o4	o58o2	1o346		
15	7366o	o1815	6o12o	98158	o54o6	49568	oo7o6	o565o	1o145		
18	7366o	o2o18	43617	98158	o53o6	295o8	oo6o1	o5751	13645		+)797o6
21	7366o	o1921	3342o	98151	o53o5	395oo	oo4oo	o59oo	13445		
00 heute	1366o	o2ooo	63417	98158	o36o5	695oo	oo717	o5951	13434		
03	1366o	o2oo3	63522	978o8	o41o4	5956o	oo1o5	o6o51	13545		
06	1366o	o19o6	73222	97158	o5oo4	5956+	oo3o9	o6o54	13246		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	7o562	511o9	62341	97o12	9o2o4	4258o	oo3o5	o5751	12249		
12	7o56o	51312	82438	97o22	92oo5	824++	oo217	o55o2	12449		
15	7o562	5o915	62737	97o22	939o5	624oo	oo22o	o54o1	1744o		
18	7o563	5o618	7255o	961o2	957o5	724++	oo317	o56o2	17553		
21	7o563	5o921	82738	97o28	o26o5	824++	oo269	o54o2	17654		
00 heute	1o563	512oo	72636	97o28	o78o4	7244+	oo252	o57o2	17654		
03	1o562	515o3	82736	97o22	1o6o4	6847+	oo127	o5751	17753		
06	1o563	512o6	73o22	97o22	116o4	4847+	ooo1o	o5452	1784o		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	7o594	185o9	33512	98o2o	146o8	315oo	52222	o54o2	13635		
12	7o591	18812	335o6	98o1o	154o9	325o2	oo3o8	o52o2	13521	13635	
15	7o591	18715	799o2	98o31	146o9	12577	oo8o8	o52oo	1oo+o	1o535	
18	7o592	18718	71714	98o21	125o9	32577	oo721	o53o2	1172o	1o535	+)7oo++
21	7o592	18721	81816	98o32	o83o8	4847+	oo842	o53o4	11721	1o534	
00 heute	1o592	188oo	81831	96636	o33o8	7732+	4165o	o54o3	11824		+)7o2++
03	1o59o	187o3	81836	96616	961o9	7732+	41772	o52o7	11837		
06	1o591	187o6	6222o	97216	92811	5747o	41633	oo1o9	1222o	11938	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	7o527	355o9	91925	93616	14511	9++++	oo819	oo411	11935		
12	7o528	35812	92o28	93456	11312	9++++	oo832	oo412	12o35		
15	7o528	35815	82425	96616	1o312	2732+	oo51o	oo411	12336	1o243	
18	7o527	35618	6243o	98o26	1o911	4257o	oooo5	oo2o9	12447		
21	7o527	35621	22624	98o11	1211o	225oo	oo112	oo1o6	12447		
00 heute	1o527	355oo	42728	98o21	123o4	415oo	oooo3	o51o5	12648		
03	1o527	355o3	62726	98o21	125o8	655oo	oo3o2	o53o5	12648		
06	1o527	355o6	62727	98258	133o8	625oo	oo2o8	o53o5	12749		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	7o526	199o9	63623	98258	1911o	48432	oo226	o53o7	13634	13548	
12	7o526	19912	33618	99o28	2o611	385oo	oo215	o52o7	13634	13347	
15	7o526	19915	33416	99o2o	21o11	325oo	oooo4	o51o5	13422	13347	149+3
18	7o526	19718	43o1o	99o3o	2o81o	18431	oo6o2	o53o5	13o+1	13345	1o133
21	7o525	19721	72514	99o31	2o21o	1153+	oo8o6	o54o4	12521	13435	1o132
00 heute	1o526	197oo	7242o	98o21	17411	4853+	oo828	o52o6	12421	1o134	13532
03	1o526	196o3	82227	98o22	14111	885++	oo633	o51o7	12222	1o134	13532
06	1o525	195o6	82228	97588	1o311	854++	oo638	o52o9	12225	149+6	1o132

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	7o44o	41oo9	72315	98o31	3o519	6857o	725o7	o5117	12323		
12	7o44o	41o12	6222o	98o21	3o92o	6254o	oooo3	ooo17	12234		
15	7o44o	41o15	42315	98o21	2992o	425oo	oo8o8	oo117	12323		
18	7o439	4o718	52317	98o11	2912o	425o2	116o8	oo218	12323		
21	7o44o	41o21	62523	98o22	2862o	2o976	728o5	ooo18	12534		
00 heute	1o44o	41ooo	82315	98o22	2882o	3147+	oo1o2	oo118	12434		
03	1o44o	4o8o3	32413	98o22	28o2o	884++	216o8	oo117	12434	149+4	
06	1o44o	4o5o6	82414	97512	27o2o	874++	2271o	ooo19	12434	149+5	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	7o447	155o9	5362o	98151	o8713	594o3	oo224	o58o8	13634	12956	12433
12	7o447	15512	5o217	98o31	11414	595oo	oo227	o56o7	1o233	12957	
15	7o447	15615	5o226	98o21	12414	4253o	oo31o	o55o9	1o233	12957	
18	7o447	15518	3o322	98251	14514	325oo	oo221	o5511	1o234	13o57	
21	7o447	15621	51322	978o1	16814	534oo	71223	o54o9	1o334	13o57	
00 heute	1o44o	157oo	4o22o	98o28	18414	434oo	71116	o551o	1o234	13167	
03	1o45o	158o3	4o119	98o11	18414	425oo	71ooo	o55o9	1o134	13167	
06	1o45o	159o6	3o215	98o21	18514	385oo	oo1o1	o55o9	1o234		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	7o35o	48oo9	6121o	98o22	29623	625oo	oo7o5	o5116	11323
12	7o352	48112	61213	98o12	31124	12534	oo219	ooo18	11323
15	7o352	48115	11314	98o12	31225	115o2	oooo2	oo118	11323
18	7o352	48118	2141o	98o11	3o223	11532	oo61o	o5118	11323
21	7o351	48221	21411	98o2o	3o623	1153o	oo1o3	o5118	11323
00 heute	1o352	482oo	212o7	98o2o	3o623	215oo	oo5oo	o5217	11323
03	1o352	482o3	213o9	98o2o	29923	215oo	oo8o7	o5318	11323
06	1o352	481o6	51515	98o21	28322	525oo	oo715	ooo19	11323

Famita — Nachträge u. Berichtigungen 57,5 N 3,o E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH
09 gestern	73575	o3oo9	721o9	97o22	o1611	786++	oo3o9	oo1o9	12133
12	73575	o3o12	423o9	97o12	o1711	22664	oo21o	oo2o9	12323
15	73575	o3o15	62413	97o31	o1211	5266o	oo8o5	oo2o9	12423
18	73575	o3o18	82313	97o21	oo911	896++	oo7o3	oooo9	12323
21	73575	o3o21	62313	97o21	o1211	686oo	oo3o3	oooo9	12323
00 heute	13575	o3ooo	831o9	97o21	o181o	886++	oo2o6	ooo1o	13123
03	13575	o3oo3	531o5	97o22	o4o1o	596oo	oo222	o59o9	13122
06	13575	o3oo6	731o5	97258	o611o	796oo	oo221	o5oo9	13122

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 295

Sonntag, den 22. Oktober 1967

Meldungen vom 21.1o. 1967

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNfm	DXapp	OTTTT	MdPH	MdPH	QSSss
7o667	144o6	73618	97o22	17o01	7540o	121o5	o5853	13634	A.Dohrn	
7o669	14oo9	73314	98o22	17951	753oo	132o9	o6254	13423	A.Dohrn	
7o672	13412	8o314	98o22	17952	753oo	144oo	o6o59	1o321	A.Dohrn	
7o465	o7o12	8161o	97156	o7o13	4832+	oo216	o5611	11621	Meteor	
7o566	5o412	82334	98158	92oo5	6847+	148o6	o54o3	12346	Poseidon	
7o465	o7o15	5161o	98o12	o9415	5330o	oo214	o531o	11621	Meteor	
7o571	5o415	72633	98158	919o5	68471	845o1	o52o2	12646	Poseidon	
7o671	14415	836o8	99o22	16952	854oo	6171o	o6758	13621	A.Dohrn	
7o67o	15o18	836o8	99o22	15351	854++	63716	o6254	13621	A.Dohrn	
7o669	16721	71319	98o22	129oo	754++	64724	o6156	11321	A.Dohrn	
7o232	63221	81418	98o22	15o28	2247+	162o2	oo125	114+3	Meteor	
7o39o	393oo	oo3o5	99o2o	34o2o	oo9oo	2410o	o5311	1o3+1	Tarpenbek	
7o541	5320o	31724	97o1o	972o5	+++++	oo72o	oo5++	11724	Heidelberg	
7o418	5320o	51821	98o12	2o12o	5+83+	28226	oo219	118++	Bremen	
73543	o42o6	72o13	956o4	o5714	6722+	85618	oo113	12o22	Ansgaritor	
7o573	o86o9	83215	98o22	9981o	+++++	+++++	o56++	+++++	Seydisfjord	
7o656	3ooo9	8o313	98o22	182o4	+++++	o27o3	o54++	1o443	Düsselderf	
73671	1o7o9	6o413	97o22	o7oo4	+++++	+++++	o59++	+++++	Thüringen	
73549	o42o9	821o9	966o6	o5o12	8722+	857o7	o5311	12121	Ansgaritor	
7o631	2ooo9	8o5o5	97o22	138o5	+++++	73224	o59++	1o5+2	G.Dahrenderf	
7o631	237o9	335o5	98o11	145o4	+++++	541++	o61++	135+1	Essen	
7o42o	o95o9	59913	98o12	o7816	554oo	55219	o5212	12821	Frauenfels	
7o587	o92o9	8o127	93535	oo8o9	862++	24223	+++++	+++++	Transpacific	
7o43o	488o9	21913	97o2o	24816	254oo	182o3	oo416	11921c	Bremen	
7o587	1o8o6	8o213	972o5	9851o	754++	24211	+++++	+++++	Transpacific	
7o446	218o6	43637	97151	13912	433++	25716	o5612	13634	Nabob	
7o575	o85o9	73418	98o22	oo812	+++++	+++++	o5o++	+++++	Fr.Homann	
7o585	o25o9	51411	98o22	95o11	+++++	34218	o5oo8	11433	Katfisch	
7o476	125o6	732o9	98o22	o6312	6949+	167o1	o55o8	132+2	Elsfleth	
7o479	116o9	3o413	98o12	o8814	324oo	16225	o53o7	1o422	Elsfleth	
7o6o1	42112	83652	96868	977oo	+++++	oo712	o53++	186+3	Retersand	
7o6o3	46412	81233	97o22	9o2o5	+++++	+++++	oo6++	+++++	H.Kern	
7o669	24312	8o6o9	97o22	1o98o	+++++	+++++	o64++	+++++	Hof	
7o67o	23o12	8o8o9	98o22	181o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	Teutonia	
7o59o	o1o12	419o9	98458	97511	+++++	342o5	o52++	118+1	Gelsenkirchen	
7o656	3o112	8o213	98o22	162o3	+++++	o272o	o52++	1o343	Düsselderf	
7o643	o9212	33618	98o1o	121o4	+++++	+++++	o54++	+++++	J.Homann	
7o575	o8512	73418	98o22	o3212	+++++	+++++	o5o++	+++++	Fr.Homann	
73573	oo812	72418	97o22	99511	+++++	+++++	o52++	+++++	Bielefeld	
7o416	69312	121o9	98o2o	22612	+++++	oo4oo	o53++	+++++	Bremerhaven	
7o415	69312	32o9o	98o21	22912	+++++	oo3o4	ooo53	12o12	Berlin	
7o415	69312	o2oo9	98o2o	22o12	+++++	oo4oo	o53++	+++++	Cuxhaven	
7o587	o8512	8o124	97o12	o221o	7622+	24214	+++++	+++++	Transpacific	
7o6o2	42o12	83552	94697	952o1	+++++	oo741	o53++	+++++	Kemoran	
73555	o4212	821o9	97o15	o5412	8732+	852o4	o511o	12121	Ansgaritor	
7o413	o9612	599o9	98o22	o9o17	25482	55212	o54o9	14821	Frauenfels	
7o622	47o12	8133o	97616	952o3	854++	3221o	o54++	11338	Sägefisch	
7o633	21o12	6oooo	98o22	138o5	+++++	744oo	o59++	1ooo9	G.Dahrendorf	
7o632	23712	799o2	98o22	139o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	H.Homann	
7o541	53612	62537	98o12	o13o5	6550o	oo24o	oo1++	12636	Erlangen	
7o379	11612	33o11	99o31	1o218	1243o	87818	o5712	13o21	Thuringia	
7o541	53712	7253o	98o11	o35o4	+++++	3223o	oo2++	12535	Freiburg	
7o653	27412	71o11	98o22	162o4	+++++	oo719	o59++	+++++	Hagen	
7o445	2o212	3o137	98o21	16814	324oo	25103	o54o7	1o134	Nabob	
7o413	69512	o2213	98o12	22o12	+++++	oo8o5	oo3o9	+++++	Tiko	
7o631	22512	799o1	98o12	149o5	o13o9	+++++	+++++	+++++	Regulus	
7o541	53212	72533	97o12	o42o4	+++++	oo25o	oo2++	12528	Heidelberg	
7o483	1o312	3o413	98o21	1o514	324oo	16217	o53o8	1o422	Elsfleth	
7o44o	45815	81913	97o32	27o23	815++	28208	o1622	11932	Bremen	
7o6o1	42o15	83652	96862	923oo	+++++	oo754	o53++	186+4	Rotersand	
7o6o3	47315	81533	97258	915o3	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Meins	
73562	o4315	72313	98o12	o4812	7137+	857o6	o5o1o	12322	Ansgaritor	
7o413	69515	o2315	98o2o	21512	+++++	oo7o5	oo41o	+++++	Tiko	
7o415	69512	318o5	98o22	22811	+++++	5270 5	o57++	+++++	Marburg	
7o54o	53615	72637	98o22	o58o3	7540o	oo245	oo1++	12638	Erlangen	
7o4o6	o9715	613o9	98o22	o8318	25482	5566o7	o5211	11321	Frauenfels	
7o631	23615	899o2	98o22	1o8o5	+++++	oo834	o6o++	149+1	Essen	
7371o	21o18	82618	951o7	o55o3	+++++	+++++	o57++	+++++	Wuppertal	
7o639	23518	7o3o5	98oo6	o72o4	+++++	64733	o57++	1o4+1	G.Dahrendorf	
7o6o1	42118	83652	93868	919oo	+++++	oo7o4	o54++	186+5	Rotersand	
7o493	1o718	43oo5	98151	12113	423oo	65213	o52o8	13o++	Wienertor	
7o6o2	42o18	8o152	93868	919o1	+++++	oo613	o55++	+++++	Kormoran	
73568	o4318	42411	97o22	o3911	9++44	857o9	oooo8	12421	Ansgaritor	
73546	o7118	728o9	98o22	o8213	+++++	844oo	o55++	12822	Rendsburg	
73582	oo518	62oo5	98o22	99712	+++++	44212	oo1++	12o+1	Gelsenkirchen	
7o413	69518	619o7	98o31	19o13	+++++	oo725	oo511	+++++	Tiko	
7o446	44318	831o9	975o5	25o17	853++	28720	oo217	13121	Bremen	
7o4o1	o9718	413o5	98o11	o7117	34425	55712	o5412	11321	Frauenfels	
7o54o	53618	7293o	97o22	o98o3	754++	oo24o	oooo++	12936	Erlangen	
7o457	18518	2o33o	98o11	17613	244oo	2540 5	o55o8	1o224	Nabob	
7o485	o9115	23613	98o21	1o912	224oo	262o4	o54o8	13622	Elsfleth	
7o488	o8o18	5o1o9	98o22	12113	1249o	21212	o55o8	1o1+3	Elsfleth	
7o435	o9118	499o3	98o31	o1616	34442	57741	o5o14	149+o	Friesenstein	
7542o	6oo21	129o2	98o2o	1631o	+++++	oo2o1	o51++	1292o	Tübingen	
7o444	55218	52613	98o31	26214	554oo	668o8	o51o5	12622	Europa	
7o273	64518	41318	98151	15827	33335	167o7	oooo5	11423	Blumenthal	
7o628	21321	81613	97252	o43o5	+++++	25737	o6o++	116+2	Essen	
73577	o2221	424o9	98o22	o2511	+++++	34227	o51++	124+2	Gelsenkirchen	
73575	o4221	42o18	98o22	o2711	6532+	85712	oo1o9	12o22	Ansgaritor	
7o492	11921	43oo5	98161	14512	323++	65216	o53o8	13o++	Wienertor	
7371o	21o21	83o15	96108	o32o3	+++++	+++++	o58++	+++++	Wuppertal	
7o54o	53621	63118	98o12	125o2	5544o	oo227	o5o++	13133	Erlangen	
7o413	69521	o16o9	98o2o	18512	+++++	oo7o5	oo411	+++++	Tiko	
7o426	o9621	122o5	98o1o	11515	224oo	47231	o5o11	12221	Friesenstein	
7o491	o6521	3o2o9	98o21	14312	324o+	21222	o54o6	1o2+2	Elsfleth	
7o628	2oo21	81513	97632	o72o6	34726	+++++	+++++	+++++	Regulus	
7o449	42721	83313	97616	26815	853++	28218	o5914	13321	Bremen	
73553	o6723	829o9	98o22	o8212	+++++	844oo	o57++	12922	Rendsburg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

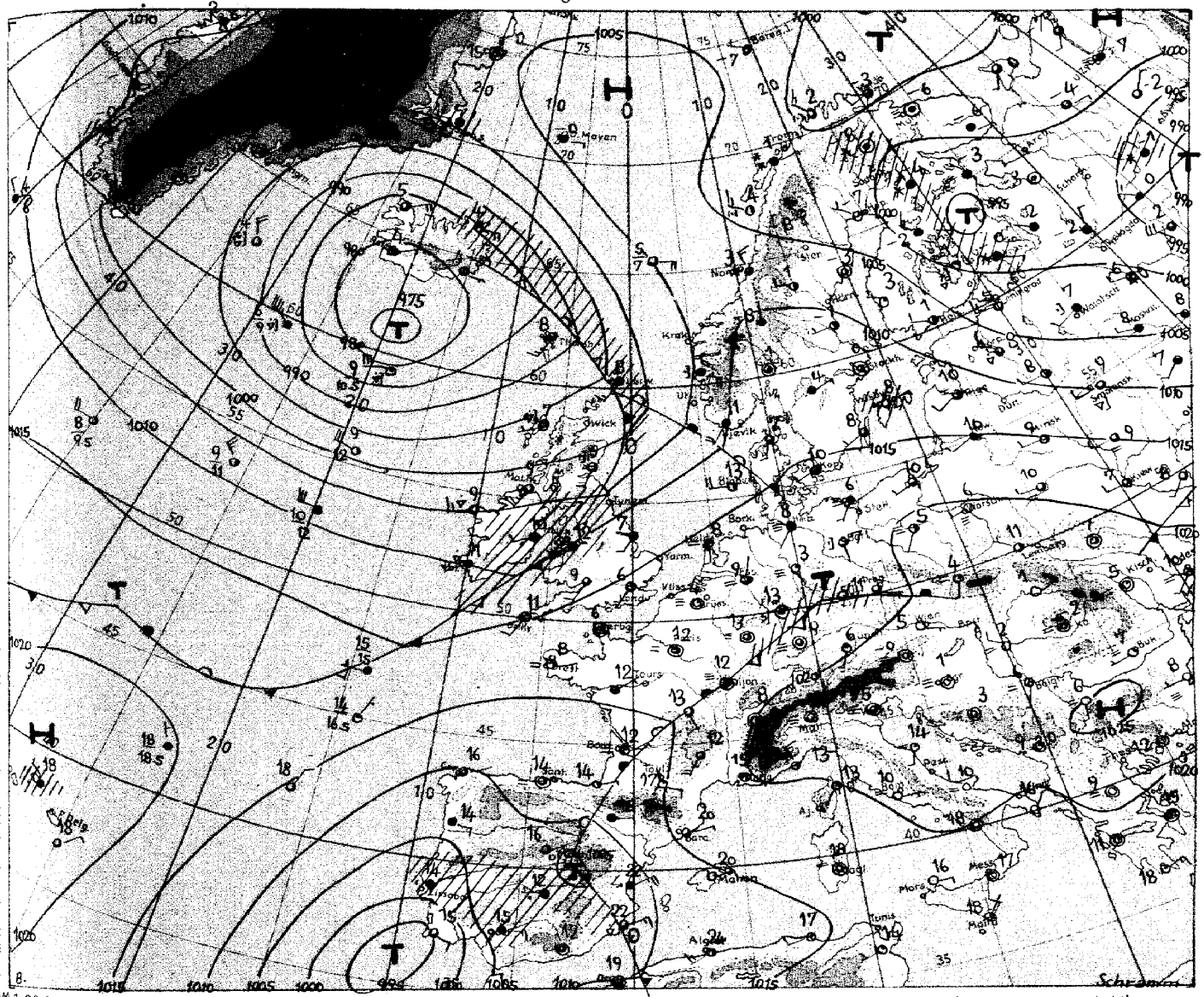
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80361

Jahrgang 92 Montag, den 23. Oktober 1967 Nummer 296

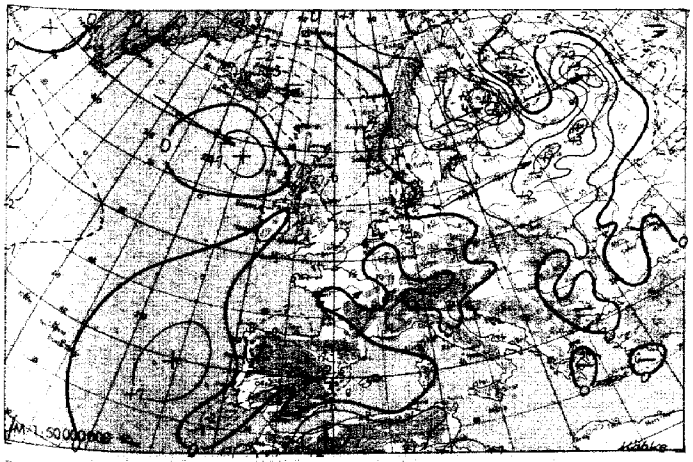
Wetterlage heute 6 Uhr

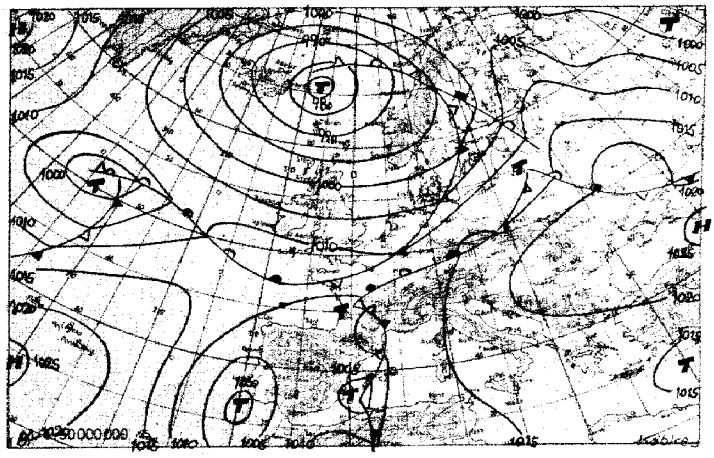


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag , den 24.10.1967 , 6 Uhr

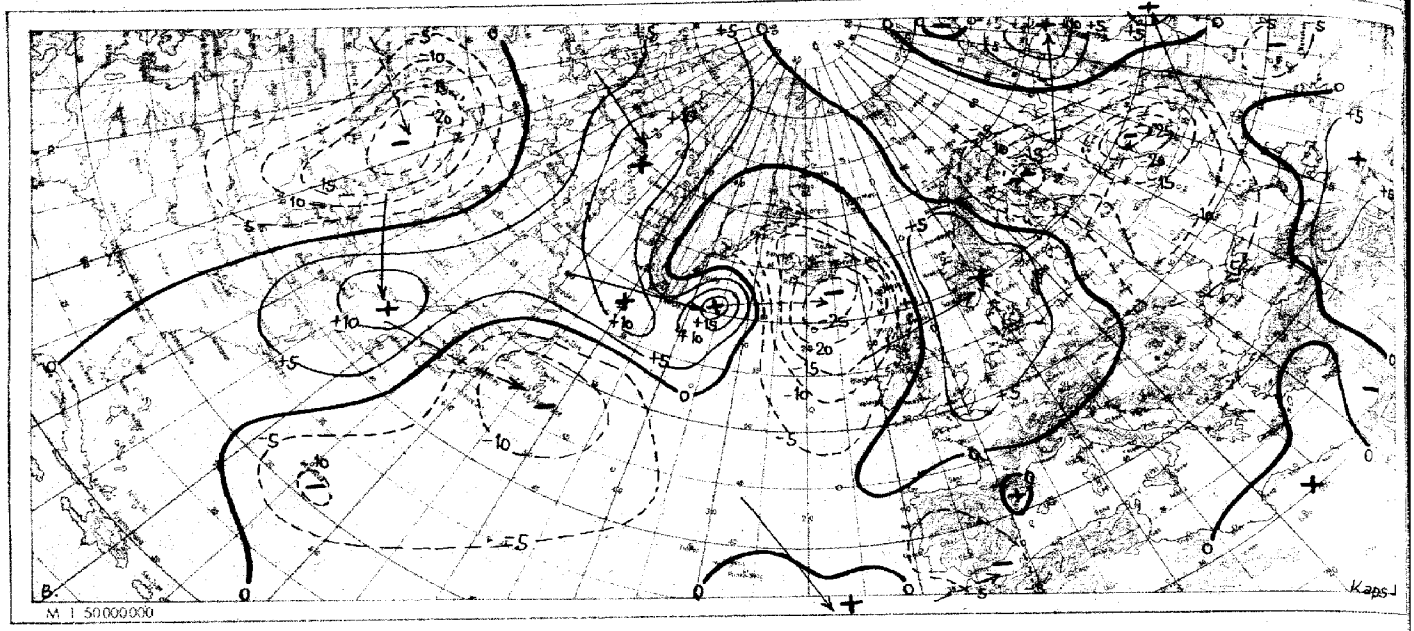




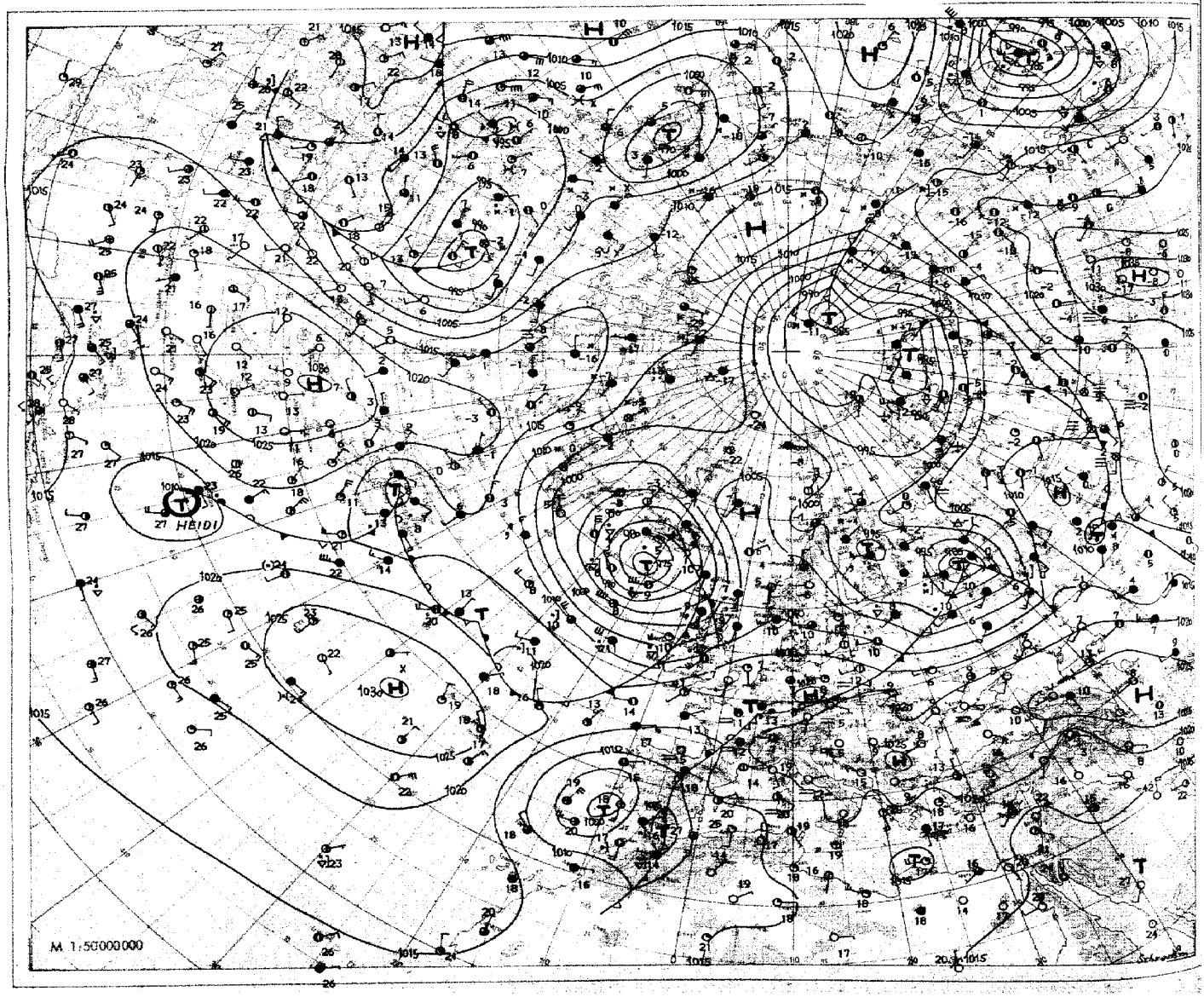
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

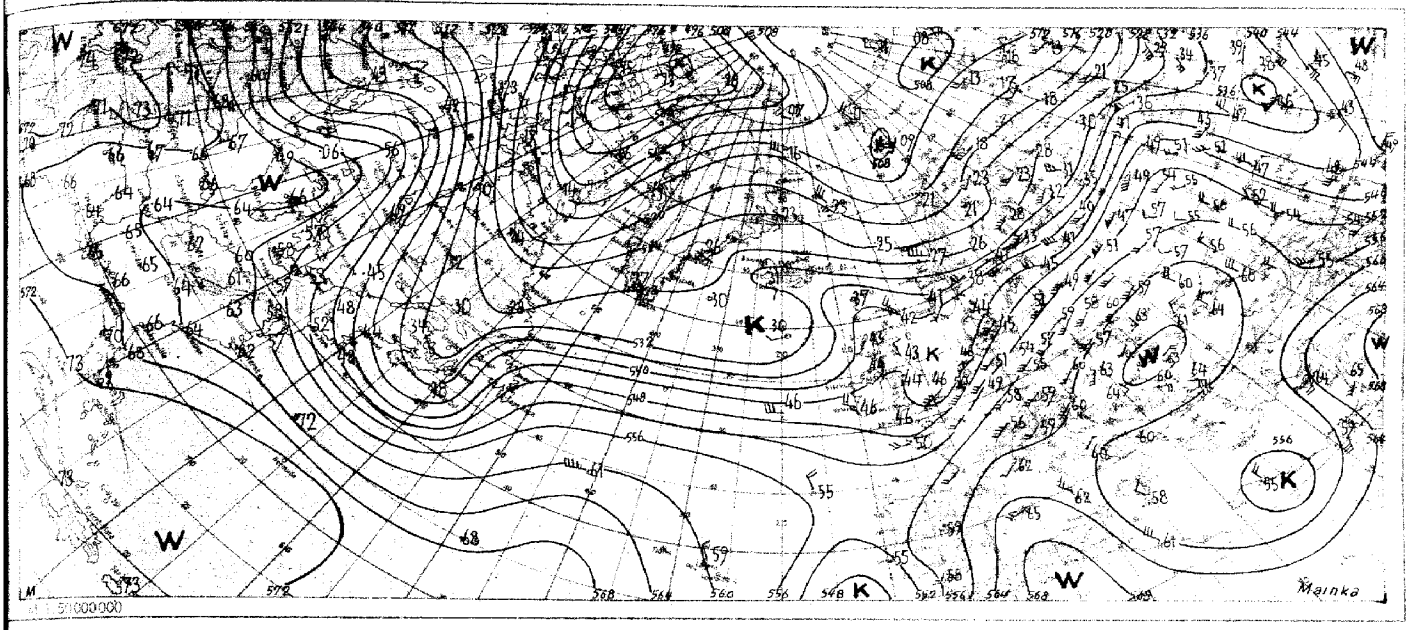


Wetterlage heute 0 Uhr

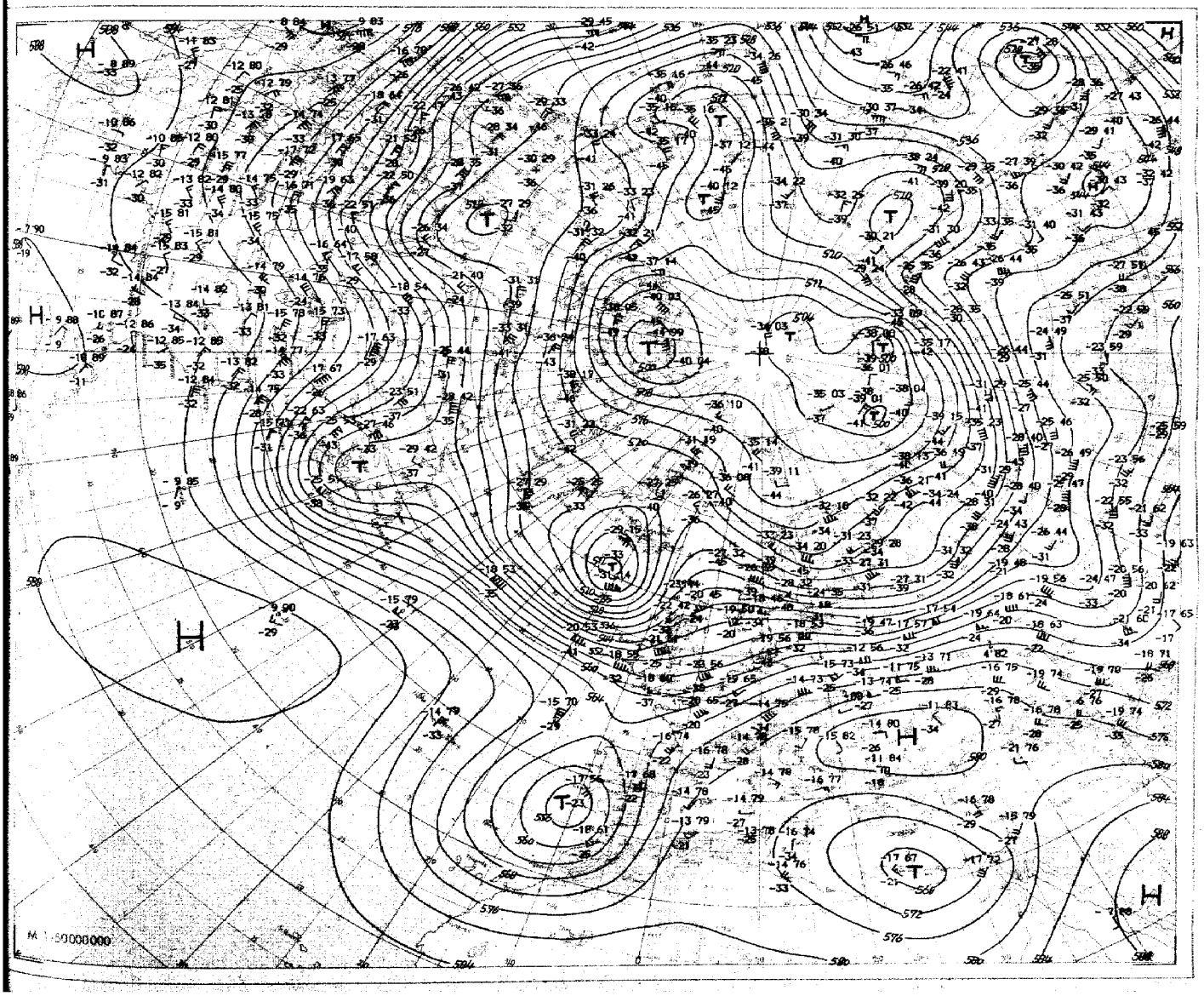


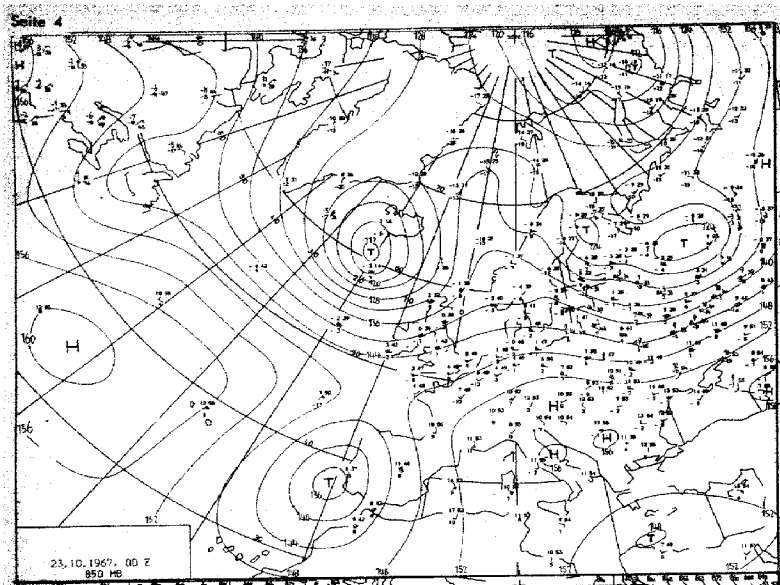
23. Oktober 1967

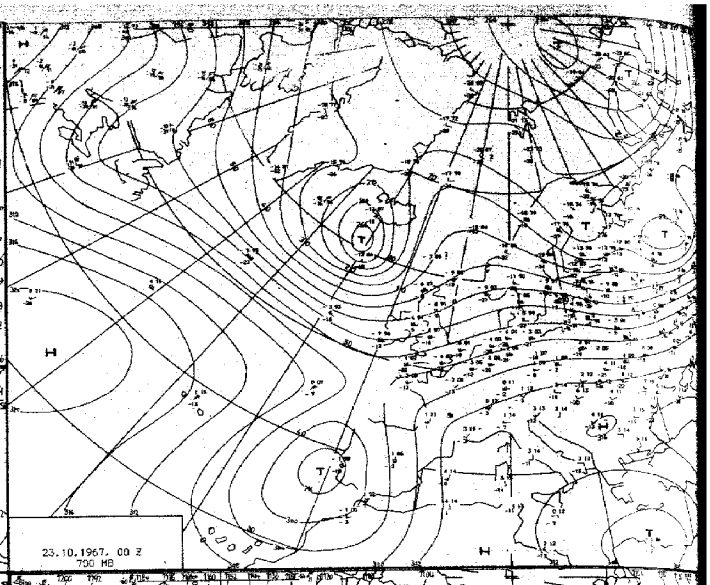
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

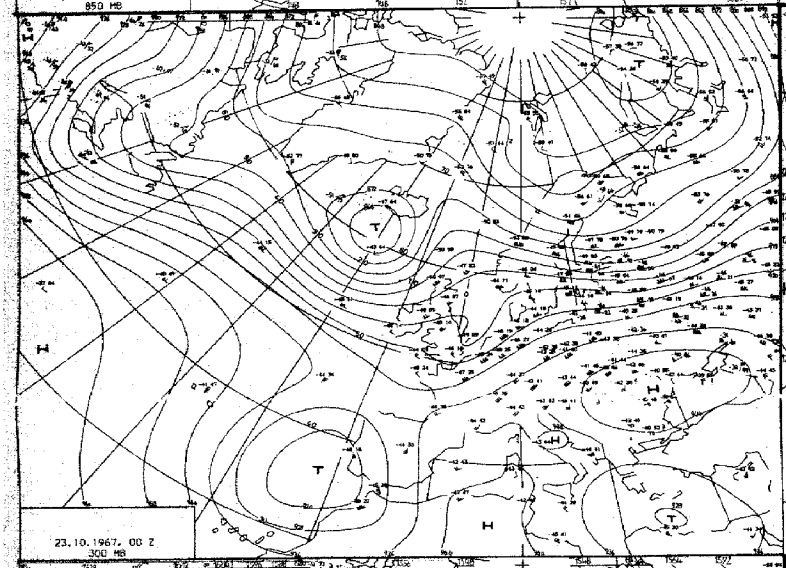


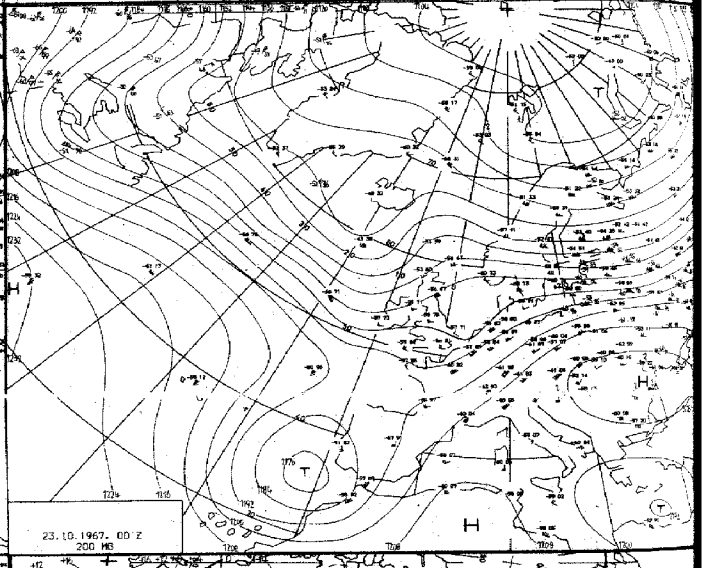
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

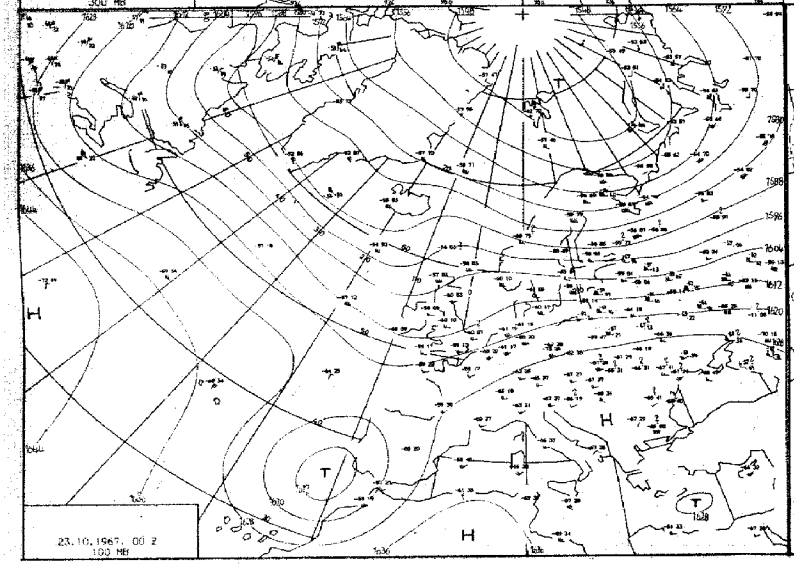


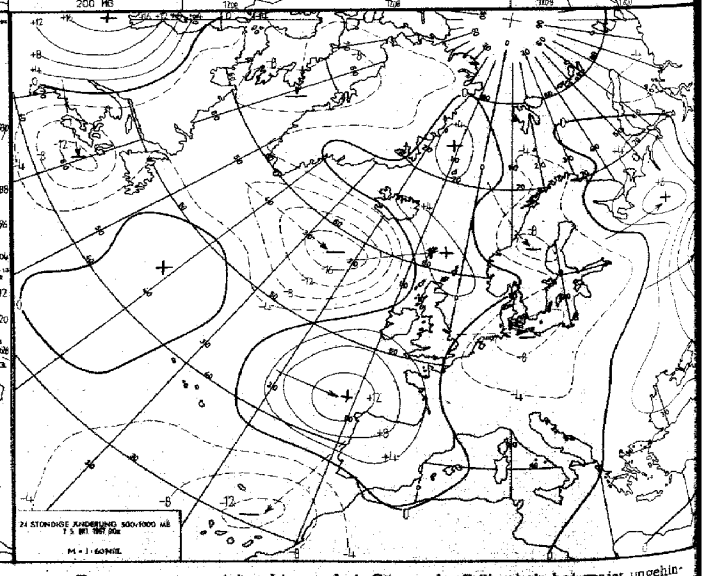












WETTERÜBERSICHT Montag, den 23. Oktober 1967

Mit Verlagerung des hochreichenden Tiefdruckwirbels von der südlichen Dänemarkstraße bis in das Seegebiet von Island schob sich an seiner Südflanke die nordatlantische Frontalzone bis nach Schottland vor. In ihrem Bereich wurden in der Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von 80 bis 90 Knoten und in 10 bis 12 km Höhe Maximalwinde von 120 Knoten gemessen. Mit dieser starken Oberströmung wurden die Fronten des Tiefs bis zu den Britischen Inseln geführt, wo sie verbreitete Regenfälle brachten.

Durch das Zusammenwirken verschieden temperierter Luftmassen vor der amerikanischen Ostküste bildete sich über Neuschottland eine Wellenstörung aus, die inzwischen in die erwähnte nordatlantische Frontalzone einlief.

Das südliche Bundesgebiet blieb nach wie vor an der Westseite des südosteuropäischen Hochdruckgebietes im Zustrom recht milder Luftmassen. Die Temperaturen erreichen hier nach Auflösung des Frühnebels bei meist ungehinderter Sonneneinstrahlung Höchstwerte von 20 bis 23 Grad. Im mittleren und nördlichen Bundesgebiet führte die inzwischen rückläufig gewordene Kaltfront eines von Skandinavien nach Nordrußland gezogenen Tiefdruckgebietes zu zeitweilig stärker bewölktem Wetter und zu einzelnen Regenfällen, die in Hessen mit 5 bis 12 mm am ergiebigsten waren. Die Temperaturen lagen dabei mit Maxima von 14 bis 19 Grad etwas niedriger als an den Vortagen. Köbke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das hochreichende Tief bei Island verlagert sich langsam in östlicher Richtung. Seine Kaltfront beeinflußt im wesentlichen nur den Norden Deutschlands, da sie durch die rasche Ostbewegung des Neufundlandtiefs bereits über Frankreich rückläufig wird. Eine sich aus dem überlaufenden zyklonalen System ablösende flache Wellenstörung wandert ostnordostwärts und wirkt sich vor allem im mittleren Deutschland aus. Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 23. Oktober 1967 — Nr. 296

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–00	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						71704	84021	15711	755--	07602			
Husum	3	029						71806	80021	16306	755--	07802			
Schleswig	44	035	52205	70011	16810	45740	08105	91905	09472	16509	9----	08804			700--
Falshöft	4	043	82510	78022	16810	9----	08206	72309	75012	16806	9----	06400			700--
Kiel	7	045						32206	60021	16808	35600	07400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01706	56100	17607	00900	07400	91709	02474	17306	9----	06703			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02403	30120	17607	00900	06000	02004	05444	17508	00900	08701			700--
Lübeck	13	156						02302	26100	17106	00900	06400			
Emden-Wolthusen	0	202	02203	60020	17608	00900	07400	02309	58020	17207	00900	07604			700--
Emden-hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02103	05461	17906	00900	06804	01903	02464	17705	00900	05602			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12402	56100	18707	10940	06805	72301	09460	18207	761--	07705			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70802	07424	18707	757--	07704	70000	04464	18007	757--	07907			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	50000	50111	19007	40931	06400	21604	20111	18307	10942	05707			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41905	40101	19208	20931	08801	61804	20101	18708	60930	08705			700--
Berlin-Dahlem	51	381	32704	61020	19407	30930	07104	42102	26100	19105	40950	05603			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	22804	63030	19008	20930	08005	61902	26120	18907	60930	07802			700--
Düsseldorf	41	400	70202	50102	18910	756--	09703	70102	35102	17610	756--	10713			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70802	50101	18510	757--	09807	71003	40102	17310	756--	09712			700--
Kahler Asten □	835	427	79901	65022	49308	6547-	07807	61509	65015	48708	55372	07706			700--
Kassel	158	438	80000	57102	19111	855--	09704	83402	26602	18310	855--	09708			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	80201	58212	18111	4552-	10802	10901	50112	16609	15600	09715			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82901	59022	18011	756--	10604	80000	59215	16911	755--	10711			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92007	00456	50109	9----	09808	92205	01536	49609	9----	09705			794--
Trier-Petrisberg	265	609	80000	57632	18112	8042-	11805	80204	26286	17012	864--	12711			701--
Deuselbach	479	615						80000	26102	16311	872--	10706			796--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82902	58614	49910	863--	09710	81603	09515	49410	8612-	10706			793--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	25616	18013	4712-	13703	89901	20515	17013	770--	13711			
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70000	16211	18612	756--	12709	73402	18106	18311	756--	10704			795--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82001	30101	19310	855--	09704								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80703	35616	17313	774--	13707	80803	20215	16413	774--	13709			702--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42203	40401	18112	40931	11609	60902	20401	18311	60930	09701			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						62002	26102	18110	58931	09606			
Nürnberg	318	763	71103	60012	18313	756--	11707	71103	65022	17313	757--	10709			700--
Regensburg	376	776	11401	56101	20408	10940	07704	33301	20100	19706	10942	06710			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01803	81020	52409	00900	05710			
Freiburg	252	803	21703	65021	18912	20940	11701	21302	62020	18211	20941	10708			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöffeln	734	836													
Ulm	522	838													700--
Augsburg	477	852	31801	70020	19310	30930	08808	02110	70010	18808	00900	06708			700--
München-Riem	528	866	01902	65010	19908	00900	06710	02402	65020	19607	00900	05607			
Mühldorf	401	875						03401	01444	19604	00900	04607			700--
Passau	409	893	00405	65020	20508	00900	07806	00303	01440	19308	00900	08711			
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80104	56100	19306	00906	07709	13601	20101	19607	00900	06500			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													700--
Zugspitze	2960	961	12502	89020	10002	00901	61706	12807	89020	09202	00901	56707			
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						01309	89020	51511	00900	51710			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Station mit Flugwetterwarte – Zeiten und max. Überstunden

Montag, den 23. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 VVwwW	06 PPPTT	06 $N_hC_LC_MC_H$	06 T_dT_d epp	09 Uhr GMT Nddff	09 VVwwW	09 PPPTT	09 $N_hC_LC_MC_H$	09 T_dT_d epp	18-06	06-09	18-06			
Helgoland	4	015	32713	75011	15911	32400	09503	02414	70011	15711	00900	09802			70010	12809	00034	1
List	27	020	22311	82018	15011	23500	08807	72014	70021	15112	785--	08301			79310	11506	93031	1
Husum	3	029	71905	12101	16109	763--	08502	72109	15104	16509	763--	09104			79707	11806	02033	1
Schleswig	44	035	92006	07474	16508	9----	08400	91908	02454	16708	9----	08303			70008	11007	03030	1
Falshöft	4	043	82308	30102	16809	9----	08400	92114	08474	16808	9----	08400			70008	---07	02---	
Kiel	7	045	82105	30101	16807	864--	07400	82107	15102	17408	854--	08206			79707	12204	02017	1
Norderney	13	113	51610	04444	16307	56000	07601	01810	50104	16109	00900	07702			70007	11407	97044	1
Bremerhaven	7	129	91704	02454	17205	9----	05601	91806	02454	17105	9----	05701			70005	11405	02009	1
Cuxhaven	5	131	01805	05444	16806	00900	06602	01805	02444	16907	00900	07101			70006	12205	02026	1
Kaltenkirchen	30	145	92405	0251-	17206	9----	05400	92204	01475	17307	9----	07302			79205	11003	95003	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	91902	03454	17708	9----	08202	91605	02434	18008	9----	08103			70005	10900	02005	1
Lübeck	13	156	92302	0247-	17007	9----	07801	92004	03434	17606	9----	06006			70005	12003	94011	0
Emden-Wolthusen	0	202	02005	50100	16807	00900	06604							*	79107	10804	95024	1
Emden-Hafen	6	203						01908	40104	16907	00900	06301						
Cloppenburg	43	216						21804	11284	17906	26100	06103			70004	11202	92011	1
Bremen	3	224	92102	02454	17205	9----	05605	91901	01454	17606	9----	06304			70005	11003	92011	1
Soltau	77	235	00000	0444-	17703	00900	03706	32002	10284	18306	10931	06307			79703	10703	91014	1
Lüchow	35	253	22002	02444	17204	00901	04702	01801	01444	18106	00900	06309			70004	11203	92030	1
Lingen	21	305	61804	1110-	17404	00904	04604	01804	45101	17408	00900	07400			70004	11404	97020	0
Münster	64	313	53601	18104	17806	45602	05705	70000	04442	17907	756--	07301			70005	11804	00034	1
Osnabrück	95	317	10000	0946-	18004	10940	04400	00000	15104	17907	00900	07801			70004	11400	97007	1
Gütersloh	72	320	60000	01464	17804	25701	04502	50000	32104	17509	25701	08801			70004	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	40501	2010-	18105	00902	04702	60000	15284	18207	656--	06301			70005	11404	93028	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	11602	04411	17703	00902	03506	70000	20104	18008	4573-	07204			70003	11702	93031	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71403	02401	18006	757--	06707	71302	15104	17810	756--	10801			70006	12304	91026	1
Berlin-Dahlem	51	381	71902	40101	18907	6577-	07502	71303	35105	18710	7577-	10801			70005	11203	97053	1
Berlin-Tempelhof	50	384	71801	24214	18607	5577-	07803	71205	20102	18610	6577-	09001			79706	12601	97---	1
Düsseldorf	41	400	63601	18102	17609	65600	08400	81001	12102	17811	863--	10302			70008	12708	00---	0
Bocholt	25	406	71102	2510-	17606	2573-	06602	61002	22101	17908	35730	07202			70005	12204	00026	1
Essen	154	410	61002	20111	17110	656--	09601	12004	40102	17611	00901	10205			70010	12907	00020	1
Kahler Asten □	835	427	91807	02476	48107	9----	07707	92305	00474	48908	9----	08308			79207	08804	01005	1
Kassel	158	438	80000	50106	17611	855--	10707	81902	25102	17812	864--	10303			79710	13409	92047	1
Göttingen	150	444	83301	20106	17410	854--	09711	70000	22102	17611	754--	09304			79708	11804	97030	1
Braunlage	607	452	82902	6502-	17209	855--	08705	92502	01454	18009	9----	09308			70007	09305	93007	0
Aachen	202	501	11803	5010-	17709	10940	08314	62103	56101	17611	40922	10101			70009	13406	91012	1
Nürburg	626	510	82007	56106	17210	2717-	09603	52302	40102	17510	26032	09303			70209	11407	03---	1
Köln	91	513	61201	30111	16409	65600	08703	71502	20102	17012	753--	10206			79108	13606	91036	0
Koblenz	96	515	80000	50506	17212	864--	11605	80000	22105	17514	4557-	12202			70212	152--	02023	1
Marienberg	547	526	81602	20106	16310	861--	09604	92003	04586	16710	9----	10304			70110	11808	01029	1
Gießen	186	532	83201	56216	16811	864--	10601	83600	40102	17211	864--	10204			79511	12809	95051	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	25216	17311	864--	10603	80000	25102	17912	864--	11207			79509	12607	96015	1
Wasserkuppe □	921	544	82306	70616	49309	854--	09603	92108	02435	49810	9----	10303			71009	09908	10017	1
Trier-Petrisberg	265	609	80201	03466	17112	860--	12301	90000	00455	17612	9----	12105			70311	14012	03021	1
Deuselbach	479	615	93203	04476	16411	9----	11301	72703	40284	16513	762--	13205			70311	13110	03028	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92104	01456	49510	9----	10400	92105	00454	49810	9----	10304			70110	11009	01030	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	16206	16813	871--	12601	80302	11102	17614	872--	13206			70513	14107	05032	1
Darmstadt	133	639	81204	60206	16914	854--	13500	91805	06474	17314	9----	14204			71214	15012	12008	1
Würzburg	259	655	83401	15106	18011	864--	10703	81201	20282	18013	862--	13303			70211	13810	02019	1
Bad Kissingen	216	658	81502	12616	17610	864--	10603	80000	15285	18012	755--	11205			71309	10207	13025	1
Coburg	337	671	81804	50616	16912	855--	10704	71402	50105	17912	755--	10309			70511	10808	05002	1
Bamberg	239	675	70000	45106	17311	754--	11400	61802	58105	17813	45570	11307			79711	11910	97003	1
Hof	567	685	83501	30606	18210	855--	09503	72002	40215	17811	755--	10400			79410	11306	94016	1
Weiden	438	688	71203	35102	18109	757--	08505	72201	50102	18312	757--	09308			70009	10606	00024	1
Berus	363	704	91803	0045-	16913	9----	13400	81602	20104	17013	860--	13203			70412	14012	04004	1
Seelbach/Saar	431	705	91402	0251-	---12	9----	126--	92005	01455	---13	9----	132--			70211			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90904	08476	16513	9----	13301	72001	08424	16615	761--	15107			70412	14012	04000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50102	17113	854--	12500	80000	12102	18014	863--	13209			79313	14912	93012	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82309	0841-	16212	86---	12502	82510	58034	16713	861--	13307			79511	14010	95011	1
Karlsruhe	114	727	92502	06476	16913	9----	13602	81803	20104	17714	855--	13308			79412	14609	95010	1
Mannheim	97	729	82001	30106	17213	863--	13604	71804	11284	18114	754--	13309			79513	14810	95006	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70000	04421	18609	7093-	08601	70603	40404	18213	45730	11204			70009	14306	00---	0
Öhringen	276	742	81101	50616	17212	6557-	11500	72701	56106	17714	6573-	13108			79711	14009	97039	1
Ansbach	413	755	50000	57101	18110	35641	09802	70000	57212	18513	756--	11308			70010	12608	00037	1
Weißenburg/Bay.	422	761	62503	56101	18109	25741	08501	81202	50216	17713	6567-	10307			70008	13807	00053	0
Nürnberg	318	763	71103	60022	17312	55842	09701	81202	50216	17713	6567-	10307			70011	13609	00036	0
Regensburg	376	776	21601	30100	19306	10941	06704	61404	28101	19011	10942	09305			70006	08903	00066	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	11808	89020	51810	00901	06707	11807	84020	52412	00901	06304			70008	09204	00064	0
Freiburg	252	803	60000	58031	18410	25648	10301	40000	65021	18315	30941	12205			70010	16608	00030	0
Freudenstadt □	797	815	52305	7002-	50612	40931	09603	42703	70012	51414	18431	10304			70010	13208	97051	1
Klippeneck □	973	818	42104	7002-	51111	20841	08602	42305	70012	51913	30641	08206			70010	13206	00053	0
Tübingen	370	826	92102	02474	18709	9----	09500	62201	62014	19110	45530	09206			70009	13209	00069	1
Stötten	734	836	72404	64032	17013	30932	08603	73103	64012	17514	25602	11307			70012	13208	00062	0
Ulm	522	838	92304	01515	19107	9----	07602	72310	25285	19308	751--	08105			79107	12605	91088	1
Augsburg	477	852	22002	58100	19106	10942	04703	52702	60011	18611	10931	08007			70005	12004	00097	0
München-Riem	528	866	12005	65020	19606	00901	04601	32906	62030	18914	00901	07210			70006	13502	00088	0
Mühldorf	401	875	90000	01454	19604	9----	04500	10000	50284	19208	00901	07104			70003	09001	00080	1
Passau	409	893	00303	01440	19204	00900	04708	10000	50284	19310	00901	08311			70004	09402	00067	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	32120	72030	51008	10942	06802	22312	73010	51709	10842	06307	23-29		70008	09406	00001	0
Konstanz	399	929	93202	02454	19309	9----	09030	91402	02454	20309	9----	09213			70008	11005	00066	1
Friedrichshafen	401	934	83603	14101	19607	861--	06400	90000	01454	20009	9----	09108			70006	10803	00087	0
Kempten-Lenzried	705	946	31305	86030	20506	00902	05803	30003	56010	19810	00902	05305			70004	10802	00097	1
Oberstdorf □	810	948	41802	89030	48903	00904	02002	31801	59010	51411	00904	05307			70003	08550	00087	0
Zugspitze ■	2960	961	22908	89030	06801	00905	57603	42904	89030	09704	00905	56107			70001	009--	00099	525
Hohenpeißenberg □	977	962	22410	89020	50610	00902	04400	42807	89030	52213	00902	05209			70009	14204	00097	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11402	84020	20506	00901	03400	21803	84020	18712	00902	04400			70006	10602	00086	0
Wendelstein □	1833	980	11705	89020	51311	00902	52601	22303	89030	52011	10942	54207			70009	10105	00101	0
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	21502	00900	01400	02301	89020	19410	00900	05000			70001	08351	00081	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Montag, den 23. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	02514	75021	14712	00900	09710	52618	60031	13613	42401	10711		---21	700--	77609	02409	
List	27	020	62117	62031	13912	62430	09812	62016	60012	12412	35431	09715			700--			
Husum	3	029	21906	56014	15510	25300	08810	21808	57100	14411	20931	09811			700--	77615	02407	
Schleswig	44	035	61909	40104	15709	62200	08610	61909	50102	14510	23432	08611			700--			
Falshöft	4	043	52311	57104	16210	42410	08606	52108	58102	15010	42410	09712			700--			
Kiel	7	045	82506	30102	16210	664--	09712	42208	56101	15110	11430	08711			700--			
Norderney	13	113	01812	56104	14913	00900	09812	52111	58101	13813	32532	10711			700--			
Bremerhaven	7	129	41707	32104	15909	47200	09712	51907	60031	14812	51400	09711			700--			
Cuxhaven	5	131	71707	35104	16110	76200	08708	41907	59031	14713	20931	08614			700--			
Kaltenkirchen	30	145	82204	15285	16409	763--	09809	02204	52011	15412	00900	09711			791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72305	40284	16409	762--	09716	12305	60021	15613	11540	08708			700--			
Lübeck	13	156	82405	17284	16609	862--	09810	22404	60011	15611	00901	08610			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	01911	50104	15612	00900	09813	52211	57022	14613	22531	08610			700--			
Cloppenburg	43	216						52205	58031	15314	55500	08607						
Bremen	3	224	12001	59024	16113	11400	11815	62004	50031	15114	65600	09610			700--			
Soltau	77	235	42304	56034	16813	11531	09812	02302	58010	15414	00900	07614			700--			
Lüchow	35	253	51402	18284	16510	35602	10815	41402	50101	15113	25631	11714			700--			
Lingen	21	305	41607	56031	15715	42500	09813	52509	56031	15014	52501	10709			700--			
Münster	64	313	71402	56024	16313	755--	09812	83002	56032	15014	855--	10713			700--			
Osnabrück	95	317	70902	50104	16712	756--	10710	70000	60022	15413	756--	09713			700--			
Gütersloh	72	320	10000	50044	15915	11500	11716	40000	48040	15015	43500	10709						
Bad Salzuflen	98	325	12502	30104	16414	11400	10814	62902	25052	15415	655--	10709			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	61703	38104	16813	656--	11711	79902	42101	16114	757--	11707			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72402	35024	16714	755--	10710	30000	50051	15714	21530	10710			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81104	35206	17112	857--	10815	71303	35102	16212	756--	10609			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	80704	24212	17111	857--	09815	71202	36102	16212	7557-	10609			797--			
Düsseldorf	41	400	12206	12102	16613	16300	11711	62301	50030	15815	65500	10608			700--			
Bocholt	25	406	22704	40051	16414	21500	09812	32204	58010	15515	22501	09610			700--			
Essen	154	410	52504	50101	16014	52400	11813	32603	56030	15414	20931	09607			700--			
Kahler Asten □	835	427	62107	70024	48510	52241	08810	62508	70022	47810	5443-	08708			700--			
Kassel	158	438	71803	40102	16814	5563-	11808	62104	40102	15415	36530	12713			700--			
Göttingen	150	444	71502	60052	15915	785--	12815	61905	60012	14815	11551	12710			700--			
Braunlage	607	452	72303	14284	16310	763--	10813	72304	50102	15411	754--	09704			700--			
Aachen	202	501	42702	57021	16514	21530	09808	62202	58021	14814	6095-	10717			700--			
Nürburg	626	510	82005	50102	16212	861--	11807	82007	56104	15512	861--	11707			700--			
Köln	91	513	33002	56021	15915	15801	11709	53602	50102	15016	35740	11609			700--			
Koblenz	96	515	72003	42106	16515	6847-	12809	83202	59022	15217	6557-	12611			794--			
Marienberg	547	526	82005	12286	15812	861--	11705	82007	56104	15512	861--	11707			701--			
Gießen	186	532	80000	40102	16113	864--	13809	80901	40102	15115	864--	14708			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80000	40102	16515	764--	12811	72701	59012	15616	1857-	13708			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72312	40266	49311	751--	11808	92208	00614	48810	9----	10604			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	72406	58035	16116	783--	14811	82203	58022	15715	2557-	14704			791--			
Deuselbach	479	615	62009	60024	15015	52402	13810	82205	60022	14615	754--	12604			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92304	00514	49711	9----	11805	92404	04415	48511	9----	11708			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82404	18102	16715	871--	14709	81802	23102	15716	754--	14709			700--			
Darmstadt	133	639	82306	12104	16715	861--	14706	71805	20102	15816	754--	14708			700--			
Würzburg	259	655	70000	56104	16415	753--	13813	71105	65022	15617	754--	14605			700--			
Bad Kissingen	216	658	82002	35106	16715	755--	13709	72401	62012	16215	6567-	13604			796--			
Coburg	337	671	81801	50106	16914	855--	11807	80901	50102	16214	855--	12707			701--			
Bamberg	239	675	62002	60026	16816	55630	14807	62002	62021	15817	61500	14609			792--			
Hof	567	685	72703	62026	16214	784--	11808	62705	60022	15514	55440	11608			793--			
Weiden	438	688	71204	66022	16216	5564-	09813	52102	68022	15217	20941	10707			700--			
Berus	363	704	71806	40104	16314	763--	13805	71602	50102	15215	755--	13710			700--			
Seelbach/Saar	431	705	82005	25285	---13	852--	137--								792--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72003	56104	16015	783--	13709	82102	56102	14916	755--	13710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71603	50022	16318	12572	14715	80000	65032	15118	857--	15712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72708	60034	15016	48270	13809	80000	65032	14415	884--	12608			700--			
Karlsruhe	114	727	51802	56034	16717	15530	13808	70000	58011	15018	755--	13716			700--			
Mannheim	97	729	62205	40104	16817	4553-	14812	72003	56022	15818	755--	14609			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51003	58014	16916	15731	12808	30404	65021	15019	20942	12713			700--			
Öhringen	276	742	73101	50212	16216	3563-	14812	73602	57031	15517	757--	14605			701--			
Ansbach	413	755	72706	75026	16717	4557-	12809	52702	75012	14818	31502	11717			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	53604	66036	16119	38551	12807	50000	68031	14818	45641	13609			700--			
Nürnberg	318	763	72502	57026	16716	757--	12707	53302	57022	15318	58501	13612			797--			
Regensburg	376	776	61402	56031	17715	11732	09806	51504	60031	16116	10942	09713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11808	82020	51814	10941	05807	32301	81030	51113	00901	04708			700--			
Freiburg	252	803	22109	75020	16621	11649	11811	22002	73030	15121	20941	11815			700--			
Freudenstadt □	797	815	32503	72011	51616	11431	10804	22702	75020	50716	11441	09612			700--			
Klippeneck □	973	818	22506	70022	52016	10841	10806	12405	70020	51017	10841	10712			700--			
Tübingen	370	826	42702	68014	16418	15530	11814	32502	68020	14820	20941	11614			700--			
Stötten	734	836	63108	64012	16516	38501	09804	43105	64011	14717	11502	11712			700--			
Ulm	522	838	21806	60035	16218	12501	12809	31104	62020	14418	00901	12715			797--			
Augsburg	477	852	40902	68011	16318	10931	10807	31803	70011	13820	10931	10614			700--			
München-Riem	528	866	63407	65030	16419	00902	09813	70000	60022	15719	00903	10706			700--			
Mühldorf	401	875	33102	64034	16318	00902	10813	62602	60031	15317	00902	12609			700--			
Passau	409	893	22002	70024	16916	00901	09811	32703	75030	15818	00901	07608			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	32209	72030	51611	11442	06801	32012	75020	50311	11442	06712			700--			
Konstanz	399	929	91104	02434	18710	9----	10815	21004	62024	16015	00902	10516			700--			
Friedrichshafen	401	934	22506	05404	18013	00901	10714	20000	50100	16213	00901	11716			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	53405	84030	17216	00902	09807	60201	82032	14918	00902	10714			700--			
Oberstdorf □	810	948	43603	89030	51918	11884	05815	73604	86032	51518	10948	09605			700--			
Zugspitze ■	2960	961	79901	89031	08703	11308	56708	71705	89022	08303	11448	55604			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	63004	89031	52216	11742	07806								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	53303	84021	15219	00902	05812	63605	84022	14318	00902	08609			700--			
Wendelstein □	1833	980	22703	89030	51213	00902	00806	52702	89031	50811	00902	51707			700--			
Berchtesgaden	542	997	00503	89020	15919	00900	04713	20905	88030	15318	00901	05607			700--			

+) [illegible]

Montag, den 23. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 ZRR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summe $S_1 S_3 S_5$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	62618	62031	13213	62401	10604	62513	62022	12312	20941	10809	---21		70013	119	113	20
List	27	020	22116	70021	12012	22400	08604	72117	70031	11112	756--	08809			70013	111	120	22
Husum	3	029	01706	12100	13908	00900	07605	41806	30100	12808	40950	08811			70011	098	137	23
Schleswig	44	035	11905	15101	14008	16300	07607	51905	40101	13009	51400	07508			70010	094	122	19
Falshöft	4	043	42107	57101	14208	9----	07708	12112	38100	13108	9----	07711			70011			09
Kiel	7	045	51905	35101	14608	00901	07605	61907	45101	13509	65400	07811			70010	100	117	16
Norderney	13	113	11910	57101	13411	00902	09604	61912	50101	12610	00902	09808			70013	109	156	17
Bremerhaven	7	129	01606	60011	14410	00900	08604	01707	57101	13609	00900	08708			70013	103	123	15
Cuxhaven	5	131	21706	60021	14210	00901	08605	71805	58031	13308	756--	07709			70013	103	127	18
Kaltenkirchen	30	145	11904	35101	14907	00901	07605	02004	15100	14006	00900	06809			79112	092	094	15
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	41703	40101	14910	00901	08707	21505	30101	14109	25500	08708			70013	097	129	23
Lübeck	13	156	01704	40101	15309	00900	08503	91705	02454	14208	9----	08811			70011	102	145	03
Emden-Walthusen	0	202	12204	58021	13711	00901	08709	42104	60030	13310	25641	08704			70014	105	160	15
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70014	104	216	02
Bremen	3	224	51704	56101	14510	35501	08706	11802	08461	13808	15500	07807			70014	102	182	06
Soltau	77	235	02301	30101	15209	00900	08803	52301	12100	14606	55500	06708			70014	094	177	01
Lüchow	35	253						61402	04444	14308	663--	08710			70013	096	164	03
Lingen	21	305													7--15	111	248	06
Münster	64	313	40000	50101	15011	46502	09703	00000	01441	14408	00900	08705			70015	112	290	11
Osnabrück	95	317	51704	30102	15410	55600	09400								70014	111	265	07
Gütersloh	72	320	10000	23111	15211	15500	10303	00000	03460	14408	00900	07609			70017			07
Bad Salzuflen	98	325	70000	25102	15011	657--	10705	20000	15101	14709	00901	08704			70016	109	285	06
Hannover-Langenhgn.	55	338	50901	25101	15311	55600	10809	01304	10111	14509	00900	08710			70014	108	260	02
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01504	12121	15910	00900	10301	01605	08460	14609	00900	09812			70015	108	260	02
Berlin-Dahlem	51	381	81603	50102	16312	852--	10001	91504	03472	15711	9----	11606			79713	087	171	05
Berlin-Tempelhof	50	384	81403	42102	16112	862--	10601	91403	06472	15411	9----	11707			79712	095		05
Düsseldorf	41	400	52701	50101	15412	35502	10704	61102	25111	14709	55601	09707			70015	120		05
Bocholt	25	406	31503	45101	15212	15501	09703	01804	20100	14509	00900	08707			70015	120	275	03
Essen	154	410	62002	40101	15112	656--	10704	62303	30102	14511	656--	10707			70015	117	292	05
Kahler Asten □	835	427	32708	60012	47408	35300	07400	92309	00454	47009	9----	09807			70012	069	250	07
Kassel	158	438	42104	30102	15514	45600	12301	80000	18101	15312	863--	11803			70015	106	333	06
Göttingen	150	444	52402	40101	15311	5093-	10303	10000	15101	14709	00901	09808			70016	100	306	07
Braunlage	607	452	72603	50102	15711	754--	10400	62603	2010-	15010	66300	10808			70011	076	260	13
Aachen	202	501	20000	30101	14612	00901	10703	01801	50100	14510	00900	09703			70016	128	312	02
Nürburg	626	510	82305	15104	15811	861--	11400	82311	12102	14512	861--	12709			70013	088		04
Köln	91	513	30802	56012	14912	35800	10602	01209	20410	14109	00900	08708			70016	117	331	04
Koblenz	96	515	82002	56612	14915	6557-	14603								70117	117	344	03
Marienberg	547	526	82103	50104	14912	753--	11701	92005	00474	14311	9----	11807			70112	081	313	10
Gießen	186	532	80000	50612	14914	864--	13503	81403	20105	14114	864--	13707			79715	096	335	04
Bad Hersfeld	212	542	70000	50102	15715	754--	13500	82702	30258	14914	754--	13809			70016	086	255	08
Wasserkuppe □	921	544	92211	00476	48810	9----	10500	92211	00455	48210	9----	10807			79411	069	302	05
Trier-Petrisberg	265	609	81302	57212	15114	8097-	13508	83402	28105	14614	862--	13805			79217	107	301	04
Deuselbach	479	615	80000	59286	14613	8097-	12605	80000	50102	14113	753--	12604			79516	106	349	02
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92406	00415	48811	9----	11400	92104	00604	48211	9----	11708			79111	077	316	02
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	28605	15515	757--	14603	80000	23515	14914	754--	14806			79116	091	332	03
Darmstadt	133	639	81604	30102	15316	665--	14605	71805	40105	14515	757--	13708			70016	109	325	04
Würzburg	259	655	60000	62012	15915	2553-	13301	71101	58212	15813	755--	12804			70017	090	300	16
Bad Kissingen	216	658	70000	50102	16414	755--	13301	80000	18502	15513	755--	12809			70115	075	288	07
Coburg	337	671	70000	30102	16313	5553-	12601	80000	20102	16111	855--	10704			70114	078	281	08
Bamberg	239	675	60000	60022	16013	65500	12801	50000	60012	16011	55600	11803			79210	078	280	07
Hof	567	685	82901	58102	16412	855--	11304	42305	12111	15812	40930	12807			79316	068	285	24
Weiden	438	688	10000	58102	16412	00902	10303	20000	56100	16310	20930	09805			70017	065	310	07
Berus	363	704	71603	56102	15014	1557-	13602	71605	30102	14913	7097-	12804			70016	106	339	11
Seelbach/Saar	431	705													7--15			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60904	40102	15313	65500	13000	60000	58012	14713	25540	12805			70017	109	342	06
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65032	15216	856--	13400	40000	65012	14614	40930	13807			70018	102	339	10
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82710	62032	14614	865--	11500	42305	60012	13913	40940	10507			70016	109	357	08
Karlsruhe	114	727	60000	58102	15114	25530	13601	50000	56102	14813	25530	13704			70019	099	346	12
Mannheim	97	729	70000	50102	15616	756--	14503	60000	50102	15314	25630	13804			70018	103	334	06
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40000	57101	15716	409-0	12305	81802	56212	15413	8097-	11707			70019	106		11
Öhringen	276	742	71502	50101	15714	756--	13501	30902	40101	15113	35600	12808			70118	099	355	12
Ansbach	413	755	50000	65022	16214	55500	12307								79719	076	320	08
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	60011	16214	25600	12307	40000	56100	16610	30931	10804			70020	086	354	04
Nürnberg	318	763	20000	50101	16213	25700	12303	51103	20111	15712	50930	11807			79719	086	350	07
Regensburg	376	776	31602	56021	16812	10932	09801	03402	56100	17309	00900	08601			70016	059	368	05
Gr. Falkenstein □	1307	791	22303	81010	51110	00901	04303	12302	75020	50710	00901	03804			70016	060	347	11
Freiburg	252	803	70000	65031	15617	4574-	12400	50000	65012	15815	40942	11400			70022	129	369	10
Freudenstadt □	797	815	62502	66030	49612	45632	09400	32504	68015	49613	35532	09804			70017	098	394	31
Klippeneck □	973	818	11802	62020	49712	10841	09602	51804	62031	49812	45441	09400			70017	100	383	04
Tübingen	370	826	20000	65020	15615	20931	12311								70021	087	354	06
Stötten	734	836	11303	60021	15914	14500	11301	71405	62031	15513	00906	10805			70018	098	402	06
Ulm	522	838	11102	56100	15813	00901	11301	22902	56100	16210	20931	09803			79720	076	386	02
Augsburg	477	852	21803	62011	15615	00901	10500	01903	56100	16410	00900	09802			70020	081	421	05
München-Riem	528	866	41502	60012	16614	00901	10502	09902	58110	17011	00900	09602			70020	087	393	09
Mühldorf	401	875	50000	50101	16412	00901	10400	32501	01461	16907	00901	07801			70019	060	385	03
Passau	409	893	22402	60020	16713	00901	09400	20302	62020	17109	00901	08605			70018	064	346	04
Feldberg/Schw. □	1486	908	52318	70031	50310	45440	05500	61814	70022	49909	45440	06504			70011	073	292	31
Konstanz	399	929	10000	60024	16711	15741	10501								70016	085	343	07
Friedrichshafen	401	934	10000	50100	16612	00901	10302	13605	37100	16710	16301	09703			70015	086	377	10
Kempten-Lenzried	705	946	10703	80011	17709	00902	08500	00905	65020	18108	00900	07801			70010	076	455	16
Oberstdorf □	810	948	00000	82011	49610	00900	07400								70019	068	394	15
Zugspitze ■	2960	961	51301	89012	08101	10748	55601	11809	89021	07601	10848	58704			70004	004	498	07
Hohenpeißenberg □	977	962	20505	88011	50714	00902	09603								70018	102	455	18
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50901	82012	16513	00902	08304	02001	80011	17510	00900	86400			70020	088	431	06
Wendelstein □	1833	980	53601	89021	50910	10942	51400	20502	89011	50410	00902	50704			70013	076	396	11
Berchtesgaden	542	997	40000	84030	18408	00908	06107								70019	068	369	07

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 23. Oktober 1967 — Nr. 296

Radiosondenmessungen

Stationshöhe: Schleswig 43 m; Emden 8 m; Hannover 59 m; Essen 185 m; Stuttgart 315 m; München 529 m; Berlin 48 m

mb	Schleswig 2300	Emden 2300	Hannover 2300	Essen 2300	Stuttgart 2300	München 2300	Berlin 2306
	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
1000	0014 10 6 24 12	0015 9 6 23 10	0015 11 8 22 08	0016 11 10 01 02	0015	0016	0015 9 6 19 03
950							
925					0925 −59 30 21		
900					0953 −63		
875					0965 −61		
850					0974 −63		
825					0982 26 12		
800					0985 −61		
775					0994 −63		
750				0926 −61	1011 −65		
725				0958 −63			
700	0018 −63		0026 −61	0986 −62	1050 −63		0910 −55 28 43
675	0026 −64		0037 −62	1026 −63	1065 −61		0943 −62
650	0034 −62		0042 −60	1066 −62	1074 −63		0977 −63 −24
625	0122 −61		0090 −60	1126 −59	0082 26 12		1180 −61 −72
600	0172 −59		0139 −60	1212 −57	0085 −61		0250 −55 −66 24 78
575	0190 −56		0158 −62		0094 −63		0283 −51 −62
550	0224 −53 24 47		0188 −56	1111 −65	1111 −65		0455 −23 −25
525	0250 −55 −66 24 77	0039 −63 28 20	0228 −56 −62	1126 −63	1250 −53 −58 22 60	0026 −62 29 10	0480 −20 −23
500	0288 −47 −59	0082 −61	0250 −55 −61 23 60	1066 −62	1350 −35 −40 22 41	0043 −63	0556 −13 −13
475	0330 −42 −55	0125 −59	0266 −55 −61	1126 −59	1450 −21 −29	0078 −62	0600 25 43
450	0484 −21 −48	0140 −56	0376 −33 −41	1212 −57	1470 −19 −31	0110 −67	0650 −4 −6
425	0527 −16 −39	0213 −53	0456 −23 −39	1250 −57 −64 23 86	1510 −14 −20	0121 −64	0716 −1 −3
400	0563 −14 −39	0250 −53 −64 24 60	0518 −15 −33	1459 −23 −26	1530 −12 −21	0150 −66	0748 0 −16
375	0600 26 46	0265 −50 −61	0573 −10 −24	1543 −14 −19	1560 −10 −17	0250 −52 −58 22 60	0772 2 −17
350	0623 −11 −28	0438 −27 −43	0600 25 44	1600 24 44	1568 −10 −15	0360 −35 −40 23 37	0798 1 1
325	0755 − 1 −20	0555 −14 −30	0604 − 8 −27	1623 − 7 −14	1600 − 7 −13 24 29	0429 −23 −41	0800 26 20
300	0796 0 −11	0600 25 42	0663 − 5 −25	1637 − 6 − 9	1624 − 5 − 9	0535 −11 −27	0829 3 3
275	0800 26 25	0616 −11 −32	0728 0 −21	1729 0 −19	1650 − 4 − 9	0600 − 5 −22 23 26	0873 6 −1
250	0807 − 3 − 3	0752 − 2 −18	0792 3 −17	1759 1 −11	1690 − 1 − 2	0650 − 4 − 7	0904 8 5
225	0824 − 3 − 3	0800 25 25	0800 28 23	1800 23 17	1729 2 0	0772 7 − 2	0913 24 11
200	0904 − 4 − 1	0815 2 −11	0827 5 − 9	1823 4 − 5	1738 2 2	0784 7 − 1	0925 8 1
175	0906 26 22	0835 0 − 4	0865 3 3	1848 4 4	1800 23 18	0800 20 06	0968 9 4
150	0925 6 3	0913 25 12	0903 6 1	1898 24 13	1885 20 14	0903 15 4 14 04	0973 7 7 18 01
125	0994 11 6	0985 10 8	0914 26 15	1911 6 3	1936 16 10	0915 14 04	0738 −61 −72
100	1011 10 8 22 06	0018 8 7 22 03	0012 6 7 19 03	1988 11 9	1981 13 11 18 07	0933 15 4 12 04	1149 24 81
75		0187 −57				0957 8 6 25 03	
50							
Trop-opause	0243 −57 −68	0239 −55 −65	0206 −60 −66	0242 −58 −65	0177 −64	0169 −66 23 69	
Max-wind							
30/50	0970 24100	0941 −50 −61 23 88	1206 23 93	1064 23 66	1150 22 83	1309 23 69	1149 24 81
50/100	0315	0317	0317	0315	0316	0317	0319
100/200	0430	0431	0431	0429	0428	0427	0430
200/300	0435	0437	0433	0433	0427	0424	0432
300/500	0621	0622	0621	0619	0625	0628	0619
500/1000	0545	0548	0541	0549	0556	0559	0551

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin									
WYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306									
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		
Gipfelpunkt km	12.6	26.7	20.4	25.5	27.3	21.3	15.3	19.2									
Gipfelpunkt ddfff	25 50	27 45	27 21	29 34	28 38	28 08	25 40	24 23									
250					28 33												
225		27 44			29 16												
200		27 32		29 24	27 12	28 08											
175		27 20		28 14	26 20	27 18		24 24									
150		27 27	26 25	26 20	26 21	25 25	25 40	24 33									
125		25 30	24 30	25 30	25 41	23 43	25 67	24 57									
100	25 50	24 47	24 41	24 41	23 41	21 56	24 93	24 87									
90	25 55	24 38	24 61	24 50	22 65	22 49	24 71	24 76									
80	25 50	23 50	24 87	24 80	23 55	23 38	24 63	25 65									
70	25 70	24 59	23 85	24 79	23 43	23 38	24 50	24 58									
60	25 54	24 55	24 73	24 68	23 43	23 38	24 50	25 46									
50	25 44	23 50	24 46	24 43	24 27	21 28	25 45	25 43									
40	25 34	25 40	24 40	24 31	24 30	26 21	26 41	25 31									
30	25 28	25 29	25 26	24 23	24 26	28 10	26 33	25 31									
20	25 24	25 21	24 24	24 20	23 22	25 10	26 31	26 23									
15	24 15	25 17	23 19	24 15	23 15	22 10	27 27	25 31									
09	22 15	24 17	21 13	21 09	21 09	21 08	29 16	24 10									
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0900 25 70		1060 24 87	1049 24 80 0845 24 80	1170 22 66		1170 24 97	1140 23 90									

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 23. Oktober 1967 — Nr. 206

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2312					2312					2312					2312					2312					2312									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																					2625	-58		28	29									
20																					2371	-61		28	10									
30	2354	-64				2368	-64		27	26						2362	-62		26	24	2053	-62		27	16	2368	-61		28	16					
50	2041	-64				2053	-62		27	13						2048	-64		27	15	1844	-60		26	16	2051	-64		27	19					
70	1833	-61				1844	-61		26	24						1840	-62		25	23	1623	-62		24	25	1844	-62		27	15					
100	1612	-62		26	26	1621	-59		25	25	1619	-61		24	29	1618	-60		25	25	1371	-60		23	39	1625	-63		25	24					
150	1358	-57		26	33	1366	-59		25	35	1365	-59		25	35	1353	-58		24	32	1192	-63		22	61	1375	-63		22	38					
200	1176	-57		29	30	1185	-56		26	30	1184	-57	-73	25	50	1183	-62		26	30	1197	-62		22	55										
300	0915	-45	-61	32	36	0923	-44	-53	27	30	0923	-47	-65	24	80	0925	-46	-58	26	26	0933	-46		23	38	0937	-44	-51	24	42					
400	0717	-33	-51	30	42	0724	-30	-37	29	33	0726	-31	-51	25	55	0727	-31	-43	25	47	0734	-29	-35	24	35	0738	-28	-38	24	40					
500	0556	-23	-46	27	38	0561	-19	-35	26	36	0564	-20	-41	25	49	0565	-20	-30	25	37	0570	-17	-24	24	34	0573	-15	-30	24	37					
700	0301	+ 6	-24	26	30	0303	+ 4	-19	25	33	0305	+ 2	-21	25	29	0306	+ 2	-15	25	23	0310	- 1	+ 2	24	30	0311	0	+ 7	25	16					
850	0146	2	+ 4	23	14	0147	4	+ 8	24	21	0148	4	3	24	21	0149	6	+ 6	23	14	0151	9	8	23	10	0152	12	2	26	07					
1000	0013	7	7	19	09	0013	11	10	22	19	0014	12	9	19	03	0014					0015					0015									
Markante Punkte	022 -64 033 -66 040 -63 074 — 26 28 232 -56 -70 250 -54 -68 32 31 325 -40 -58 372 -34 -55 464 -26 -48 486 -25 -47 555 -16 +43 600 — 27 40 800 1 -21 24 20 815 - 1 + 8 875 2 + 3 905 — 22 15 960 8 4 974 8 5 995 7 7 011 9 8 19 07					080 -61 092 -59 169 -58 212 -58 250 -54 +62 27 34 280 +47 +56 467 +21 +35 600 — 25 50 778 + 1 +12 800 — 24 27 880 4 + 1 912 — 23 20 965 10 10 993 10 10 016 11 9 21 08					074 -52 117 -50 168 -58 186 -58 230 -55 -71 24 63 332 -42 -62 457 -26 +46 600 — 25 32 616 + 9 +35 662 + 5 +23 790 2 +20 781 3 +19 795 4 + 9 800 — 25 23 814 5 + 6 836 3 2 877 6 6 913 — 21 09 942 9 6 952 9 5 011 12 10 00 00					024 +61 041 +64 129 +57 179 +59 239 +58 +68 250 +56 +66 27 22 573 +12 +19 600 — 25 30 800 — 24 19 805 5 +10 878 7 + 3 896 — 22 10 900 7 7 947 11 8 957 11 10 998 14 11 22 02					018 +57 — 28 24 035 +59 058 +63 117 +60 131 +62 146 +59 159 +62 185 +59 250 +56 +59 23 39 446 +23 +31 528 +14 +20 540 +15 +16 600 — 25 25 617 + 6 +10 626 + 8 + 8 654 + 5 + 6 680 + 3 + 3 739 3 + 0 750 2 2 791 6 4 800 5 5 24 14 832 7 7 884 11 8 21 08 896 11 9 981 15 12 17 03					022 +59 — 28 15 044 +61 — 27 22 060 — 27 12 133 -61 207 -61 250 +53 +60 22 47 428 — 24 44 485 +17 +32 577 + 8 +21 600 — 24 17 636 + 6 +12 788 9 + 2 800 — 25 08 886 14 3 903 13 5 915 — 27 05 956 17 9 29 03				
Tropopause	215 +58 +72					231 +58 +66					227 +37 +73					202 +62 +72					202 +63					181 +64									
Maxwind											0920 — 24 86										1150 — 22 65														
30/50	0313					0315										0314										0317									
50/100	0429					0432										0430					0430					0426									
100/200	0435					0436					0435					0435					0431					0428									
200/500	0620					0624					0620					0618					0622					0624									
500/1000	0543					0548					0550					0551					0555					0558									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2318		2318		2318		2318		2318		2318		2312		2318									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff					ddfff
Gipfelpunkt km	14.4		21.6		24.9		23.7		23.1		22.5		24.0		24.9									
Gipfelpunkt ddfff	25 31		25 20		26 30		28 26		27 08		29 10		27 25		28 30									
km																								
26,4																								
23,7					27 33		28 26						27 25		28 28									
20,7			25 20		26 20		26 15		28 18		29 16		27 22		28 27									
18,3			25 25		26 23		25 20		26 21		27 25		26 28		26 22									
15,9			25 28		25 30		25 30		25 25		26 30		24 30		25 32									
13,5	25 32		25 35		25 36		25 28		24 31		25 35		24 43		25 40									
12,0	25 56		25 52		25 36		25 43		24 33		24 45		24 74		26 38									
10,5	25 55		26 50		25 37		25 50		26 35		24 54		24 79		26 30									
9,0	25 52		26 50		26 35		26 42		25 35		24 33		24 77		26 46									
7,2	26 43		26 41		27 31		26 32		24 34		26 24		24 65		25 60									
5,4	26 53		26 34		25 32		25 30		26 23		27 27		24 51		26 43									
4,2	26 30		25 34		25 30		25 26		24 25		26 18		24 44		26 32									
3,0	24 31		25 28		25 27		24 26		25 22		24 13		25 33		26 22									
2,1	25 29		25 24		24 22		25 20		23 11		27 10		24 19		26 23									
1,5	25 24		24 24		24 13		23 17		25 15		21 02		24 15		25 16									
0,9	24 20		24 20		24 09		23 11		26 09		19 01		18 10		21 10									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
													1130	24 86										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 296

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 23. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	52816	98o12	15o15	534oo	o9222	12822	
15	gestern	1ooo2	52817	98o12	16o13	534oo	o921o	12822	
18	gestern	1ooo2	62712	98o22	17813	9++++	o8218	127++	3oo52
21	gestern	1ooo2	32513	98o12	18o13	9++++	o92o2	125++	
00	heute	1ooo2	32312	98o2o	17812	9++++	o88o2	123++	
03	heute	1ooo2	o2113	97o2o	17o11	oo9oo	1o7o8	121++	
06	heute	1ooo2	52116	97o31	16611	9++++	1o7o4	121++	3oo55
09	heute	1ooo2	42218	97o22	16211	4o93o	o97o4	12222	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo7	6282o	98o16	12913	3249o	11124	12821	
1ooo7	6272o	98o22	14114	624oo	12212	12722	
1ooo7	52719	98o22	16o13	9++++	11219	127++	3o251
1ooo7	62715	98o16	16813	9++++	112o8	127++	
1ooo7	72515	98o25	16212	9++++	1o8o6	125++	
1ooo7	22313	98o12	15911	9++++	o98o3	123++	
1ooo7	22115	98o21	15711	9++++	1o7o2	121++	39751
1ooo7	o2215	98o2o	15812	oo9oo	1o2o1	12222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo3	62919	98o16	14113	335o6	11227	129+1		
15	gestern	1ooo3	o282o	98o11	15113	oo9oo	1121o	12o+2		
18	gestern	1ooo3	72517	98o21	16913	9++++	1o218	125+2	3o1oo	
21	gestern	1ooo3	72516	98o22	17312	9++++	1o2o4	125+2		
00	heute	1ooo3	o2518	98o12	17511	oo9oo	o92o4	125+2	13222	
03	heute	1ooo3	32314	98o22	17o1o	9++++	o98o5	123+2	13222	
06	heute	1ooo3	o2117	97o24	168o9	oo9oo	o87o2	13222	121+1	3oo58
09	heute	1ooo3	o1913	961oo	171o9	oo9oo	o82o2	119+1	12722	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	23o19	98o42	13o14	1159o	12221	13o22	
15	gestern	1ooo4	63o19	98o31	14213	7o96+	1o212	13o23	
18	gestern	1ooo4	93o16	98o22	15813	9++++	1o215	23o23	3oo51
21	gestern	1ooo4	62817	98o22	16113	9++++	o92o3	128++	
00	heute	1ooo4	52811	98o22	16o13	9++++	o77o2	128++	
03	heute	1ooo4	42315	98o22	15314	9++++	o97o7	123++	
06	heute	1ooo4	72318	98o22	15112	7o87+	o96o2	12322	3oo53
09	heute	1ooo4	52319	98o12	15112	5o96o	1o6oo	12322	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	72715	98o26	12713	5553+	o9217	12822	
15	gestern	1ooo5	52718	98o22	14814	3459o	1o221	12723	
18	gestern	1ooo5	52521	98o22	16o13	9++++	1o212	125+3	39751
21	gestern	1ooo5	82514	98512	17212	9++++	11212	125++	
00	heute	1ooo5	32313	98o11	17o12	9o+++	1o8o2	123++	
03	heute	1ooo5	32314	98o22	16512	9++++	1o7o5	123++	
06	heute	1ooo5	12315	98o1o	1631o	9++++	o97o3	12321	39755
09	heute	1ooo5	o2314	97o2o	16312	oo9oo	o84oo	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPwHwHw	1ddPH	3RRTT
1ooo6	73o14	98o26	11612	7o97+	11237	12o21	
1ooo6	62714	98o22	12613	655++	1121o	12721	
1ooo6	82514	98o32	13912	9++++	11223	3o3o1	
1ooo6	82614	98o28	16212	9++++	1o212	126+1	
1ooo6	82615	98o22	16311	9++++	1o2o2	125+1	
1ooo6	72514	98o22	16311	9++++	1o4oo	125+1	
1ooo6	82512	97o22	16811	855++	1o3o5	125+1	3oo52
1ooo6	72213	961o2	175o9	755++	o82o7	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o616	324o9	8o114	978o5	773o7	884++	73329	o52o5	1o134	149+8	
12	gestern	1o618	32712	83645	95618	825o5	854++	71252	o55o5	1864o	149+9	
15	gestern	1o618	32915	83533	96216	87oo5	854++	81145	o56o3	18541	149+9	
18	gestern	1o619	33o18	83441	95616	895o4	854++	71225	o56o3	18443	149+9	
21	gestern	1o62o	33o21	83232	968o8	911o4	6833+	71116	o57o3	18341	149+9	
00	heute	2o62o	33ooo	7323o	968o8	926o4	7841+	71215	o57o2	1824o	1o159	
03	heute	2o621	331o3	8312o	97o18	924o4	42437	718o2	o57o2	13247	1o159	
06	heute	2o62o	331o6	6322o	98268	921o4	624oo	oo8o3	o57o3	13245	1o159	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
13659	o19o9	73223	97858	o58o2	6946o	oo2o8	o6351	13246		
1366o	o2o12	63218	97268	o65o3	5946o	oo2o7	o6455	13245		
1366o	o2o15	7321o	97o22	o77o3	755oo	oo312	o6357	13221	14934	
1366o	o2o18	73512	97158	o84o3	796++	oo2o7	o6257	13523		
1366o	o1921	8o4o9	98o22	o87o3	855++	oo1o3	o6255	1oo+o	14933	
2366o	o2ooo	7o6o8	98o22	o82o4	755++	oo8o5	o6157	1oo+o	14933	
2366o	o19o3	71o1o	98o22	o7oo5	755++	oo712	o5956	11o21	14933	
2366o	o2oo6	71118	98o22	o56o5	755++	oo714	o5855	11134		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o562	5o6o9	8282o	97o22	118o4	884++	oo3o2	o5653	12848		
12	gestern	1o563	5o712	8282o	97858	131o4	884++	oo214	o5751	12846		
15	gestern	1o563	51o15	82922	97o28	135o9	884++	oo1o3	o5753	12846		
18	gestern	1o563	5o818	83119	97852	136o4	885++	825oo	o5551	13144		
21	gestern	1o564	51221	83117	97858	138o4	885++	721o3	o5452	13146		
00	heute	2o564	513oo	73115	97o28	137o3	785++	828o2	o535o	13446		
03	heute	2o564	512o3	83214	98o22	131o3	855++	216o5	o5451	13245		
06	heute	2o564	511o6	83211	98o22	131o4	855++	oo4oo	o5454	13245		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o593	18oo9	7262o	98o22	9191o	755++	518o9	oooo6	12338		
1o59o	19112	62325	978o8	9111o	694oo	515o8	o54o4	12337		+)7o1++
1o59o	19315	62225	97258	881o9	694oo	1273o	o52o5	12237		
1o59o	19118	5233o	97258	847o9	49473	51834	o53o3	12337		
1o591	19121	72237	978o8	8o5o9	6947o	51742	o53o7	12238		
2o591	192oo	72535	978o8	794o9	794++	51511	o52o5	17541		+)7o5++
2o591	193o3	82543	978o8	8o4o9	894++	6121o	o53o6	17542		
2o591	195o6	52631	97258	8o5o9	594oo	513o1	o53o5	17541		+)7o7++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o527	355o9	62729	98o22	145o8	625oo	oo212	o54o4	12749		
12	gestern	1o527	35512	52733	98o22	16oo8	525oo	oo214	o53o5	1774o		
15	gestern	1o527	35615	72733	98152	153o8	725oo	oo6o7	o52o4	1774o		
18	gestern	1o527	35618	82732	98258	141o8	885++	oo812	o52o3	1774o		
21	gestern	1o527	35421	82828	98o22	137o8	885++	oo8o3	o53o5	1774o		
00	heute	2o528	355oo	3272o	98o21	124o8	325oo	oo714	o53o4	12748		
03	heute	2o527	355o3	92717	98o2o	117o7	425oo	oo6o7	o54o4	12747		
06	heute	2o527	355o6	62718	98o21	1o9o8	625oo	oo8o8	o53o6	12747		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o525	195o9	82724	96616	o7811	873++	oo625	o5211	12633		
1o526	19412	72825	976o6	o8611	784++	oo1o8	o52o7	12835	12337	
1o526	19315	72925	97258	o8111	784++	oo1o5	12935	12547	12734	
1o526	19318	63o3o	98258	o8o11	685oo	oo5o1	o52o6	13o35	12836	13134
1o526	19221	72725	98o38	o8311	784++	oo1o3	o52o7	12724	12746	13o44
2o526	191oo	6273o	988o8	o8611	685oo	516o3	o52o7	12724	12746	
2o525	192o3	72732	978o8	o871o	784++	51oo1	o54o8	12725	12848	149+3
2o525	194o6	8273o	98o38	o841o	884++	516o3	o54o7	12725	12948	149+3

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	8241o	972o5	26519	864++	638o3	o5118	12434		
12	gestern	1o44o	41o12	72513	978o5	2632o	6847o	oo8o3	oo119	12534		
15	gestern	1o439	4o815	72417	97o26	2472o	2143o	oo815	oo118	12434		
18	gestern	1o439	4o518	72315	97o16	2362o	31437	oo712	oo119	12334		
21	gestern	1o44o	4o821	7232o	98o22	22o2o	2547o	oo715	ooo18	12335		
00	heute	2o44o	41ooo	7222o	97o22	2o12o	4742o	oo519	oo119	12334	12o45	
03	heute	2o44o	412o3	82122	97o22	1762o	8o97+	oo725	oo118	12135		
06	heute	2o44o	41oo6	82128	97o32	1572o	6747+	oo719	oo118	12136		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o45o	159o9	6o313	98o21	19714	685oo	oo312	1o333	13155		
1o45o	15912	6o213	98o21	19813	685oo	oooo1	o56o8	1o222	13455	
1o45o	15915	7o311	98o28	17914	585o1	oo719	o551o	1o322	13555	
1o45o	15918	5o111	98o12	18o14	585oo	oo3o1	o55o8	1o133	13555	
1o449	15821	3o11o	98o21	18514	315oo	oo1o5	o55o8	1o1+2	13555	
2o449	159oo	1o2o6	98o11	18513	146oo	ooooo	o56o8	1o2+1	13o55	
2o449	158o3	135o9	98o2o	17o14	146oo	oo715	o56o8	136+1	13o55	
2o448	157o6	1o1o7	98o1o	17414	157oo	oo3o4	o55o8	1o1o1	13o55	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	214o8	98o21	28222	22532	oo8o2	o5218	11333		
12	gestern	1o35o	48o12	216o9	98o2o	28924	215o1	oo1o7	ooo19	11523		
15	gestern	1o34o	47915	31511	98o21	27925	224o2	oo81o	oo22o	11523		
18	gestern	1o35o	48o18	31612	98o21	26323	22532	oo715	o5119	11523		
21	gestern	1o35o	48o21	41612	98o21	25923	22532	oo5o3	o5219	11523		
00	heute	2o35o	48ooo	31713	98o2o	25323	325oo	oo8o7	o522o	11623		
03	heute	2o35o	48oo3	51715	98o31	24223	525oo	oo81o	o512o	11623		
06	heute	2o35o	48oo6	51813	98o21	21823	325o2	oo725	o522o	11623		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 296

Montag, den 23. Oktober 1967

Meldungen vom 22.10. 1967

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCmCn	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCmCn	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
10534	54700	02410	98020	17004	00900	23166	00401	12421	13433	W.Herwig	10602	42012	31711	98011	03303	+++++	00705	001++	+++++	Kormoran
10465	07009	41209	99152	17718	38302	00212	00312	11221	13045	Meteor	13505	00112	12909	96020	18613	00900	26208	05407	129+1	Elsfleth
10465	07012	60609	99152	18216	58302	00105	00012	10621	13056	Meteor	13607	04312	63418	98158	06809	63247	85220	05707	13424	Ansgaritor
10466	07015	60912	99022	16417	42402	00604	00112	10922	13056	Meteor	10588	05212	82215	99032	07990	874++	05407	12222	149+5	S.Fritzen
10662	23715	70627	97022	87006	3628+	21820	05401	10634	+++++	Meerkatze	10469	35012	53111	98021	23814	514++	28704	05207	131++	Bremen
10662	23718	70620	98022	86107	3437+	00709	05100	10623	+++++	Meerkatze	10528	54409	72309	98022	17504	+++++	32205	02+++	12310	Freiburg i. Br.
10664	23321	80410	98022	86007	2447+	13601	05102	10422	148+2	Meerkatze	10655	24512	81037	96106	84005	+++++	00720	056++	+++++	Hagen
10667	22009	71121	98032	95105	22430	63732	05302	11121	+++++	A.Dohrn	10634	23812	71709	98159	81008	+++++	+++++	052++	+++++	H.Homann
10668	23512	80725	97022	92106	22320	64730	05302	10733	+++++	A.Dohrn	10461	07212	61009	99031	16017	42302	17705	05312	11021	Thuringia
10669	24618	70226	97152	90105	45370	62704	05403	10236	10623	A.Dohrn	10527	54612	69909	98032	16203	60850	00400	050++	149+0	Erlangen
10670	26221	80330	97022	90551	4537+	64404	05052	10332	+++++	A.Dohrn	10467	25512	73113	98205	20816	75100	15703	00113	131+1	Spreestein
10600	49206	43207	98158	02104	49400	84225	05204	132+0	11554	Poseidon	10618	14912	81530	96615	90109	33717	+++++	051++	+++++	Regulus
10608	49612	81506	98618	05003	863++	74109	05403	1154+1	12054	Poseidon	10473	12412	13505	98011	18714	11400	25203	05208	13522	Nabob
10613	50315	81607	99616	04204	4732+	74808	00204	11620	12154	Poseidon	10401	30812	73409	98031	28820	786++	14603	05114	134+2	Tarpenbek
10620	50818	81314	97606	03803	2732+	75704	05003	11321	12353	Poseidon	10317	30512	30221	98020	24922	3+99+	66226	05017	10205	Vogtland
10463	41200	83313	98022	16816	853++	28400	05411	133++	1494+	Bremen	13587	04815	63518	98012	10010	+++++	84220	058++	13533	Rendsburg
10396	33700	83609	97606	31421	853++	24708	00118	136+2	10154	Tarpenbek	10619	14515	71713	97216	88409	+++++	24202	053++	117+2	Essen
10667	20706	61320	97032	98305	00906	64745	05200	11322	+++++	A.Dohrn	10416	69515	03215	98020	24012	+++++	00218	00204	+++++	Tiko
13594	04506	73313	98158	02910	733++	85214	05408	13322	1494+	Ansgaritor	10588	06115	82018	97612	04279	864++	65737	05604	12023	S.Fritzen
10602	42009	50913	98012	03802	+++++	00207	052++	+++++	+++++	Kormoran	13612	04215	53618	98258	00808	52360	84212	05906	13625	Ansgaritor
10575	08409	52309	98011	10208	+++++	+++++	059++	+++++	Seydisfjord	10471	06515	31009	99011	15517	12402	17705	05111	11021	Thuringia
13563	02769	73013	98021	10112	+++++	+++++	051++	+++++	E.Ollenhauer	13546	06517	52713	98022	15012	+++++	+++++	001++	12721	Würzburg
13554	05009	63009	98022	10012	+++++	34231	00210	13022	Katfisch	10416	69518	03421	98020	24010	+++++	00400	05106	+++++	Tiko
13573	05609	62913	98022	07010	+++++	84207	058++	12933	Rendsburg	13592	04518	63605	98022	10210	+++++	84202	052++	13622	Rendsburg
10592	20369	42320	98022	90209	+++++	+++++	052++	+++++	J.H.Wilhelms	10656	30118	80537	97028	98402	+++++	02400	058++	10548	Düsseldorf
13565	04009	62709	98022	10512	+++++	34220	051++	127+2	Gelsenkirchen	10616	13318	82013	97216	88509	+++++	34101	054++	120+2	Essen
10487	16309	72705	98031	19112	40715	65308	127+1	13644	Wienertor	13535	05618	62714	97022	17012	62501	25400	00008	12731	Sao dee Sanok
13711	21069	62803	97012	98002	+++++	+++++	060++	+++++	Wuppertal	10480	05618	00903	99000	17013	00900	18215	05308	13144	Thuringia
13600	04409	73424	97258	04810	6324+	85219	05307	13424	Ansgaritor	10602	42018	22613	98020	97503	+++++	00727	001++	+++++	Kormoran
10588	04109	60000	98152	09070	47445	65220	05805	10000	S.Fritzen	10517	14918	82613	98256	09011	853++	65725	00208	126++	Praunheim
10498	02706	43305	98022	17012	41400	26206	05406	133+1	Elsfleth	10482	19618	03407	98000	15014	00000	65304	00107	134+2	Wienertor
10501	01309	43311	98020	17813	42400	26208	05306	133+1	Elsfleth	13620	04718	49902	98018	09107	2233+	85211	05802	149+0	Ansgaritor
10465	36609	53113	98022	24215	4535+	28706	05309	1312+	Bremen	10207	63318	70607	98151	14428	33402	16708	05124	10621	Vegesack
10512	12009	73007	98152	16112	22465	65206	00208	130++	Praunheim	13711	21018	82302	92757	97004	+++++	+++++	055++	+++++	Wuppertal
10642	27009	80737	98022	82504	+++++	00749	057++	107+8	G.Dahrendorf	10360	12418	73327	97535	93517	73463	47305	05614	13227	Friesenstein
10622	16709	81437	96636	88207	+++++	246++	057++	114+7	Essen	10476	31618	83109	48022	21213	854++	28713	05208	13121	Bremen
10503	11306	63309	98032	16813	625++	26702	05209	1++++	Blumenthal	10615	12718	81624	96022	91310	33613	+++++	050++	+++++	Regulus
10416	69509	12809	98020	21512	+++++	00211	00107	+++++	Tiko	10473	23218	73313	98022	18913	37+30	25711	05410	13321	Spreestein
13711	21012	52002	97012	97003	+++++	+++++	056++	+++++	Wuppertal	13625	05321	41609	99151	09406	2323+	85103	05703	11621	Anagaritor
10415	69312	02909	98020	22112	+++++	00307	00002	12912	Berlin	10528	54321	30209	98020	16202	38500	00400	053++	10221	Erlangen
10614	50212	89909	98022	03805	+++++	+++++	006++	+++++	H.Kern	13711	21021	82302	95107	97803	+++++	+++++	058++	+++++	Wuppertal
13567	02012	63113	98021	11912	+++++	+++++	051++	+++++	E.Ollenhauer	13599	04421	60000	99022	10208	+++++	84400	062++	+++++	Rendsburg
10656	30112	80537	97028	89902	+++++	02710	061++	10547	Düsseldorf	10481	20721	83409	98032	16913	+5+++	65319	05108	134++	Wienertor
10415	69312	12709	98022	21811	+++++	31400	055++	+++++	Marburg	15402	58821	20105	98020	21910	+++++	00702	050++	10120	Tübingen
10670	23012	80818	98022	92004	+++++	+++++	058++	+++++	Teutonia	13554	04821	52713	98022	15012	+++++	+++f	001++	12721	Würzburg
10527	54712	49901	98022	17903	+++++	00203	053++	+++++	Danasbank	10479	30221	82913	98022	20112	853++	28711	05400	+++++	Bremen
10621	15612	81530	96616	88208	+++++	24500	056++	115+5	Essen	10519	15821	92913	98012	09511	9++++	65205	00108	129++	Praunheim
13732	30312	73602	98022	00550	+++++	+++++	058++	+++++	Alemannia	10350	12921	23224	97021	97019	21400	47235	05414	13233	Friesenstein
10417	69212	02909	98020	21911	+++++	00213	053++	+++++	Bremerhaven	10616	50622	82930	96107	04202	+++++	+++++	051++	+++++	H.Meins
10485	17512	72609	98022	17512	58622	65716	05204	126+1	Wienertor											

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita	L H H T							
13575	03009	63409	97152	08610	69640	00225	05008	13422
13575	03012	73205	97022	10710	786++	00221	00007	13222
13575	03015	73205	97258	11809	79600	00211	05307	13222
13575	03018	72302	97028	11910	69640	00101	05108	12320
13575	03021	82105	97022	11110	896++	00808	05109	12121
23575	03000	52209	97012	09610	49660	00715	05009	12221
23575	03003	72213	97020	07911	786++	00717	00010	12222
23575	03006	72209	97022	06211	786++	00717	00109	12222

20591 19303 91247

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

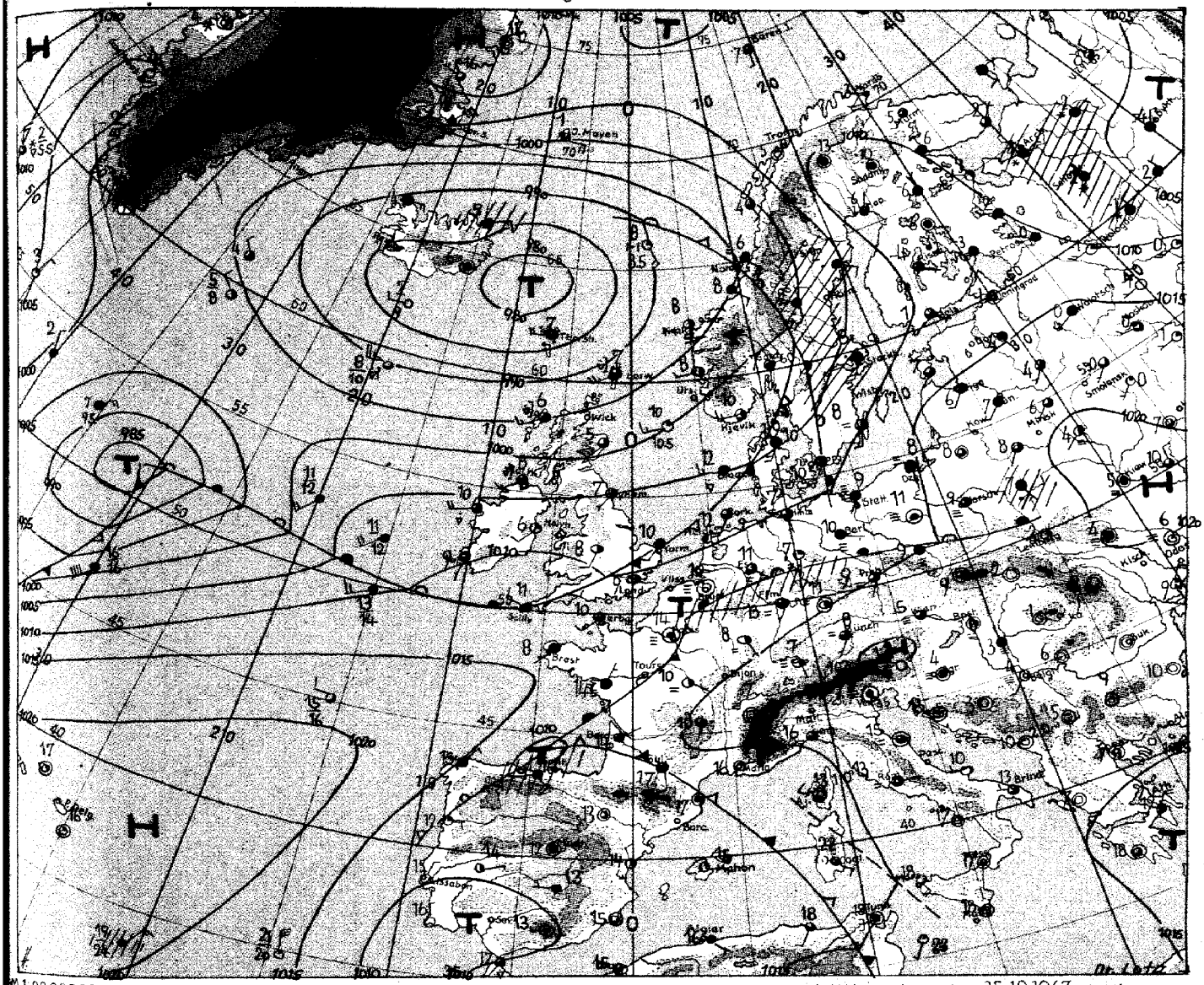
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8037

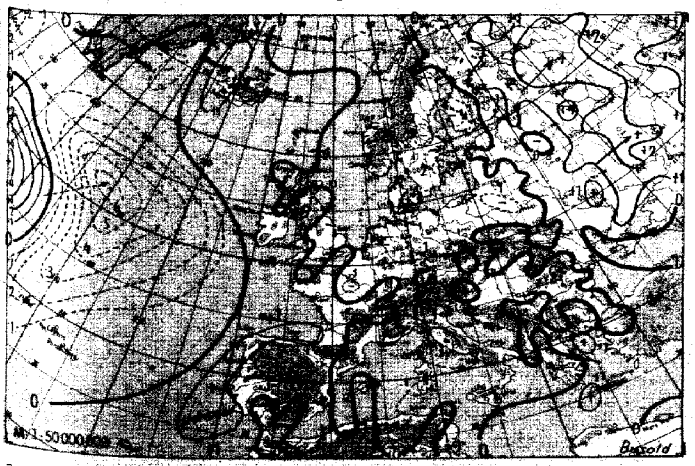
Jahrgang: 92 | Dienstag, den 24. Oktober 1967 | Nummer: 297

Wetterlage heute 6 Uhr



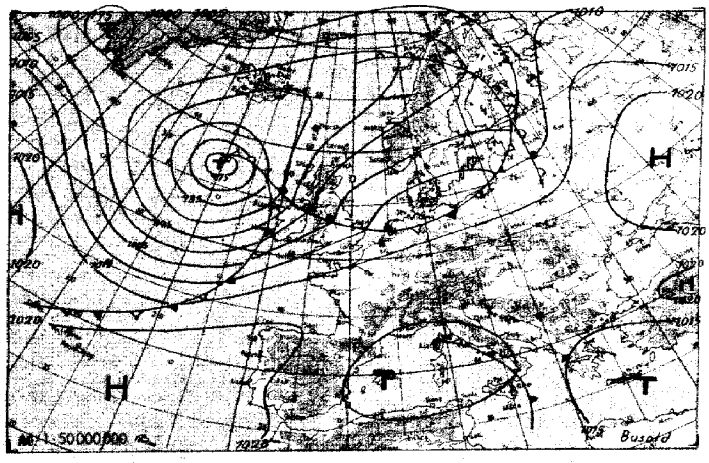
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Mittwoch , den 25.10.1967, 6 Uhr

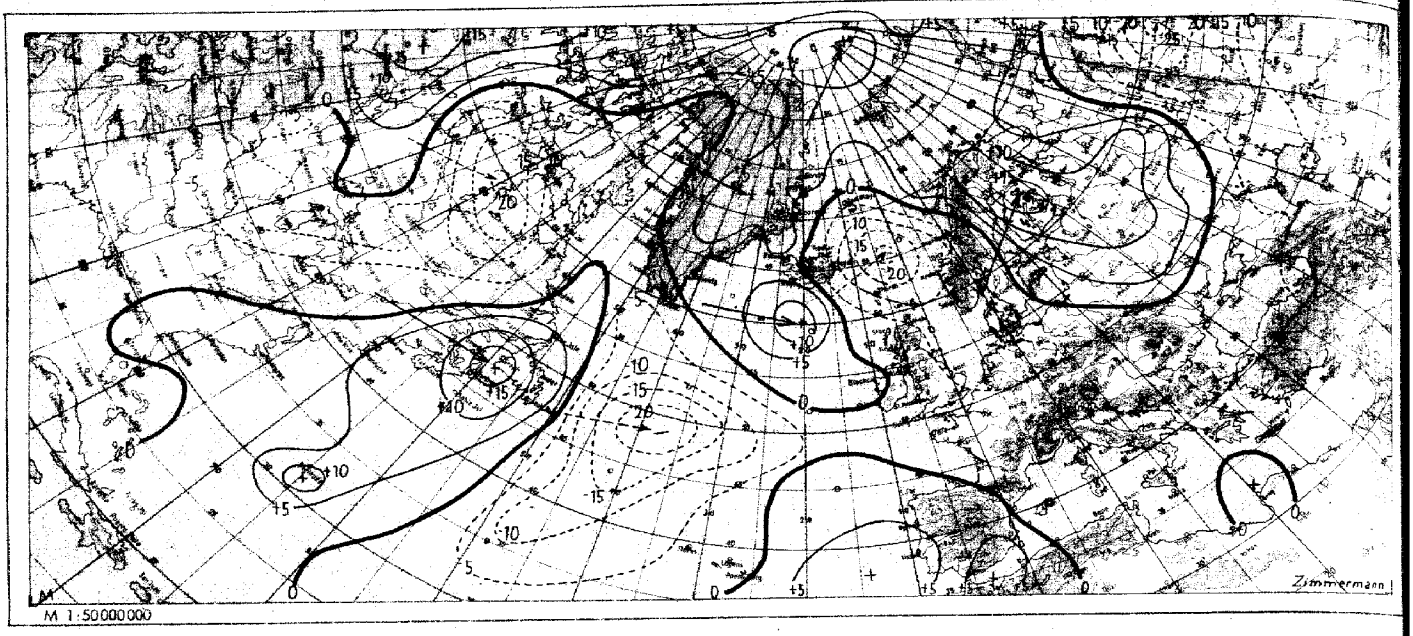


M 1:50 000 000

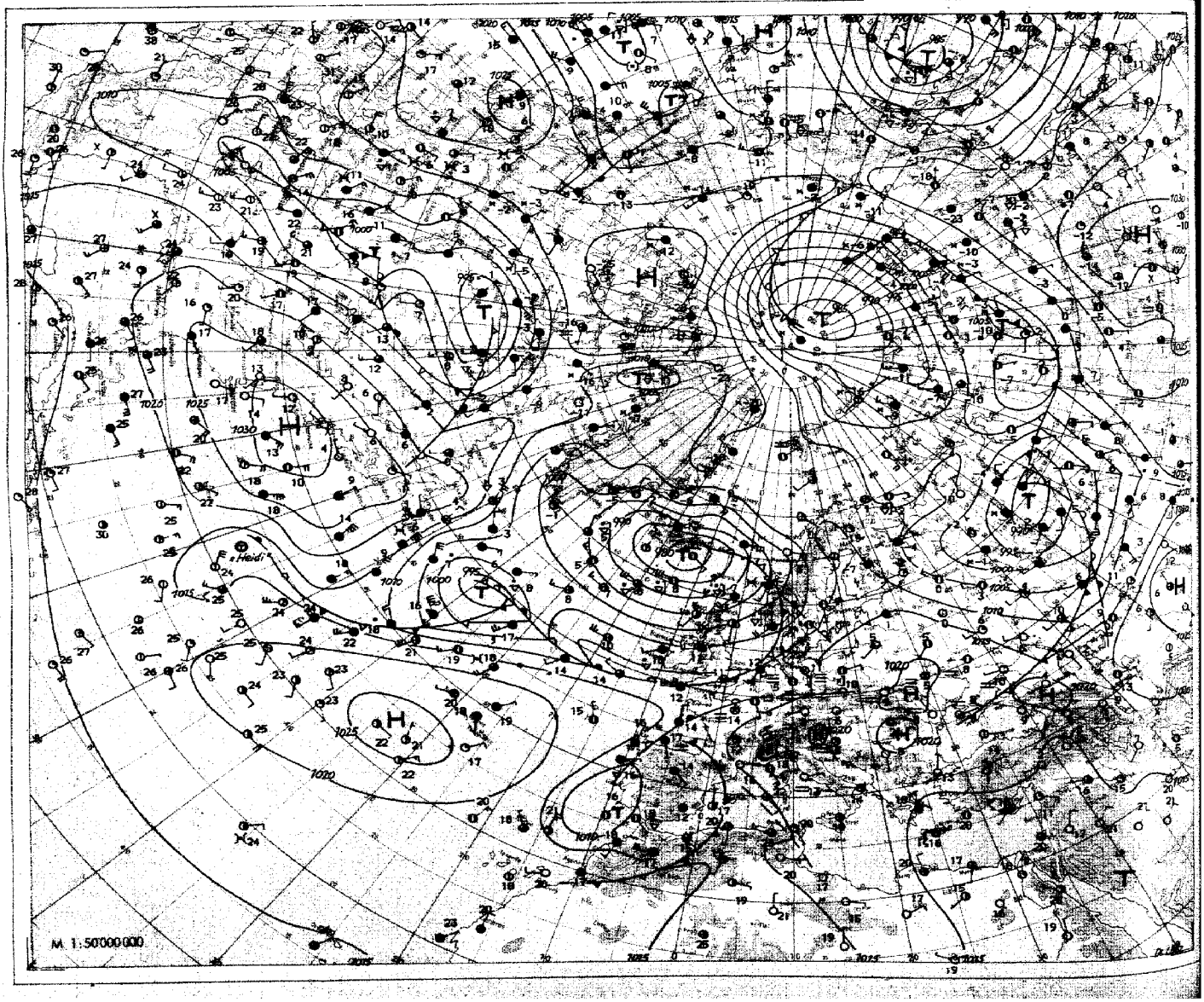
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

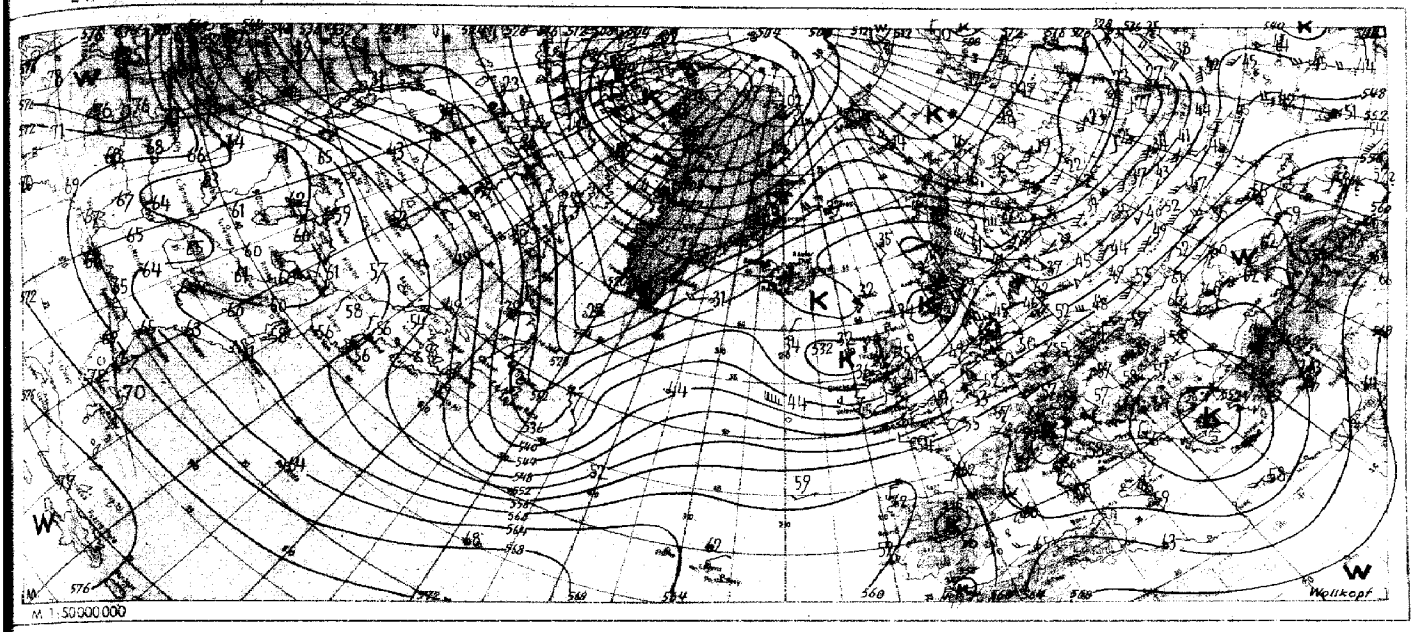


Wetterlage heute 0 Uhr

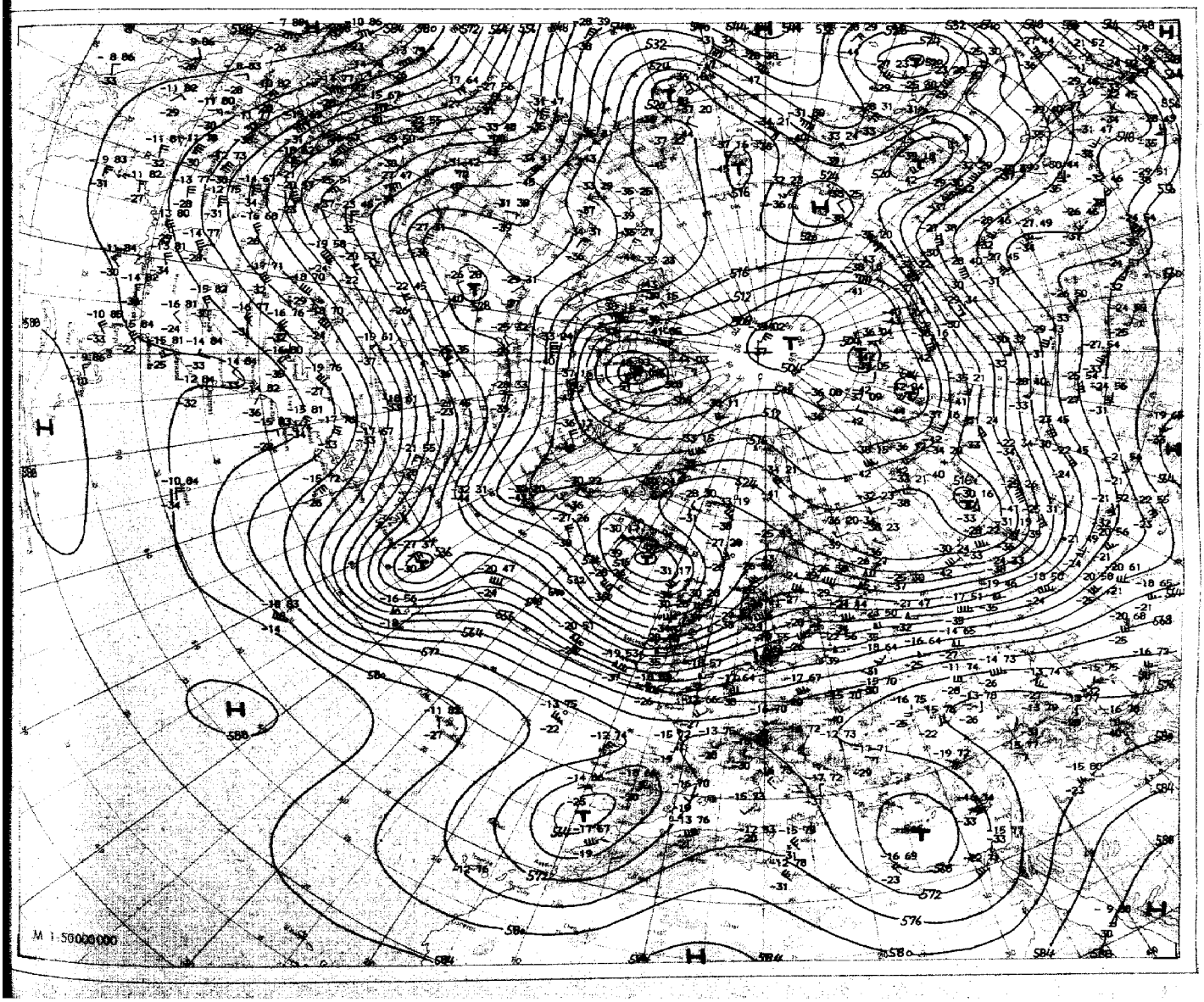


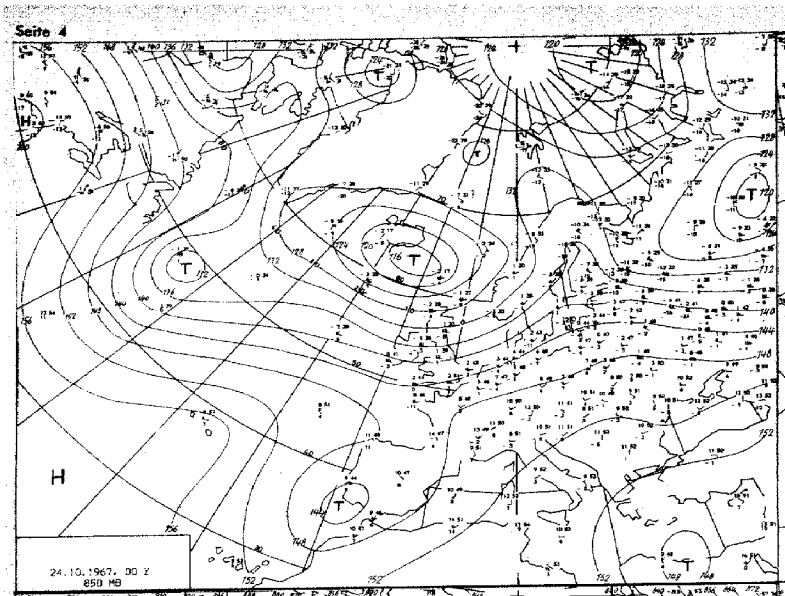
24 Oktober 1961

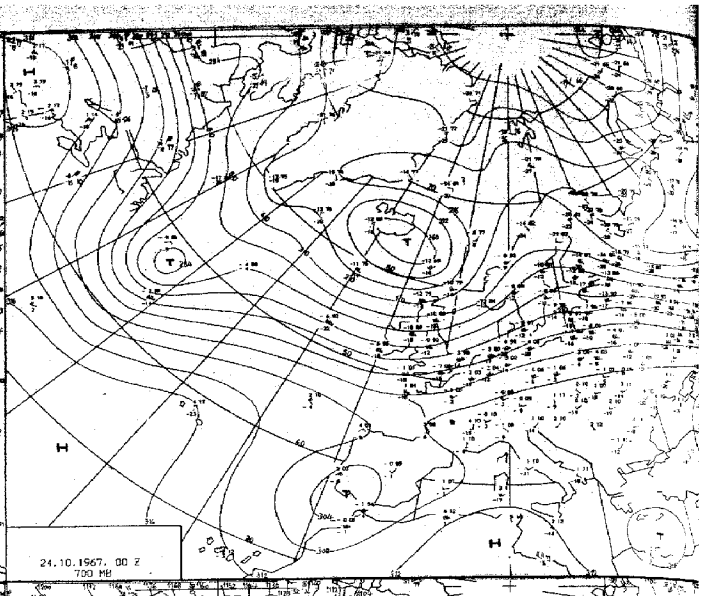
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

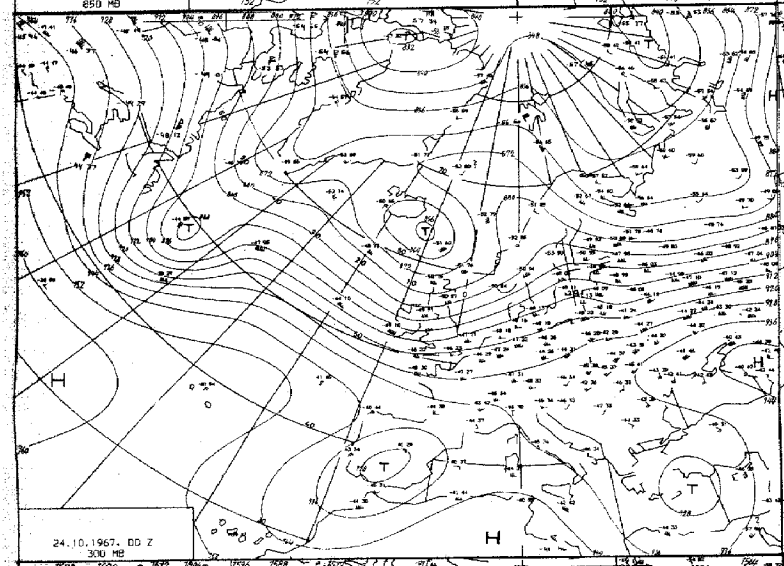


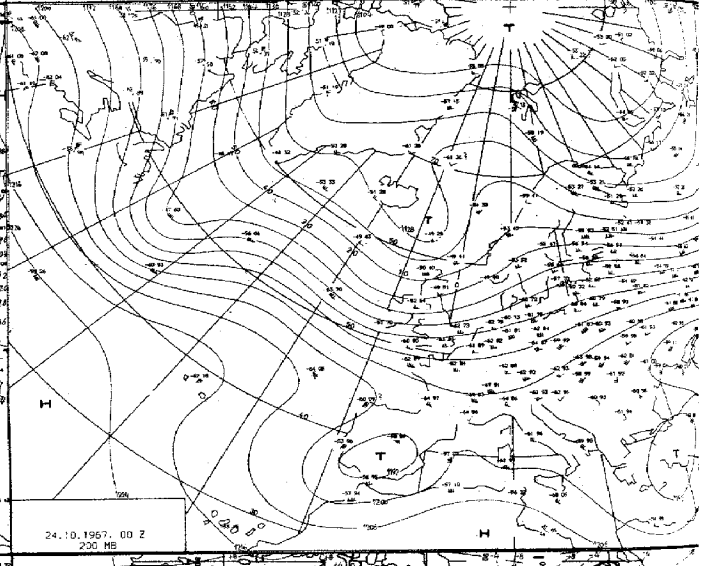
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

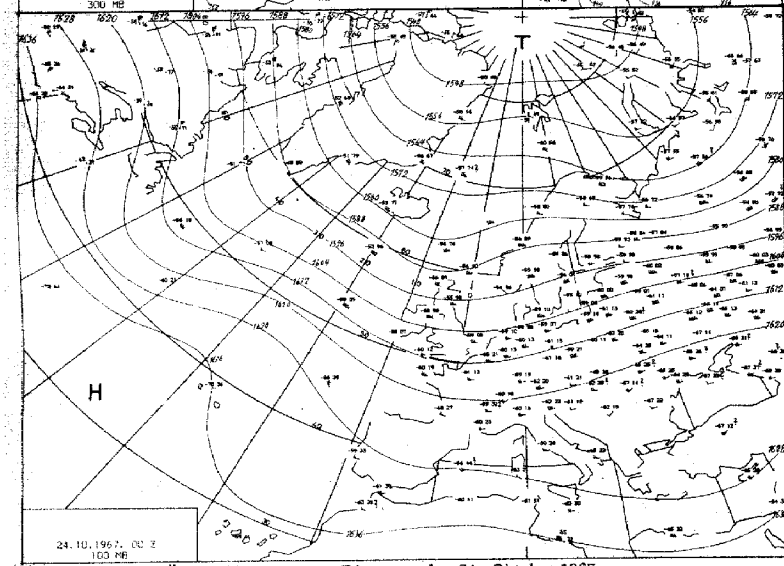


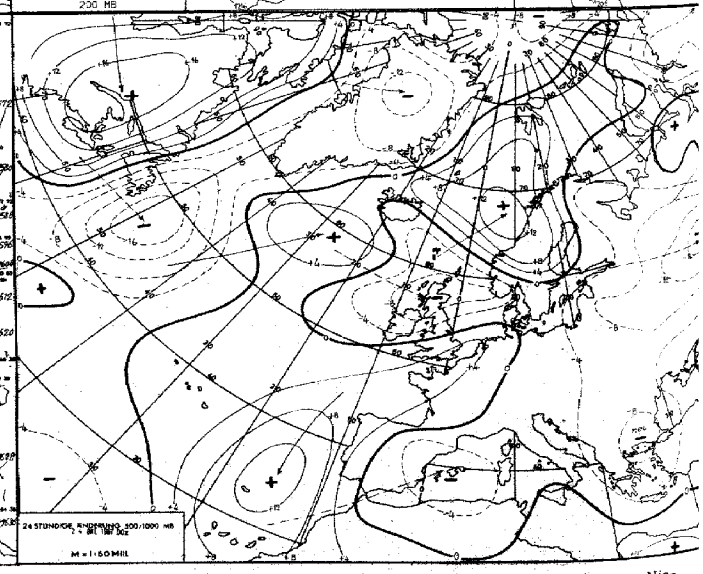












WETTERÜBERSICHT

Dienstag, den 24. Oktober 1967

Das umfangreiche Islandtief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits seit gestern überschritten. Bei senkrechter Achsenneigung flachten sich die Zentren im Meeres- wie im 500-mb-Niveau um 4 gpdam ab. Als recht entwicklungsfähig erwies sich hingegen die Neufundlandzyklone: Die gestern den ganzen Ostteil des Kontinents beherrschende amerikanische Antizyklone begünstigte die Zufuhr kontinentaler Kaltluft bis weit nach Süden in die Zyklonenrückseite. Bei einem Rückgang der Mitteltemperatur zwischen 500 und 1000 mb um 10 Grad über dem Westatlantik führte die Verschärfung der Temperaturgegensätze an der Frontalzone über dem Wetterschiff D (44N/41W) zu 100 Knoten Windgeschwindigkeit schon in 500 mb. Hierbei vertiefte sich die Zyklone um mehr als 20 mb und zog mit etwa 80 km/h zum Seegebiet des Wetterschiffes C (53N/35W).

Über Deutschland blieben die Druckgegensätze am Boden äußerst gering. Die meist über dem mittleren Deutschland verbliebenen, zur Höhenströmung fast parallelen Frontreste änderten ihre Lage nur wenig. Die meist geringen Niederschläge beschränkten sich daher auf den Raum zwischen Donau und Westerwald-Eder. Mit Ausnahme des Gebiets südlich der Donau und in Stuttgart, wo 18 bis 21 Grad gemessen wurden, lagen die Tageshöchsttemperaturen bis zu 4 Grad unter denen des Vortages.

Busold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Mit der lebhaften Westdrift überquert die Kaltfront des sich auffüllenden Islandtiefs die Mitte und den Norden Deutschlands. Die Fronten des unter Vertiefung ostnordostwärts ziehenden mittelatlantischen Tiefs erfassen wahrscheinlich nur den Norden Deutschlands, da sich mit Annäherung eines sich über dem Ostatlantik ausbildenden Höhentroges über West- und später auch über Mitteleuropa eine Südwestströmung durchsetzt.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 Dienstag, den 24. Oktober 1967 Nr. 297

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	18–00 $f_x f_x - f_D f_D$	00–03 $f_x f_x - f_D f_D$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72016	58102	08612	755--	10715			
Husum	3	029						01710	20100	10307	00900	07310			
Schleswig	44	035	11807	20101	12108	10930	07811	01807	20100	10305	00900	07716			700--
Falshöft	4	043	12109	58100	12508	9----	07706	62110	50101	11507	9----	07710			700--
Kiel	7	045						72109	0846-	11407	762--	07714			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01706	30101	12808	00900	08708	31605	06464	11407	00901	07714			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01503	15111	13206	00900	06709	01504	02461	12105	00900	06711			700--
Lübeck	13	156						91905	0345-	12307	9----	07715			
Emden-Wolthusen	0	202	02005	40100	12609	00900	07707	72007	20101	10611	755--	08720			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01602	01441	13306	00900	06705	79902	14104	12108	755--	07712			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	62202	01441	14108	40932	08703	72103	01444	13208	757--	08709			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50000	11280	14109	55500	08703	71303	10284	13108	755--	08711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagn.	55	338	73202	04421	14505	755--	05501	51802	15282	12904	00901	03716			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71806	02440	14509	763--	09602	82105	01464	13506	852--	08810			700--
Berlin-Dahlem	51	381	91702	02475	14811	9----	11706	91002	02454	14010	9----	10609			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	91702	03475	14911	9----	11705	91202	02474	13910	9----	10710			797--
Düsseldorf	41	400	30000	16121	14410	35600	09603	81703	20111	13311	836--	10711			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62402	25101	14111	65500	10604	71904	05462	12910	757--	10812			700--
Kahler Asten □	835	427	92411	01434	46609	9----	09704	92410	01454	45509	9----	09712			700--
Kassel	158	438	80000	18101	14713	663--	12705	80000	18102	13813	755--	12709			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	70000	25114	14109	755--	09500	71002	20102	12611	756--	10715			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	90402	06472	13514	9----	14706	90000	03476	12513	9----	13711			794--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92109	00456	47711	9----	11807	92412	00456	46810	9----	10708			791--
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00456	14013	9----	13707	72505	08516	12913	2547-	13711			792--
Deuselbach	479	615						72302	35102	12013	6547-	12612			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92106	00456	47811	9----	11703	92204	00454	46810	9----	10710			701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	19206	14213	754--	13607	92103	03215	13413	9----	13308			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10902	12106	15212	15540	12707	90000	01450	14911	9----	11704			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72005	18281	15410	754--	10707								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71605	58022	14213	7097-	12705	70000	58022	13412	7097-	10710			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20000	56126	15212	20940	11704	00000	15281	14011	00900	09507			792--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72701	26102	15008	756--	07709			
Nürnberg	318	763	61104	20101	15011	657--	11707	71303	30101	14111	757--	10708			700--
Regensburg	376	776	50000	50101	17208	35502	07703	61602	15102	16707	45502	06706			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						62707	80031	49108	00906	06711			
Freiburg	252	803	00000	65011	15812	00900	10803	01302	65020	14613	00900	09811			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	825													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22005	40100	16208	00901	06707	62003	57101	15508	50931	06606			700--
München-Riem	528	866	02602	56100	17108	00900	06606	02002	58100	16207	00900	05611			700--
Mühldorf	401	875						50000	03444	15805	00901	05311			
Passau	409	893	00405	60020	16907	00900	07603	80404	00441	16205	00907	05809			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	50104	25101	16308	26205	07706	90103	01472	16208	9----	08702			700--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12702	89041	07200	00905	55704	12703	89010	06000	00901	57711			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						31104	89030	48810	00901	50710			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Dienstag, den 24. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 Uhr GMT VVwwW	06 Uhr GMT PPPTT	06 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	06 Uhr GMT $T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	09 Uhr GMT VVwwW	09 Uhr GMT PPPTT	09 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	09 Uhr GMT $T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RRT_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	82519	60022	08411	50847	09712	82520	40102	07712	2647-	09707		20---	70011	12010	00072	1
List	27	020	72018	56106	07312	756--	10513	82020	50606	06312	774--	10809	21-27	21-27	79711	11811	97036	1
Husum	3	029	61908	15101	08908	00906	07814	62110	25101	08210	50935	09607			70007	09007	00039	1
Schleswig	44	035	71908	30101	09508	21436	07708	82010	20101	08310	3631-	08713			70007	08406	00012	1
Falshöft	4	043	62112	40101	10008	9----	07715	72113	40102	08509	70916	08715			70007	---06	00---	
Kiel	7	045	62108	09444	10207	65200	07712	72110	15104	08810	15538	09714			70007	08704	00014	1
Norderney	13	113	71714	2510-	09009	754--	08712	71914	30102	08310	5567-	09307			70009	10008	00078	1
Bremerhaven	7	129	61606	18104	10308	655--	08711	81910	17102	09609	00902	08706			70007	08806	00032	1
Cuxhaven	5	131	71810	40101	10208	6553-	06719	71807	26101	09310	3563-	08609			70007	08606	00040	1
Kaltenkirchen	30	145	72104	0244-	10906	755--	06720	72107	10104	09610	00908	09713			70005	07002	91020	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71605	18104	10607	755--	07715	61605	09462	10109	00902	09805			70005	09300	00037	1
Lübeck	13	156	72003	15284	11308	762--	08710	82308	13102	10409	861--	08709			70007	08204	00020	1
Emden-Wolthusen	0	202	72007	40102	09709	00907	09709								70008	09505	00070	1
Emden-Hafen	6	203						72014	18101	09409	6567-	08603						
Cloppenburg	43	216						71605	14284	10509	30972	08706			70006	08303	00067	0
Bremen	3	224	92104	01471	11307	9----	07608	72105	23104	10709	00901	08606			70005	08603	00045	1
Soltau	77	235	91801	0045-	11607	9----	07712	92002	01454	11206	9----	08704			70006	07504	00060	1
Lüchow	35	253	91804	0045-	11407	9----	07718	91802	02434	11308	9----	08801			70007	08106	00010	1
Lingen	21	305	41806	1810-	11107	15630	06712	72007	15101	10509	30934	08605			70006	08905	00059	1
Münster	64	313	02602	00464	12107	00900	07712	92105	00454	11306	9----	08707			70006	08805	00021	1
Osnabrück	95	317	00000	01444	12204	00900	04714	92109	06454	11410	9----	09708			70004	08301	00022	1
Gütersloh	72	320	00000	00464	11707	00900	07713	60000	12284	11209	15601	09805			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01501	2010-	12006	00900	05708	62103	15104	11609	00901	09704			70006	09304	00050	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	11906	13114	12107	10930	06708	61905	18281	11411	10931	10806			70004	08903	00027	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91905	01434	12209	9----	09712	72003	11284	11711	762--	11704			70008	10207	00015	1
Berlin-Dahlem	51	381	91203	02504	12710	9----	10712	91904	03514	12111	9----	11606			79710	10510	97001	1
Berlin-Tempelhof	50	384	91204	03474	12810	9----	10711	91805	01454	12011	9----	11708			79710	10410	97---	1
Düsseldorf	41	400	61303	18111	11911	55702	10714	81502	11102	11313	854--	11904			70008	10805	00---	0
Bocholt	25	406	31503	0946-	11908	00901	08609	71802	03424	11309	761--	09805			70007	10004	00058	1
Essen	154	410	72105	15104	11611	757--	10712	71903	12102	11313	7547-	11803			70010	11808	00047	1
Kahler Asten □	835	427	72507	03424	44608	755--	08707	92205	03614	44209	9----	09606			70008	09206	00023	1
Kassel	158	438	82303	18102	12813	864--	12710	80000	18212	12513	864--	12703			70012	12309	00005	1
Göttingen	150	444	90000	00454	12609	9----	09708	72401	30604	11412	655-1	11710			70009	11004	00018	1
Braunlage	607	452	72402	3010-	12410	754--	10608	72307	40102	11611	763--	10505			70009	10006	00000	0
Aachen	202	501	80000	4010-	11712	864--	10611	80000	25612	11612	8072-	10501			70010	11206	00035	1
Nürburg	626	510	92305	00456	11811	9----	11709	92009	06616	11412	9----	12601			79410	11209	94---	1
Köln	91	513	71002	40112	11811	755--	10608	80000	20616	10812	5522-	12710			70008	10306	00025	0
Koblenz	96	515	82302	14505	12014	861--	13708	71804	18205	11315	5547-	14706			79414	145--	01001	1
Marienberg	547	526	91404	00454	11911	9----	11709	91809	00604	10712	9----	12708			70010	11107	01000	1
Gießen	186	532	91103	02616	11613	9----	13709	91405	08476	11413	9----	13602			70113	13112	01000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	25108	12812	863--	12711	80000	15102	11914	862--	13707			70612	13411	06001	2
Wasserkuppe □	921	544	92310	00456	45510	9----	10712	92117	00625	45410	9----	10000			79310	10010	01000	1
Trier-Petrisberg	265	609	82403	25615	12313	773--	13705	82705	12615	11913	6527-	13704			70213	13612	02004	1
Deuselbach	479	615	82105	20602	11513	753--	12605	72103	40216	10913	4547-	13605			70112	12711	01028	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92106	00458	45910	9----	10711	92307	00814	45810	9----	10400			70411	10610	04000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72005	15106	12813	761--	13707	82305	09614	12913	871--	12301			79713	14211	91000	1
Darmstadt	133	639	71909	15106	12512	755--	12712	72010	25102	12414	755--	12400			79312	15010	93000	1
Würzburg	259	655	90902	01450	13611	9----	11712	51201	04424	13712	30931	11101			79711	13609	97008	1
Bad Kissingen	216	658	91803	02456	13113	9----	12705	81802	08424	13113	863--	12400			70113	13112	02001	1
Coburg	337	671	70000	20106	13611	755--	10709	71402	30102	13112	755--	11703			79711	12210	01000	1
Bamberg	239	675	60000	12106	13510	45540	09708	71805	34102	13114	756--	12400			79709	12808	92012	1
Hof	567	685	71802	16102	13710	754--	09607	31805	30101	12912	35500	11703			70009	11807	93027	1
Weiden	438	688	70000	30102	14707	3577-	06704	52102	50102	14012	30931	10001			70006	11405	00021	1
Berus	363	704	51905	2010-	12511	35530	10703	62005	55102	12311	15651	10601			79110	13408	91002	1
Seelbach/Saar	431	705	92002	0845-	11	9----	116	71604	16285	11	4717-	117			70010			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61901	56102	13011	40942	09705	71809	56101	12213	1557-	11705			70011	13607	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	4010-	13311	26440	10707	50000	30102	12814	29749	11803			70011	14810	00013	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42515	6501-	11912	40950	10805	52515	70012	11713	35549	09801			70012	13410	00012	0
Karlsruhe	114	727	31802	30100	13310	30930	09606	22005	45101	12913	20930	10703			70010	14407	00012	1
Mannheim	97	729	41804	15101	13012	16530	12608	51803	18284	13013	50930	12000			70011	14608	00006	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40000	05424	14907	20931	06707	60802	30104	14211	10942	09000			79207	14105	92---	1
Öhringen	276	742	21301	3012-	13410	20940	09705	21301	20100	13012	20930	11801			70009	13908	01027	1
Ansbach	413	755	70000	20102	14309	4567-	09704	32502	56011	13414	20941	10400			70009	12808	97028	0
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	40102	14310	35731	10703	62507	50102	13612	15772	10602			79108	11807	91052	1
Nürnberg	318	763	50000	30111	13711	35730	10705	21502	50101	13314	20931	11000			70010	13009	97028	0
Regensburg	376	776	90000	01474	16407	9----	07603	91502	01454	15308	9----	08709			70006	10203	00081	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	52507	80021	48709	20838	06705	22705	81011	48911	25600	06400			70008	11004	00093	0
Freiburg	252	803	60000	65031	14710	11631	09603	52409	75012	13818	10942	11000			70010	15307	00083	0
Freudenstadt □	797	815	52702	70022	45510	25532	08710	62507	72022	47713	10942	09001			79710	13607	97063	1
Klippeneck □	973	818	62203	70031	47811	20932	08708	72004	80022	48312	10932	09003			70011	13205	00075	0
Tübingen	370	826	90000	01454	15107	9----	07705	61801	30284	14710	00902	08400			79707	13507	97063	1
Stötten	734	836	22103	6802-	13612	15631	08708	73103	54011	13014	00908	09000			70011	14207	00074	0
Ulm	522	838	22203	06444	15405	00901	05705	82007	12284	15008	752--	08303			70005	11605	97064	0
Augsburg	477	852	62004	40101	15408	65741	07400	22003	58101	14411	00901	08803			70008	11506	00089	0
München-Riem	528	866	22204	60030	16206	20940	05802	22502	56020	14413	00901	08001			70006	11402	00032	0
Mühldorf	401	875	52101	01464	16104	00901	04400	20901	36284	15407	00902	07502			70004	09404	00062	1
Passau	409	893	50403	00441	16005	00908	05604	90000	01434	15607	9----	07103			70005	10204	00070	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	62120	65031	48007	35440	06711	72019	68032	48007	21442	07000	20-27		70007	09505	00086	0
Konstanz	399	929	93102	02454	15909	9----	09500	91201	07434	15909	9----	09003			70008	10004	00038	1
Friedrichshafen	401	934	93603	01454	15909	9----	09701	90000	03434	16109	9----	09103			70008	09806	00055	1
Kempten-Lenzried	705	946	10000	89020	17105	10941	04504	31805	89030	15211	00901	06001			70003	09802	00096	1
Oberstdorf □	810	948	20000	89030	46403	00901	02602	31801	89030	47909	00904	06000			70003	08400	00087	0
Zugspitze ■	2960	961	13201	89020	05400	10742	56705	31404	89010	05602	10741	57201			70000	013--	00090	525
Hohenpeißenberg □	977	962	22506	89020	48009	10942	04704	22406	89030	48812	00902	06003			70009	12305	00089	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	31401	84020	16606	00902	03706	51403	84031	15011	00904	03000			70005	11503	00079	0
Wendelstein □	1833	980	20503	89020	48410	10942	00704	21601	89020	48211	10944	51400			70009	10703	00086	0
Berchtesgaden	542	997	32301	88020	18002	00901	01802	12302	86010	15810	00901	06601			70002	08251	00079	1

+) [illegible]

Dienstag, den 24. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV₁V₁	CDDV₁V₁
Helgoland	4	015	82818	58252	07312	7747-	10704	73012	58102	06913	6347-	11504	23-27		797--	77616	o27o7	
List	27	020	72412	62216	05912	784--	09704	72814	64152	05912	78441	08500	23-30		703--			
Husum	3	029	82111	40101	06911	763--	10713	72305	65255	06611	784--	11603			700--			
Schleswig	44	035	82011	43101	06811	6632-	09814	72207	38256	06811	7847-	10500			700--			
Falshöft	4	043	82215	56102	07212	8077-	10713	82509	60032	06811	8087-	09704			700--			
Kiel	7	045	72108	30104	07812	35438	10710	72311	56016	07511	755--	10503			700--			
Norderney	13	113	72311	56602	08111	6557-	10802	72209	62253	07811	7843-	10503			791--			
Bremerhaven	7	129	82011	50102	08412	2577-	09712	82112	48603	08012	784--	10604			700--			
Cuxhaven	5	131	72107	56102	08212	6567-	09711	82209	40615	07611	7562-	09606			700--			
Kaltenkirchen	30	145	82510	40104	08411	764--	09711	82403	56252	07811	784--	10506			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72311	40104	09012	25506	10711	82207	50212	08512	4577-	10505			700--			
Lübeck	13	156	72309	50102	08711	7093-	09617	82308	50102	08312	5552-	10704			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72210	56102	08511	5567-	09809	72411	57158	08712	784--	10302			700--			
Cloppenburg	43	216						72509	63012	09413	784--	09602						
Bremen	3	224	82209	26104	09511	35517	09712	82405	61022	09113	856--	09604			700--			
Soltau	77	235	72305	18104	09713	25732	10714	72506	45102	09112	25532	09706			700--			
Lüchow	35	253	81802	12104	09511	852--	11718	82502	25102	09312	856--	11502			700--			
Lingen	21	305	82508	57021	09513	60977	09810	82512	65602	09613	854--	09301			700--			
Münster	64	313	52802	05424	10411	00901	11709	73004	65024	10613	65732	08301			700--			
Osnabrück	95	317	82606	30104	09913	8097-	10715	72609	59022	10313	785--	09305			700--			
Gütersloh	72	320	82607	50054	09914	45572	10612	72610	40042	10213	45738	09303						
Bad Salzuflen	98	325	83101	15104	10113	755--	11713	73007	40052	10214	655--	09301			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72708	57024	09814	15608	10715	72607	57102	09313	30938	10504			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82704	41104	09814	855--	12719	83005	57102	11013	7553-	10312			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82104	18105	10213	862--	13719	81503	16952	08714	855--	13714			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82304	13264	10313	862--	12816	71802	16614	08714	755--	13715			700--			
Düsseldorf	41	400	72606	56012	10615	755--	10707	72608	65032	11414	35721	08107			700--			
Bocholt	25	406	72305	57104	10713	11472	10605	72505	65022	10814	45732	09302			700--			
Essen	154	410	72906	57032	10214	785--	10709	72805	60032	10913	48542	09307			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	92309	00614	43310	9----	10814	92811	00475	43310	9----	10301			707--			
Kassel	158	438	81902	12634	10614	863--	13719	82005	59605	10214	854--	13704			701--			
Göttingen	150	444	80000	20254	09613	885--	13716	83202	11605	08814	873--	14507			706--			
Braunlage	607	452	82303	40622	09811	853--	11716	82603	65216	09011	854--	10708			702--			
Aachen	202	501	82702	20106	11013	873--	13805	72905	58022	11913	1577-	08108			701--			
Nürburg	626	510	82510	68216	11012	871--	11704	83206	65022	11411	871--	10303			704--			
Köln	91	513	80000	12216	09913	551--	13706	83009	40103	11014	853--	12210			709--			
Koblenz	96	515	71806	62216	10414	5557-	14709	82706	66812	10916	835--	13305			708--			
Marienberg	547	526	92311	02634	09812	9----	12710	92015	05475	09911	9----	11301			705--			
Gießen	186	532	91404	06476	10513	9----	13609	81405	40105	09514	855--	12708			704--			
Bad Hersfeld	212	542	82604	56212	10515	873--	13713	82907	60215	09714	774--	13607			702--			
Wasserkuppe ☐	921	544	91911	00636	44310	9----	10713	92314	00453	43909	9----	09703		22-33	710--			
Trier-Petrisberg	265	609	82306	56106	11013	754--	13708	82310	50105	11713	6342-	13307			709--			
Deuselbach	479	615	82313	60606	11112	5547-	11000	82312	30105	10812	873--	12903			708--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92508	00638	44509	9----	09812	92507	00455	44510	9----	10703	---26		717--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81904	08638	11514	872--	13713	82210	57105	11015	6577-	14605			716--			
Darmstadt	133	639	82311	12586	11815	6752-	13805	81912	68605	11015	795--	12708			701--			
Würzburg	259	655	61805	60024	11218	55630	11817	82513	66512	11316	3572-	12601			700--			
Bad Kissingen	216	658	81603	18604	11515	6557-	13714	82502	40615	11014	774--	13605			791--			
Coburg	337	671	71804	40102	11414	755--	12715	82703	50253	10713	855--	12708			700--			
Bamberg	239	675	10000	56101	11318	11600	14813	82707	62031	11318	755--	13500			700--			
Hof	567	685	52010	56011	10516	28540	11714	72508	37022	09815	2553-	11609			700--			
Weiden	438	688	12006	59021	11316	10941	10718	61503	37031	10217	60951	12608			700--			
Berus	363	704	81906	50602	12013	2557-	12000	82007	40959	11613	6347-	13504			795--			
Seelbach/Saar	431	705	92004	05636	11	9----	111								706--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82404	50611	12414	6557-	12104	82003	30959	11614	4347-	13508			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62410	62031	11719	55770	08708	80000	68613	11715	6857-	13303			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72715	70032	10916	68570	10601	92510	06815	11012	9----	11507	---28		700--			
Karlsruhe	114	727	62008	60031	12218	50932	11704	72104	58012	11418	6367-	14708			700--			
Mannheim	97	729	71807	60034	12018	5553-	13708	82204	58616	11516	3557-	14605			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32205	65014	11717	10942	10712	73507	58031	11518	5477-	11501			700--			
Öhringen	276	742	22704	61030	10718	10935	11715	72903	60021	11317	5563-	12004			700--			
Ansbach	413	755	22203	65011	11418	10941	11812	72705	65031	11517	4557-	10400			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52505	60022	11617	10942	11810	42506	60021	10818	30932	12606			700--			
Nürnberg	318	763	12104	58021	11319	10931	12713	72806	65021	10619	735--	12607			700--			
Regensburg	376	776	31804	56034	12615	00901	10714	71404	39031	11516	10982	11709			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12309	81021	48215	10813	06809	52707	81021	47312	10841	04708			700--			
Freiburg	252	803	22410	80030	12921	11642	11805	62207	68031	12820	22682	12503			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	32507	75032	47816	12442	10805	62903	70031	47515	12471	10500			700--			
Klippeneck ☐	973	818	62407	80022	48114	10942	10707	62307	75031	47816	11542	11708			700--			
Tübingen	370	826	32404	68024	12019	10981	11814	62605	75030	11119	48532	11506			700--			
Stötten	734	836	83007	62011	11815	12508	09708	63008	60022	11615	25532	10601			700--			
Ulm	522	838	42009	62024	11916	00902	10713	22311	60011	11316	12531	11605			700--			
Augsburg	477	852	32808	68011	11617	00901	10714	62907	68021	10719	10931	11607			700--			
München-Riem	528	866	62507	70031	12020	00902	09713	62907	70022	11419	00902	09307			700--			
Mühldorf	401	875	42001	59034	11817	00906	11818	80000	63021	10918	00907	13606			700--			
Passau	409	893	02204	56104	13314	00900	09813	52701	65030	12016	00905	09604			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	52119	75032	48010	42440	08000	72315	70032	47608	621-1	07302		23-29	700--			
Konstanz	399	929	91303	03434	14911	9----	10711	11103	57284	13214	00901	11606			700--			
Friedrichshafen	401	934	52504	18284	13813	00902	10816	32001	50101	13313	00902	11605			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	62305	86021	11618	00902	05814	52504	82012	12117	10942	07301			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	73603	89021	48518	00906	06814	52706	89012	48317	10944	08701			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61504	89031	04002	00902	59815	52705	89012	04602	11244	54306			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	52705	86021	48716	00902	05709								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	63607	84031	11818	00904	05818	53606	84012	10219	00902	09305			700--			
Wendelstein ☐	1832	980	32205	89030	47511	18942	03706	53007	89021	48008	10942	04500			700--			
Berchtesgaden	542	997	11801	87030	11220	00901	05723	20502	86820	11317	00901	06504			700--			

Dienstag, den 24. Oktober 1967

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTd app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTd app	15–18	18–21	06–18 7RRTxTx	Minimum TgTgTg	Summen SsSsSs	tsts
Helgoland	4	015	63017	65018	07912	42440	11210	52915	65012	09012	52400	09211			7o113			
List	27	020	62914	62018	07011	684--	07311	42716	75252	07810	45500	06208	---25	2o-3o	7o513			
Husum	3	029	72407	62806	07410	784--	09308	23002	62019	08209	15530	05208			7o112			
Schleswig	44	035	72207	50256	07410	782--	09206	72606	57103	08209	756--	08208			79111			
Falshöft	4	043	32310	60011	07110	9----	09303	12710	75013	08508	9----	07214			7oo12			
Kiel	7	045	82409	50616	07911	864--	10204	72503	60025	08809	755--	08209			79312			
Norderney	13	113	42617	70018	09312	48430	08215	22618	70021	09911	22400	07206			7o311			
Bremerhaven	7	129	22310	59018	09211	20930	09312	32312	62031	10009	35600	08208			79512			
Cuxhaven	5	131	72408	59806	08411	6857-	09310	32404	65013	09410	33500	08208			79212			
Kaltenkirchen	30	145	02605	75218	08210	00900	09104	72707	80031	09110	736--	09309			7o612			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72408	50212	08611	756--	10301	72609	56602	09710	753--	09211			79712			
Lübeck	13	156	82206	58205	08411	764--	10301	82909	60016	09110	00900	10207			79712			
Emden-Wolthusen	0	202	52506	60012	09211	58500	09205	32508	58011	10709	38940	08215			79212			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--13			
Bremen	3	224	62806	65252	09811	655--	08207	02609	65015	11209	00900	07214			7o113			
Soltau	77	235	52304	14102	09411	20931	10302	02505	18106	11008	00900	08216			7oo13			
Lüchow	35	253						82505	50102	09510	3577-	09305			7--13			
Lingen	21	305													7--14			
Münster	64	313	83004	60034	11712	755--	09212	62602	60032	12710	685--	09209			7oo14			
Osnabrück	95	317	62607	58212	11711	5573-	09211								79113			
Gütersloh	72	320	82507	60031	11411	3557-	08312	82505	57042	12310	5547-	09209			7oo14			
Bad Salzuflen	98	325	72803	30102	10911	657--	09207	60000	25212	12510	556--	09215			7oo14			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72606	35102	10511	7097-	09210	32707	59012	11410	35730	08009			7oo14			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72705	56102	10212	40932	09808	32909	57101	11611	25702	08213			7oo14			
Berlin-Dahlem	51	381	83405	50609	09213	875--	12004	82403	15106	10111	855--	11309			7o315			
Berlin-Tempelhof	50	384	83509	56619	08813	854--	10301	82704	56106	09611	5577-	09007			7o715			
Düsseldorf	41	400	82603	65022	12812	756--	09213	82406	60215	13711	754--	10209			7oo15			
Bocholt	25	406	72503	62026	12312	6563-	09214	72203	57102	13111	755--	10208			79714			
Essen	154	410	82705	60032	12212	756--	10213	82903	50505	13110	754--	10207			7oo15			
Kahler Asten □	835	427	93009	05416	43707	9----	07212	92809	01454	44106	9----	06207			7o91o			
Kassel	158	438	83503	57106	11112	855--	09307	73603	50102	12511	755--	09213			71514			
Göttingen	150	444	83003	56106	11012	8092-	10219	70000	56101	12009	7095-	08208			71314			
Braunlage	607	452	82703	60218	10509	755--	07309	42805	59012	11407	45500	06104			7o812			
Aachen	202	501	72205	60022	13012	756--	08308	82504	57026	14110	755--	09209			7o114			
Nürburg	626	510	92903	09472	12809	9----	09208	72507	15104	14307	760--	06108			7o412			
Köln	91	513	72902	58105	12412	5567-	09212	72104	58102	12910	756--	09205			7o915			
Koblenz	96	515	83604	57028	12214	6747-	11212								7o816			
Marienberg	547	526	83210	12264	11510	873--	09212	43206	40131	13507	47300	07213			7o612			
Gießen	186	532	82505	58026	11214	855--	11216	02504	68011	12711	00900	09212			71o14			
Bad Hersfeld	212	542	82703	58026	11014	555--	12311	63604	30102	12411	65472	10211			7o915			
Wasserkuppe □	921	544	92516	00458	44310	9----	10303	92907	00614	44708	9----	08308	22-33		7161o			
Trier-Petrisberg	265	609	72306	30288	12713	4627-	13209	72907	56102	14611	20948	09216			71113			
Deuselbach	479	615	72710	56216	12212	6731-	12313	43209	56102	13609	35430	08207			71214			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93006	00606	45310	9----	10310	73310	02415	44907	760--	07104			71911			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82307	57106	12014	755--	13310	33102	60015	13013	35600	10209			72o15			
Darmstadt	133	639	82108	62026	11714	755--	13307	73306	70026	12613	755--	11208			7o317			
Würzburg	259	655	72303	66016	12414	755--	12308	82903	58615	12114	854--	12503			79419			
Bad Kissingen	216	658	82503	30216	11414	755--	13304	70000	25214	11913	755--	12305			7o415			
Coburg	337	671	82302	30258	11613	5557-	11309	82305	20603	11313	855--	11303			7o715			
Bamberg	239	675	80000	58211	12214	755--	13205	80000	56106	12313	755--	12400			7o119			
Hof	567	685	82510	60028	11012	2557-	11304	82710	58953	11612	894--	10206			7o217			
Weiden	438	688	82104	57101	11513	756--	11307	81802	60026	12012	755--	11203			7oo17			
Berus	363	704	82506	14509	12413	862--	13208	52505	30105	13711	56400	10209			7o214			
Seelbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82607	25109	12214	754--	13306	72704	45103	13512	752--	11210			7o615			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65608	11914	6767-	13101	62908	65215	12415	65501	13305			7o42o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82715	65218	11112	6557-	12203	92720	04474	12012	9----	12207	---27	---29	7o416			
Karlsruhe	114	727	81803	50212	12116	7552-	13305	82709	50216	13115	855--	14210			79718			
Mannheim	97	729	80000	50106	12215	5552-	14207	73101	50036	13114	795--	13208			7o219			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81703	57022	12815	4567-	11208	82109	58136	13414	2567-	11204			7oo19			
Öhringen	276	742	81602	50618	12314	7657-	13007	83004	56956	12513	895--	13201			7o318			
Ansbach	413	755	80000	62031	12215	4557-	10203								7oo19			
Weißenburg/Bay.	422	761	82703	62021	12415	856--	11310	81802	65025	12613	855--	12801			7oo18			
Nürnberg	318	763	72808	50801	12616	756--	11316	80000	65023	12413	6567-	12607			7972o			
Regensburg	376	776	71505	40101	12213	25542	10302	80702	40612	13312	875--	10008			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72510	75031	47609	50736	06305	82710	62032	47708	855--	07201			7oo15			
Freiburg	252	803	72106	68031	13318	55646	11303	82111	65605	14017	4752-	13307			7oo21			
Freudenstadt □	797	815	82705	66021	47813	4557-	10208	82709	62632	47812	6527-	11203			7oo16			
Klippeneck □	973	818	82507	70031	48012	50972	10311	72310	70132	48211	15472	10103			7oo17			
Tübingen	370	826	81802	68030	12816	3357-	11211								7oo2o			
Stötten	734	836	80000	58032	13113	6557-	09307	62109	56132	13212	49470	09801			7oo16			
Ulm	522	838	72404	57101	13014	765--	11311	32309	56101	13612	00901	10301			7oo17			
Augsburg	477	852	72503	65031	12615	7097-	10111	82009	60022	13013	2557-	10000			7oo19			
München-Riem	528	866	32907	60010	13415	00902	09211	71704	70031	14113	50976	09104			7oo21			
Mühldorf	401	875	60000	56101	12912	10948	11309	73302	04424	14009	764--	09305			7oo18			
Passau	409	893	42701	56101	13212	00901	09304	60205	56101	14109	55702	08203			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72323	65032	47808	62142	07400	92318	00472	48708	9----	08309	25-32	22-28	7oo1o			
Konstanz	399	929	31803	57104	14411	10941	10806								7oo14			
Friedrichshafen	401	934	42002	30101	14312	00901	11208	20102	30101	15011	00901	10205			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946	11803	80012	14313	00901	08209	61504	65030	15610	00908	08205			7oo18			
Oberstdorf □	810	948	21802	89021	49109	10942	07318								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	33118	89011	03751	10842	52507	52708	82411	03951	26-02	51001			7ooo4			
Hohenpeißenberg □	977	962	42613	84021	48712	10942	07311								7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21102	84011	14112	00902	08216	31401	80030	15009	00902	07400			7oo19			
Wendelstein □	1833	980	53017	89021	48107	20942	04400	12714	98011	48306	10942	04101			7oo12			
Berchtesgaden	542	997	00000	87020	14909	00900	07216								7oo21			

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 24. Oktober 1967 — Nr. 297

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2406

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3049 -55 28 63
20							2612 -60 28 43
30	2606 -64						2360 -60 28 31
50	2358 -64	2361 -61 28 27	2383 -51 27 24	2362 -61 28 20	2370 -59 28 23	2623 -59 27 18	2042 -61 -76 27 25
70	2042 -60	2043 -60 26 25	2045 -61 26 26	2045 -60 27 25	2051 -60 25 15	2368 -59 28 17	1832 -59 -74 27 23
100	1831 -59	1833 -60 27 25	1836 -60 26 28	1836 -61 26 21	1842 -60 26 10	2049 -62 27 18	1609 -60 -73 26 25
150	1608 -58	1610 -59 25 27	1613 -60 26 30	1613 -60 25 24	1619 -59 25 22	1840 -62 27 17	1356 -59 -72 25 35
200	1393 -59	1395 -59 25 42	1360 -51 25 31	1360 -61 25 39	1367 -61 25 30	1620 -62 25 30	1178 -62 -74 26 37
250	1173 -60	1175 -62 25 53	1181 -61 25 40	1192 -62 -68 26 37	1188 -62 27 20	1368 -61 25 31	0920 -48 -59 26 37
300	0916 -48 -53 26 52	0918 -48 -55 26 50	0922 -47 -53 26 44	0924 -47 -54 25 35	0931 -47 -51 26 32	1190 -62 25 35	0724 -31 -49 25 33
400	0719 -32 -39 26 50	0722 -32 -41 26 44	0725 -31 -41 26 37	0727 -31 -41 26 35	0732 -31 -34 26 26	0933 -45 -53 25 20	0561 -18 -42 25 28
500	0558 -20 -31 25 44	0559 -18 -31 25 40	0561 -17 -25 25 33	0564 -17 -30 26 31	0569 -18 -22 26 17	0734 -30 -37 25 26	0302 - 2 -23 25 25
700	0299 - 4 -30 24 34	0300 - 3 -17 24 35	0302 - 3 -14 24 26	0304 - 2 -13 23 25	0308 - 0 - 2 24 22	0570 -16 -28 24 17	0145 5 3 24 18
850	0144 4 -12 25 27	0144 3 - 4 24 21	0145 4 - 5 23 22	0147 7 - 4 24 21	0150 10 6 24 16	0309 - 0 - 8 26 16	0010 10 10 14 05
1000	0010 8 7 21 13	0010 10 6 21 11	0011 9 9 19 11	0012	0613	0150 12 - 2 19 09	
						0014	
	019 -63		025 -62	025 -59			002.9 -40 27 89
	026 -64		035 -61	029 -59			003.0 -40 27 89
	083 -61		042 -61	031 -62	025 -57 28 24		003.2 -41
	240 -60 -64 24 45		079 -59	046 -61	041 -61	043 26 25	004.0 -48 27 87
	259 -58 -62 25 42	024 -61 29 37	179 -50	064 -61	044 -60	052 -63	005.0 -49 27 80
	343 -41 -46	038 -61	220 -57 -62 26 45	066 -61	066 -61	061 -60	005.6 -48
	364 -38 -43	250 -58 -63 26 55	320 -44 -50	115 -59	078 -61	080 -63	006.0 -50 27 72
	410 -31 -40	264 -55 -62	459 -22 -35	167 -62	088 -61	088 -61	007.0 -52 27 67
	592 -10 -23	436 -26 -37	518 -14 -29	181 -61	108 -61	121 -61 25 26	008.0 -53 27 64
	600 24 34	556 -12 -28	533 -14 -25	232 -59 -65	118 -59	135 -62	179 -63 -74
	644 - 7 -19	600 24 35	574 -11 -27	250 -56 -63 26 41	132 -62 24 19	171 -60	250 -56 -67 26 38
	665 - 6 -12	624 - 5 -20	587 -11 -30	558 -11 -24	145 -60	183 -62 24 36	569 -10 -34
	735 - 2 -20	660 - 4 -11	600 24 34	568 -11 -23	250 -56 -59 27 20	250 -56 -63 26 23	600 25 25
	779 1 -19	750 - 1 -25	638 - 6 -26	600 25 27	355 -35 -41	528 -14 -28 24 24	636 - 6 -35
	800 1 -10 24 29	800 24 27	661 - 6 -16	601 - 7 -26	365 -36 -39 26 36	550 -13 -24	751 1 - 3
	875 4 - 8	809 2 -10	710 - 2 -13	621 - 7 -28	465 -21 -25	600 26 17	767 1 - 3
	900 4 2	892 4 2	746 1 -15	647 - 5 -23	590 - 9 -14	607 - 7 -18	800 25 22
	902 25 26	909 25 20	764 1 -12	676 - 4 -14	600 25 26	625 - 7 -12	828 3 - 6
	945 8 4	972 11 9	792 3 -14	734 1 -12	615 - 8 - 8	793 9 - 5	895 7 7
	980 10 7	003 9 7	900 24 22	800 23 24	665 - 4 - 4	800 24 11	908 7 3
	007 8 7 20 08	013 20 05	808 4 -11	868 7 - 3	800 8 2 26 17	806 9 - 3	909 23 13
			927 4 - 4	889 5 6	820 8 4	862 13 - 1	937 10 10
			998 21 22	894 25 17	875 11 8	913 17 06	972 12 12
			902 6 5	945 10 10	880 21 13	938 15 5	007 10 10 12 04
			914 6 6	984 12 8	950 17 9	954 8 6 18 04	
			929 10 10	996 11 10 00 00	978 14 13 19 04		
			941 11 11				
			007 8 7 18 03				
Tropopause	220 -61 -65	217 -62 -69	232 -59 -64	190 -63 -69	210 -64	216 -63	209 -63 -74
Max-wind							
30/50	0316	1102 25 63					3789 27 89
50/100	0434	0318	0318	0317	0319	0319	0318
100/200	0435	0433	0432	0432	0432	0429	0433
200/500	0615	0435	0432	0431	0431	0430	0431
500/1000	0548	0616	0620	0518	0619	0620	0617
		0549	0550	0552	0556	0556	0551

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.1	24.6	25.8	27.3	27.6	13.8	23.4	26.1			
Gipfelpunkt ddfff	24 51	28 28	28 39	29 38	27 36	22 20	27 27	28 36			
km											
26.4				29 44	27 28						
23.7		29 26	28 36	28 27	28 24			28 29			
20.7		28 20	27 28	27 20	27 16		27 25	28 23			
18.3		26 25	27 22	27 29	25 23		26 24	26 23			
15.9		26 30	25 32	25 25	26 22		26 30	26 28			
13.5		25 46	25 42	25 36	24 23	24 20	26 34	25 38			
12.0		24 55	25 56	25 46	26 21	27 24	25 44	26 39			
10.5	24 63	24 61	25 46	25 47	27 35	27 42	25 40	26 40			
9.0	25 63	24 62	25 47	25 48	27 35	27 28	26 36	26 38			
7.2	23 62	24 61	25 38	24 36	26 34	26 22	27 28	25 31			
5.4	24 53	24 51	25 36	24 41	26 26	26 15	27 27	25 28			
4.2	24 42	24 43	24 34	24 34	25 18	26 10	25 29	26 24			
3.0	24 37	24 40	25 34	25 35	25 14	26 09	25 24	25 26			
2.1	24 28	24 27	25 27	25 31	24 11	24 07	26 25	25 23			
1.5	25 22	24 25	25 23	25 28	23 08	24 08	26 21	24 21			
0.9	23 25	24 25	24 22	24 23	21 06	24 07	26 13	21 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0986 25 77										
	0720 25 62	0950 24 64									

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 24. Oktober 1967 — Nr. 207

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20					2623 +55 27 34		
30	2353 +65	2363 +63 28 27	2356 +53 30 30	2357 -61 28 25	2367 +59 27 19		
50	2039 +63	2047 +62 28 30	2041 +62 26 25	2041 -63 27 20	2047 +60 26 21		
70	1830 +61	1838 +60 26 20	1833 +61 26 30	1832 +60 26 23	1837 +60 26 22		
100	1605 +62	1614 +57 26 29	1610 +59 26 30	1609 +60 28 30	1613 +60 25 13	1618 +61 26 20	
150	1350 +55	1356 +57 25 43	1355 +58 24 35	1355 +58 26 44	1360 +61 26 30	1366 +62 26 23	
200	1167 +57	1174 +57 24 55	1175 +60 24 61	1175 +61 24 65	1183 +63 26 56	1190 +64 27 39	
300	0909 +50 +52 24 83	0911 +49 +53 23 79	0918 +48 24 62	0919 +48 +55 23 64	0925 +46 +51 26 28	0930 +45 +49 26 32	
400	0714 +33 +38 25 65	0715 +32 +40 25 62	0721 +31 +34 24 55	0722 +31 +42 24 57	0728 +30 +34 26 24	0732 +30 +33 25 32	
500	0552 +24 -22 24 57	0553 +20 -29 25 53	0559 +20 +29 24 48	0560 +20 +33 25 50	0566 +19 +25 25 29	0568 +18 +22 26 20	
700	0295 + 5 +12 24 32	0295 + 5 +15 24 32	0300 - 2 +19 25 34	0300 - 2 +13 25 37	0306 - 1 + 3 25 22	0307 + 0 + 7 23 12	
850	0140 3 0 25 26	0141 2 - 1 26 30	0143 7 - 2 25 28	0143 5 5 25 25	0147 10 5 24 13	0148 11 2 24 08	
1000	0006 10 9 22 13	0007 11 8 22 11	0008 14 9 22 10	0009	0011	0011	
Markante Punkte	025 +62 039 +64 044 +61 088 +58 113 +57 216 +60 240 +57 +60 250 +57 +60 24 96 256 +57 +59 356 +40 +43 453 +25 +35 488 +21 +28 539 +16 +18 550 +16 +16 560 +15 +15 578 +13 +13 600 +11 +14 24 50 609 +11 +20 643 + 9 +19 680 + 7 +13 733 + 2 +12 796 + 1 + 8 764 + 2 + 5 781 + 2 + 2 800 25 23 925 8 3 950 9 6 960 9 8 998 26 29 002 11 9 22 12	023 +62 28 45 027 +63 065 +59 075 +60 108 +57 121 +55 132 +55 221 +37 250 +60 +63 23 85 545 +15 +17 575 +15 +15 600 +12 +13 24 46 681 + 5 +14 725 + 5 +17 749 + 3 + 3 786 + 3 + 5 800 25 30 905 25 25 941 9 7 975 9 7 009 12 9 22 08	038 +52 045 +55 128 +50 177 +62 230 +58 +60 24 70 463 +24 +28 528 +13 +29 500 25 38 538 + 6 +21 567 + 5 +14 712 + 2 +22 723 + 2 +18 765 2 +12 800 25 32 901 3 - 0 929 8 + 1 970 8 1 990 6 6 907 25 25 958 9 6 004 14 9 21 08	025 +59 039 28 30 047 +63 114 +60 166 +57 206 +61 250 +58 +64 23 62 372 +35 +43 427 +28 +41 500 25 45 663 + 3 +18 672 + 4 +13 744 1 +13 757 1 +10 800 25 27 851 7 6 891 25 22 898 6 6 992 14 9 27 09	018 +56 27 33 043 28 12 107 +58 250 +56 +60 26 32 450 +25 +27 585 +10 +15 600 +10 +12 25 23 800 25 18 920 8 3 936 9 4 878 23 10 890 12 7 903 12 7 976 16 11 00 00	028 +61 28 18 043 +61 28 15 250 +55 +58 26 39 469 26 25 551 +11 +17 585 +10 +14 600 24 22 800 24 18 830 11 1 895 13 6 911 24 06 952 18 8 24 04
Tropopause	226 +60 +63	250 +60 +63 23 85	222 +53 +65	217 +65 -72	210 +63	206 +64	
Maxwind	1026 24 96	1034 23 85	1020 24 70	1130 23 70 0894 24 65			
30/50	0314	0316	0315	0316	0320		
50/100	0433	0433	0431	0432	0434		
100/200	0439	0440	0435	0434	0430	0428	
200/500	0615	0621	0616	0615	0617	0622	
500/1000	0546	0546	0551	0551	0555	0557	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2412	2418				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	12.9	21.6	13.2	25.5	25.2	26.1	19.8	21.6				
Gipfelpunkt ddfff	24 42	31 23	27 38	27 26	28 20	29 36	27 30	28 28				
km												
26,4												
23,7				27 16	28 22	27 25						
20,7		30 25		28 20	28 23	29 24		28 26				
18,3		28 27		28 27	28 19	27 21	27 26	27 25				
15,9		27 31		28 30	28 26	29 20	26 38	27 29				
13,5		31 48		27 37	27 34	28 33	25 41	25 40				
12,0	24 45	27 46	24 50	28 45	26 43	25 40	24 54	24 59				
10,5	24 49	26 45	23 65	28 47	28 56	28 34	25 51	23 60				
9,0	24 71	26 42	23 75	27 48	28 50	28 30	24 45	23 52				
7,2	25 58	25 49	25 49	28 51	26 39	27 33	25 44	22 39				
5,4	26 47	26 38	25 46	27 46	26 40	26 23	25 37	23 36				
4,2	25 38	26 34	25 47	26 41	25 31	27 22	25 36	27 42				
3,0	26 26	27 27	25 44	27 31	26 31	25 27	25 33	27 22				
2,1	26 21	26 25	27 30	27 26	26 30	26 17	25 34	27 14				
1,5	27 22	27 25	27 23	27 21	25 21	31 14	25 24	28 19				
0,9	26 19	28 21	27 22	27 21	25 12	31 18	24 16	29 14				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0880 24 72		0910 23 76					1130 24 68				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 297

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 24. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10002	42118	97011	15013	25530	09712	12122	
15 gestern	10002	42421	98011	14013	21530	08710	12422	
18 gestern	10002	42117	98020	13813	9++++	08602	121++	30051
21 gestern	10002	32221	98021	12912	9++++	07909	122++	
00 heute	10002	72218	98031	11612	9++++	09713	122++	
03 heute	10002	62116	97022	10211	9++++	10714	121++	
06 heute	10002	62120	97022	09212	9++++	10710	121++	30054
09 heute	10002	72220	96102	08812	754++	10604	12222	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10007	02317	97020	14711	00900	09811	12322	
15 gestern	10007	42318	97030	14113	34401	12606	12322	
18 gestern	10007	22516	97010	13413	9++++	11507	125++	30052
21 gestern	10007	52018	98031	12412	9++++	11710	120++	
00 heute	10007	22019	97011	11311	9++++	10711	120++	
03 heute	10007	52221	97031	09912	9++++	10714	122++	
06 heute	10007	72320	97021	08911	9++++	10710	123++	30055
09 heute	10007	82320	96102	08011	8097+	10709	12323	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs	
12 gestern	10003	02214	96100	15712	00900	10714	122+1	12722	
15 gestern	10003	42313	96100	14713	14502	10710	123+1	12722	
18 gestern	10003	12014	97020	14412	9++++	11703	120+1	12722	30053
21 gestern	10003	32015	97030	13911	9++++	11705	120+1	12722	
00 heute	10003	02013	96100	12311	00900	10716	120+1	12722	
03 heute	10003	62118	97031	10810	9++++	09715	121+1	12722	
06 heute	10003	52020	96101	09810	9++++	09710	120+1	30056	
09 heute	10003	82018	95102	08810	8092+	10710	120+1		

FS PB 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10004	32321	97011	13813	30920	11713	12323	
15 gestern	10004	52321	97011	12813	35905	10710	12323	
18 gestern	10004	42322	98022	11913	9++++	10709	123++	30051
21 gestern	10004	62322	98032	11613	9++++	09703	123++	
00 heute	10004	72222	98022	10213	9++++	10714	122++	
03 heute	10004	72122	98022	09012	9++++	10712	121++	
06 heute	10004	72122	97022	07512	9++++	10715	12123	30053
09 heute	10004	82222	97022	06912	864++	11706	12223	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10005	02015	97020	15312	00900	08810	12021	
15 gestern	10005	41813	97031	14312	42720	10710	11821	
18 gestern	10005	62016	98022	13912	9++++	10704	120++	30051
21 gestern	10005	72314	98022	13212	9++++	09707	123++	
00 heute	10005	22016	97011	12012	9++++	10712	120++	
03 heute	10005	72021	98032	10211	9++++	09718	120++	
06 heute	10005	22019	97011	09411	9++++	10708	120++	30052
09 heute	10005	82319	97022	08811	865++	09706	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12 gestern	10006	72111	96102	16810	755++	09807	121+0	
15 gestern	10006	82212	96102	16010	855++	09708	12220	
18 gestern	10006	12012	87012	15310	9++++	09707	120+0	30054
21 gestern	10006	92016	92474	14109	9++++	09712	120+1	
00 heute	10006	71813	96104	13709	9++++	09704	118+1	
03 heute	10006	92012	92472	12309	9++++	08704	120+0	
06 heute	10006	82014	94104	11109	9++++	09712	120+1	39155
09 heute	10006	62016	96104	09910	00901	09712	12021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20620	33109	73221	98158	92104	724++	00000	05602	13245	10158	
12 gestern	20620	33012	63315	97258	92605	6253+	00205	05502	13335	149+7	
15 gestern	20619	33015	73316	97252	92804	6253+	00102	05603	13334	10346	13545
18 gestern	20619	33018	73119	96808	93304	63463	00004	05602	13132	10346	13444
21 gestern	20619	32921	63117	98258	93605	32432	00303	05501	13244	10346	
00 heute	30618	32900	63317	97258	94104	59403	71205	05602	13333	10346	
03 heute	30620	33003	73416	97838	94504	69403	81104	05701	13433	10346	
06 heute	30620	33006	73312	97038	93504	59403	00810	05601	13433	10345	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	23664	02009	71122	98022	03705	6553+	00719	05752	11135		
12 gestern	23661	01812	71129	98022	01006	5557+	00727	05550	11147		
15 gestern	23662	01715	81132	98606	98007	6742+	00730	05502	11148		
18 gestern	23662	01518	81135	97606	95007	6752+	00730	05402	11159		+)797++
21 gestern											
00 heute	33661	01600	80934	96636	90707	6742+	00719	05404	15951		
03 heute	33661	01803	81027	97616	89608	6742+	31711	05205	11059		
06 heute	33660	01906	21716	98158	90008	19503	00104	05105	11722	11048	+)701++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09 gestern	20565	51209	83316	98028	12304	855++	73808	05453	13345
12 gestern	20565	51112	73218	97858	13003	785++	00307	05601	13345
15 gestern	20564	51115	73215	98268	12103	48501	41808	05451	13236
18 gestern	20564	51118	73618	98158	11503	68501	00707	05553	13634
21 gestern	20563	51021	63110	98261	10903	68500	31505	05552	13236
00 heute	30565	51100	53323	97858	10503	52500	72505	05552	13336
03 heute	30565	51103	13313	98028	10502	18500	00000	05752	13336
06 heute	30524	51006	73215	97858	10202	72500	31803	05752	13236

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20590	19709	62833	97018	82809	59402	61223	05305	17640		
12 gestern	20590	19812	82837	96808	84609	7947+	61318	05305	17841		+)705++
15 gestern	20590	19715	72737	96258	86709	69470	61121	05204	17742		91246
18 gestern	20590	19718	52734	96028	88309	59400	61116	05302	17742		+)708++
21 gestern	20590	19921	92730	97022	89509	58470	61212	05303	17742		91237
00 heute	30590	19900	62728	96808	90108	49470	61106	05404	12749		91235
03 heute	30590	19503	52727	97258	90608	39470	22305	05404	12748		
06 heute	30590	19206	62727	97252	91008	69400	61204	05404	12748		+)702++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	20527	35509	42715	98011	10508	42500	00803	05405	12746	
12 gestern	20527	35612	53112	98151	10007	42560	00805	05404	100+0	12745
15 gestern	20526	35415	52903	98158	08608	32560	00814	05303	100+0	12945
18 gestern	20527	35718	80000	98158	06508	4255+	00822	05205	100+0	13045
21 gestern	20527	35621	81103	98022	04508	815++	00819	05304	100+0	13045
00 heute	30528	35400	80505	97802	01808	885++	00827	05402	10721	149+4
03 heute	30528	35503	80611	97808	97407	874++	00744	05405	100+0	149+4
06 heute	30528	35506	80415	97618	92307	6742+	00851	05505	10524	149+3

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20525	19309	32725	97151	08010	38400	00604	05305	12735	12959	149+2
12 gestern	20525	19212	32825	97158	08310	38400	00103	05406	12835	12948	
15 gestern	20524	19015	42717	99020	07211	48500	00811	05205	12735	12837	13146
18 gestern	20525	19118	72723	97258	07810	784++	61306	05406	12735	12357	149+3
21 gestern	20525	19121	72819	97258	08310	784++	61005	05405	12835	12957	149+3
00 heute	30526	19300	72725	98018	08210	784++	06110	05304	12734	12956	149+3
03 heute	30526	19403	82520	98032	07010	4851+	61812	05304	12533	12956	149+3
06 heute	30526	19406	82016	98022	04011	3561+	61830	05207	12022	12956	149+3

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	20440	41009	72123	98022	13020	5745+	00727	00118	12237	
12 gestern	20440	41012	82131	97022	11020	7742+	00620	00218	12136	12449
15 gestern	20440	41015	82125	97616	08820	6742+	00822	00118	12248	
18 gestern	20440	40618	82118	97616	05219	5742+	00736	00118	12248	
21 gestern	20440	41021	82026	96616	03717	5742+	00515	05416	12936	149+7
00 heute	30440	41000	82933	97028	04416	884++	00007	05808	12936	12548
03 heute	30440	41003	52532	98022	02115	52400	00724	05909	12538	
06 heute	30439	41106	62945	96808	05014	63400	00330	06208	17932	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	20447	15709	70000	98031	18014	756++	00306	05510	100+0	13345	13434
12 gestern	20447	15612	50000	98011	18515	45630	00105	05311	100+0	13645	13434
15 gestern	20457	15815	73310	97201	17214	784++	00713	05513	149+1	13644	13433
18 gestern	20446	15818	73410	98155	17615	784++	00304	05310	134+1	13654	13443
21 gestern	20446	15821	83505	98022	18715	856++	00111	05310	135+1	13654	13443
00 heute	30446	15800	73306	98022	19015	756++	00003	05309	133+1	13654	
03 heute	30447	15803	83310	98022	18815	855++	81802	05312	13332	13654	
06 heute	30449	15806	72909	98012	18015	755++	81708	05212	12932	13654	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09 gestern	20350	48009	81818	97801	20721	8885+	00710	05420	11735	
12 gestern	20352	48012	61815	98018	20824	22550	00500	00020	11834	
15 gestern	20352	48015	61815	98022	19325	12536	00814	00120	11933	
18 gestern	20353	48018	72120	98022	17524	22578	00719	00021	11935	
21 gestern	20353	47921	62112	98028	17224	22538	00605	00022	12035	149+5
00 heute	30354	48000	81815	98022	16724	22534	00905	00021	11943	149+5
03 heute	30354	48003	82122	97616	16524	2252+	00802	00022	12034	149+5
06 heute	30354	48006	70722	97616	15322	67420	00812	05420	10556	12033

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 297

D i e n s t a g, d e n 2 4. O k t o b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 23.1o. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o658	243o6	6o414	98o22	83oo7	4447+	5461o	o51o2	1o422	+++++	Meerkatze
2o655	25212	8o427	97612	825o7	8o32+	634oo	o51o2	1o434	11955	Meerkatze
2o654	- 26215	8o332	97156	837o7	783++	64212	o53o2	1534o	+++++	Meerkatze
2o652	26o18	7o432	98o26	845o6	784++	322o8	o54o1	15452	+++++	Meerkatze
2o65o	25721	8o233	98o22	84oo6	854++	328o5	o55o2	1524o	+++++	Meerkatze
2o64o	528o9	83219	97717	o57oo	854++	414oo	o5351	13222	13143	Poseidon
2o641	52612	8332o	98o27	o43oo	854++	11814	o5251	13322	13243	Poseidon
2o663	328o9	8o719	97512	841o6	6732+	323o3	o53o4	1o736	+++++	A.Dohrn
2o665	23912	8o539	97515	855o5	853++	71214	o54o4	1o548	+++++	A.Dohrn
2o667	24615	8o445	97515	875o5	853++	7322o	o55o3	1o449	+++++	A.Dohrn
2o666	24818	8o244	97868	874o2	863++	518o1	91156	o62o1	15251	A.Dohrn
2o666	24821	8o246	97736	862++	oo3o1	9116o	o62o1	15251	+++++	A.Dohrn
2o47o	o7612	2o4o9	99o1o	16414	11472	844oo	o5211	1o421	13344	Meteor
2o552	56o12	8311o	98o2o	19251	855++	742o8	o5557	13121	13433	W.Herwig
2o47o	o7215	3o412	99o3o	15415	+14o2	2281o	o5312	1o422	13344	Meteor
2o37o	646oo	43624	98o18	2o22o	9+o++	67212	o6113	136+4	Minden	
2o482	287oo	82511	98212	19211	833++	287o9	o52o9	125++	Bremen	
2o487	255o6	82515	98o22	15813	851++	287o7	o51o9	125++	Bremen	
23567	o1868	62121	98o32	+++++	+++++	o521o	oo2++	12122	Würzburg	
2o656	3o1o8	8o437	98o28	989o1	+++++	o27o4	o59++	1o448	Düsseldorf	
2o587	o4169	82418	98o28	961o8	+++++	+++++	o6o++	+++++	E.Ollenhauer	
23565	o2569	82315	98o22	o6o11	+++++	+++++	oo3++	123o1	Germania	
23579	o5669	81918	976o6	o6511	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thüringen	
2o6o2	42oo9	13411	98o2o	982o2	+++++	oo7o5	ooo++	+++++	Kormoran	
2o587	o59o9	52321	98628	957o8	+++++	+++++	o61++	+++++	Seydisfjord	
2o6o1	o76o9	42124	97o21	8891o	+++++	343++	o52++	121+5	Essen	
2o477	251o9	82613	98o32	16813	654oo	+++++	o51o9	126+2	Wienertor	
23624	o45o9	81618	97626	o25o7	+++++	147o3	o64++	11623	Rendsburg	
2o65o	26oo9	7o4o9	98o22	822o6	+++++	oo7o3	o54++	1o4+1	G.Dahrendorf	
23649	o81o9	513o5	98o12	o69o6	22344	158o9	o56o1	+++++	Ansgariter	
2o591	138o9	72437	97o22	845o9	775++	6571o	o53o6	12444	S.Fritzen	
2o311	142o6	33o13	98o21	11221	325oo	857o5	o5215	13o+4	Swelendam	
2o297	147oo	22813	98o38	13121	214oo	862o1	o5214	128+4	Swellendam	
23571	oo711	82124	82124	98o22	o211o	+++++	oo2++	12122	Würzburg	
2o615	o8o11	72324	98o21	85oo9	723++	74715	o52++	132o2	Minden	
2o415	69312	2o2o5	98o22	2981o	+++++	512o9	o58++	+++++	Marburg	
2o528	54412	73613	98o11	17oo3	+++++	127o3	o51++	13621	Freiburg i.Br.	
2o67o	23o12	8o63o	965o5	867o4	+++++	+++++	o57++	+++++	Teutonia	
2o587	o5212	82324	98o22	95511	+++++	+++++	o55++	+++++	E.Ollenhauer	
2o415	69312	634o5	98o31	3oo1o	+++++	oo4oo	o58++	+++++	Cuxhaven	
2o527	54312	835o9	98o22	182o1	+++++	oo2o2	o57++	+++++	Danasbank	
2o415	69212	336o5	98o11	2o31o	+++++	oo213	o56++	+++++	Bremerhaven	
23732	3o312	712o5	98o22	o28o2	+++++	+++++	o54++	+++++	Alemannia	
2o656	3o112	8o337	961o8	99oo2	+++++	822o1	o59++	1o347	Düsseldorf	
2o423	67312	43o13	98o21	292o9	+++++	143o3	oooo8	13424	Berlin	
2o653	12512	3o4o5	97o3o	82oo5	+++++	+++++	o5o++	+++++	Bielefeld	
2o6o2	42212	62824	98o22	o5oo1	655oo	724oo	o55++	12825	Sägefisch	
2o637	12511	81118	97o22	793o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Hof	
2o641	53512	83318	98o22	o48oo	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern	
2o568	o8712	72433	97818	9871o	+++++	+++++	o53++	+++++	F.Homann	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
23655	o8912	613o9	98o12	o59o5	5239o	1571o	o58o2	11321	Ansgariter	
2o415	69312	634o5	98o31	3oo1o	+++++	oo4oo	o58++	+++++	Cuxhaven	
2o529	54311	98o22	1685o	755oo	oo4oo	o5+++	13521	13443	Erlangen	
2o627	24812	732o9	98258	813o7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Homann	
2o475	26212	82613	98o22	15515	854oo	65713	oo211	126+2	Wienertor	
2o591	13812	42452	97211	825o9	476++	6172o	o52o5	12466	S.Fritzen	
2o456	14812	199o2	99ooo	17815	oo9oo	562o4	o541o	1491+	Wesermünde	
2o528	54412	83613	97o22	178o2	+++++	oo4oo	o5o++	13621	Heidelberg	
2o492	22412	82613	98o22	14513	853++	287o6	o5211	12532	Bremen	
2o487	17212	627o9	98o22	16913	32234	254oo	o51o9	127+o	Spreestein	
2363o	o5112	81618	98626	oo2o8	+++++	14723	o58++	11623	Rendsburg	
2o597	o6712	2213o	98o18	91o1o	34212	+++++	ooo++	+++++	Regulus	
283o6	49812	8o313	98o22	24o2o	854++	6672o	oo118	1o3+2	Kulmerland	
2o331	54212	81824	98o22	16325	4231+	163o3	o5o22	11824	Blumenthal	
2o59o	13715	82644	97818	84oo8	67426	63215	o55o7	17633	S.Fritzen	
2o594	o5215	72227	96841	913o7	+++++	3421o	o6o++	122+6	Essen	
2o492	2o415	52513	98o12	14o13	554++	287o5	o5211	12522	Bremen	
2366o	o9515	413o5	98o12	o49o5	5239o	1571o	o57oo	11321	Ansgariter	
23635	o5715	81313	97626	99oo8	+++++	14712	o58++	11322	Rendsburg	
2o58o	o1317	62321	98o22	8841o	+++++	+++++	oo2++	12322	Würzburg	
2o568	o8718	62437	98818	9781o	+++++	+++++	o54++	+++++	F.Homann	
2364o	o6418	81313	97636	975o6	+++++	14715	o62++	11322	Rendsburg	
2o416	69518	oo2o7	98o2o	32o13	+++++	oo4oo	oo4o6	+++++	Tike	
2o597	29818	62824	98o22	938o5	+++++	+++++	o58++	+++++	J.H.Wilhelms	
2o6o2	41o18	334o9	98o3o	985o1	+++++	oo7o2	oo1++	+++++	Kormoran	
2o581	o9218	72313	96o22	98511	+++++	+++++	oo3++	123o1	Germania	
2o591	o4218	62337	97258	9281o	+++++	34215	o56++	123+6	Essen	
2o663	14218	9o413	91454	92oo4	+++++	+++++	o54++	+++++	Bielefeld	
23666	1o218	414o7	98o22	o4oo5	9++++	157o9	o5752	11421	Ansgaritor	
2o289	52718	21613	98o2o	18126	214oo	16719	o5122	116+2	Köln	
2o335	52218	72o24	98152	15225	42355	267o8	o5122	12o24	Blumenthal	
2o473	28518	82413	975o5	11515	6722+	657o8	oo314	12442	Wienertor	
2o528	21318	62824	98o22	o7oo9	654oo	647o2	o51o2	128++	Praunheim	
2o136	29o18	4o711	98o11	12527	11492	157o5	oo121	1o722	Liebenstein	
2o59o	14418	72644	978o8	85oo9	774++	6121o	o53o6	17633	S.Fritzen	
2o446	17118	5o2o9	97o12	18815	554++	5621o	o55o8	1o221	Wesermünde	
2o587	o3221	42418	97o18	95oo8	+++++	34222	o59++	124+2	Essen	
2o586	o2721	52521	98o22	962o9	+++++	+++++	oo2++	12522	Würzburg	
2o442	18221	835o7	97o22	2oo15	85+++	56212	o54o8	135+1	Wesermünde	
23672	11221	314o9	98o21	o32o5	2334+	157o8	o58o2	11422	Ansgariter	
23645	o7o21	6o718	98o12	962o7	+++++	14713	o6o++	1o723	Rendsburg	
2o472	29621	62124	972o2	o9217	47311	65923	oo218	12124	Wienerter	
2o529	22321	7282o	976o7	o7oo8	4232+	644oo	o51o6	128++	Praunheim	
2o59o	15121	32744	97o11	87oo8	374++	6322o	o54o4	17732	S.Fritzen	
2o493	17421	82913	98o22	13213	853++	282o2	oo11o	129++	Bremen	
2o529	54o21	73218	98o22	1685o	755oo	oo4oo	o57++	13224	Erlangen	
2o416	69521	ooooo	98o2o	32o11	+++++	oo4oo	oo1o7	+++++	Tike	

Famita L H H T

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23575	o3oo9	82o18	97612	o491o	4752+	oo713	o5oo9	12o23
23575	o3o12	82o18	97o26	o351o	4751+	oo714	oooo9	12o24
23575	o3o15	62313	97o22	o2611	2266o	oo7o9	oo1o9	12334
23575	o3o18	623o9	97o22	o2711	694oo	oo3o1	oooo9	12133
23575	o3o21	62313	97o22	o2211	686oo	oo8o5	oo1o9	12334
33575	o3ooo	32318	97o12	o1111	326oo	oo711	oooo8	12334
33575	o3oo3	42513	97o11	o131o	426oo	oo3o2	o51o7	12534
33575	o3oo6	32513	97o21	o1o1o	326oo	oo8o3	o51o7	12534

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

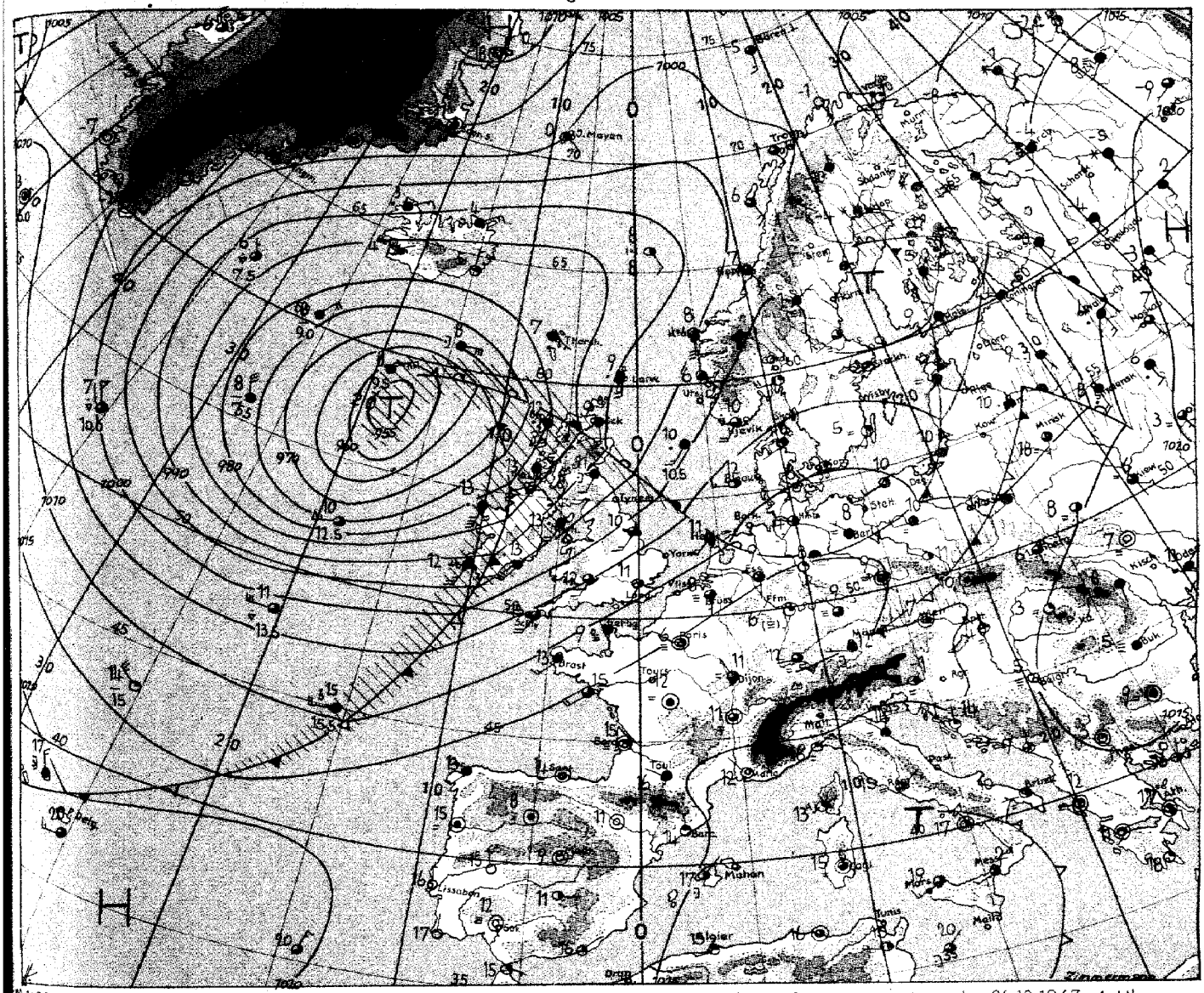
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

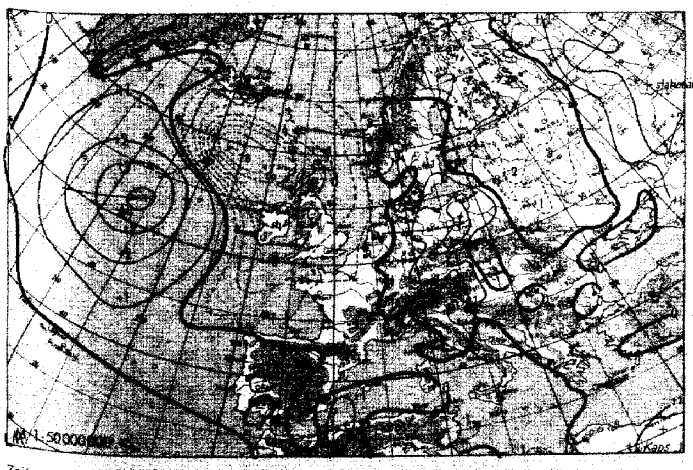
Jahrgang: 92 | Mittwoch, den 25. Oktober 1967 | Nummer: 298

Wetterlage heute 6 Uhr



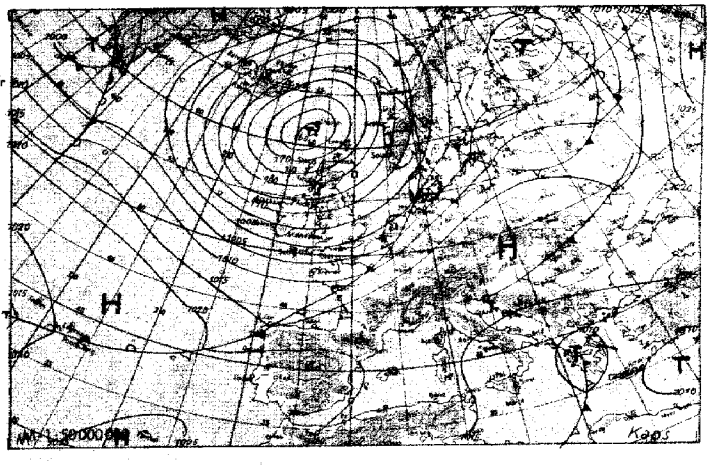
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 26.10.1967, 6 Uhr

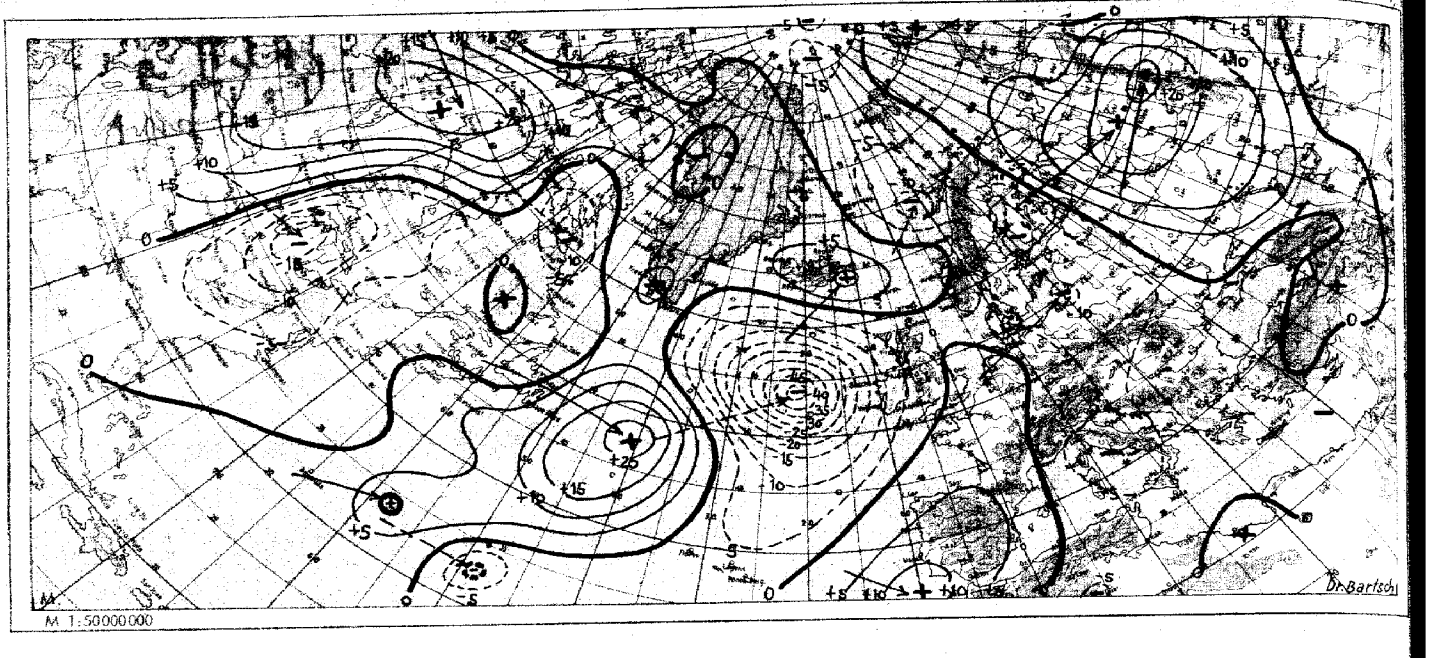


M 1:50 000 000

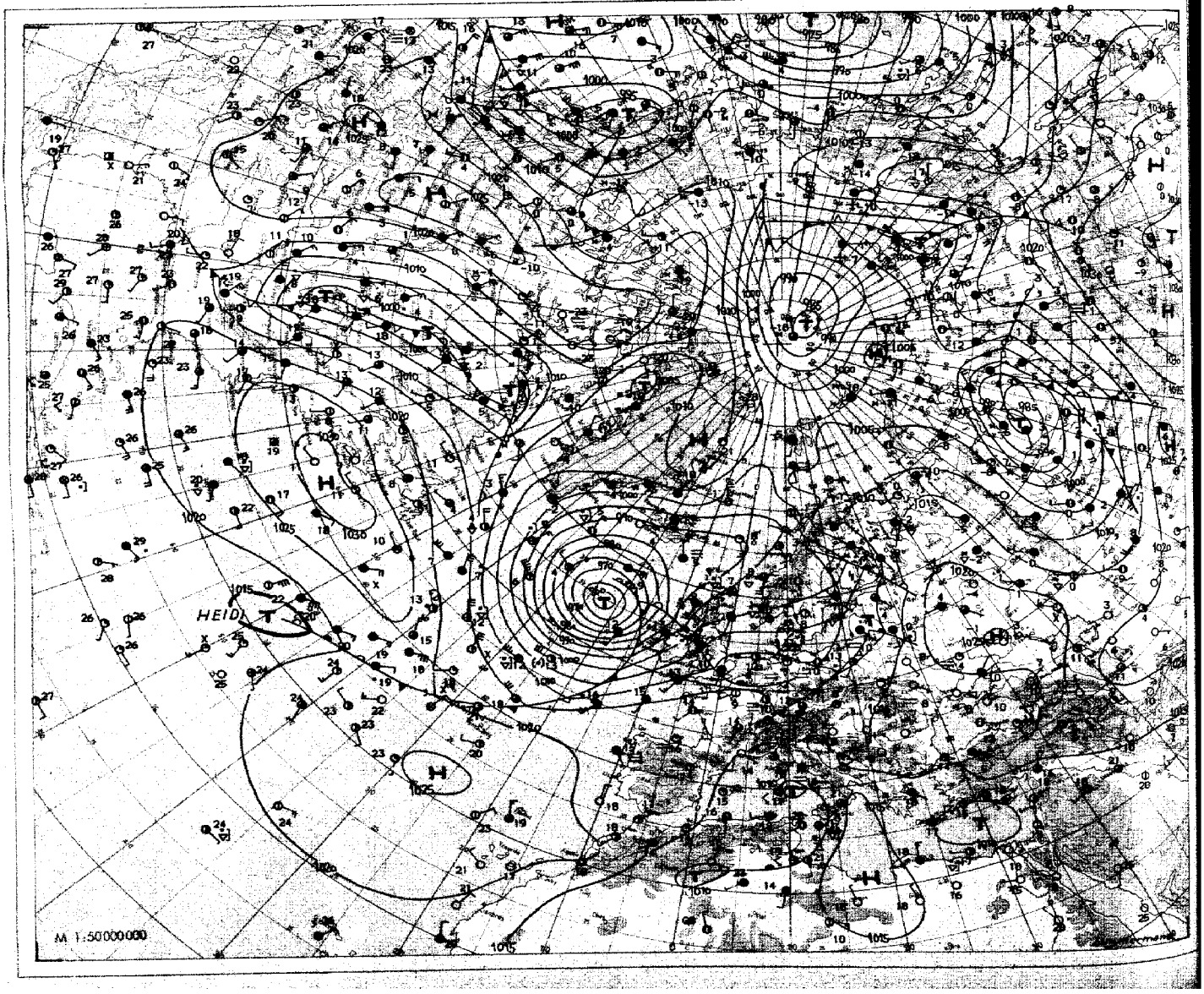
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

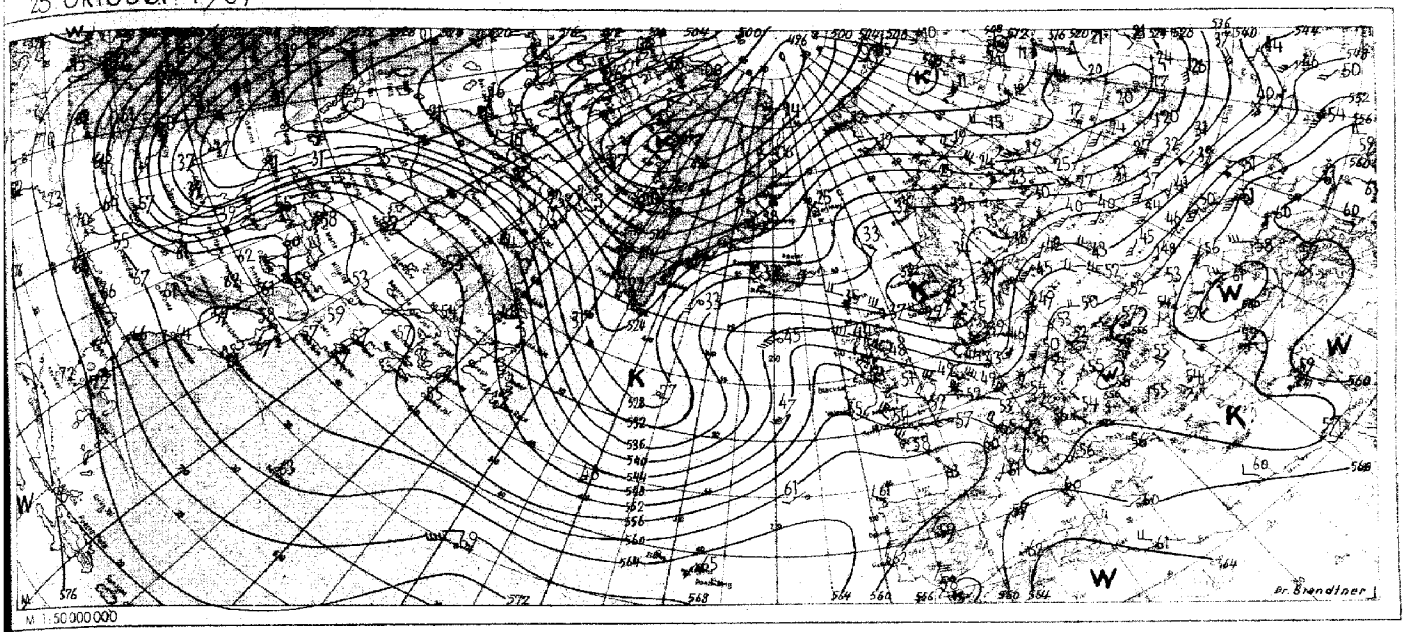


Wetterlage heute 0 Uhr

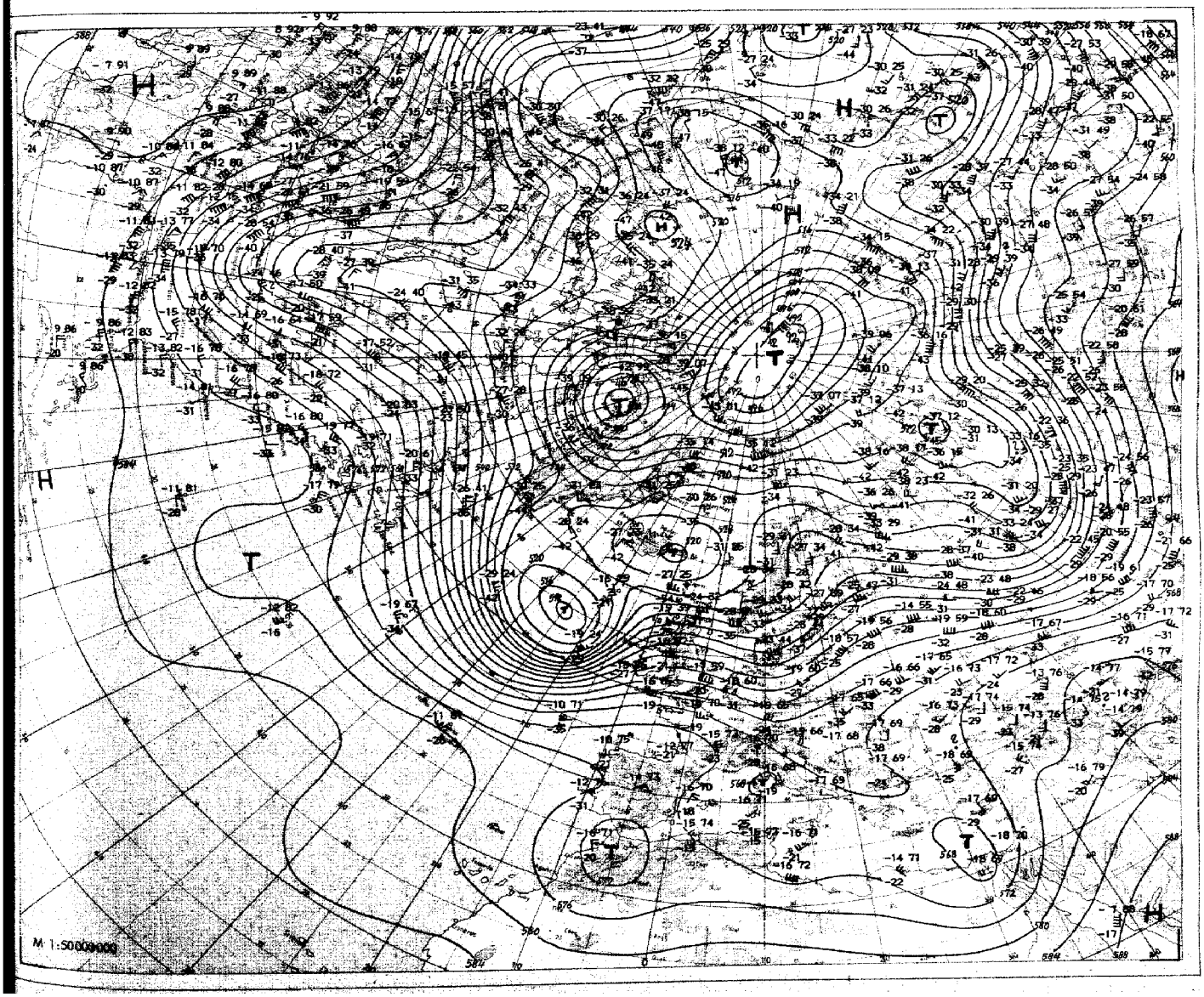


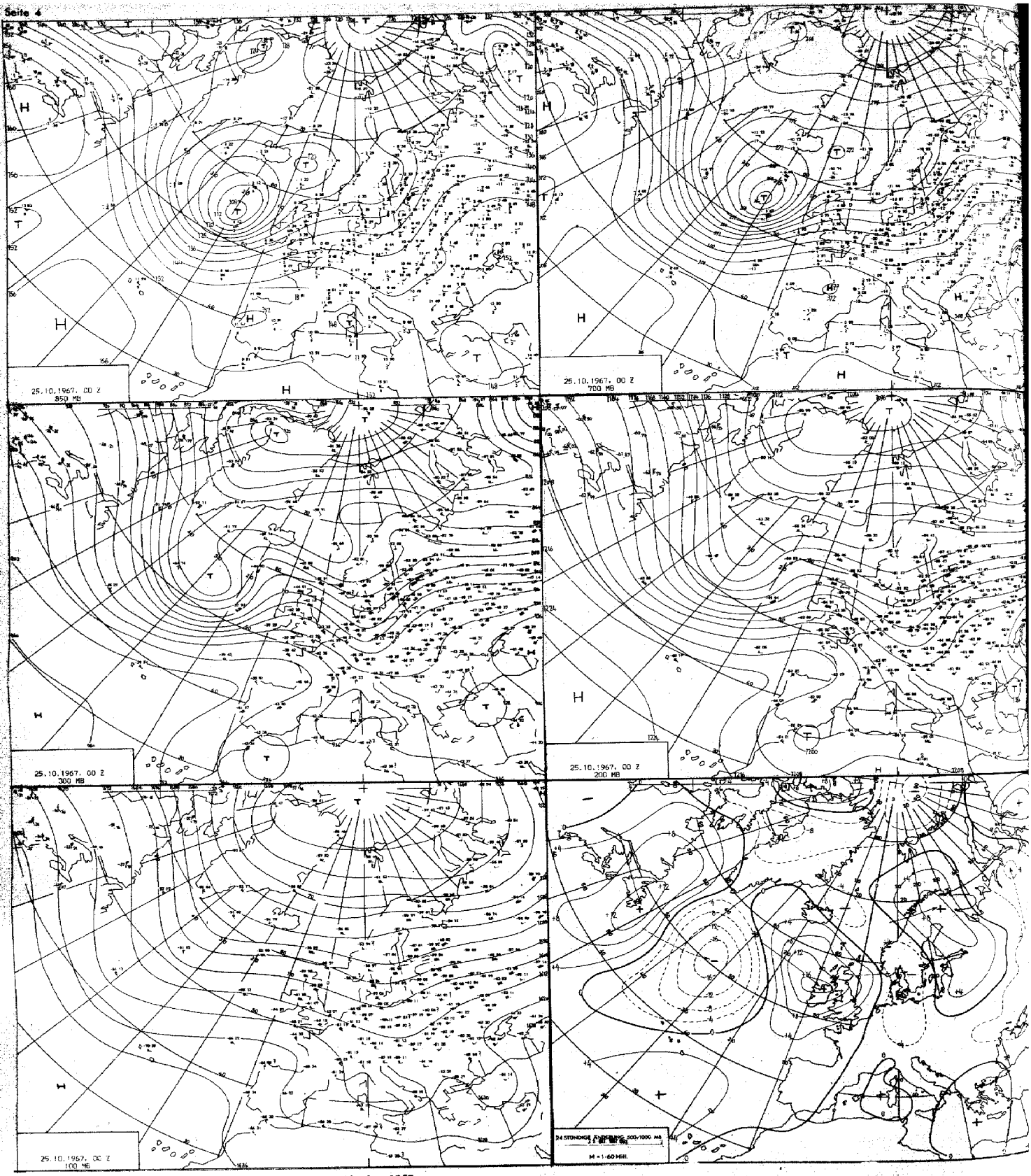
25 Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 25. Oktober 1967

Während sich das alte, an der Ostküste Islands liegende Zentraltief seit gestern früh fast völlig auffüllte und heute morgen nur noch als Ausläufer in Erscheinung tritt, entwickelte sich das aus dem mittelatlantischen Raum kommende, nordostwärts ziehende Randtief zu einer Sturmzyklone. Sie weist heute morgen einen Kerndruck von weniger als 960 mb auf. In ihrem Bereich wurden verbreitet Windgeschwindigkeiten von mehr als 50 Knoten beobachtet. Auf der Vorderseite dieses neuen Zentraltiefs setzte inzwischen ein kräftiger, zur Nordsee gerichteter Warmluftstrom ein. Die damit verbundene troposphärische Erwärmung überdeckt ganz Großbritannien. Ihr Zentrum lag in der vergangenen Nacht westlich von Schottland. - Die Änderungen im Bodendruckfeld über Mitteleuropa waren in den vergangenen 24 Stunden gering. In der Höhe trat leichte Abkühlung ein. An der bereits seit zwei Tagen über Deutschland vorhandenen Luftmassengrenze kam es im Laufe des gestrigen Tages wiederholt zu Wellenbildungen, wobei sich Aufgleitvorgänge und Vorstöße kühlerer Luft, in deren Begleitung auch Gewitter auftraten, einander ablösten. Die meist schauerartigen Regenfälle erbrachten im Rhein-Main-Gebiet zum Teil erhebliche Niederschlagsmengen. Der Unterschied in den vorhandenen Luftmassen spiegelte sich vor allem in den Tageshöchsttemperaturen wider. Während diese im Norden zwischen 12 und 15 Grad lagen, wurden im Süden Werte um 20 Grad beobachtet.

Kaps

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Orkantief über dem Nordatlantik verlagert sich in ostnordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert während der nächsten beiden Tage Deutschland. Dahinter fließt kühle Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 Mittwoch, den 25. Oktober 1967 Nr. 298

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	18-00 TxTx–TxTx	00-03 TnTn–TnTn	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						32416	70020	09011	35400	06400			
Husum	3	029						12201	6002=	10105	15530	05209			
Schleswig	44	035	32304	62818	09608	38400	06214	37205	65013	10707	35630	06210			702--
Falshöft	4	043	72709	78038	10008	9====	07215	02410	75019	10807	00900	06208			
Kiel	7	045						02209	6502=	11006	00900	05210			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02211	65011	11008	00900	07210	02011	65020	11907	00900	06209			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12609	57106	10908	15600	07012	22407	57100	12106	25500	05212			791--
Lübeck	13	156						12508	5610=	11508	15500	07210			
Emden-Wolthusen	0	202	02507	60011	11508	00900	06208	02405	58100	11908	00900	06104			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02407	65018	12307	00900	05211	02104	50410	12704	00900	04104			792--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	42503	57101	13609	12531	08209	72404	57101	13709	763==	08201			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62503	40102	13709	2547=	08213	82609	19102	14209	861==	09305			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02606	45100	13207	00900	06217	02405	40110	13906	00900	05207			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62705	56101	13109	6093=	08214	22605	40101	13807	20930	07307			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72608	40106	11309	754==	09311	72705	50102	12509	755==	08212			792--
Berlin-Tempelhof	50	384	72710	50106	11010	6553=	08313	72909	56102	12109	754==	07211			792--
Düsseldorf	41	400	62404	58106	14810	655==	09211	72105	50101	14810	756==	09400			701--
Bocholt	25	406													700--
Essen	154	410	83007	40106	14410	754==	09212	82304	40102	14309	754==	09501			700--
Kahler Asten □	835	427	92910	01454	44706	9====	06206	82905	60284	45005	752==	05104			
Kassel	158	438	73104	57102	13810	756==	07212	71702	50102	14509	756==	08206			
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72903	58102	14510	4547=	09216	51805	58101	14808	55500	08204			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	41803	56101	14109	46500	08212	52002	56102	14908	555==	07207			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93308	00456	45006	9====	06207	92604	02434	45405	9====	05206			794--
Trier-Petrisberg	265	609	41201	50102	16008	35602	07311	02102	00420	16307	00900	07301			700--
Deuselbach	479	615						72503	56102	15607	6543=	07103			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93309	00456	45506	9====	06310	93209	00454	46106	9====	06204			701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	60026	14609	40931	08214	49901	56102	15208	45600	08006			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73005	60016	13913	755==	10216	53105	58102	14910	15502	09007			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83406	25109	13309	864==	08208								702--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40000	09445	15710	45500	10217	40000	02444	16207	45500	07301			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82805	57216	14714	5557=	12212	82603	60022	15213	855==	09003			796--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82703	57100	14212	864==	11110			
Nürnberg	318	763	82604	40219	12813	855==	13304	83007	50102	13913	856==	11209			714--
Regensburg	376	776	80106	30939	14211	894==	10307	81801	40109	14212	6542=	10501			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92707	01626	47107	9====	07701			
Freiburg	252	803	72308	62018	15016	6752=	13308	50000	35102	15713	36532	11004			701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	52707	60012	13812	30932	10305	82504	56612	14612	874==	11108			700--
München-Riem	528	866	62007	65012	14412	2577=	08500	82710	60801	14712	885==	09004			700--
Mühldorf	401	875						82502	62034	14111	45677	09102			
Passau	409	893	80405	30101	14708	8097=	08204	82204	06445	14709	874==	09001			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70802	50101	15611	755==	10206	61205	57102	15712	6093=	10002			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42713	89024	03552	15242	53602	90513	00454	02752	9====	52707			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						72620	60022	48709	754==	04400			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

1) [illegible]

Mittwoch, den 25. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d app$	$t_1t_1 - t_2t_2$	$t_1t_1 - t_2t_2$	$7RRT_xT_n$	$T_wT_wT_wT_gT_g$	sss	E
Helgoland	4	015	22419	68011	10311	18431	09303	72221	62021	10111	7093=	09802		21-25	70011	11909	01000	1
List	27	020	42314	80031	09011	48400	06400	72018	65802	09211	58432	08303		---25	70109	10807	06012	1
Husum	3	029	41904	65011	10108	48400	07400	72009	70031	10710	756==	09306			79305	09404	01000	1
Schleswig	44	035	52010	45108	10606	38531	07801	72109	61031	11209	4564=	07306			70205	08705	02000	1
Falshöft	4	043	72112	70038	10807	7087=	06400	52314	90012	11009	50876	08302			79105	---04	91---	
Kiel	7	045	72211	6003=	11206	755==	05202	62110	62012	12009	55740	06208			70106	09501	02001	1
Norderney	13	113	61813	56102	10908	10932	07802	81717	35102	10908	864==	07400			70007	10807	03003	1
Bremerhaven	7	129	41707	58030	11905	40930	05000	91810	06434	12408	9====	08205			70005	09804	95000	1
Cuxhaven	5	131	32107	75020	11407	10931	06400	81811	25101	12106	862==	06307			79107	10005	93000	1
Kaltenkirchen	30	145	32304	4010=	11904	30931	03105	52207	26101	12407	31430	07305			79204	09501	06005	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32105	59030	12404	15540	03203	52211	56031	13107	26331	07307			79104	10000	91006	1
Lübeck	13	156	12507	6503=	12007	15500	06205	52308	60030	12908	00902	06209			79107	10105	91000	1
Emden-Wolthusen	0	202	02005	57100	11507	00900	06704							•	70007	09505	92004	1
Emden-Hafen	6	203						81912	15284	12108	861==	08306						
Cloppenburg	43	216						82009	45102	13410	755==	08108			79705	08602	91008	1
Bremen	3	224	02106	07421	12805	00900	05101	72113	57104	13110	763==	08003			79204	09701	01007	1
Soltau	77	235	91903	0045=	13505	9====	05205	72206	10284	14208	762==	07208			79305	09203	93000	1
Lüchow	35	253	12203	05444	13004	10940	04212	82003	03444	13907	862==	07109			70004	09902	00000	1
Lingen	21	305	82007	2010=	13309	864==	08400	82009	40102	13210	863==	08601			70006	09204	97011	1
Münster	64	313	82302	50101	13709	763==	08400	82407	20102	14111	763==	09304			70008	10206	00002	0
Osnabrück	95	317	72107	5810=	13609	756==	08801	72208	50101	14010	754==	09204			70007	08702	91004	1
Gütersloh	72	320	91708	02471	14208	9====	08400	21908	98054	14611	15531	08206			70008	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82303	3010=	14609	754==	07102	72405	30102	14510	654==	07400			70008	09406	00000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	22403	08410	14306	20930	06004	32107	20104	14410	25531	08104			70004	09903	00003	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32205	40121	14506	36430	06207	72206	96101	14710	10931	08202			70006	11303	00000	1
Berlin-Dahlem	51	361	83005	56102	14208	862==	07217	72505	40102	15608	762==	07214			79208	11707	04000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	83107	56102	13708	862==	07216	72305	40102	15508	762==	07218			79208	12108	07---	1
Düsseldorf	41	400	71806	50101	14509	754==	08603	31810	99011	14811	15541	07103			70108	12007	01---	1
Bocholt	25	406	91904	0245=	14109	9====	09701	71802	35284	14210	6623=	09201			70008	10306	97011	1
Essen	154	410	82306	50102	14209	753==	08501	32209	40102	14809	15532	07205			70109	11209	01002	1
Kahler Asten □	835	427	92507	01454	44804	9====	04202	92312	04414	45205	9====	05204			70004	07503	09000	1
Kassel	158	438	31602	50101	15408	35500	07108	82303	16284	16308	864==	08209			70008	12206	15000	1
Göttingen	150	444	11403	1810=	14906	10930	06003	11303	20284	15609	10931	09209			79106	10102	13000	1
Braunlage	607	452	42504	6201=	14706	41400	05207	72304	60022	15408	714==	06209			70005	08802	08001	1
Aachen	202	501	52106	6010=	14908	40932	07704	62010	68031	14810	60932	06301			79108	11607	01002	1
Nürburg	626	510	72005	12102	16205	760==	05400	72011	70014	16206	761==	05203			70005	09204	04---	1
Köln	91	513	31505	60111	14905	25704	05701	41807	58101	15210	40930	07205			70005	11604	09000	1
Koblenz	96	515	80000	25102	15908	864==	07306	42003	50102	16111	31450	08103			70008	136--	08000	1
Marienberg	547	526	32804	00444	15306	20941	05001	91909	00454	15806	9====	06203			70005	09201	06000	1
Gießen	186	532	00000	01461	15306	00900	06202	90701	00454	16007	9====	07008			70006	12304	10000	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	05474	15907	9====	07209	42702	30104	16709	45400	07209			70007	12006	09000	1
Wasserkuppe □	921	544	92709	00454	45605	9====	05303	92006	02434	46605	9====	05211			79405	08805	17000	1
Trier-Petrisberg	265	609	92304	05430	16108	9====	08801	81907	96104	16708	5547=	08307			70007	11806	11000	1
Deuselbach	479	615	71802	57102	15707	754==	06202	72004	57102	16208	754==	07207			70006	11005	12000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32705	65284	46205	36241	04206	92008	02412	46806	9====	06202			70104	08602	19000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	11904	16400	15906	10940	06106	72203	09424	16708	27132	08209			79706	13201	20000	1
Darmstadt	133	639	21806	58030	15708	00902	08206	41804	50102	16511	11431	08209			79708	13604	03004	1
Würzburg	259	655	73105	32102	16108	00902	07209	50000	40102	17010	00901	09211			79708	13906	94012	1
Bad Kissingen	216	658	52501	35102	15908	00902	08205	51202	04424	16809	00901	08211			70308	13006	07001	1
Coburg	337	671	40000	08444	15607	45700	07212	91802	04434	16808	9====	08213			70207	13105	08003	1
Bamberg	239	675	30000	25101	15709	36400	08209	81802	09424	16909	862==	08212			79109	13806	01039	1
Hof	567	685	32502	08446	15906	35600	06309	11604	02424	16608	11400	08211			70205	12102	04034	1
Weiden	438	688	80000	50106	15109	6542=	08212	20000	35102	16210	00901	09113			70909	12407	09064	1
Berus	363	704	82504	2510=	15908	860==	08400	81603	12284	16508	861==	08206			79207	11701	04002	1
Seelbach/Saar	431	705	80000	5010=	07	863==	071	92004	05434	07	9====	071			70006			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	00454	16308	9====	08302	90000	03434	16808	9====	08205			79205	12402	06019	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	12703	5610=	15808	16341	07108	62503	50100	16211	00908	08007			70108	14007	05021	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22706	8402=	15807	10942	06203	52703	84011	15509	10941	07203			79107	11805	04020	1
Karlsruhe	114	727	32002	40102	16010	35530	09105	30000	56100	16312	15531	10104			70110	14605	01036	1
Mannheim	97	729	10000	56100	16406	00901	06205	20000	40100	17009	26400	08207			70106	14304	03021	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62702	56102	16112	65600	10207	60702	56402	17112	35202	10209			79611	10210	96---	1
Öhringen	276	742	62702	40122	16010	25631	09212	32101	15104	16712	26301	10209			70510	13608	08055	1
Ansbach	413	755	40000	30101	16509	40970	08211	50000	58021	17210	00901	07209			71209	13407	12069	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	62028	15411	5557=	09309	60000	50102	16911	46401	08216			70211	13110	02063	1
Nürnberg	318	763	73401	08412	16009	752==	08216	62402	35104	16611	56201	09208			71409	14307	14067	1
Regensburg	376	776	73001	05469	15211	5527=	11310	43203	57104	16812	22441	09216			70211	11810	02040	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93412	01458	47807	9====	07306	73210	60014	48906	45=31	06213			70406	09406	04075	1
Freiburg	252	803	80000	60022	16413	855==	12007	40000	58012	16615	21631	13304			70113	16009	01069	1
Freudenstadt □	797	815	82502	6502=	48008	754==	07201	52502	68022	49010	18441	08205			70508	12208	05065	1
Klippeneck □	973	818	93002	01454	48709	9====	09202	43001	50104	49510	35101	09207			70009	12608	00065	0
Tübingen	370	826	72802	62018	16011	5557=	10105	61501	60012	16312	6553=	10306			70211	13709	02063	1
Stötten	734	836	92908	01458	15909	9====	08207	62003	30104	16610	57302	08209			70209	13009	02071	1
Ulm	522	838	73004	59026	15811	755==	09306	52003	60012	16313	45501	10209			70111	11410	01047	1
Augsburg	477	852	82604	30106	15512	865==	11308	72403	56105	16613	43630	11112			70112	13010	01074	1
München-Riem	528	866	82904	40218	15912	874==	11310	82103	30102	16913	864==	11213			70111	12807	01079	1
Mühldorf	401	875	82403	50614	15111	756==	10309	82203	56105	16512	757==	11216			79108	10007	91065	1
Passau	409	893	82703	06446	15510	872==	10310	81301	12106	16911	862==	11214			70708	09806	07054	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92417	00458	48806	9====	06500	92217	00454	49007	9====	07202	20-27	20-29	70206	07705	02054	1
Konstanz	399	929	61001	23101	16010	15785	10305	10000	30101	16314	11440	11009			70010	10807	00031	1
Friedrichshafen	401	934	43602	56101	16210	25701	09302	70000	62011	16513	35771	11208			70010	10707	00038	1
Kempten-Lenzried	705	946	71801	65022	16112	757==	10206	60000	70022	16912	65700	11208			70008	10906	00092	0
Oberstdorf □	810	948	71804	68026	48609	757==	07502	60000	70016	49711	23731	09207			79107	09204	91086	1
Zugspitze ■	2960	961	92813	00714	03552	9====	52207	62513	82417	04252	25=32	52206			79252	002--	92094	92597
Hohenpeißenberg □	977	962	82712	58256	49310	874==	09306	72505	56102	50411	733==	10111	28-42		70210	12007	02090	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82001	65808	16209	757==	07301	70000	70028	16412	63632	08109			79707	10705	97083	1
Wendelstein □	1833	980	92420	01614	48705	9====	05400	92414	01616	49805	9====	05211	20-34	20-25	79405	08604	94075	1
Berchtesgaden	542	997	80000	57618	17308	856==	07302	80000	50619	18709	836==	08219			79605	08703	96079	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss Observatorium

Mittwoch, den 25. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdapp	06–12 tntn–tgtg	12–15 tntn–tgtg	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen iiiGG	CDDVrVr	CDDVrVr
Helgoland	4	015	72223	56101	09511	5743=	09706	82225	58102	07813	4147=	10717	24-29	26-30	700--			
List	27	020	72024	60018	08011	6557=	09812	81922	50102	06911	6547=	09712	---35	25-33	791--			
Husum	3	029	82011	40101	10410	764==	09803	72010	40102	09011	1551=	10714			700--			
Schleswig	44	035	71910	56101	10809	724==	08804	82011	56102	09311	855--	09714			700--			
Falshöft	4	043	72111	60032	11010	7097=	09400	82113	57102	10010	8097=	09310			700--			
Kiel	7	045	82214	59032	11809	864==	08802	62110	58102	10011	35502	09718			700--			
Norderney	13	113	61818	50102	09511	26430	10814	71715	60012	07912	5843=	10716			700--			
Bremerhaven	7	129	71810	57104	11311	1843=	09811	71803	57101	09912	18432	09614			700--			
Cuxhaven	5	131	71811	50102	11411	7543=	08807	81810	60032	09812	754-=	09716			700--			
Kaltenkirchen	30	145	82310	40101	12009	764==	09804	32103	57101	10412	10931	09716			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72112	50101	12410	5643=	09807	42109	58012	10613	11441	09618			700--			
Lübeck	13	156	72310	60031	12810	755==	07801	62203	60012	11112	2553=	08717			700--			
Emden-Wolthusen	0	202													700--			
Emden-Hafen	6	203	62016	45104	10811	45430	09813	61915	60012	09013	58431	09718						
Cloppenburg	43	216						51909	58031	10513	10942	08610						
Bremen	3	224	72117	50104	12312	754==	08808	31910	60031	10913	10932	08714			700--			
Soltau	77	235	72211	35104	13712	755==	09804	32107	59011	11913	11532	07617			700--			
Lüchow	35	253	72004	56104	13711	6553=	08801	61505	56012	12313	65700	07713			700--			
Lingen	21	305	42512	60011	11613	21501	09815	72012	63030	10614	74501	08710			700--			
Münster	64	313	32307	58011	13313	21401	08807	32305	65030	11214	00902	07721			700--			
Osnabrück	95	317	72110	56101	13213	785==	08807	52010	75031	11113	30941	07721			700--			
Gütersloh	72	320	72010	80051	13613	1143=	07809	71709	81031	11813	10931	07618						
Bad Salzuflen	98	325	62509	68022	13913	41531	07805	22405	75011	12014	00902	06617			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72413	62034	14013	21549	13805	52009	62012	12313	11531	08517			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62407	60051	14214	22530	08805	42107	59011	12812	35601	07714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	32403	68021	15311	21541	07802	71804	65031	14512	12559	08708			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	22806	62011	15412	21401	06801	71905	75021	14512	11531	06609			700--			
Düsseldorf	41	400	21811	80021	13514	11541	07712	61715	80031	11914	556=2	07716			700--			
Bocholt	25	406	41809	62012	13013	22541	08811	71903	65021	11214	35531	08718			700--			
Essen	154	410	22110	60011	13312	11641	08812	72011	70031	11613	59642	07716			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	62216	70284	45307	42201	05804	62215	91032	44307	31241	05712			700--			
Kassel	158	438	62205	59014	16310	65500	07202	72007	63032	14212	755==	08620			700--			
Göttingen	150	444	32110	58014	14912	32501	08705	32007	65020	13113	21501	09717			700--			
Braunlage	607	452	72308	68022	14509	724==	05804	42306	70012	13208	25401	05713			700--			
Aachen	202	501	12010	75011	13514	10940	07809	52003	75031	11814	11501	08516			700--			
Nürburg	626	510	82015	70034	15307	862--	06805	62015	62031	13608	36201	07713			700--			
Köln	91	513	32107	80021	13814	11541	07713	51712	70021	12313	11501	08715			700--			
Koblenz	96	515	62008	64012	15512	52531	07805	42007	66022	13814	14501	08517			700--			
Marienberg	547	526	82013	56104	15407	782==	05000	51815	80022	12710	31401	07516			700--			
Gießen	186	532	70901	30104	15609	764--	05802	51405	30102	13412	56400	09719			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62705	60034	15612	62500	06808	22306	62011	13713	11501	05717			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	32214	75034	47008	31401	04803	32015	70010	46108	24401	06709			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	52006	62014	15212	48440	09811	72010	58102	13912	784==	10612			700--			
Deuselbach	479	615	51809	58102	14510	35440	08813	72315	56102	13510	762==	09609			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	42209	65014	47008	22252	06802	92009	00471	45506	9----	06711			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42506	40104	16211	45400	09803	32302	59021	14412	25441	09718			700--			
Darmstadt	133	639	22304	60022	15913	11501	08704	12502	56050	14314	11501	08715			700--			
Würzburg	259	655	31505	68031	15915	32501	09804	21107	75020	14715	11541	08712			700--			
Bad Kissingen	216	658	31605	58024	15813	31500	08807	22007	80020	14414	00902	06712			700--			
Coburg	337	671	62702	59014	16111	62500	07803	12705	70011	14714	11501	06709			700--			
Bamberg	239	675	41806	58104	15913	41500	10805	32002	68021	14815	32501	09608			700--			
Hof	567	685	32707	59024	15610	32400	07803	12607	65020	15111	11501	06604			700--			
Weiden	438	688	32304	68021	15513	32500	07801	12403	75010	14814	11501	06705			700--			
Berus	363	704	81402	10104	15810	860==	10804	61807	30102	14312	66300	11710			700--			
Seelbach/Saar	431	705	72005	25284	09	751==	087								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81902	25104	15910	762==	10705	42305	30102	14413	45400	11611			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11802	60011	15415	12600	09805	51806	55021	14315	22631	09511			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	41603	70021	14411	42401	08804	52507	68012	13212	12531	09608			700--			
Karlsruhe	114	727	22002	62011	15016	11530	09810	62402	65031	14317	6093=	11607			700--			
Mannheim	97	729	21802	56020	16015	21501	10807	51805	64021	14516	32530	10615			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52505	60032	15216	41501	09811	43607	56031	14017	30941	10609			700--			
Öhringen	276	742	22502	60024	15115	11501	09812	12603	65010	14215	14501	09708			700--			
Ansbach	413	755	21805	70031	15715	21500	08807	10000	70010	15614	00901	08603			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52903	62031	15614	58500	09808	13201	66011	14515	11501	10709			700--			
Nürnberg	318	763	21904	60021	15915	21501	08803	12103	65020	14616	11500	08611			700--			
Regensburg	376	776	72403	65034	16215	785==	09803	50000	65012	15115	52500	09708			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82508	58284	49007	851==	06001	82714	10412	48907	86===	06601			700--			
Freiburg	252	803	32702	70031	15019	22642	12811	52005	75031	14619	11631	11704			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	32704	72011	49213	52401	09804	62505	72030	48913	11531	09605			700--			
Klippeneck ☐	973	818	42003	62024	49612	31301	09803	42006	62020	49114	42500	10709			700--			
Tübingen	370	826	52604	65012	15217	52501	11806	32702	68021	14417	30931	09709			700--			
Stötten	734	836	72604	62014	15313	68452	08804	43104	64021	14214	14401	09608			700--			
Ulm	522	838	72005	62031	15015	724==	11607	42004	65012	13616	11501	11711			700--			
Augsburg	477	852	72204	60026	15814	25531	09804	11902	60011	14317	11500	10609			797--			
München-Riem	528	866	32902	58101	15916	22508	10704	10000	60021	14817	11501	10509			700--			
Mühldorf	401	875	72504	61036	15615	785==	12804	30000	63011	14517	11501	11608			791--			
Passau	409	893	60000	56106	15815	62400	11802	50902	60012	15614	54601	11604			792--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72014	20024	49008	62=02	07400	62111	65012	48908	42242	07301	---29		700--			
Konstanz	399	929	60000	56021	15216	11506	12706	11304	58021	14316	12501	12609			700--			
Friedrichshafen	401	934	72504	60021	15017	11601	10708	42504	58031	14217	00901	11708			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	62905	70022	15116	22602	09805	11102	65021	13917	11601	10709			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	43605	70036	50216	11601	11809	33604	70020	49316	11601	10607			797--			
Zugspitze ■	2960	961	71808	89037	05401	12=02	51210	72112	89012	05601	00908	55101			797--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70203	50102	49911	714==	10806								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	63409	70028	14416	25601	10806	33608	68021	13816	23502	11507			797--			
Wendelstein ☐	1832	988	72412	02416	49806	72===	06101	71905	02414	49107	72===	07606	20-25		710--			
Berchtesgaden	542	997	70000	30108	16614	754==	11808	30702	65011	15115	14601	10612			702--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 25. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	12–18 $f_xf_x - f_xf_x$	18–21 $f_xf_x - f_xf_x$	06–18 RRR T_xT_x	Mittel vom: $T_gT_gT_g$	Summen $S_3S_3S_3$	s_3s_3
Helgoland	4	015	82228	58102	07313	4857-	09605	82227	62022	05313	855--	10720	3o-38	32-38	7oo13			
List	27	020	81823	70022	06112	755--	10607	82024	75031	04612	857--	09316	25-35	26-36	79112			
Husum	3	029	71809	40102	08311	756--	09507	81810	60022	06711	866--	09813			7oo11			
Schleswig	44	035	51811	59022	08311	55500	09711	81913	60022	07311	855--	05609			7oo11			
Falshöft	4	043	81912	57102	09110	9----	09709	82112	60022	08011	9----	09711			7oo11			
Kiel	7	045	51907	56102	09511	45502	09705	72207	60012	08311	755--	09712			7oo11			
Norderney	13	113	81817	58102	07411	7097-	09605	81818	58102	05511	865--	09819		---28	7oo12			
Bremerhaven	7	129	81710	60031	09211	755--	09707	81612	62022	08011	856--	08712			7oo13			
Cuxhaven	5	131	71711	62022	09011	756--	09508	81710	62022	07611	755--	07914			7oo12			
Kaltenkirchen	30	145	62008	56101	10110	00908	08603	82107	60032	09110	865--	08511			7oo12			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61708	57101	10211	20941	08704	81809	56102	09310	755--	08709			7oo13			
Lübeck	13	156	82006	57102	10710	8092-	09604	62007	60031	09809	655--	09809			7oo12			
Emden-Wolthusen	0	202	82012	58031	08712	756--	08503	82010	62022	07112	756--	08816			7oo13			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7oo13			
Bremen	3	224	61806	65031	10411	56602	07605	71812	70022	09511	756--	08509			7oo14			
Soltau	77	235	21807	50101	11410	00901	07706	01803	58100	10109	00900	07713			7oo13			
Lüchow	35	253						01803	5610-	10708	00900	06504			7oo13			
Lingen	21	305													7--14			
Münster	64	313	02207	60011	11112	00900	07601	72204	60021	10212	755--	08709			7oo14			
Osnabrück	95	317	32008	66011	10911	20941	07602								7oo13			
Gütersloh	72	320	71908	66021	11511	10932	07604	81707	59022	10811	855--	08807			79714			
Bad Salzuflen	98	325	11601	60011	11511	00902	08707	82307	60032	10912	637--	08705			7oo14			
Hannover-Langenhgn.	56	338	51809	57102	11810	10931	07706	01903	50100	11110	00900	07707			7oo14			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21805	50101	12609	00901	07704	32207	57101	11510	00901	07711			7oo14			
Berlin-Dahlem	51	381	51706	59021	14510	50930	08801	31705	58101	13409	00901	08711			7oo12			
Berlin-Tempelhof	50	384	61607	58101	14311	40938	08502	51507	56101	13409	00906	07509			7oo13			
Düsseldorf	41	400	71812	60031	11813	756--	08501	81710	65022	11013	756--	09508			7oo15			
Bocholt	25	406	71709	57101	11012	755--	09502	71707	60022	09713	756--	09813			7oo15			
Essen	154	410	72011	70022	11211	55702	08505	82110	65032	10512	856--	09307			7oo14			
Kahler Asten □	835	427	92223	08412	43706	9----	06703	92315	04414	43707	9----	07705	23-32	22-31	7ooo8			
Kassel	158	438	11802	56102	14010	00901	08703	81505	32101	13910	865--	08703			7oo13			
Göttingen	150	444	21802	60011	13209	00901	07602	21204	58100	12910	00901	08702			7oo13			
Braunlage	607	452	22504	60021	14107	00901	05305	72110	5610-	12708	764--	06911			7ooo9			
Aachen	202	501	72107	65031	11213	00906	08707	82112	65022	10813	856--	10704		---3o	7oo15			
Nürburg	626	510	82013	40102	13009	862--	08703	82007	15612	12810	871--	10400			7ooo9			
Köln	91	513	51306	62011	11910	00901	08706	81307	65032	11712	755--	09802			7oo15			
Koblenz	96	515	41808	62012	13512	25401	09804								7oo14			
Marienberg	547	526	71816	56102	13408	682--	07301	81808	50102	12909	861--	08703	---28		7oo1o			
Gießen	186	532	61404	59022	13511	65500	09400	71105	56102	13210	755--	09604			7oo12			
Bad Hersfeld	212	542	52704	59021	14010	00901	07400	72705	59032	14508	755--	07503			7oo14			
Wasserkuppe □	921	544	22017	60011	45506	10941	05802	82217	25101	46007	761--	07303		23-33	7ooo9			
Trier-Petrisberg	265	609	72005	56102	13911	25672	10801	82510	50202	13113	864--	12505			7oo14			
Deuselbach	479	615	72011	56102	13410	57241	09801	51815	56102	12013	66400	11707			7oo12			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92412	00451	44907	9----	07304	92215	00454	46008	9----	08504			7ooo9			
Frankfurt-Flugh.	112	637	39902	40101	14710	25201	09302	29902	40110	14408	20930	07704			7oo13			
Darmstadt	133	639	52703	40101	14512	55500	10500	21811	58021	13613	25600	10707			7oo15			
Würzburg	259	655	11802	70010	15112	00902	09500	10905	62020	15409	00901	08400			7oo16			
Bad Kissingen	216	658	12303	67020	15510	00901	08305	02201	60020	15807	00900	06400			7oo15			
Coburg	337	671	11801	57101	15509	10931	08101	00000	50100	15907	00900	07400			7oo14			
Bamberg	239	675	31802	65020	15709	20931	09303	01803	60010	16308	00900	07204			7oo15			
Hof	567	685	02006	60010	16307	00900	05303	02312	60020	15009	00900	06808			7oo12			
Weiden	438	688	11802	68020	15910	00901	07303	01702	66020	16707	00900	06103			7oo14			
Berus	363	704	71607	30102	14111	754--	11704	82005	30102	13711	854--	11605			7oo12			
Seelbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62701	30101	14211	40952	10704	71807	90102	13612	5555-	11504			7oo13			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	56101	14712	00901	11303	00000	40100	15010	00900	09400			7oo15			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32508	68011	13911	10941	09301	11803	65010	13611	00901	09301			7oo13			
Karlsruhe	114	727	41802	50101	14712	00901	11301	11605	56101	14411	10930	10803			7oo18			
Mannheim	97	729	11801	60011	14912	10930	10303	01807	59020	14812	00900	10601			7oo17			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02501	50101	15313	00900	09305	02002	57100	16410	00900	09304			7oo18			
Öhringen	276	742	21502	59011	15311	10931	10305	10502	50100	15803	00900	08203			7oo16			
Ansbach	413	755	20000	57100	16210	20930	08501								7oo15			
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	60031	16009	6097-	08304	00000	59012	16508	00900	08203			7oo16			
Nürnberg	318	763	20901	56100	15909	00901	07304	51304	50101	16608	10941	07205			7oo16			
Regensburg	376	776	01404	40101	16111	00900	09303	01502	00464	17308	00900	08206			7oo15			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	06474	49206	9----	06304	92307	00474	49206	9----	06000			7ooo9			
Freiburg	252	803	31605	70011	15016	10941	11500	01605	70010	16014	00900	09208			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815	22304	68011	48511	10941	09303	02504	65020	48610	00900	09203			7oo15			
Klippeneck □	973	818	32601	60012	49312	24430	10207	02103	60020	49311	00900	08202			7oo14			
Tübingen	370	826	40000	62021	15213	10941	11304								7oo18			
Stötten	734	836	61402	64011	15312	00902	09304	32205	64021	15812	00902	09204			7oo14			
Ulm	522	838	31802	56102	15411	10932	10305	02002	45100	16809	00900	09209			7oo17			
Augsburg	477	852	02003	25101	15412	00900	10301	02003	25100	16710	00900	08206			79717			
München-Riem	528	866	01603	35100	16112	00900	10301	01905	30100	16810	00900	09503			7oo18			
Mühldorf	401	875	30701	59011	15911	00901	10304	90000	01470	16907	9----	07104			79117			
Passau	409	893	00404	12101	16112	00900	12302	90405	00450	17010	9----	10204			79216			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92117	00472	49307	9----	07304	92125	00454	49207	9----	07501		2o-3o	7ooo8			
Konstanz	399	929	20000	56101	15413	10941	11304								7oo17			
Friedrichshafen	401	934	43601	35101	15413	10931	11306	49902	30100	16711	00901	09207			7oo18			
Kempten-Lenzried	705	946	21004	62021	16410	10942	08303	01205	57100	17809	00900	08210			7oo17			
Oberstdorf □	810	948	61802	68031	48810	35630	08309								79717			
Zugspitze ■	2960	961	42516	89012	06101	10742	55305	22514	69020	06801	00902	55104			797o2			
Hohenpeißenberg □	977	962	11104	60020	49411	00901	10500								7oo13			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21101	65021	16111	00901	09308	01401	60010	17908	00900	07208			79717			
Wendelstein □	1833	980	12103	89014	49508	10941	05105	02602	86020	49908	00900	05104			71oo8			
Berchtesgaden	542	997	10000	60011	17209	00901	08106								7o216			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 25. Oktober 1967 — Nr. 298

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2506

Spalten: HHHH | TT | T_dT_d oder T_dT_d | ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3064 -53 27 61
20							2620 -56 28 44
30	2394 +62	2352 +62 29 33				2366 +59 28 24	2364 -59 28 29
50	2039 +61	2037 +61 30 22		2043 +63 28 15	2048 +60	2047 +60 29 19	2044 -61 28 18
70	1829 +60	1828 +61 30 21		1834 +61 30 15	1938 +59 30 19	1837 +60 29 17	1834 -58 -71 29 18
100	1605 +58	1605 +60 30 32	1607 +59 29 31	1612 +61 28 33	1615 +61 29 17	1614 +60 29 20	1610 -59 -71 30 25
150	1349 +55	1350 +58 31 37	1353 +56 29 34	1358 +60 32 39	1361 +60 31 36	1359 +60 29 24	1355 -58 -69 32 42
200	1165 +54	1169 +58 32 65	1169 +55 30 51	1180 +62 +68 32 69	1181 +61 32 49	1179 +59 30 46	1175 -61 -70 34 67
250	0903 +48 +68 29 62	0909 +49 +61 32108	0907 +48 -70 31 72	0921 +46 -51 32 70	0923 +48 +52 33 80	0922 +49 +55 28 30	0915 -45 -57 34 85
300	0709 +37 +58 29 42	0713 +35 +53 31 92	0712 -36 -59 31 62	0723 +30 -36 31 61	0726 +33 +39 31 42	0726 +32 +38 29 32	0717 -30 -41 32 70
400	0550 +23 +51 29 36	0553 +22 +47 31 51	0553 -23 -51 29 39	0550 +19 -31 30 51	0564 +19 -24 30 45	0565 -19 -24 29 30	0555 -20 -40 32 51
500	0294 + 0 +25 28 31	0296 + 6 +30 27 30	0297 + 6 -31 28 30	0300 + 2 -27 28 31	0305 + 2 + 2 25 24	0305 + 2 + 3 26 28	0298 - 4 -29 29 26
700	0141 1 + 3 28 29	0143 0 + 8 27 15	0143 1 + 4 28 23	0145 1 + 2 28 14	0147 6 6 29 20	0148 9 7 26 16	0143 0 - 7 29 19
850	0008 9 0 25 07	0010 10 5 26 20	0010 8 7 26 09	0012	0012	0011	0011 7 7 28 07

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
					056 +61		003.8 -42 26 82
	018 +61			038 +60	058 30 17		004.0 -42 26 82
	034 +61			056 +61	064 30 26		005.0 -44 27 82
	039 +64			064 +62	082 +60		006.0 -50 27 79
	077 +59			067 +60	089 -59		007.0 -52 27 75
	140 +57			083 +58	118 +58	028 -58 28 23	008.0 -52 27 71
	218 +54	027 +60		094 +61	138 +61	037 28 26	037 -58
	228 28 56	041 +64		124 +59	173 +57 32 29	087 +61	120 -57 -69
	250 +53 29 66	051 +61		250 +53 +59 33 90	220 +60	112 -58	179 -58 -68
	333 +45 +65	068 +61	033 +58	414 +28 +33	250 +57 +61	175 +57	213 -60 -69
	594 +13 +41	086 +59	148 +59	422 +28 +32	285 33 65	183 +61	250 -54 -63 34 83
	600 28 29	106 +61	178 +55	430 +24 +30	429 30 33	250 +57 -63	263 -52 -62
	633 +11 +33	245 +54 +66	230 +33 -74 30 68	600 29 45	564 +13 +21	322 28 38	428 -26 -40
	719 - 0 +22	250 +54 +66 32123	500 29 35	632 + 4 +34	588 27 23	366 +37 +45	466 -23 -34
	734 + 8 + 8	265 +54 +66	548 + 8 +35	727 + 1 +21	587 + 8 +14	455 +24 +28	600 30 36
	788 + 4 + 4	340 +40 +55	744 + 3 +23	737 + 2 +21	620 + 9 +10	583 +10 +18	790 - 1 -25
	800 28 21	590 +13 +41	757 + 4 +13	766 0 +15	668 + 4 + 5	600 28 26	800 29 21
	809 + 3 + 5	600 29 37	790 + 4 + 5	793 + 3 + 4	722 + 1 + 1	614 + 9 +10	832 - 1 - 8
	829 + 1 + 2	753 + 3 +25	800 28 33	800 27 21	900 26 28	666 + 4 + 4 27 33	895 3 - 5
	899 27 20	783 + 5 +18	947 + 2	875 + 1	904 5 5	750 2 + 2	908 29 16
	932 7 3	800 27 19	907 28 19	893 27 15	978 29 16	800 26 14	951 6 - 0
	960 9 1	907 27 15	921 8 3	918 6 6	880 8 8	806 6 5	973 5 5
	978 10 2	945 9 2	983 9 7	950 8 8	932 11 11	909 23 20	008 8 7 28 06
	004 8 7 25 06	012 9 6 25 07	006 8 7 26 07	995 10 10 26 04	977 14 13 29 12	933 14 9	
						952 10 9 20 03	

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	254 +53 +71	221 +59 +70	235 +55 +75	193 +62 +66	232 +61	213 +62 30 54	191 -62 -70
Max-wind	0960 29 76	1042 33126	0950 31 75	1098 34104	1041 33 60		3558 26 82
30/50	0315	0315				0319	0963 34 85
50/100	0434	0432		0431	0433	0433	0320
100/200	0440	0436	0438	0432	0434	0435	0434
200/500	0615	0616	0616	0520	0517	0614	0435
500/1000	0542	0543	0543	0548	0552	0554	0620
							0544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
YYGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506	2509		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.1	27.6	26.1	18.0	25.5	24.0	21.3	12.9	4.2		
Gipfelpunkt ddfff	31 83	29 40	26 32	29 16	28 26	31 10	29 24	32 27	28 24		
km											
26,4		29 34									
23,7		29 21	26 30		28 23	31 11					
20,7		29 31	25 22		30 15	31 20	29 24				
18,3		29 28	26 20		29 15	31 20	29 28				
15,9		29 29	27 30	30 27	31 27	32 18	29 32				
13,5		32 50	31 56	31 52	33 35	34 38	26 35				
12,0		33 87	32 78	33 76	35 62	36 66	26 39	33 76			
10,5	31 88	32 72	32 98	33 64	35 77	36 71	24 44	35103			
9,0	32 87	31 63	32 64	31 53	33 54	34 40	23 51	33 95			
7,2											
5,4	30 66	30 49	31 52	30 39	31 34	32 49	24 42	32 77			
4,2	30 55	28 46	30 45	28 30	30 28	32 35	25 46	31 47			
3,0	29 46	28 35	29 42	28 29	30 22	30 19	26 46	30 37	28 24		
2,1	28 38	28 34	30 27	28 28	28 20	27 27	26 40	29 27	31 32		
1,5	26 22	28 24	28 24	28 24	29 14	27 26	28 27	29 20	27 18		
0,9	26 25	27 22	27 16	25 21	29 11	29 20	28 21	28 18	24 18		
	27 23	25 20	26 12	23 19	29 11	29 10	29 20	29 16	24 14		

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Göttingen					
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0540	32 91	1150	33 93	1040	32 90	11 55	33 80	1112	56 87	1110	36 80			1000	35112						

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 25. Oktober 1967 — Nr. 206

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2512					2512					2512					2512					2512					2512									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20																																		
30	2351	+63				2607	+61			29 34	2606	+53			28 30																			
50	2035	+64				2357	+63			28 30	2336	+54			28 31	2359	+61			28 29														
70	1831	+63				2041	+63			27 20	2041	+62			28 21	2046	+63			27 13						2058	+60			30 09	2050	+62			30 18
100	1611	+63				1834	+62			28 25	1834	+53			28 22	1839	+63			28 15						1848	+59			30 21	1842	+62			30 14
150	1363	+78			30 43	1615	+69			28 26	1614	+63			29 20	1620	+65			29 24						1627	+61			33 17	1622	+63			30 14
200	1189	+62	+65		31 61	1369	+71	+74		29 50	1386	+72	+76		31 49	1375	+73	+75		31 40						1377	+69			36 43	1373	+63			36 43
250	0926	+41	+44		28 48	1194	+61	+64		29 57	1192	+61	+65		33 56	1201	+62	+65		31 47						1202	+61			35 53	1197	+61			36 73
300	0724	+26	+27		28 56	0929	+46	+43		28 47	0930	+42	+46		31 45	0937	+48	+43		29 37						0937	+41	+46		32 28	0935	+42	+48		36 25
400	0559	+18	+19		27 34	0726	+24	+27		27 45	0728	+26	+27		29 36	0733	+23	+27		28 32						0735	+26	+28		30 22	0734	+28	+36		29 26
500	0299	+	5	+	4 28 30	0559	+17	+19		26 34	0563	+16	+19		28 29	0586	+16	+18		27 31						0569	+15	+20		27 18	0569	+15	+25		30 22
600	0142		2	+	2 24 27	0299	+	5	+	4 27 28	0302	+	2	+	4 27 18	0304	+	1	+	1 27 25						0307	+	1	+	6 26 12	0307	+	2	+	12 28 22
700	0009		9		8 20 16	0143	+	1		24 19	0145		2	+	1 24 17	0145		9	+	6 25 20						0149		7	+	6 25 05	0149		7	+	1 26 13
800						0009		10		8 21 16	0011		13		7 24 14	0012										0014					0014				
Markante Punkte	022 +62 040 +65 045 +62 086 +65 137 +64 220 +59 +62 250 +52 +55 29 55 377 +28 +31 409 +25 +26 425 +23 +25 433 +24 +25 600 28 27 682 - 7 +11 625 + 7 + 9 715 + 1 + 3 748 0 + 1 770 1 0 798 1 + 4 800 25 25 817 3 -12 889 4 0 901 23 27 928 6 4 950 8 5 967 4 6 981 7 7 005 9 8 20 12						023 +61 027 +64 055 +61 060 +63 109 +63 126 +65 188 +64 +67 189 +64 +67 250 +50 +53 28 55 329 +54 +37 447 +19 +22 470 +19 +21 519 +15 +16 533 +16 +16 575 +11 +11 600 27 28 623 + 5 + 7 658 + 6 + 7 785 3 1 800 27 19 884 4 2 907 23 28 931 8 3 956 7 7 011 11 9 21 10					019 +53 034 +52 039 +65 026 +64 088 +64 135 +53 220 +52 +56 32 58 413 +24 +25 426 +22 +22 576 +10 +12 600 27 28 609 + 8 + 9 719 + 1 + 2 779 3 +19 800 25 20 819 3 +18 901 5 1 910 24 16 938 8 7 007 14 7 24 14					023 +61 026 27 32 033 +66 038 +64 061 +64 111 +63 129 +65 181 +65 +66 189 +65 +68 250 +51 +54 30 42 426 +20 +22 487 +16 +18 544 +12 +15 585 +10 +11 600 27 24 634 + 4 + 7 648 + 4 + 7 676 + 1 + 4 691 + 1 + 1 738 2 1 784 2 1 800 26 20 859 + 9 887 5 2 893 23 25 913 7 3 930 7 6 996 12 8 18 13						038 +60 24 14 046 +58 060 -61 067 +59 088 +62 30 18 130 +62 250 +50 +55 34 30 365 -27 +30 30 29 470 +16 -23 485 +17 -21 510 -14 +19 522 +14 +18 575 - 7 +15 590 - 8 +13 600 28 22 685 0 + 8 780 6 +15 800 25 18 915 7 +12 930 6 + 8 975 6 5 979 22 12 979 14 11 15 02						034 +61 28 14 042 +63 080 +61 141 +66 213 +58 01 73 230 +57 250 +52 +58 01 42 329 +37 +43 365 32 31 470 +19 +29 533 +12 +20 600 29 22 621 + 5 +19 725 + 1 + 8 800 26 18 832 7 + 9 847 7 1 880 9 2 890 9 8 913 26 06 955 14 10 27 02					
Tropopause	153	-71	-73			078 +66 145 +72 +75					120	+72	+76		31 49	146	+73	+76			195	+70				172	+69								
Max-wind	1157				31 86						1140				32 66											1159				01 73					
30/50	0313					0316					0315					0313																		
50/100	0427					0426					0427					0426					0431					0428								
100/200	0422					0421					0422					0419					0425					0425								
200/500	0630					0635					0629					0635					0633					0628								
500/1000	0550					0550					0552					0554					0555					0555								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2518		2518		2518		2518		2518		2518		2512		2518									
Pilot	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff					
Gipfelpunkt km	11.1		22.8		23.1		25.2		22.5		21.9		23.7		18.3									
Gipfelpunkt ddfff	25 56		30 12		28 20		26 18		28 21		27 10		27 21		32 22									
km																								
24,4																								
23,7							26 15						27 21											
20,7			27 13		28 20		27 18		25 15		28 09		28 21											
18,9			26 25		28 20		27 19		29 10		29 13		29 18		32 22									
15,9			27 30		29 21		27 26		31 11		32 15		31 25		32 29									
13,5			26 78		29 48		27 36		34 35		01 35		33 60		32 51									
12,0			26 68		28 51		27 44		33 31		02 43		34 74		32 53									
10,5	26 53		25 54		28 41		26 40		33 20		02 28		34 70		32 44									
9,0	27 62		25 39		28 39		26 43		31 19		34 26		33 48		30 47									
7,2	26 54		25 36		28 39		26 42		31 24		33 17		31 49		29 38									
5,4	24 37		24 30		28 30		26 33		28 22		29 21		30 35		28 28									
4,2	25 33		23 28		27 27		25 32		27 25		29 20		30 32		28 26									
3,0	25 30		22 24		26 20		23 34		25 15		26 10		29 24		26 22									
2,1	24 33		22 27		25 21		23 30		25 19		26 18		28 16		25 22									
1,5	23 29		22 28		25 22		24 35		25 14		26 12		26 18		25 19									
0,9	22 29		22 24		23 19		22 33		25 07		26 05		25 19		22 15									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0910	27 63	1350	26 78									1160	34 80										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 298

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 25. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	72413	97o26	o8212	5543+	1o7o6	12422	
15	gestern	1●oo2	52718	98o28	o8513	6343o	o93o3	12722	
18	gestern	1●oo2	62616	98258	1o612	9++++	o8221	126++	
21	gestern	1●oo2	42718	98●18	11o12	9++++	o62o4	127++	
00	heute	1●oo2	62719	98●22	11612	9++++	o72o6	127++	
03	heute	1●o●2	32216	98o12	11912	9++++	o82o3	122++	
06	heute	1ooo2	62118	98o31	11211	9++++	●88o7	121++	3o●56
09	heute	1ooo2	81923	96o22	112●9	854++	o84●o	11933	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82524	961o2	o7312	863++	117o7	12523	
15	gestern	1ooo7	82517	98o22	o7o12	8o52+	116o3	12523	
18	gestern	1ooo7	32719	98o28	o8213	oo9oo	11312	127++	39254
21	gestern	1ooo7	3282o	98o28	o8813	9++++	o92o6	127++	
00	heute	1o●o7	6292●	97o22	1oo13	9++++	11112	129++	
03	heute	1ooo7	6252o	98o22	1o212	9++++	1o2o2	125++	
06	heute	1●oo7	22318	98o2o	1oo11	9++++	1o8o2	123++	3oo54
09	heute	1●●o7	82●21	98●31	1●3o9	855++	o83●3	12o22	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	82418	961o2	o7912	8o92+	1o7o9	124+1	
15	gestern	1●oo3	82516	96212	●7912	5752+	115oo	125+1	
18	gestern	1ooo3	72713	98o26	o9112	9++++	1o212	127+2	39152
21	gestern	1ooo3	32715	98●21	1●112	9++++	o921●	127+2	
00	heute	1ooo3	42418	98●21	11211	9++++	o9211	124+2	
03	heute	1ooo3	●2218	98o1o	1171o	oo9●o	●82o5	12222	
06	heute	1ooo3	12116	98o2o	1141o	9++++	●87o3	12122	3oo57
09	heute	1●o●3	82819	961●1	119o7	6752+	●62●5	11822	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	72719	97o12	o6513	5547+	●87o4	12723	
15	gestern	1●oo4	82717	97212	o6813	6957+	o93o3	12722	
18	gestern	1ooo4	43●18	98o16	o8112	9++++	o8213	1++++	3o253
21	gestern	1ooo4	72822	98o31	o9112	9++++	o811o	1++++	
00	heute	1●oo4	42819	98o21	o9912	9++++	o82o8	1++++	
03	heute	1ooo4	42819	98o22	o9912	9++++	o64oo	1++++	
06	heute	1ooo4	72319	98o32	●9112	9++++	o98●8	1++++	3o●53
09	heute	1ooo4	72224	98o22	o9312	7o95+	o93●2	12223	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82o22	96o22	o7812	5742+	o971o	12o23	
15	gestern	1ooo5	82●18	97o22	o7112	5742+	117o7	12o23	
18	gestern	1ooo5	32721	98258	o8o12	9++++	o97o9	12723	3o151
21	gestern	1ooo5	3272●	98●21	o9213	9++++	o9212	127+3	
00	heute	1ooo5	22717	98o2o	1o812	9++++	o8216	127+2	
03	heute	1ooo5	22518	98o2o	1o911	9++++	o92o1	125++	
06	heute	1ooo5	1232●	98o2o	1●911	9++++	o84oo	123+2	3o●52
09	heute	1ooo5	82322	98o32	1131o	8●92●	o92o4	123+2	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1●oo6	81914	961o2	o8511	8o97+	1o714	11921	
15	gestern	1ooo6	82214	961o2	o7512	855++	1o71o	12221	
18	gestern	1ooo6	82216	961o2	o7712	9++++	113o2	122+1	3oooo
21	gestern	1●oo6	82519	97612	o8111	9++++	1o2●4	125+1	
00	heute	1●oo6	62714	98o16	o9511	9++++	1o214	127+1	
03	heute	1ooo6	32714	98o11	1o11o	9++++	o92o7	127+11	
06	heute	1●oo6	12514	98o11	1o91o	145oo	o92o8	12521	39354
09	heute	1ooo6	72417	97o31	1181o	755++	o92o9	12421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o62o	33oo9	834o7	98162	932o5	534o7	oo5o3	o56o2	134+1	1o345	
12	gestern	3o62o	33112	7o415	96158	929o5	634o2	oo7o3	o55o3	1o422	13654	
15	gestern	3o62o	33115	8o215	97158	916o5	78436	oo813	o54o2	1o223	1o356	
18	gestern	3o619	33218	8o22●	978o8	9o3o4	7843+	oo713	o56o2	1o233	1o456	
21	gestern	3o619	33221	7o218	97o28	9o3o5	785++	oo4oo	o55o1	1o234	1o556	
00	heute	4o618	332oo	73518	97258	895o5	785++	817o8	●55o1	13534	1o556	
03	heute	4o62o	33oo3	3o214	97o11	88oo6	384oo	11615	●53●4	1o234	1o556	
06	heute	4o62o	33oo6	7o32o	978o8	886o6	784++	113o6	o53o3	1o334	1o555	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3366o	o18o9	41516	9815o	9ooo8	29561	oo4oo	o5oo5	11522	11145	
12	gestern	3366o	o2o12	31318	98158	9ooo9	29568	oo4oo	o5oo4	11334		
15	gestern	3366o	o1915	71414	98151	9ooo8	59568	oo4oo	o51o4	11422		
18	gestern	3366●	o2●18	61515	98258	9oo●9	59563	oo4oo	●ooo5	11522	14944	+)797++
21	gestern	3366o	o2o21	51414	98158	9oo●8	4956●	oo4oo	o51o5	11433		
00	heute	4366●	●19oo	21614	98o28	9ooo8	1956●	oo4oo	●51o6	11621	11534	
03	heute	43661	●18o3	2161o	951o1	896o8	2956o	oo8o4	o51o5	11621	11834	
06	heute	4366o	o2oo6	515o8	98151	89oo8	39563	oo6o6	o5oo5	11521	14944	+)7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o563	5o9o9	43o15	98o28	993o3	425oo	oo7o9	o5556	13o36		
12	gestern	3o563	51o12	63119	97858	1●oo3	685oo	628o7	o5453	13136		
15	gestern	3o566	51215	83217	97858	1●1o3	885++	72oo2	●5452	13236		
18	gestern	3o564	51●18	83216	98158	1o6o3	885++	323o5	o5654	13236		
21	gestern	3o563	5o921	83213	98152	115o4	885++	312o8	o5554	13236		
00	heute	4o565	5o9o●	82915	97o22	126o3	855++	72212	●5552	13o35		
03	heute	4o565	513o3	8311o	98268	124o3	884++	728o3	o5651	13o34		
06	heute	4o563	511o6	6oooo	98o18	124o3	1253o	31ooo	o5651	1oo+●	13133	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o59o	186o9	42723	978o8	915o8	494oo	223o5	o54o4	1274●		
12	gestern	3o59o	18712	6272o	97o28	92o1o	5944o	611o5	o52o2	12737		+)7o1++
15	gestern	3o59o	19o15	42712	98o21	91o1●	385o2	6181o	o52o3	12723	12736	
18	gestern	3o591	19318	812o7	98o31	869o8	2252+	oo741	●54o1	11221	12725	+)7o1++
21	gestern	3o59o	19321	81o19	97o22	8o8o8	1552+	oo861	o54o3	11o23	12732	
00	heute	4o59o	193o●	8o83o	966o2	727o9	7732+	21881	o52o3	1o835		+)794++
03	heute	4o591	194o3	8o74o	96636	646o8	7732+	21783	o54o6	1o737		9125●
06	heute	4o59o	193o6	8o544	96616	57oo8	7732+	21676	o53o6	15542		+)7++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	8o123	97616	89●o6	5742+	oo733	●57o5	1o125		
12	gestern	3o527	35612	83635	97216	885o7	3742+	oo5o5	o55o4	13648		
15	gestern	3o527	35515	63542	97185	9o3o6	624oo	oo319	o56o3	13649		
18	gestern	3o527	35518	7334o	98156	944o5	624o2	oo341	o58o3	13449		
21	gestern	3o527	35521	53238	98158	96oo7	524oo	oo215	o56o3	13449		
00	heute	4o528	355oo	32945	97o27	97oo6	325oo	oo11o	●51o2	18251		
03	heute	4o528	356o3	5o242	98o28	977o7	525oo	oo3o7	o55o3	1o223	18252	
06	heute	4o528	356o6	63o48	978o8	987o7	625oo	oo22●	o56o4	18254		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o525	186o9	81421	97586	oo911	6552+	24731	o531●	11422	12945	
12	gestern	3o525	17912	81525	96636	96o13	872++	23749	ooo12	11534	12946	
15	gestern	3o524	17115	82o34	96616	93714	852++	23723	oo313	12o57	149+2	
18	gestern	3o524	17218	81935	966o6	87814	6732+	71761	oo213	12o46	12744	
21	gestern	3o524	18o21	81838	96616	79414	6732+	62784	oo113	11848	12743	
00	heute	4o524	18ooo	81951	961o6	73612	884++	51658	o53o8	1694●	12744	
03	heute	4o523	181o3	52445	961o2	7231●	584oo	51513	o55o7	12444	1694●	
06	heute	4o523	183o6	62453	96o22	7471o	624oo	51324	o55o7	12449	11947	+) 797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	73241	958o8	11o14	734++	oo259	o62o8	18142		
12	gestern	3o44o	41o12	73133	97o28	17573	784++	oo264	o62o5	18144		
15	gestern	3o442	41315	63232	97o28	18914	685++	oo315	o61o6	18145		
18	gestern	3o441	41118	73231	98o28	21513	725oo	oo225	o62o6	18244		
21	gestern	3o44o	41221	73219	98o22	23513	745++	oo22o	o62o6	18141	13559	
00	heute	4o44o	41ooo	43o17	98o21	23913	2464o	oooo3	o62o6	12536	13448	
03	heute	4o438	4o7o3	62914	98o21	24o13	2467o	oo1o2	o62o7	12935	13447	
06	heute	4o438	4o4o6	72915	98o21	23413	746oo	oo5o7	o62o6	12935	13446	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o45o	158o9	723o9	98o22	18615	755++	oo3o6	o5212	12532	13255	13443
12	gestern	3o45o	15612	82513	98o22	18116	855++	oo5o5	o5114	12532	13255	
15	gestern	3o45o	15715	82218	98o22	15616	855++	oo625	o5114	12333	13256	12844
18	gestern	3o45o	15718	72123	98o12	14816	755++	oo7o8	o5114	12933	13257	
21	gestern	3o45o	15721	82123	98o22	13o16	855++	oo818	o5115	12234	13257	
00	heute	4o451	156oo	82127	976o2	1o416	854++	oo726	ooo15	12146	13159	
03	heute	4o451	156o3	82128	976o6	o7417	854++	oo63o	oo216	12146	13159	
06	heute	4o451	156o6	82523	96586	o8315	873++	oo1o9	o5114	12545	13159	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o354	48oo9	63622	97216	14821	624oo	oo8o5	o5619	149+6	1o657	
12	gestern	3o353	47912	8o231	91828	17521	3932+	oo227	o5719	1o459		
15	gestern	3o352	47815	8o535	96616	17222	6932+	oo7o3	o5519	1o459		
18	gestern	3o351	48o18	8o532	96636	1642o	6732+	oo6o8	o5719	15551		
21	gestern	3o351	48o21	8o545	96636	15221	6732+	oo812	o5619	15563		
00	heute	4o354	485oo	8o54o	93656	1682o	872++	oo317	o5819	15565		
03	heute	4o354	485o3	8o438	93656	1482o	872++	oo82o	o5819	15566		
06	heute	4o357	492o6	8o635	96616	13521	6722+	oo814	o5719	15666		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 25. Oktober 1967

Jahrgang 92 Nr 298

Meldungen vom 24. 1e. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1WdPH	1WdPH	QSSss
3o644	23oe6	4e32e	98o28	86ee6	3154o	344eo	e53e1	1o323	1e433	Meerkatze
3e644	23ee6	4o32e	98o28	86oo6	3154e	344oo	o53e1	1e323	1o433	Meerkatze
3e631	24118	2e314	99o2e	87eo7	155o8	54811	e53e1	1o322	12153	Meerkatze
3e635	24221	3e415	98e2e	865o7	255e8	617o5	e52o2	1e423	149+3	Meerkatze
3o466	o8112	727o7	99e32	17915	124o6	612e6	e53e9	12721	13256	Meteor
3o466	e7215	72916	99152	17414	384e6	618o5	o5411	12922	13256	Meteor
3o582	56815	725o7	99e12	122e1	6553+	8471e	o5755	12521	13533	W.Herwig
3e588	56218	818e6	987e2	11ee1	5557+	84712	e5654	11821	13543	W.Herwig
3e66o	25318	8o524	97e26	948o3	853++	11213	e6oee	15361	1++++	A.Dehrn
3e659	25221	8e546	97e22	928e3	853++	4182e	e6eo2	15562	91154	A.Dehrn
3e64e	52318	e3511	99e2e	e6e51	ee9oe	52315	e5756	1e521	13e33	Poseiden
3o528	544eo	53318	97e12	2o3o1	+++++	oo2e3	o5o++	13321		Heidelberg
3o496	16ooe	629o9	98o12	13214	6432+	284eo	o51o8	129++		Bremen
3e3e1	511oo	e1811	99o2o	18525	ooooo	164eo	o5123	118++		Köln
3o47e	3o6ee	82124	975e5	e6117	773++	65721	oe316	121+5		Wienerter
3o497	126e6	599e3	98e21	12213	15+3o	2771e	ooo11	11921		Bremen
33689	142e6	11213	99o2o	e26e3	1o74o	154ee	o6356	11221		Ansgariter
3e595	o6268	52733	97o32	911e8	+++++	+++++	oe1++	12734		Würzburg
3o463	o97e6	625o9	99e21	16o14	2853e	5523o	e51o8	1252e		Steckelhörn
3o656	3o1e8	8o437	97e22	959o1	+++++	e22o4	e58++	1o447		Düsseldorf
33667	1o2o9	8e818	97e22	97ee4	+++++	144oo	o62++	1e823		Rendsburg
2e566	e1969	42318	98e11	e38o9	+++++	+++++	e54++	+++++		Seydisfjerd
33571	oo7o9	32524	97e21	eo61e	+++++	342++	o54++	125+3		Essen
3e632	245e9	634e9	98e22	865e8	+++++	oo2e5	e52++	134+1		G.Dahrenderf
3o57e	o8769	72524	98o28	98511	+++++	+++++	e55++	+++++		E,Ollenhauer
2o598	o4169	72327	98e22	91ee9	+++++	+++++	e53++	423o3		Germania
3e57e	e8769	62527	98818	9831e	+++++	+++++	e54++	+++++		F.Hemann
33694	156e9	11o18	99e2e	e32o3	1132o	153o6	o6e52	11e22		Ansgariter
3o534	262o9	8e927	97616	91ee9	6732+	65792	eoee7	1o9++		Praunheim
3o59o	181o9	72833	98216	9e5e8	724++	6321e	o53e4	12738		S.Fritzen
3e61e	419e9	83621	97e22	971e1	+++++	oo7o2	o6o++	136+5		Rotersand
3e499	1e8o9	423e9	98o21	12813	35+3+	272e6	o5o11	123++		Bremen
3e6o5	363o9	7o4e7	976e6	949e2	+++++	25713	o6e++	+++++		Kermoran
33552	o6oe6	82418	97o28	e5o13	6742+	16+++	o56e9	12423		Elsfleth
33555	o66e9	72518	97245	o4312	5732+	167o7	o58o9	12523		Elsfleth
3o415	69312	799e2	98o22	3231o	+++++	312o2	o57++	+++++		Marburg
3o651	11o11	8o618	98o22	81oo7	823++	o122o	o55++	1o6o2		Minden
3e598	o7411	52733	98o22	911o9	+++++	+++++	oo1++	12734		Würzburg
3o61e	41912	73624	97o22	979o1	+++++	oo3o8	o52++	136+5		Rotersand
3e637	52512	63615	98o32	o5ooe	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern
3e619	e9o11	72524	97o22	85oo9	+++++	+++++	e51++	+++++		Hof
3o667	21512	8o44e	951e6	92eo3	+++++	+++++	o59++	+++++		Bielefeld
3o67e	23o12	8o337	977o7	944o1	+++++	+++++	o63++	+++++		Teutenia
3o647	e9212	799o5	98o22	815o7	+++++	+++++	o51++	+++++		J.Hemann
3e529	54112	82oo7	98o22	158e2	+++++	oo7o4	e54++	+++++		Danasbank
3e415	69212	o22o2	98o2e	32oo9	+++++	oo7o2	o58++	+++++		Bremerhaven
3o57o	o8712	62719	98o21	9891e	+++++	+++++	o56++	+++++		E.Ollenhauer
3e442	6o612	328e5	98o21	433o3	+++++	143e2	+++++	12821		Berlin
33732	3e312	799e2	98o22	o82e2	+++++	+++++	e56++	+++++		Alemannia
3e59e	19112	6283e	98251	912e9	425+1	642o7	eeoe3	12738		S.Fritzen
35e7o	o8712	6253e	98818	99311	+++++	+++++	e52++	+++++		F.Hemann
3o6e2	42312	8o43e	97747	985e1	853++	154oe	e52++	1o437		Sägefisch
3e422	23612	42218	98e12	18219	324+2	567e6	oo218	12213		Wesermünde
33567	e7612	42618	97e22	e3213	2249e	16715	e53e7	12623		Elsfleth

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1WdPH	1WdPH	QSSss
3o627	24812	736e5	98o22	982e7	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Hemann
3o656	3o112	8e437	97e28	959e2	+++++	824ee	e57++	1e447		Düsseldorf
3e446	2e612	72e21	97e12	16517	1751+	147e5	ee315	12e44		Tarpenbek
3o528	54412	81811	97e32	14oo2	+++++	eo735	oo2++	11822		Heidelberg
3e529	54e12	71913	97e22	148e1	756++	eo715	o54++	11921		Erlangen
3e524	27312	8o937	94636	779o9	6732+	65799	eo1o9	1o9++		Praunheim
3e536	53812	819o9	98e22	15eo2	+++++	727e8	e52++	1192e		Freiburg i.Br.
3e6e5	35o12	6e313	98o12	934o5	+++++	25715	e54e+	+++++		Kermeran
33694	156e9	11e18	99e2e	o32e3	1132e	153e6	e6o52	11o22		Ansgariter
3e461	e7312	728e5	98o12	17e16	753ee	5621e	e5311	128ee		Tugeland
3e463	1e812	326e5	99161	16416	335+2	542e4	+++++	+++++		Coburg
33552	e5512	82614	97o22	e5412	874ee	557o5	12631	42134		A.Ivane
3o571	ee512	22424	98e3o	e2311	34211	+++++	e5e++	+++++		Regulus
3e529	54e15	328e9	98e1e	14ee2	3o94e	eo7o8	o52++	1282e		Erlangen
3e61e	41915	73624	97e22	985e3	+++++	eo3e6	e51++	136+5		Rotersand
33563	e2615	52618	97o21	e341e	+++++	34214	o52++	126+3		Essen
3e589	2o315	326o9	98o11	9o1e8	317ee	64711	o56e2	126+3		S.Fritzen
337e4	18615	21311	99o2o	o41o2	224oe	154e2	e6255	11322		Ansgariter
33678	12e15	6o6o5	99o12	98oe6	+++++	144oo	o6o++	1o621		Rendsburg
3o416	69515	o2ee3	98e2o	32512	+++++	eo4oo	oo4o7	+++++		Tike
52615	98o12	95511	+++++	84715	+++++	+++++	o51o8	126+5		Dehrnbank
3o6e5	e6e15	72427	98258	9eoo8	+++++	+++++	o51++	124e3		Germania
3e415	69315	115o3	98e11	32814	+++++	422e5	oo1++	+++++		Marburg
3e6e3	e9517	6273e	98258	9o2e8	+++++	+++++	eoe++	12734		Würzburg
3o575	e8618	827o9	98e22	98111	+++++	+++++	e55++	+++++		E.Ollenhauer
3o277	49618	618e9	99e2e	15726	224o1	1e8e8	e5221	11822		Vegesack
33683	13e18	8e7e7	99e32	985e5	+++++	142o5	o61++	1o721		Rendsburg
33559	o3218	42613	97e21	b521e	+++++	34218	o52++	126+2		Hessen
3o6e1	47118	o3121	99eee	e23o5	oo9ee	824ee	e55++	+++++		C.Wiederkehr
3o6e6	32418	5o3o9	98o31	887e5	+++++	25727	e56++	+++++		Kermoran
3o6e1	39118	73324	975o2	924o6	+++++	+++++	e51++	+++++		J.H.Wilhelms
3o413	255 8	52224	98oe2	1482o	22491	5671o	oo417	12224		Wesermünde
3e333	46518	71924	98o31	15924	2143+	16711	ooo21	118+5		Köln
3o668	24o18	8o44o	951o8	96oee	+++++	+++++	o65++	+++++		Bielefeld
3369o	13718	499o1	98o21	eooo5	+++++	+++++	o55++	+++++		Wuppertal
33573	o8815	62713	98278	o3312	1936o	144o1	o54o8	12722		Elsfleth
33577	1e218	82815	98o22	o3o12	854++	167o3	o54o7	12822		Elsfleth
3354o	o4o18	92813	97o22	o8712	974oo	5523o	+++++	126++		A.Ivanev
3o479	o9718	72513	97oo3	14214	4553+	567o7	oo911	1254+		Nürnberg
3e6e7	e7118	72424	97o28	9eoo8	+++++	+++++	o51++	124o3		Germania
337e7	2o418	31521	98o2e	o39o2	324oo	154o2	o6155	11523		Ansgariter
3e588	21518	827o9	98o32	85oo8	845++	64851	o54o4	126+3		S.Fritzen
3o416	69518	o17o7	98o2o	3o513	+++++	oo82o	oo5o8	+++++		Tiko
3e457	12o18	827e9	98o22	15616	854++	546o3	o521e	12721		Coburg
33562	o2718	12415	98o1o	o5311	34216	+++++	oo1++	+++++		Regulus
336o1	e4421	32418	98o21	9851e	+++++	847o5	e53o7	124+5		Dehrnbank
3e6e7	11121	52721	98o22	9o2o8	+++++	+++++	oo1++	12722		Würzburg
3e466	35121	62937	97152	1o912	623o1	62247	o55o5	18146		Waves
33688	13821	2e7o5	99e11	99oo5	+++++	142e5	e62++	1o721		Rendsburg
3o587	22621	8o824	97e22	785o7	875++	65765	o55e4	1++++		S.Fritzen
3371e	22421	21524	98o2o	o39o1	214++	254eo	o6552	11524		Ansgaritor
3e416	69521	o16o7	98o2o	2991o	+++++	oo7o6	oo1o9	+++++		Tiko
3o331	43721	81811	98o28	18924	1242+	26311	o5121	118+2		Blumenthal

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita L H H T

33575	e3eo9	62513	97151	oo91o	5964o	oo7o1	eoeo8	12534
33575	e3o12	62713	97151	o111o	5964e	oe3o2	o5oo7	12734
33575	e3e15	42613	98o21	o141e	3964e	oo2o3	e5oo7	12634
33575	o3e18	62413	98o21	e191o	4964o	oo2o5	eooo7	12434
33575	e3o21	424e9	98e21	o261e	3964o	oo2e7	eooe7	12433
43575	o3eoe	524e9	98o21	e291e	4964e	oo2e3	eooo8	12433
43575	e3ee3	62413	97e31	e181e	1761e	oo811	eooo8	12433
43575	e3ee6	82e13	97612	9971e	4752+	oo721	o51e9	12e33

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

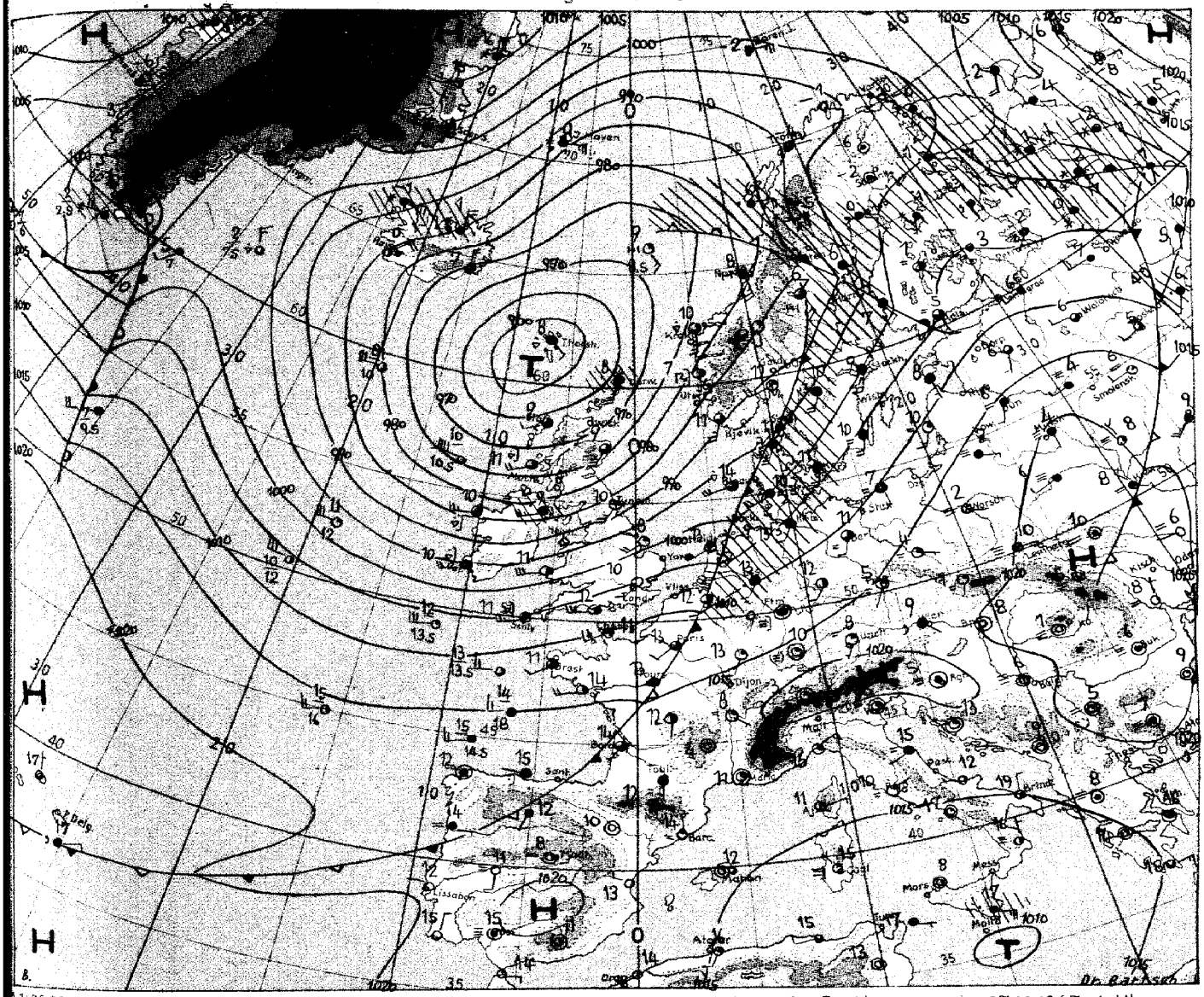
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

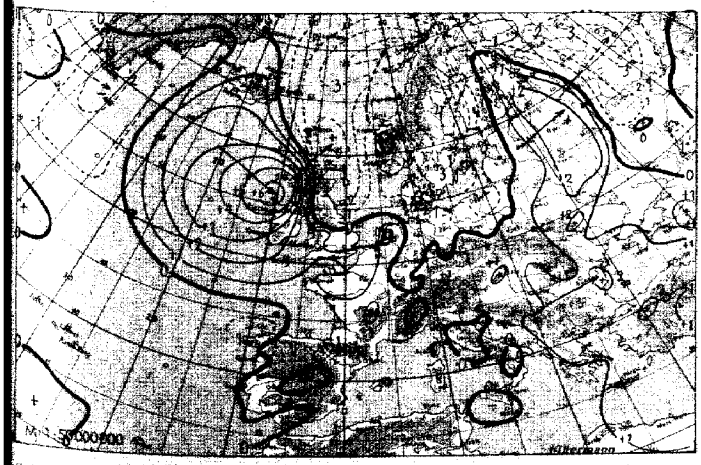
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang 92 | Donnerstag, den 26. Oktober 1967 | Nummer 299

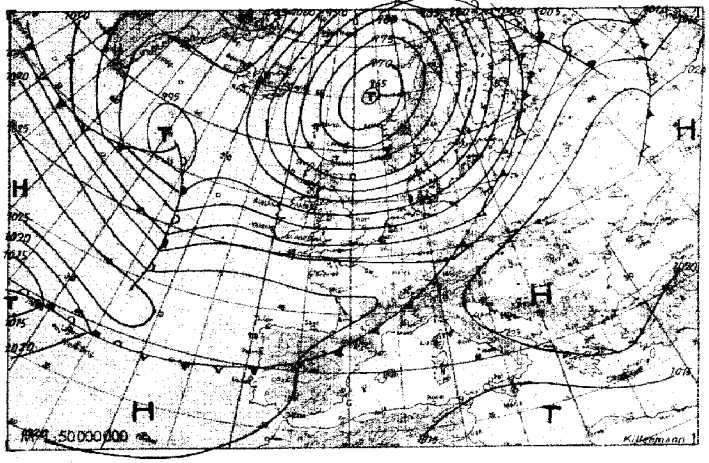
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



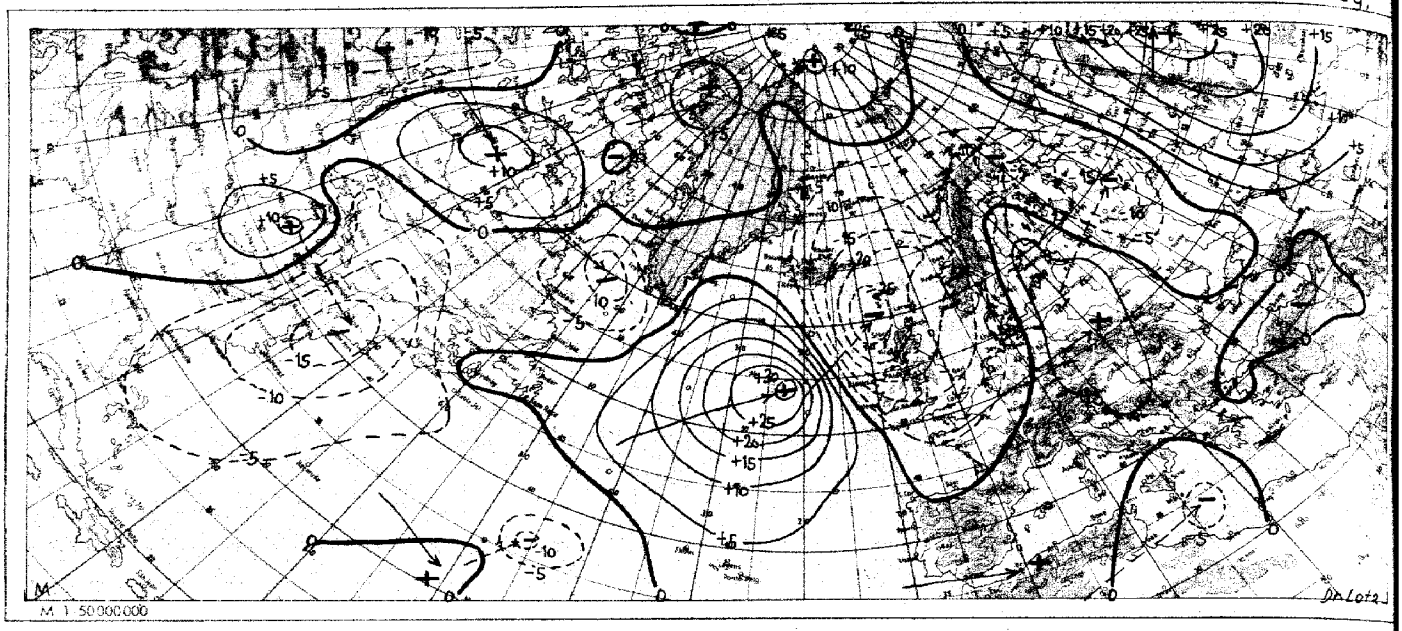
Vorhersagekarte für Freitag, den 27.10.1967, 6 Uhr



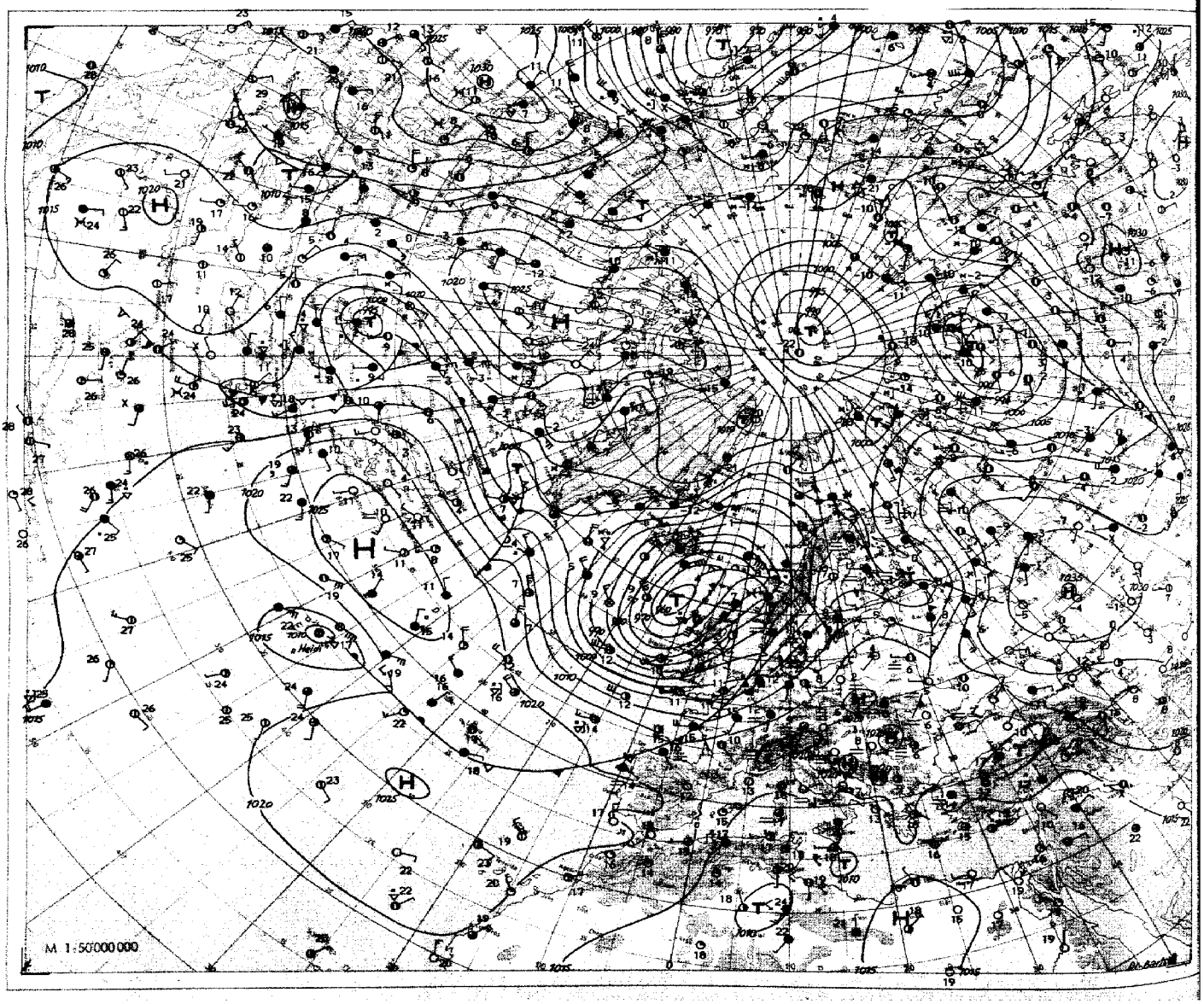
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

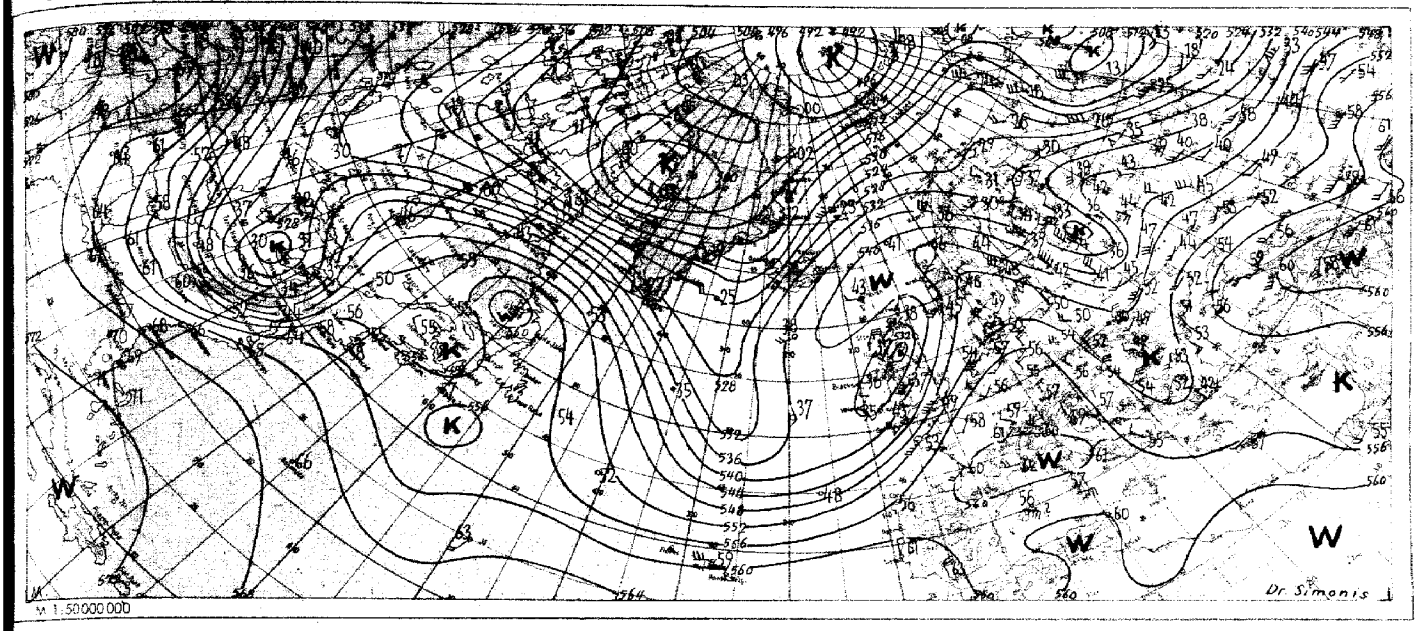


Wetterlage heute 0 Uhr

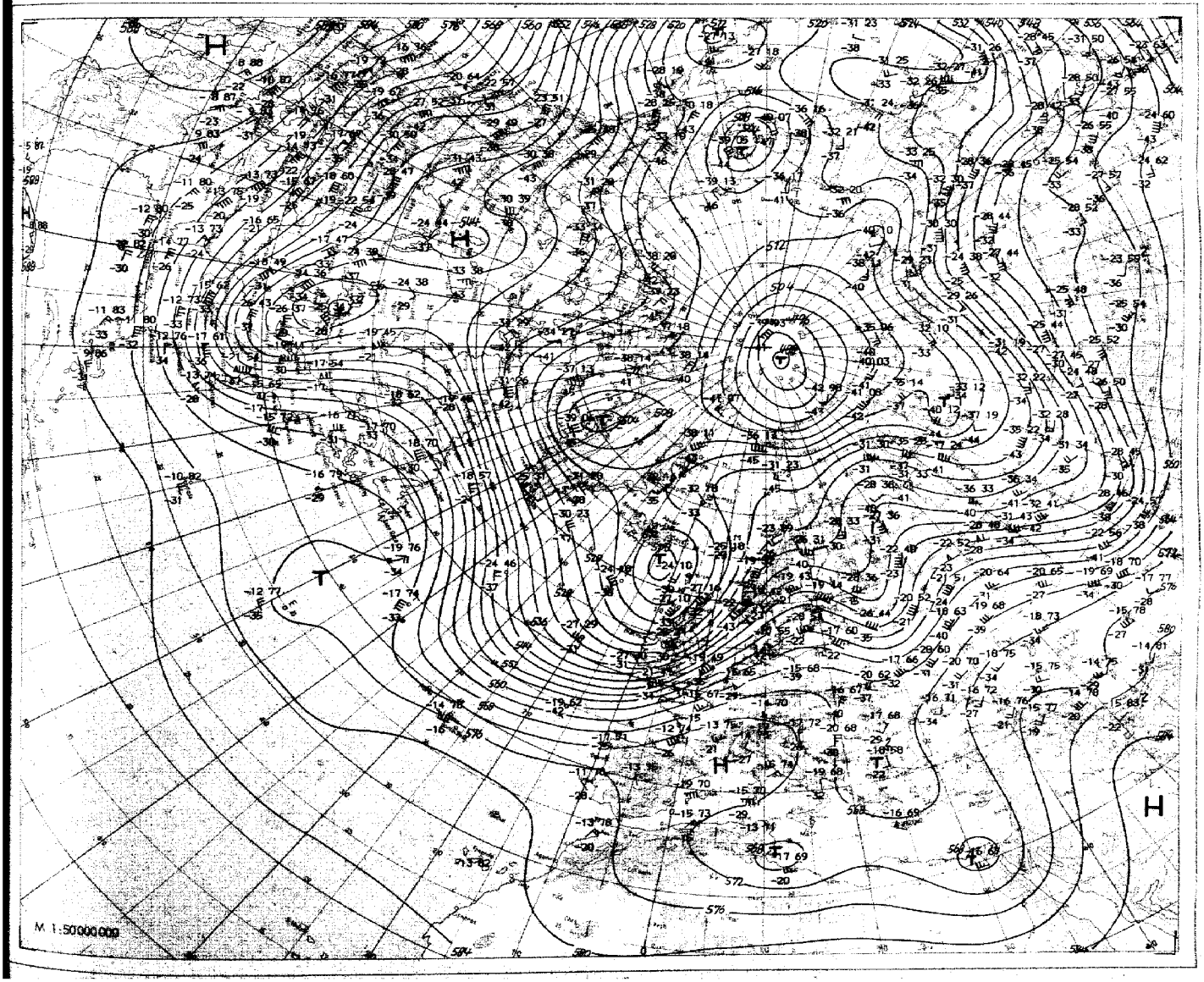


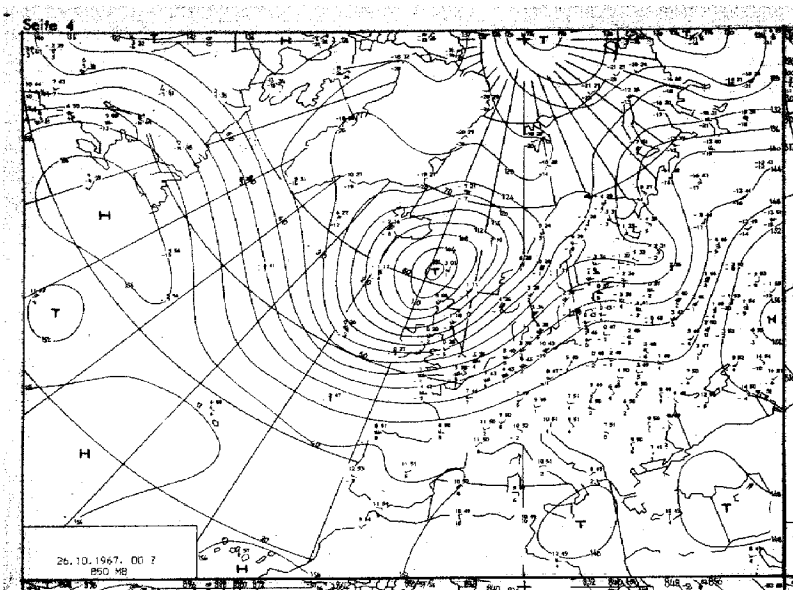
26. Oktober 1967

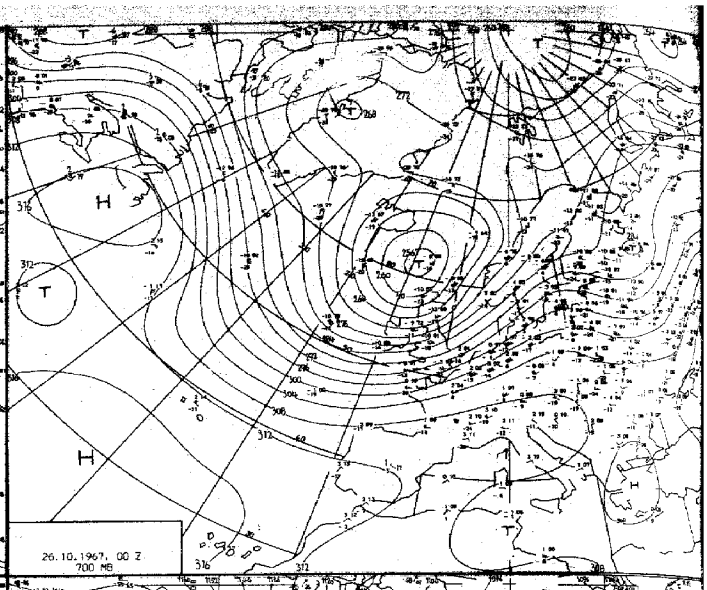
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

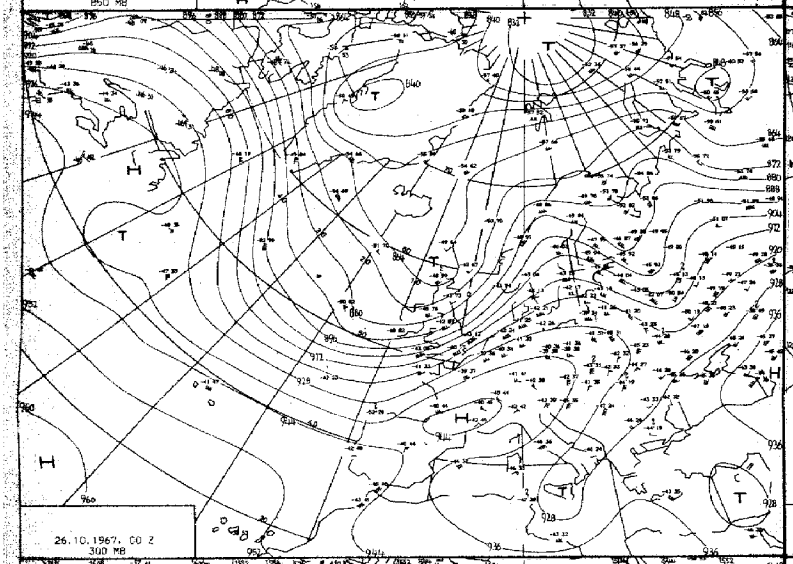


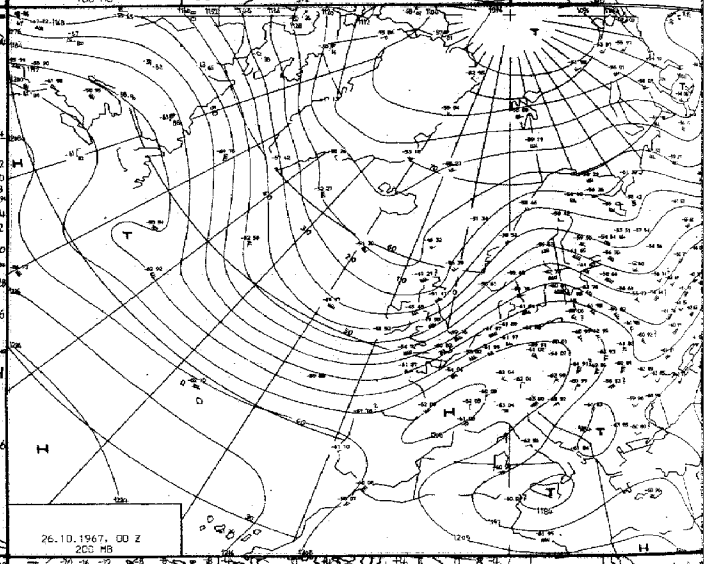
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

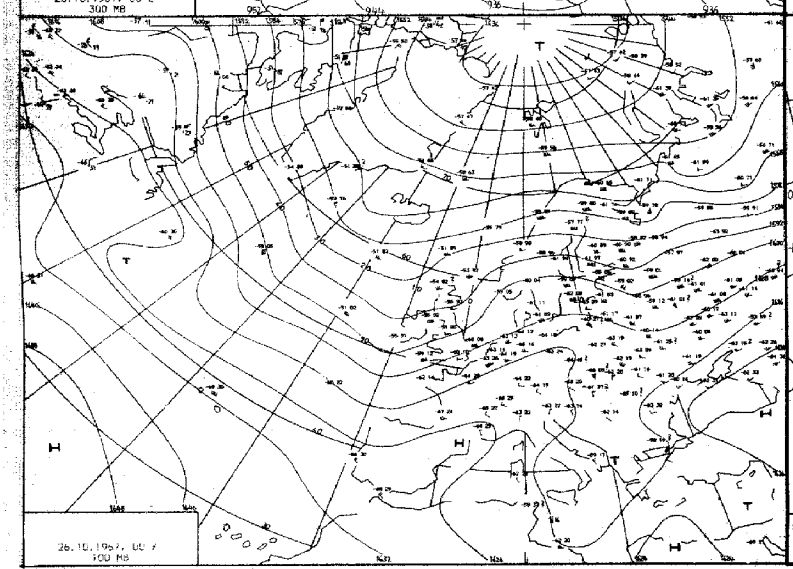


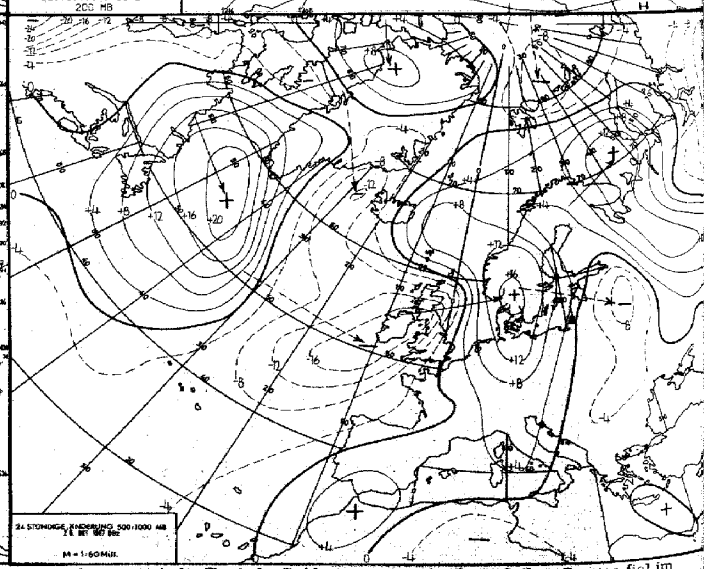












WETTERÜBERSICHT

Donnerstag, den 26. Oktober 1967

Der westatlantische Hurrikan "HEIDI" bewegte sich in den vergangenen 24 Stunden weiterhin nur sehr langsam in nordöstlicher Richtung. Er liegt heute früh etwa 150 km ostnordöstlich des Standortschiffes E (35N/48W). Nahe seinem Zentrum werden immer noch Windgeschwindigkeiten von 80 Knoten gemeldet. - Das umfangreiche atlantische Sturmtief hat gestern mit einem Kerndruck von unter 955 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Bei nahezu senkrecht stehender Achse verlagerte es sich nur noch relativ langsam in ostnordöstlicher Richtung. Die in seinem Strömungsbereich aufgetretenen Luftmassenversetzungen sind beachtlich groß geblieben. Einem Anstieg der Mitteltemperatur von mehr als 8 Grad in der unteren Troposphäre auf der Vorderseite des Sturmwirbels über Südskandinavien steht hinter der in der Nacht auf das europäische Festland übergetretenen, in ihrem Südteil nahezu strömungsparallelen Kaltfront ein mehr als 8 Grad starker Temperaturrückgang in der freien Atmosphäre über Irland gegenüber. - In der Zwischenzeit verlagerte sich die finnische Zyklone ostwärts. Im Bereich ihrer Fronten fiel im Mittelgebirgsraum und über dem östlichen Süddeutschland gestern noch leichter Niederschlag. Im Tagesverlauf stellte sich aber auch in diesen Gebieten teilweise Aufheiterung ein und in der Nacht kam es bei Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 8 Grad verbreitet zu Strahlungsnebelbildung. Im Westen und Nordwesten dagegen verhinderte der Wolkenschirm der atlantischen Zyklone eine stärkere Ausstrahlung.

Killermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die hochreichende Zyklone bei den Färöern verlagert sich unter allmählicher Auffüllung nach Nordosten. Ihre Kaltfront überquert Mitteleuropa. Der ostatlantische Höhentrog folgt nur langsam nach, so daß Deutschland bei Zufuhr maritimer Luftmassen in den nächsten Tagen im Bereiche einer südwestlichen Höhenströmung verbleibt.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 92 Donnerstag, den 26. Oktober 1967 Nr.299

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	18-00 $t_x t_x - t_n t_n$	00-03 $t_x t_x - t_n t_n$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82028	3061/	00712	773//	11719		24-39	
Husum	3	029						82013	7061/	03111	875//	10717		---28	
Schleswig	44	035	82013	62022	05411	856//	08718	81915	57515	03611	852//	09720			7oo--
Falshöft	4	043	82114	65022	05811	9////	09722	82117	65022	03811	9////	09720			7oo--
Kiel	7	045						82111	6002/	04411	875//	09717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81712	60022	06512	856//	09715	81712	60022	05012	6567/	09715			
Cuxhaven	5	131													7oo_-
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81910	58022	08112	755//	08712	82014	58022	06213	756//	09719			
Lübeck	13	156						52007	6002/	06010	5093/	09714			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	82013	58102	05912	857//	08712	82012	56615	03912	7732/	10720		---28	7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81912	62022	08111	856//	08814	71913	62031	06612	755//	09715			
Soltau	77	235													7oo--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82408	62021	09213	755//	09709	82409	65022	07814	756//	09713			
Osnabrück	95	317													7oo--
Gütersloh	72	320	81807	66022	10013	856//	09708	82011	74012	08714	856//	09713			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	81912	59021	10212	857//	08709	72009	60012	08413	3567/	09716			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82107	50101	10911	856//	09706	82107	50101	09513	856//	10714			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	31806	45101	12508	00901	07809	72006	50101	11808	756//	07607			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	41607	50101	12408	00901	06710	71806	50101	11708	757//	06707			7oo--
Düsseldorf	41	400	81810	84022	10214	756//	09808	81715	84022	09115	856//	09711			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82110	65022	09613	856//	09708	82012	65022	08214	856//	09713			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92317	01454	43809	9////	09603	82419	56284	43208	762//	07705	22-32	21-33	7oo--
Kassel	158	438	82006	56102	13211	865//	09705	72105	57102	12313	755//	10708			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81606	70022	10713	756//	10708	81610	80022	09813	857//	10707			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81105	56102	12311	865//	10708	81105	40102	11711	865//	10705			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92021	00451	46008	9////	08803	92320	00476	45409	9////	09706	23-33	25-34	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82209	58105	13113	854//	10801	72006	65022	12512	755//	09705			797--
Deuselbach	479	615						71817	58102	11912	4543/	09802			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92212	00454	46009	9////	09603	92514	00454	45709	9////	09804		---26	7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81401	35101	13909	855//	08705	39903	18205	13410	35400	10704			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10904	64020	14909	10940	08805	80902	58101	15009	866//	08301			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	52404	60031	15608	55501	06303								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81907	40102	13612	855//	12400	81807	40102	13613	855//	12001			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	57100	16111	10940	09800	10000	58100	16010	10940	09703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	62020	16108	00900	07602			
Nürnberg	318	763	31204	30101	16007	00901	06807	21103	25100	15807	00901	07703			7oo--
Regensburg	376	776	91505	00454	16809	9////	08802	91505	00454	17008	9////	08400			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92310	00454	49206	9////	06400			
Freiburg	252	803	01605	65020	16212	00900	05400	41604	65031	16212	20932	05000			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02004	20100	17108	00900	07400	02005	25100	17307	00900	06400			7oo--
München-Riem	528	866	02003	30404	17109	00900	08302	02204	56110	17209	00900	08201			7oo--
Mühldorf	401	875						91501	03454	17208	9////	08000			
Passau	409	893	90000	00450	17309	9////	09203	90402	00454	17508	9////	08400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	33602	25100	17109	00901	08102	83603	20101	17608	863//	07004			7oo_-
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42516	89030	06401	00901	56603	32612	89020	06401	00901	57400			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						02103	82020	49807	00900	04802			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Donnerstag, den 26. Oktober 1967

Station		Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epe$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epe$	00-06	06-09	18-06			
Helgoland		4	015	82324	50216	02013	784==	11607	32429	70011	02413	32400	10304	24-39	30-41	70212	12211	02008	1
List		27	020	82419	58616	00310	773==	09507	62230	65256	99912	59442	08804	29-39	30-41	70310	11407	03005	1
Husum		3	029	82117	50216	02311	772==	11608	72113	70022	02712	754==	11104	---33	---30	70310	10210	03003	1
Schleswig		44	035	82116	56506	02612	772==	11609	72118	62025	03013	724==	11005		---31	70311	09810	03009	1
Falshöft		4	043	82320	65216	02511	9====	10713	42324	70011	02512	42400	10400			70110	---09	01---	
Kiel		7	045	82114	30612	03611	864==	11708	72112	60036	03913	724==	11303			79410	09608	94010	1
Norderney		13	113	32019	62016	03112	38500	10400	12022	62020	03813	12500	10307	---28	23-35	70211	10310	02014	1
Bremerhaven		7	129	82018	56512	04712	872==	11503	32018	68015	05513	18432	10208			79211	09910	92014	1
Cuxhaven		5	131	82012	58612	03812	773==	11606	12014	65016	04513	11401	10307	---28	---32	79411	10111	94013	1
Kaltenkirchen		30	145	82312	6051=	04712	773==	11614	72313	68035	05113	7854=	11003			79309	08909	93018	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		14	147	82112	58512	05413	755==	10708	62114	58106	05714	65400	12003			79710	09008	97032	0
Lübeck		13	156	82310	5710=	05811	7552=	10602	72314	60216	05913	755==	12101			70009	08907	00033	0
Emden-Wolthusen		0	202	72210	58026	04212	4737=	10303						---28		70212	10511	02006	1
Emden-Hafen		6	203						12123	65021	05012	12530	09208		---30				
Cloppenburg		43	216						72012	73036	07114	6244=	11211			70111	10610	01030	1
Bremen		3	224	82113	50512	06112	854==	11505	62113	72029	07113	59602	10210			79711	10409	97023	1
Soltau		77	235	82006	6502=	06912	854==	09712	62312	60213	07913	58430	11309			70008	08607	00019	1
Lüchow		35	253	71510	5610=	07611	756==	10713	82010	60022	07614	5561=	11500			70008	08005	00011	1
Lingen		21	305	82514	65212	06512	855==	11602	72213	65036	07513	61430	11210		---26	70212	11310	02035	1
Münster		64	313	82406	56585	07813	752==	11500	52607	62018	08914	48502	11311			79111	11611	91038	1
Osnabrück		95	317	82212	5750=	07313	874==	11609	52209	65013	09014	31430	12216	---26	---26	79711	11007	97037	1
Gütersloh		72	320	82220	70602	08715	5542=	10500	72113	66023	09614	758==	11109			79711	-----	97---	
Bad Salzuflen		98	325	82410	6502=	08614	754==	10604	82509	60209	09313	734==	12308			70010	11609	00051	1
Hannover-Langenhgn.		55	338	72010	62012	07614	756==	10708	82111	58602	08813	884==	11212			70009	09907	00055	1
Braunschweig-Völkenrode		82	348	72010	58012	08214	6573=	10713	82210	60032	09813	7557=	11316			70008	10105	00080	0
Berlin-Dahlem		51	381	71906	50101	10710	35641	09510	62110	56102	10913	43741	10102			70007	09306	00031	1
Berlin-Tempelhof		50	384	41910	50101	10811	35531	08709	51909	57101	10813	45740	09000			70007	09906	00---	1
Düsseldorf		41	400	82009	60612	09513	755==	12304	52111	70016	10814	45602	10213			70112	12611	01---	1
Bocholt		25	406	82111	6521=	07913	755==	12205	32413	75011	09614	11442	10217			79513	12012	95037	1
Essen		154	410	82211	40632	08813	874==	12305	72503	57025	10313	736==	10214			70211	11810	02055	2
Kahler Asten	□	835	427	72319	70014	42909	754==	07704	92318	02595	43809	9====	09108	21-34	21-32	70006	06604	00037	1
Kassel		158	438	72106	60012	11613	755==	10707	71805	50102	11514	5557=	11400			70010	09908	00025	1
Göttingen		150	444	71708	6202=	09713	756==	10708	62014	68012	10615	58531	11209			70008	09703	00058	1
Braunlage		607	452	62411	6002=	09710	45471	08604	82308	60022	10810	833==	08311	---36		79106	07203	91026	1
Aachen		202	501	82113	5651=	09613	874==	12307	72107	70013	11712	735==	10120	---33	---29	79412	12312	94071	1
Nürburg		626	510	82317	56616	11211	871==	10604	82313	68216	12211	872==	10311			79208	08608	92---	1
Köln		91	513	71908	75012	09215	5567=	10706	72503	56216	11413	755==	11220			70010	11308	00069	0
Koblenz		96	515	71807	62012	11013	6544=	11713	71608	66012	12516	4557=	12316			70012	117--	00029	0
Marienberg		547	526	72013	50102	11010	754==	09702	82216	50585	11412	872==	10207		---25	70008	08006	00030	0
Gießen		186	532	81106	40102	11511	755==	10702	81408	30102	11914	755==	11306			70010	09608	00005	0
Bad Hersfeld		212	542	72506	59031	12012	784==	10708	72807	63022	12315	755==	12003			70008	09007	00045	1
Wasserkuppe	□	921	544	92320	00456	45309	9====	09603	82223	56104	46109	861==	09109	25-34	25-34	79106	06904	91065	1
Trier-Petrisberg		265	609	62013	65022	11614	38470	11707	82312	62502	13113	4537=	12313	---30	---31	79710	11412	97013	0
Deuselbach		479	615	72315	60022	11513	754==	11604	82313	50582	12812	872==	12312			70010	10809	00037	1
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	92114	00454	45309	9====	09704	92313	00454	46309	9====	09310		---28	70007	07108	00046	1
Frankfurt-Flugh.		112	637	70000	17285	13009	755==	09702	71908	50102	13414	755==	13004			79207	08603	92043	1
Darmstadt		133	639	22016	65030	12913	25800	09604	71916	78158	13616	785==	10309			79310	11807	93076	1
Würzburg		259	655	71910	57101	14313	755==	09803	31403	62011	15515	25630	11315			70008	10606	00072	1
Bad Kissingen		216	658	13601	35100	14607	10930	06704	63402	57102	15411	6567=	09312			70005	09004	00053	1
Coburg		337	671	71405	30106	14609	755==	08501	71803	36102	15211	755==	09208			79206	08804	92037	1
Bamberg		239	675	81803	56106	15110	755==	09202	71810	58102	16012	755==	10211			79707	09806	97052	1
Hof		567	685	72206	30102	14410	755==	09603	72207	62032	14712	7553=	10309			70006	08404	00060	1
Weiden		438	688	91806	07451	15910	9====	10103	81604	15104	17110	862==	10311			70007	09603	00069	1
Berus		363	704	72213	6203=	12713	5545=	12400	72219	59602	13514	6747=	12208		---23	79311	09809	93004	1
Seelbach/Saar		431	705	82008	1610=	===12	861==	127==	82312	50612	===13	872==	122==			79208			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	71911	58022	13213	4557=	12504	72109	50102	14114	6947=	13311			70011	10911	00014	1
Neustadt/Weinstr.		161	723	70000	6603=	13712	15681	10603	72514	65022	13916	52581	12005			70009	10808	00057	1
Weinbiet/Weinstr.		553	724	62314	6503=	12412	15681	10603	72521	70022	13013	4248=	11308		21-33	70011	10509	00066	1
Karlsruhe		114	727	61807	60016	13912	65530	11806	32208	70026	14916	15530	11312			79710	12205	97059	1
Mannheim		97	729	71806	57106	14013	2567=	11605	51809	58022	14515	15630	12007			79111	11609	91063	1
Stuttgart-Echterdingen		397	738	19902	58400	15910	15740	08400	40000	58101	16513	45700	10009			70009	12804	00---	1
Öhringen		276	742	70901	5902=	14611	756==	10000	72402	66022	15214	785==	10309			70009	10707	00075	1
Ansbach		413	755	73402	25102	16907	755==	06400	70000	60022	17010	735==	08207			70005	09704	00078	1
Weißenburg/Bay.		422	761	72307	57101	16310	5557=	08305	62512	58102	16712	55570	10208			70007	10606	00064	1
Nürnberg		318	763	71203	25101	15909	755==	09204	81403	36102	16311	6567=	09207			70006	10204	00066	1
Regensburg		376	776	91504	01434	17608	9====	08205	81607	15264	18909	862==	08214			70007	11105	00043	1
Gr. Falkenstein	□	1307	791	92313	00454	49607	9====	07303	92511	00454	50607	9====	07209			70006	06405	00018	1
Freiburg		252	803	21805	68010	15615	15641	09803	52008	68011	16517	32540	14112			70010	15407	00066	1
Freudenstadt	□	797	815	22701	70020	48210	25540	08400	22507	68011	49512	11441	09307			70009	10507	00072	1
Klippeneck	□	973	818	22010	80030	49210	10941	09400	32310	80020	50312	15631	09006			70009	11007	00055	0
Tübingen		373	826	12202	65120	17106	10941	06400	12501	68011	16910	10940	08104			70006	11905	00068	1
Stötten		734	836	31806	67020	16210	15602	07201	72008	75031	16213	756==	08308			70009	11506	00056	1
Ulm		522	838	92012	01474	17208	9====	08301	82207	11284	17810	862==	09209			70006	11805	00058	1
Augsburg		477	852	01904	30100	17707	00900	06306	12006	56100	17711	00901	09207			70007	11706	97029	1
München-Riem		528	866	12104	50110	18108	00901	07206	11906	60020	17913	00901	09109			70008	12404	00042	1
Mühldorf		401	875	31203	02444	18106	00901	06305	60602	02424	18907	66200	07009			70006	10705	91025	1
Passau		409	893	90000	02454	18010	9====	10307	80000	12284	18910	862==	10110			70008	11308	92016	1
Feldberg/Schw.	□	1486	908	92225	00474	49007	9====	07803	92223	00474	49807	9====	07009		25-35	70006	07105	00021	1
Konstanz		399	929	93002	02454	18110	9====	10207	91201	02454	18810	9====	10106			70010	12005	00065	1
Friedrichshafen		401	934	93602	02451	18209	9====	09205	93601	02454	18710	9====	10208			70008	11906	00067	1
Kempten-Lenzried		705	946	21605	70020	19604	10942	04105	11605	75020	18510	00902	07007			70004	11203	00065	1
Oberstdorf	□	810	948	21802	89010	48505	00901	04304	11801	89010	50210	00901	07003			70004	12101	97065	0
Zugspitze	■	2960	961	42617	89030	06350	00901	57601	42718	89011	07401	00901	59310			70050	005--	97074	5
Hohenpeißenberg	□	977	962	12307	62020	49910	00901	06202	21906	86030	51112	00901	07009			70010	11505	00037	1
Garmisch-Partenkirchen		704	963	42101	84021	19406	00902	03305	32101	84011	18911	00901	07011			70006	10603	97073	0
Wendelstein	□	1833	980	22708	84030	50206	00901	04103	22409	84020	51206	12202	05210			70006	07002	10043	1
Berchtesgaden		542	997	10000	62030	20304	00901	03209	11803	70024	20208	00901	06009			70004	09202	02039	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Donnerstag, den 26. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	42433	75031	03514	43400	10211	32536	70030	04314	32400	08208	34-42	36-5o	7oo--			
List	27	020	42330	75038	01214	42400	07313	52331	70031	01613	52400	06204	33_57	36-5o	792--			
Husum	3	029	42319	75011	04114	42400	09314	12320	75020	04913	12400	07308	22-39	24-5o	7oo--			
Schleswig	44	035	62219	72016	04014	62500	10209	12217	70011	04914	11500	07210	22-38	23-39	791--			
Falshöft	4	043	62325	70032	03014	1247=	11305	12440	75011	03213	11400	09202			7oo--			
Kiel	7	045	52115	70036	05015	52400	08211	22416	75011	06214	22500	06212		---33	794--			
Norderney	13	113	32324	65030	05013	32500	09212	12227	70010	06113	12502	07211	27-42	27-4o	7oo--			
Bremerhaven	7	129	22129	75015	06414	21400	09209	12126	70010	07614	12500	08212	29-42	28-4o	797--			
Cuxhaven	5	131	52216	72036	05715	58530	07212	32114	78011	06514	31500	06208	---37	2o-39	797--			
Kaltenkirchen	30	145	52619	75035	06115	52501	09311	12618	84181	07414	11400	07113	2o-33	2o-37	797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32420	70036	07016	32500	09213	52417	70022	08014	58601	08210	22-32	---3o	797--			
Lübeck	13	156	22517	65016	06916	22500	12010	32517	75011	07515	32500	07306	---33	---36	791--			
Emden-Wolthusen	0	202											---35		7oo--			
Emden-Hafen	6	203	42326	65031	06214	42500	08212	32223	62010	07413	32400	07212		---34				
Cloppenburg	43	216						32112	80011	09415	22541	06210						
Bremen	3	224	62419	78035	08116	62500	08110	32317	75011	09313	32501	07312	---3o	22-32	797--			
Soltau	77	235	42316	75016	08316	42500	09205	32414	80011	09814	22501	06215	---3o	---3o	797--			
Lüchow	35	253	62516	70022	08516	68601	11209	32516	70011	09315	11601	08308			7oo--			
Lingen	21	305	22516	70016	08915	21501	09216	22515	80010	10515	11501	07213	---3o	---31	791--			
Münster	64	313	32810	80028	10316	32502	09214	62708	80021	11215	48532	07208			7o1--			
Osnabrück	95	317	42514	81035	09915	42500	08209	52414	82030	11014	32541	07211	---31	---3o	796--			
Gütersloh	72	320	52420	66025	10616	32501	07213	72312	59032	11714	28506	09207						
Bad Salzuflen	98	325	42611	65015	09916	21540	09208	62610	75032	11315	11502	08213		---3o	7o1--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52413	70026	09715	48530	10208	72511	70031	11015	21532	08213	---27	---26	792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72310	62016	10315	755==	12105	32609	70011	11215	10942	08210			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72311	62032	11116	757==	11103	72002	62022	11416	5563=	12103			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72315	61031	11117	855==	11205	72107	58032	11417	755==	11303			7oo--			
Düsseldorf	41	400	32216	70036	12116	21502	08113	52318	75011	12516	11502	06304			7o1--			
Bocholt	25	406	32314	80021	10316	22542	07109	62112	78031	11815	41542	08213	---3o		7oo--			
Essen	154	410	22411	70016	11115	12601	08209	52509	75011	12114	14602	07209		---3o	7o2--			
Kahler Asten □	835	427	72616	68158	44108	782==	07308	42519	80031	44510	11432	05302	21-34	2o-39	7o1--			
Kassel	158	438	72007	50052	11916	785==	12106	42002	70012	12516	28642	09305			7oo--			
Göttingen	150	444	72214	62022	10917	785==	12005	42108	70012	11916	28541	09309	---26		7oo--			
Braunlage	607	452	82314	60022	10412	853==	10400	72508	68032	11412	7253=	10309	---29		7oo--			
Aachen	202	501	12213	75025	12015	11501	07205	22213	80011	13015	21501	03211	---29	---31	7o1--			
Nürburg	626	510	72713	80036	12912	754==	08209	32313	80011	13212	23404	07103			793--			
Köln	91	513	32711	82026	12216	11541	08208	32609	82020	12517	11602	05203			7o1--			
Koblenz	96	515	72008	80026	12718	725==	12102	62009	83012	13417	52501	10107			791--			
Marienberg	547	526	72219	70015	11913	783==	11008	52513	82018	12113	31481	08102	---28	---25	793--			
Gießen	186	532	71607	66012	12215	785==	13104	72010	82022	12416	785==	11502			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	73010	65022	12410	755==	12103	62814	65152	12917	63531	11206			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	92322	00514	46510	9====	10002	82319	40283	46910	852==	09305	25-34	23-3o	791--			
Trier-Petrisberg	265	609	72510	72606	14314	784==	11212	52711	80016	14315	32442	08201	---31		791--			
Deuselbach	479	615	72318	70216	13313	784==	11106	52716	57012	13812	45431	09203			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92412	00504	47110	9====	10105	72610	66286	47110	5845=	09102	---28		791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82211	65022	13716	855==	13204	72012	73032	14117	58532	13304			7oo--			
Darmstadt	133	639	82215	70022	13717	685==	12102	72016	75258	14016	6853=	12302			7oo--			
Würzburg	259	655	52012	68031	14918	38570	11803	72508	68029	15116	755==	11400			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	72305	68502	14317	5567=	12807	71905	65026	14915	755==	13304			797--			
Coburg	337	671	61807	68012	14315	35540	10803	82704	68502	14315	855==	11500			7oo--			
Bamberg	239	675	31806	62031	15117	32500	12804	72508	64021	15017	755==	12300			7oo--			
Hof	567	685	62409	68032	14314	5554=	11000	82004	65032	14413	884==	11601			7oo--			
Weiden	438	688	61605	59026	16312	65400	10803	11505	56101	15713	10940	10604			792--			
Berus	363	704	72214	65216	14813	773==	12212	72215	80032	14813	785==	11400	---28		792--			
Seelbach/Saar	431	705	82313	65206	===13	872==	122==								793--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82209	62026	15515	773==	12113	72410	68258	15314	724==	10502			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82508	80032	14317	856==	11204	72412	65026	14417	52671	12201			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82520	75032	13613	6847=	10105	62715	75018	14013	[illegible]	11303	23-33		7oo--			
Karlsruhe	114	727	72109	75036	15117	7853=	12103	72007	75252	15517	6857=	13204			797--			
Mannheim	97	729	81806	65022	14817	6857=	13008	72009	70022	15117	68531	12303			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72211	70021	15717	786==	10000	72108	70022	15318	63640	10601			7oo--			
Öhringen	276	742	62407	60021	14717	55630	11801	82906	68022	15416	6567=	12305			7oo--			
Ansbach	413	755	62706	68012	15218	4557=	10803	62707	70022	15017	68600	10704			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12506	62012	15116	10940	11800	12507	65011	15217	10741	12303			7oo--			
Nürnberg	318	763	62105	65022	14918	65700	13805	62506	65021	14419	68500	12603			7oo--			
Regensburg	376	776	81407	18104	18111	863==	10805	21407	50101	17213	25500	11704			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	00454	50708	9====	08101	72707	06414	50708	750==	08801			7oo--			
Freiburg	252	803	62009	70012	17118	12642	11107	72209	70032	16719	12652	11803			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	42707	67011	49713	42402	10001	72706	68022	50113	62431	10204			7oo--			
Klippeneck □	973	818	72513	75031	50213	6833=	10701	52507	75031	50615	32441	09301			7oo--			
Tübingen	370	826	72408	68031	15617	6254=	11400	52706	75011	15418	38541	10501			7oo--			
Stötten	734	836	62808	75031	15115	62400	10801	42711	62031	15515	32502	10301			7oo--			
Ulm	522	838	32209	62015	16015	11401	10605	22408	63020	15117	12531	11605			791--			
Augsburg	477	852	12406	65020	15518	00901	10807	12803	70020	14719	11601	10706			7oo--			
München-Riem	528	866	12708	65020	16019	11601	08807	12804	70020	15420	00901	08704			7oo--			
Mühldorf	401	879	11003	57104	16415	00901	12809	10906	61020	15616	00901	11607			7oo--			
Passau	409	893	81502	56104	18612	864==	10400	11302	62031	17017	00901	11810			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92316	00474	50307	9====	07305	72118	77284	50307	68181	07400	---38	23-29	7oo--			
Konstanz	399	929	71003	18404	18312	761==	11802	11005	03414	17313	10941	11708			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	11603	12404	17813	16200	10804	92005	02456	17412	9====	11706			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	12404	75020	16217	10942	08801	12303	75020	15715	00901	08704			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	13104	70020	51817	00901	08802	13604	75020	51217	11701	09606			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	12313	89011	07902	11041	55103	12515	89020	07702	10741	56501			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12708	82030	51816	11501	09201								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	13607	82021	15218	15600	07713	13605	70020	14718	13600	09604			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	23004	84020	51108	11202	04001	12105	89020	50910	11201	06400			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	10503	80024	16318	00901	09714	10903	80020	15918	11741	08605			7oo--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Donnerstag, den 26. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 RR $T_x T_x$	Mittel $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	62529	65031	06313	42401	09220	02430	62011	07813	00900	10215	36-5o	31-4o	7oo14			
List	27	020	72331	70251	03413	724••	07218	72323	70028	05113	724••	07218	36-52	3o-48	79214			
Husum	3	029	22318	70011	06812	28400	06219	02316	70010	07911	00900	08311	24-5o	---3o	7oo14			
Schleswig	44	035	72215	68031	07012	755••	07220	02117	65021	08011	00900	08210	23-39	---29	79114			
Falshöft	4	043	52425	78251	06211	9••••	10230	22326	70011	07211	9••••	09210			79714			
Kiel	7	045	62315	65031	08012	65500	07218	22314	65011	09111	23500	08211	---33		79415			
Norderney	13	113	22019	68010	07312	11502	08212	02019	68020	08711	00900	08214	27-43	21-35	7oo14			
Bremerhaven	7	129	32017	80020	09312	32400	08217	12018	80020	10411	13600	08211	28-4o	2o-25	79715			
Cuxhaven	5	131	22115	75021	08412	21400	07219	02112	75020	09411	00900	07210	2o-39	---29	79715			
Kaltenkirchen	30	145	12512	84021	08412	11400	07310	02512	84020	10110	00900	07217	2o-37		79715			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02313	65010	09512	00900	07215	02311	70010	11111	00900	07216	---3o		79716			
Lübeck	13	156	02412	75021	09313	00900	06216	02615	70010	10512	00900	06215	---36		79116			
Emden-Wolthusen	0	202	22212	65010	08712	21500	08213	12209	62020	10011	11500	08213	---37	---26	7oo15			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79315			
Bremen	3	224	12112	78021	10512	14500	07212	42210	80030	11811	43600	07213	22-32		79716			
Soltau	77	235	02310	80011	11512	00900	06216	02307	65020	12710	00900	07211	---3o		79716			
Lüchow	35	253						02013	70020	12710	00900	06218			7--17			
Lingen	21	305													7--16			
Münster	64	313	12706	70011	12613	14700	07213	02305	65010	14011	00900	07213			79116			
Osnabrück	95	317	02310	80010	12312	00900	07213								79616			
Gütersloh	72	320	22111	62011	12912	00901	06212	01907	62020	14009	00900	06111			79316			
Bad Salzuflen	98	325	12507	65022	12912	00901	07214	02404	60020	14211	00900	06212	---3o		7o116			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12310	62011	12612	15601	07215	02208	65010	13811	00900	06212	---26		79216			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02306	65011	13211	00900	07219	02207	65020	14310	00900	07210			79716			
Berlin-Dahlem	51	381	32606	75011	13314	35501	10318	12005	70030	15109	10940	08217			7oo16			
Berlin-Tempelhof	50	384	52507	70022	13016	45540	09316	22004	75031	14812	25600	08216			7oo17			
Düsseldorf	41	400	12110	70011	14113	00909	07216	61912	84021	14912	657••	06207			7o116			
Bocholt	25	406	21808	75011	12812	25600	08211	71907	70031	13912	755••	08209	---3o		7oo16			
Essen	154	410	22507	80011	13912	15601	07216	62107	70031	14611	65800	05207			7o215			
Kahler Asten □	835	427	32510	81011	45707	15501	04218	12612	84020	46005	10941	04207	2o-39		7o11o			
Kassel	158	438	42502	65012	13914	45500	09212	01401	70010	16110	00900	08219			7oo17			
Göttingen	150	444	12702	65010	14010	15600	08217	00000	65010	15508	00900	07213			7oo17			
Braunlage	607	452	02606	80012	13709	00900	05213	02506	75020	14709	00900	04208			7oo13			
Aachen	202	501	02109	70011	14612	00900	05212	02007	70020	15510	00900	06207	---31		7o116			
Nürburg	626	510	12310	70010	15908	15500	04314	02310	70020	16708	00900	05207			79313			
Köln	91	513	22203	80010	14912	25500	06218	21705	82030	15609	15701	05211			7o117			
Koblenz	96	515	22307	64011	15114	11540	08216								79118			
Marienberg	547	526	42613	80018	15810	21481	06229	02413	75010	16208	00900	04102	---26		79314			
Gießen	186	532	22008	80011	14614	15640	09220	01805	80010	16411	00900	07215			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	62705	65032	14814	686••	11316	02910	80011	16212	00900	06211			7oo17			
Wasserkuppe □	921	544	82320	20105	47609	861••	09309	82514	12282	48108	860••	08308	23-3o	---27	7921o			
Trier-Petrisberg	265	609	22306	75026	16411	14540	06216	02306	70010	17509	00900	06208			79116			
Deuselbach	479	615	22005	70011	15909	20940	05214	02702	75010	16908	00900	06208			79314			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72710	75026	47609	782••	08310	22713	82011	47707	20942	04207			79511			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52210	75012	15415	45630	11312	62204	70022	17013	6373•	08215			7oo18			
Darmstadt	133	639	72216	75028	15116	745••	10211	82008	68022	16914	865••	10216			79717			
Würzburg	259	655	31806	68015	16514	25640	11311	42109	65030	17014	45700	11205			79718			
Bad Kissingen	216	658	32405	63016	16013	35500	12211	72303	63031	16812	755••	11205			79517			
Coburg	337	671	62305	65016	15214	65500	11308	51804	65012	16513	55500	11211			79716			
Bamberg	239	675	51803	62021	16615	55500	13213	51803	58102	17413	55500	11205			7oo18			
Hof	567	685	72308	65011	15413	754••	10309	72304	62012	17111	734••	10212			7oo15			
Weiden	438	688	71904	56101	17012	755••	11311	81405	50102	17812	864••	11307			79214			
Berus	363	704	62211	70012	16312	65500	09312	72211	68032	16911	755••	09305			79214			
Seelbach/Saar	431	705													7--14			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72508	70028	16313	755••	09308	82105	62022	17412	8097•	08209			79215			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72505	65026	15815	5557•	09212	60000	62022	17111	4557•	09211			79719			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82520	81026	15311	6557•	08209	72509	81012	16410	5557•	07211	---29		79714			
Karlsruhe	114	727	82006	70038	16216	855••	13206	81803	70022	17814	855••	11215			79719			
Mannheim	97	729	52205	70012	16516	54500	11313	72704	70032	17415	755••	09108			7oo18			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	61002	65022	17014	35636	10209	81103	56102	18213	6367•	11309			7oo18			
Öhringen	276	742	52802	62012	16514	15631	12208	82902	60031	17514	836••	12309			7oo18			
Ansbach	413	759	72704	65032	17014	755••	11315								7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	62507	60011	16914	65700	12311	00000	57101	16510	00900	09208			7oo17			
Nürnberg	318	763	72703	65021	16016	756••	12212	70704	62022	17613	737••	11211			7oo2o			
Regensburg	376	776	71407	40101	18611	755••	10209	81405	16102	18910	863••	10202			7oo13			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32507	08414	51608	25041	08311	22508	07414	51708	15001	08101			7ooo9			
Freiburg	252	803	72006	70032	17317	14658	11304	72007	70032	18016	756••	12205			7oo19			
Freudenstadt □	797	815	72506	65032	50312	754••	09205	82504	62022	50811	864••	10208			7oo14			
Klippeneck □	973	818	22002	65011	50611	10941	10207	82307	65031	51011	4547•	09204			7oo15			
Tübingen	370	826	32802	70011	16815	30941	10209								7oo18			
Stötten	734	836	23501	62011	17312	15502	09208	22207	64020	18112	15502	08207			7oo16			
Ulm	522	838	02007	57100	17013	00900	11311	02502	40100	18710	00900	09308			79117			
Augsburg	477	852	12505	70010	17014	10941	10313	02004	40100	18411	00900	09207			7oo2o			
München-Riem	528	866	12503	62010	17814	00901	09311	01903	60020	18812	00900	08204			7oo2o			
Mühldorf	401	875	11005	30100	17611	00901	10311	90903	01470	18808	9••••	08107			7oo18			
Passau	409	893	90000	01471	18411	9••••	11306	90000	00454	19309	9••••	09207			7oo15			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92322	00454	50907	9••••	07204	92218	00454	51107	9••••	07303	23-29		7ooo7			
Konstanz	399	929	10802	50114	17811	10941	10302								7oo13			
Friedrichshafen	401	934	10402	15104	18311	16301	10307	00102	15100	19009	00900	08204			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946	11203	70010	18810	00901	08308	01503	65020	20606	00900	06205			7oo18			
Oberstdorf □	810	948	01501	75010	50509	00900	07314								7oo18			
Zugspitze ■	2960	961	12604	89020	08401	10741	55306	11309	89020	08150	00901	54782			7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	13206	80020	51912	10931	08308								7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01302	84020	18112	00900	08313	01701	70020	19309	00900	07205			7oo19			
Wendelstein □	1833	980	11602	89010	51508	00901	03304	01205	89020	51807	00900	04202			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	00000	82020	19209	00900	08313								7oo19			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 26. Oktober 1967 — Nr. 299

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2606

Spalten: HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10	2605 -63						3053 -57 27 51
20							2617 -59 28 26
30	2356 -63	2361 -62 29 10	2360 -62 29 28	2365 -62 28 17	2372 -59 27 17		2565 -62 29 17
50	2040 -62	2044 -60 25 10	2043 -63 28 18	2047 -61 28 15	2052 -61 27 08	2048 -60 29 10	2047 -61 26 18
70	1832 -63	1835 -61 25 20	1835 -63 25 24	1839 -62 27 25	1842 -63 27 12	1839 -62 29 06	1838 -61 -74 26 16
100	1612 -64	1613 -63 25 32	1616 -65 27 26	1619 -64 24 24	1622 -64 27 12	1619 -64 30 09	1617 -64 -75 25 30
150	1363 -65	1363 -63 25 62	1370 -68 25 47	1373 -69 24 52	1377 -71 31 19	1374 -71 01 14	1370 -65 -75 24 52
200	1189 -61 -63	1187 -61 -64 24 90	1197 -51 -64 26 65	1199 -61 -67 24 69	1204 -62 29 18	1201 -62 01 12	1195 -61 -71 25 53
300	0925 -41 -43 25 81	0924 -42 -45 24 80	0933 -41 -44 24 58	0934 -40 -47 24 61	0941 -41 -45 27 18	0938 -42 -49 31 16	0932 041 049 24 56
400	0723 -26 -28 24 68	0723 -26 -36 24 77	0731 -26 -28 25 54	0731 -24 -32 24 62	0738 -26 -28 27 22	0736 -25 -31 30 11	0730 -26 -29 24 48
500	0559 -16 -27 24 64	0559 -18 -30 24 63	0565 -15 -30 24 44	0565 -13 -29 23 50	0571 -13 -20 26 21	0570 -14 -19 28 14	0565 -15 -26 24 39
700	0297 1 -12 24 46	0297 0 - 4 25 41	0302 2 - 6 24 38	0302 3 -14 24 41	0307 1 - 9 24 24	0308 0 - 9 27 23	0302 1 -22 24 34
850	0139 3 3 24 31	0140 5 5 25 32	0143 9 - 2 24 37	0143 4 4 24 32	0149 7 5 22 17	0149 9 1 25 12	0144 5 4 24 33
1000	0005 11 8 19 15	0005 12 8 20 15	0008 12 8 20 10	0009	0013	0013	0009 10 9 19 13
Markante Punkte	019 -63 089 -61 132 -64 250 -50 -52 260 25 55 432 -22 -26 447 -22 -27 528 -13 -25 563 -12 -23 587 -10 -19 600 24 46 675 - 1 -17 713 1 - 5 730 3 - 4 791 7 -11 800 24 35 820 8 - 4 833 3 3 897 24 37 930 9 5 961 9 7	026 -62 30 10 043 -62 091 -61 102 -63 250 -50 24 80 415 -24 -35 442 -24 -31 562 -10 -17 586 -10 -12 600 23 51 680 - 8 - 15 790 6 - 7 800 25 40 812 3 3 873 6 6 903 23 59 006 12 8 20 13	028 -62 040 -62 047 -63 091 -61 078 -64 089 -63 094 -64 130 -56 220 -50 -53 26 01 226 -49 -52 278 -45 -48 341 -35 -38 374 -29 -32 415 -24 -29 439 -21 -23 479 -17 -33 500 24 40 513 - 5 -20 527 - 2 - 7 769 3 - 7 778 6 2 800 24 36 836 11 -11 872 4 4 906 24 35 934 9 6 003 12 8 19 10	025 -62 062 -63 171 -69 -74 230 -50 -56 24 65 412 -23 -31 422 -23 -29 451 -17 -26 484 -17 -31 600 23 42 618 - 4 -18 633 - 4 -16 712 4 -14 733 4 - 8 800 24 37 809 7 - 6 827 2 2 891 24 43 967 17 6 992 13 10 21 11	025 -60 28 24 036 -58 060 -59 076 -61 083 -64 090 -62 123 28 10 250 -51 -55 27 20 385 -26 -29 525 -10 -20 560 - 9 -15 600 25 25 659 - 1 -19 670 - 2 -10 760 5 - 7 770 5 1 800 24 22 820 9 -15 830 5 5 880 21 14 950 14 8 978 10 9 19 05	038 -60 29 10 107 -70 250 -51 -57 33 15 489 -14 -20 525 -13 -17 600 28 17 645 - 2 -10 661 - 2 - 9 743 4 - 8 26 24 787 5 - 1 800 26 18 840 9 - 0 853 9 2 912 23 07 935 14 8 954 7 6 22 04	0886.9 -54 28 66 0876.0 -54 28 65 0868.0 -56 28 60 039 -60 134 -66 -76 150 -64 -74 171 -68 -77 250 -50 -61 24 60 450 -22 -35 459 -18 -27 486 -16 -35 524 -12 -34 565 - 8 -30 594 - 6 -30 600 24 33 635 - 4 -14 734 4 -21 776 6 -19 800 24 34 804 6 0 823 5 3 907 23 30 914 10 7 944 11 10 951 11 10 005 10 9 19 10
Tropopause	170 -69 -71	176 -68 -70	176 -72 -74	160 -71 -75	156 -72	153 -71	162 -69 -78
Max-wind	0900 25 84	1187 -61 -64 24 90	1200 26 05	1140 24 73			3290 28 66
30/50	0316	0317	0317	0318	0320		0318
50/100	0428	0431	0427	0428	0430	0429	0430
100/200	0423	0426	0419	0420	0418	0418	0422
200/300	0631	0628	0632	0634	0533	0631	0630
300/100	0553	0554	0557	0556	0558	0557	0556

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2606		2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	7.8		25.5	17.4	25.2	24.0	25.8	14.1			
Gipfelpunkt ddfff	23 92		29 20	24 20	29 28	28 20	27 20	26 52			
km											
26.4											
23.7											
20.7			29 20		28 20	28 20	27 17				
18.3			26 16		27 14	26 11	27 18				
15.9			26 22		24 14	24 14	27 20				
13.5			24 32	24 25	27 13	29 18	27 24				
12.0			23 70	23 68	23 27	27 10	29 44	26 58			
10.5			24 80	23 81	23 33	23 11	29 48	25 62			
9.0			24 87	23 83	24 32	28 14	26 46	24 59			
7.2			23 79	23 90	25 35	27 22	28 39	24 57			
5.4	23 82		23 87	23 74	24 40	28 21	27 36	24 50			
4.2	23 68		24 56	24 60	25 34	27 20	27 27	24 36			
3.0	23 65		23 49	24 57	25 34	27 20	26 19	24 34			
2.1	24 52		24 50	24 50	25 33	26 24	25 22	23 34			
1.5	23 48		25 39	24 40	25 22	26 20	25 24	23 39			
0.9	23 46		25 39		25 17	27 16	25 20	24 35			
	23 41		24 42		24 20	25 10	23 22	23 31			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0772 23 92		1020 23 90 0720 23 88	0900 23 90				1140 25 68			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 26. Oktober 1967

Radiosondenmessungen

Schleswig — 2612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2384	+65		
50	2040	+63		
70	1832	+61		
100	1609	+61		
150	1353	+60		
200	1174	+57		
300	0910	+42	+55	
400	0711	+32	+49	24148
500	0550	+21	+39	24 93
700	0292	+ 5	+28	24 65
850	0137	2	1	24 52
1000	0003			
Markante Punkte	023	+64		
	029	+69		
	044	+62		
	056	+60		
	064	+64		
	077	+59		
	094	+59		
	140	+59		
	178	+57		
	250	+51	+64	
	312	+43	+55	
	377			24153
	428	+31	+49	23 80
	600			
	611	+10	+29	
	643	+ 7	+32	
	744	+ 4	+19	
	778	+ 3	+ 4	
	800			24 59
	810	+ 0	+ 2	
	833	2	+ 1	
	863	3	3	
	883	4	4	
	895			25 51
	909	7	5	
	940	9	9	
	998	14	10	21 20
Tropopause	217	+56	+69	
Max-wind	0793			24154
30/50	0314			
50/100	0431			
100/200	0435			
200/500	0624			
500/1000	0547			

Emden — 2612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2355	+62		24 14
50	2040	+61		24 18
70	1831	+61		24 27
100	1609	+60		24 41
150	1355	+60		24 70
200	1174	+58	+69	24105
300	0910	+43	+56	24121
400	0713	+34	+48	24107
500	0552	+20	+37	24 90
700	0294	+ 5	+32	24 65
850	0139	3	+ 3	24 50
1000	0005	14	9	23 26
Markante Punkte	034	+64		
	055	+63		
	080	+59		
	090	+62		
	143	+39		
	187	+55		
	221	+55	+66	
	237	+54	+65	
	250	+52	+63	24115
	321	+41	+53	
	366	+38	+51	
	600			24 77
	621	+ 9	+30	
	723	+ 4	+31	
	746	+ 5	+21	
	800			24 56
	852	2	+11	
	865	4	3	
	898	5	5	
	903			24 43
	006	14	8	23 20
Tropopause	200	+58	+69	24106
Max-wind	0976			24130
30/50	0315			
50/100	0431			
100/200	0435			
200/500	0622			
500/1000	0547			

Hannover — 2612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2509	+54		
20	2329	+63		
30	2044	+53		
50	1836	+61		
70	1615	+63		
100	1395	+55		23 74
150	1189	+50	+72	23 98
200	0985	+40	+55	24112
300	0723	+29	+48	24 79
400	0500	+18	+43	24 70
500	0299	+ 1	+16	24 56
700	0143	5	3	25 49
850	0008	15	10	24 17
1000				
Markante Punkte	014	+60		
	023	+53		
	062	+51		
	070	+51		
	112	+61		
	121	+54		
	171	+52		
	208	+50	+72	
	230	+30	+63	24100
	336	+34	+49	
	378	+34	+49	
	432	+25	+45	
	490	+25	+44	
	575	+10	+35	
	588			24 55
	646	+ 3	+26	
	697	+ 1	+20	
	721	+ 2	+ 4	
	748	+ 1	+ 1	
	800			24 54
	822	5	1	
	885	8	2	
	904	8	6	
	905			25 37
	981	14	8	
	003	16	11	24 16
Tropopause	183	+54	+76	
Max-wind	0940			24114
30/50	0315			
50/100	0429			
100/200	0426			
200/500	0529			
500/1000	0552			

Essen — 2612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2358	+60		28 15
50	2049	+61		24 23
70	1838	+61		24 29
100	1616	+62		23 51
150	1386	+63		23 75
200	1139	+60	+69	23101
300	0924	+41	+53	24107
400	0724	+30	+43	24 89
500	0551	+19	+38	24 72
700	0301	+ 0	+19	24 52
850	0144	3	1	25 35
1000	0010			
Markante Punkte	035	+55		
	046	+62		
	061	+58		
	079	+58		
	092	+62		
	093	+62	+69	
	106	+62		
	115	+61		
	123	+63		
	250			24 92
	315	+39	+50	
	331	+39	+49	
	337	+34	+45	
	600			24 57
	758	2	+13	
	800			25 44
	823	1	+ 1	
	871	3	1	
	891			25 27
	917	9	6	
	933	9	6	
	993	14	9	23 12
Tropopause	169	+65	+74	
Max-wind	1274			23113
	0793			24120
	0319			
	0433			
	0427			
	0628			
	0551			

Stuttgart — 2612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2526	+58		25 27
30	2371	+59		26 14
50	2052	+62		24 15
70	1843	+61		25 11
100	1623	+65		23 33
150	1377	+68		22 48
200	1203	+62		23 49
300	0939	+41	+49	25 49
400	0737	+25	+33	24 50
500	0571	+15	+19	26 34
700	0308	0	+11	25 26
850	0150	7	7	26 26
1000	0013			
Markante Punkte	017	+57		26 45
	022	+59		
	076	+60		
	110	+66		
	117	+64		
	141	+69		
	250	+50	+58	23 98
	375	+28	+38	
	477	+16	+28	25 47
	489	+17	+19	
	539	+11	+17	
	552	+12	+15	
	600			25 62
	673	+ 1	+15	
	748	4	+ 8	
	775	3	1	
	798	5	3	
	900			26 27
	913	4	4	
	935	6	6	
	983			25 22
	979	18	11	21 09
Tropopause	164	+70		
Max-wind	1319			
	0429			
	0420			
	0632			
	0558			

München — 2612

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2369	+62		25 16
30	2052	+63		25 15
50	1844	+63		22 16
70	1625	+65		24 15
100	1380	+71		25 16
150	1206	+61		23 20
200	0942	+41	+47	26 30
300	0739	+25	+38	26 30
400	0573	+14	+22	26 20
500	0310	+ 1	+ 5	26 20
700	0151	8	5	26 20
850	0014			
Markante Punkte	024	+60		25 20
	040	+61		28 18
	045	+63		
	077	+62		
	130	+68		
	250	+50	+56	25 23
	350	+31	+38	
	532	+12	+19	26 24
	600			26 22
	668	1	+10	
	727	1	+ 2	
	800	7	+ 3	26 20
	825	6	1	
	864	9	7	
	918			25 12
	938	15	8	
	958	17	9	18 05
Tropopause	148	+71		
Max-wind	0317			
	0427			
	0419			
	0633			
	0559			

Berlin

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2612	2618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	8.7	21.0	22.8	23.4	24.0	21.9	15.0	13.2			
Gipfelpunkt ddfff	25 96	25 10	21 12	24 08	31 24	24 10	24 70	25 70			
km											
26,4											
23,7					29 22						
20,7		25 12	24 22	24 10	26 26	24 10					
18,3		25 30	24 28	24 16	24 20	24 18					
15,9		25 44	24 31	24 40	24 30	25 18					
13,5		25 60	24 52	24 52	25 44	25 30	24 74				
12,0		25 88	23 84	24 88	25 53	26 32	24 81	25 88			
10,5		25116	23112	24125	25 51	27 35	24 73	25101			
9,0		25101	24114	24119	26 62	27 33	24 76	25 91			
7,2	25 92	25 82	24 78	24 81	26 49	27 30	24 65	25 63			
5,4	25 69	25 70	25 66	24 62	25 37	25 24	25 48	25 53			
4,2	25 72	25 65	25 58	24 54	25 27	25 26	25 45	25 48			
3,0	25 51	26 50	25 48	25 45	25 27	25 20	25 37	26 45			
2,1	25 50	26 40	26 40	25 34	25 18	25 12	25 30	25 35			
1,5	25 51	25 40	26 36	24 30	25 15	25 08	26 33	25 29			
0,9	24 50	24 39	25 32	24 33	24 09	24 05	25 30	25 26			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o876 25 96	1010 25120	o950 24120	1030 2513o 0910 24120	o940 26 64		1220 24 82 0930 24 80	1090 25104			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang   Nr.

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10002	52024	97012	09411	50930	09818	12033	
15 gestern	10002	72027	97032	08213	7092+	10712	12033	
18 gestern	10002	82027	98022	07213	9++++	10710	120++	30051
21 gestern	10002	62027	97022	06013	9++++	09712	120++	
00 heute	10002	72032	98022	04213	9++++	10718	120++	
03 heute	10002	82031	97602	03012	9++++	12712	120++	
06 heute	10002	52228	98016	03013	9++++	11400	122++	30152
09 heute	10002	42230	97022	03813	32502	10308	12235	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10007	72024	97022	09111	57420	10712	12022	
15 gestern	10007	82026	98026	07212	85500	10719	12022	
18 gestern	10007	82025	97022	07213	9++++	10500	120++	39752
21 gestern	10007	82024	98022	05213	9++++	11620	120++	
00 heute	10007	82030	98022	04013	9++++	10712	120++	
03 heute	10007	82032	97612	02313	9++++	11717	120++	
06 heute	10007	82227	97026	02313	9++++	12400	122++	30252
09 heute	10007	12331	98011	03113	11400	12308	12323	12734

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10003	82121	96101	10911	3732+	09810	12122	
15 gestern	10003	71819	97022	10911	7092+	10000	118+2	
18 gestern	10003	72021	97022	08812	9++++	10521	120+2	30052
21 gestern	10003	82019	97022	06912	9++++	10619	120+2	
00 heute	10003	82224	98022	05512	9++++	11714	120+2	
03 heute	10003	82024	97616	03212	9++++	11723	120+2	
06 heute	10003	82223	98026	03012	9++++	11602	122+2	30152
09 heute	10003	12226	97011	04012	00901	11210	12223	

FS P8 54.5 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10004	82125	97022	08112	6552+	10812	12123	
15 gestern	10004	82224	97022	06813	6552+	11713	12223	
18 gestern	10004	82229	97022	05913	9++++	11809	1++++	30051
21 gestern	10004	82129	98022	04113	9++++	11718	1++++	
00 heute	10004	82131	97612	02413	9++++	11717	1++++	
03 heute	10004	82130	97616	01213	9++++	12712	1++++	
06 heute	10004	62233	97016	00914	9++++	12603	1++++	30200
09 heute	10004	32335	97011	01313	32500	10304	12336	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10005	82023	97022	10610	4555+	09707	12032	
15 gestern	10005	82023	97022	08912	4552+	10717	12023	
18 gestern	10005	82022	97022	08212	9++++	10707	120+3	30000
21 gestern	10005	62022	97012	07212	9++++	10710	120+2	
00 heute	10005	82024	97032	05112	9++++	10721	120++	
03 heute	10005	82027	98216	03013	9++++	11721	120++	
06 heute	10005	82026	97616	02713	895++	12603	120+3	30150
09 heute	10005	2829	98012	03113	21500	11204	12424	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10006	62516	98022	12012	6099+	10202	12521	
15 gestern	10006	82016	96102	11110	8097+	09809	12021	
18 gestern	10006	81916	97022	10611	9++++	10705	119+1	30051
21 gestern	10006	81818	97022	09711	9++++	10709	118+1	
00 heute	10006	81819	97022	07611	9++++	09721	118+1	
03 heute	10006	81718	97022	05911	9++++	09717	117+1	
06 heute	10006	81820	97022	04212	9++++	10717	118+1	30000
09 heute	10006	42020	96101	04213	35502	12400	12021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40620	33009	70120	98158	90306	48448	00217	05303	10134	10357	
12 gestern	40620	33012	73524	97258	92305	785+1	00220	05403	13534	10257	
15 gestern	40619	33115	73423	97032	93905	785++	00216	05601	13445	10157	
18 gestern	40619	33118	73420	97808	95004	784++	00211	05801	13444	10157	
21 gestern	40618	33021	53320	97018	96104	58400	00111	05701	13444	10157	
00 heute	50618	33000	73320	97838	97304	784++	81212	05601	13444	10158	
03 heute	50619	33003	83422	96838	97203	834++	81801	05801	13434	10156	
06 heute	50620	33106	73315	96808	96902	734++	81603	06101	13334	13556	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43660	02009	61610	98808	88708	59563	00603	05105	11621	11944	
12 gestern	43660	01912	51812	98158	88308	39550	00804	05204	11821	14944	
15 gestern	43661	01915	71614	98022	87208	4747+	00711	05105	11622	14944	
18 gestern	43660	02018	81219	97022	83009	5767+	00742	00005	11234		+)797++
21 gestern	43660	01921	81134	96636	77308	7742+	00757	05105	11148		
00 heute	53660	02000	81138	96636	71908	6742+	00754	05106	16153		
03 heute	53661	02003	71718	97808	71709	6947+	00802	00107	11734	11157	
06 heute	53660	02006	31513	98158	71009	29573	41607	00106	11523	11356	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40563	51109	81808	98022	12604	855++	00303	05301	11822		
12 gestern											
15 gestern	40564	51315	82017	98258	09705	884++	62830	05404	12022	13664	
18 gestern	40565	51218	81820	98022	07807	20977	21619	05104	11923		
21 gestern	40565	51021	82414	98022	05007	00907	21527	00104	12323		
00 heute	50566	51100	32217	97021	03607	00908	00815	00105	12323		
03 heute	50565	50903	02421	98011	03907	00900	00003	00105	12424		
06 heute	50565	51006	02417	98011	04707	00900	62308	00205	12425		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40590	19209	80442	95616	55108	7732+	21619	05406	15443		
12 gestern	40590	19112	80339	95616	56509	6732+	21314	05306	15343		
15 gestern	40590	19115	80140	95916	60309	7732+	11138	05206	15243		
18 gestern	40590	19118	83639	96806	66609	6942+	11363	05205	18644	91256	+)707++
21 gestern	40591	19121	53437	96018	72509	59400	11159	05204	18444		91250
00 heute	50592	19100	43130	97018	76409	42400	11239	05305	13135	18542	91236 +)702++
03 heute	50593	19203	53232	97258	78409	59400	81220	05204	13235	18540	91236
06 heute	50595	19506	43131	97018	81308	49400	81229	05404	13135	18540	91236

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12 gestern	40528	35512	53140	98028	05508	52500	00236	05302	18151		
15 gestern	40528	35815	63134	98152	07407	62560	00220	05402	18150		
18 gestern	40526	35618	73128	97808	09607	725++	00222	05604	13159		
21 gestern	40527	35521	63127	97258	12208	62500	00225	05402	13159		
00 heute	50528	35600	53124	98028	15207	52500	00230	05605	13159		
03 heute	50527	35703	73022	98022	14007	725++	00602	05603	13159		
06 heute	50527	35606	82720	98022	12807	825++	00812	05505	12723		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40523	18109	62548	87251	79510	59460	51248	05405	17553	11346	
12 gestern	40521	18312	52445	96252	81510	52401	61120	05406	17555	11945	
15 gestern	40520	18715	72442	96038	82111	59443	61306	05107	17555		
18 gestern	40520	19118	52543	96028	84210	32560	61721	05307	17455	11943	+)795++
21 gestern	40522	18821	42540	96011	88811	48500	61246	05307	17554		
00 heute	50522	18900	52630	98021	92812	59400	61340	05207	17654	100+0	+)700++
03 heute	50521	19103	32729	98021	95011	32500	62122	05205	17753		
06 heute	50523	19306	32728	98011	98511	27560	61235	05206	17750		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40440	40909	72917	98022	23414	885++	00400	06105	12935	13447	
12 gestern	40440	49012	72820	98032	23815	715++	00305	05908	12724		
15 gestern	40440	41015	83017	98222	23315	825++	00805	05809	12924	13248	
18 gestern	40438	40818	83116	98252	23575	885++	00302	05711	12924	13247	
21 gestern	40438	40621	63312	98258	24815	68500	00212	05808	13347		
00 heute	50437	40600	83209	97038	26415	1157+	00117	06008	13322	149+4	
03 heute	50439	40803	60210	98032	27114	35670	00207	06106	10221	149+4	
06 heute	50440	41006	10211	98021	27013	11600	00002	06306	10221	149+4	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40451	15409	73022	98036	09815	48501	00315	00011	13045	13159	
12 gestern	40452	15412	32824	98026	12515	32530	00227	00009	12845	18050	
15 gestern	40452	15515	22725	98020	13115	22501	00306	05109	12746	17950	
18 gestern	40452	15518	42723	98251	14315	48500	61212	05208	12745	17950	
21 gestern	40451	15621	12820	98020	16014	12500	61117	05308	12845	17951	
00 heute	50451	15700	52617	98258	16614	52400	61106	05310	12644	17951	
03 heute	50451	15903	72610	98038	15715	784++	61709	05209	12644	17951	
06 heute	50450	16006	52617	98038	15215	58400	61605	05209	12644	17950	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40357	49509	80636	97616	11721	57220	00817	05518	15664		
12 gestern	40354	48812	80540	97616	11421	6722+	00603	05519	15664		
15 gestern	40352	49915	70535	97806	12622	724++	00110	05519	15664		
18 gestern	40348	49718	70230	97256	13023	724++	00303	05318	15664		
21 gestern	40345	49821	18028	97022	14623	724++	00217	05319	15662		
00 heute	50342	49700	80523	97022	15622	824++	00212	05419	15662		
03 heute	50332	49903	30217	98018	15623	32400	00802	05218	15551		
06 heute	50339	49606	83417	97808	14021	824++	12617	05519	[illegible]		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 299

D o n n e r s t a g , d e n 2 6. O k t o b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 25.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Xapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	9SSss	
40637	23906	20415	98020	83007	15640	13702	05201	10433	10433	149+3	Meerka
40449	08312	42324	98018	14317	18382	41400	00214	12325	12745		Meteor
40646	24415	40230	98022	85406	42400	00805	05502	10236	10435		A.Dohrn
40624	24021	40238	98022	85105	42300	22306	05701	10236	+++++		A.Dohrn
40628	51206	13317	98020	07651	10940	33500	05455	13321	+++++		Poseidon
40616	50018	80207	98032	06200	854++	42706	05253	10220	13131		Poseidon
40613	49721	80606	97707	05551	853++	32707	05453	106+0	13141		Poseidon
40600	56800	31211	97707	11400	35600	84006	05752	11221	13543		W.Herwig
40606	56803	01210	98017	10700	00900	84707	05655	11221	13532		W.Herwig
40635	57218	80718	95717	06452	6742+	84504	05854	10731	+++++		W.Herwig
40636	58021	80731	96717	06052	5742+	63504	05853	10721	+++++		W.Herwig
40332	40700	31813	98011	21324	32300	15204	+++++	+++++			Bisberstein
40528	54400	82311	97032	17703	+++++	00225	003++	12321			Heidelberg
40467	35700	53230	97252	13312	432++	62224	05605	132+6			Wienertor
43711	28506	22113	98020	05800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12121			Ansgaritor
43621	04106	72315	98258	95010	+++++	[illegible]	[illegible]	[illegible]			Dohrnbank
40618	15668	70727	97032	72207	+++++	+++++	001++	10733			Würzburg
40656	30108	80237	96758	94301	+++++	[illegible]	[illegible]	10247			Düsseldorf
40575	08669	71940	97021	72813	+++++	+++++	051++	+++++			E.Ollenhauer
43567	03069	92124	96104	97811	+++++	+++++	001++	+++++			C.Kämpf
40632	24509	20413	98020	81807	+++++	[illegible]	[illegible]	104+3			G.Dahrendorf
40584	28009	83524	98022	76208	825++	65237	05204	13536			S.Fritzen
43707	30309	22213	99022	05252	11240	35600	06755	12221			Ansgaritor
40606	25609	80427	97818	76908	+++++	25717	053++	+++++			Kormoran
40442	12709	82227	96808	10316	864++	56207	00514	12231			Nürnberg
40667	20511	84037	96028	91002	823++	64220	054++	10423			Minden
40621	17211	80530	97022	71407	+++++	+++++	000++	10533			Würzburg
40606	05511	81537	96102	73211	+++++	+++++	052++	+++++			Hof
40622	13611	80940	97622	67007	+++++	+++++	055++	10904			Germania
40415	69312	11503	98022	24812	+++++	31705	054++	+++++			Marburg
40649	27312	80424	97022	89005	+++++	+++++	056++	+++++			Bielefeld
40631	24012	60518	98022	82005	+++++	+++++	059++	+++++			Teutonia
40416	69312	11105	97020	24212	+++++	00608	053++	+++++			Bremerhaven
40415	69312	01105	98020	24112	+++++	007++	055++	+++++			Cuxhaven
40575	08712	82044	97022	67513	+++++	+++++	051++	+++++			E.Ollenhauer
40603	42012	02309	98000	03802	+++++	00306	054++	123+2			Rotersand
40533	52612	32207	98020	17803	+++++	00203	053++	+++++			Danasbank
40647	09212	80909	98032	79305	+++++	+++++	055++	+++++			J.Homann
40605	24512	60337	97818	77307	+++++	14204	056++	+++++			Kormoran
40587	28912	63530	98596	81508	67446	74253	00006	13536			S.Fritzen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Xapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	9SSss	
40347	38912	62207	98022	21323	22401	26212	00019	122+2			Blumenthal
43571	02212	82130	96022	92912	+++++	+++++	002++	+++++			C.Kämpf
40580	01512	81830	97022	82811	+++++	+++++	051++	+++++			F.Homann
43702	31912	71813	98031	06553	6334+	35216	06754	11822			Ansgaritor
40656	30112	80240	96108	94502	+++++	02202	058++	10247			Düsseldorf
40631	24112	20218	98020	81807	+++++	+++++	055++	+++++			H.Homann
40416	69512	21107	98020	24713	+++++	00603	00411	+++++			Tiko
40392	31712	63109	98022	24019	654++	66217	05312	13112			Wesermünde
43540	07712	72027	96102	09512	34205	+++++	054++	+++++			Regulus
40438	15612	32830	99011	13818	31501	54228	00411	12823			Coburg
40530	54212	82209	98022	17204	+++++	35208	002++	12220			Freiburg i. Br.
40394	11212	82909	98022	20018	853++	46205	05312	12900			Tugeland
40422	17312	82721	98258	16518	7732+	55207	05412	12723			Stackelhörn
43636	06715	81513	98022	92510	+++++	14712	05107	115+3			Dohrnbank
43698	33315	31813	98021	06853	22340	35000	07056	11821			Ansgaritor
43713	20815	71505	99022	99105	+++++	02707	060++	11521			Rendsburg
40590	29515	33317	98011	86709	225+1	74252	05204	13348			S.Fritzen
40625	20117	23613	98011	76007	+++++	+++++	001++	13621			Würzburg
40608	49218	83105	99032	07301	02718	+++++	003++	+++++			C.Wiederkehr
43713	20818	71509	98022	99004	+++++	02701	062++	11521			Rendsburg
43578	00718	52137	97012	83911	+++++	+++++	001++	+++++			C.Kämpf
40351	35418	72015	98032	21622	27324	25204	05318	12022			Bieberstein
40313	42518	61818	98022	17024	27492	16104	05221	11823			Vegesack
40594	29918	63227	97811	90208	42491	73235	05303	13335			S.Fritzen
40430	15218	62815	98022	14816	6454+	66401	05311	12832			Nürnberg
40532	53818	12318	97020	13605	+++++	15716	006++	12321			Heidelberg
40416	68518	11318	98020	21213	+++++	00720	00512	+++++			Tiko
40627	16218	80337	97022	67007	+++++	+++++	054++	10306			Germania
40378	33918	89903	98505	23218	864++	66400	05413	149++			Wesermünde
40603	22218	30137	98010	77308	+++++	24400	054++	+++++			Kormoran
40415	17918	63213	99031	19317	34525	55215	05209	13222			Steckelhörn
40443	28918	73030	98158	27515	43430	26705	05410	12823			Kap Blanko
40433	16918	42824	98021	16916	45500	54214	05109	12823			Coburg
40355	37218	52407	98001	21123	22431	16505	05020	12421			Blumenthal
43713	21021	21305	98011	98704	+++++	02703	062++	11321			Rendsburg
40464	41521	63018	98012	22912	64301	65237	05707	13064			Wienertor
40596	20621	43124	97806	93507	434++	74233	05203	1++++			S.Fritzen
43646	08121	81513	98808	85008	+++++	14628	05506	115+3			Dohrnbank
40624	33321	33627	98022	80007	+++++	+++++	001++	13633			Würzburg
40529	54021	82218	96104	13203	00907	00706	050++	12224			Erlangen
40360	36321	52407	98021	22022	22401	16209	05120	124+1			Blumenthal

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita L H H T

43575	03009	82124	96616	97410	4752+	00723	00005	12134
43575	03012	82024	96026	93711	4752+	00837	00110	12035
43575	03015	81930	96022	91111	2751+	00726	00210	11947
43575	03018	81924	96026	89411	3752+	00717	00210	11947
43575	03021	22230	97021	98111	29600	00613	00210	12247
53575	03000	12330	98020	87911	19600	00702	00108	12348
53575	03003	32330	97258	86510	39600	00714	05108	12348
53575	03006	62337	97038	83710	59640	00728	05107	12348

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

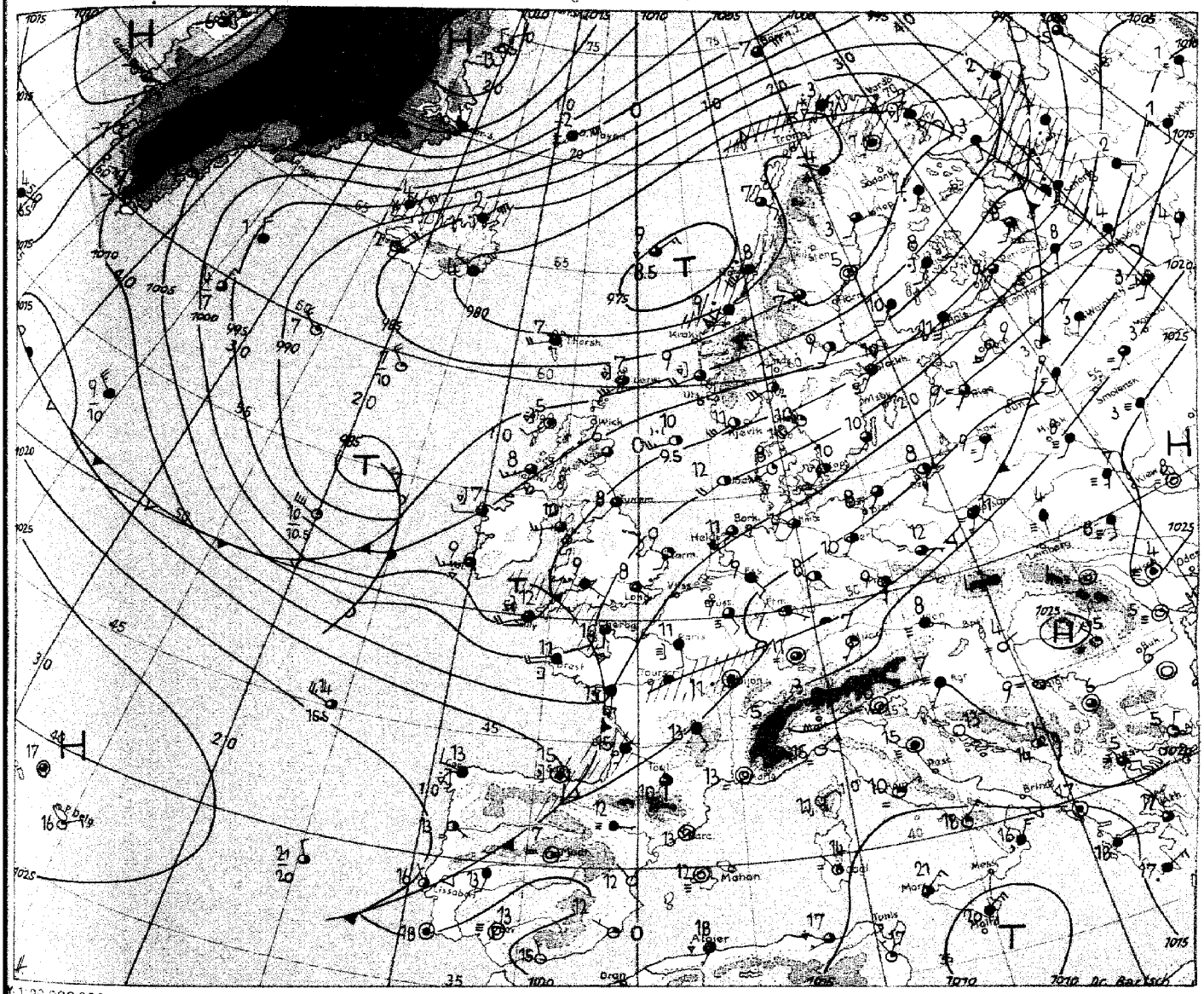
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon [illegible]

Jahrgang: 92

Freitag, den 27. Oktober 1967

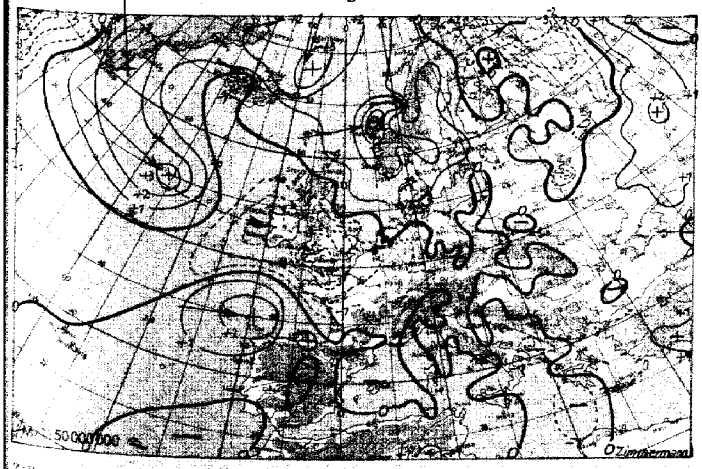
Nummer: 300

Wetterlage heute 6 Uhr

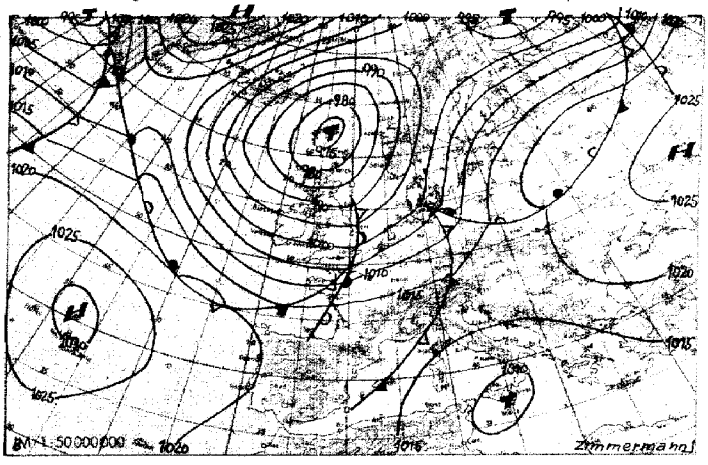


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



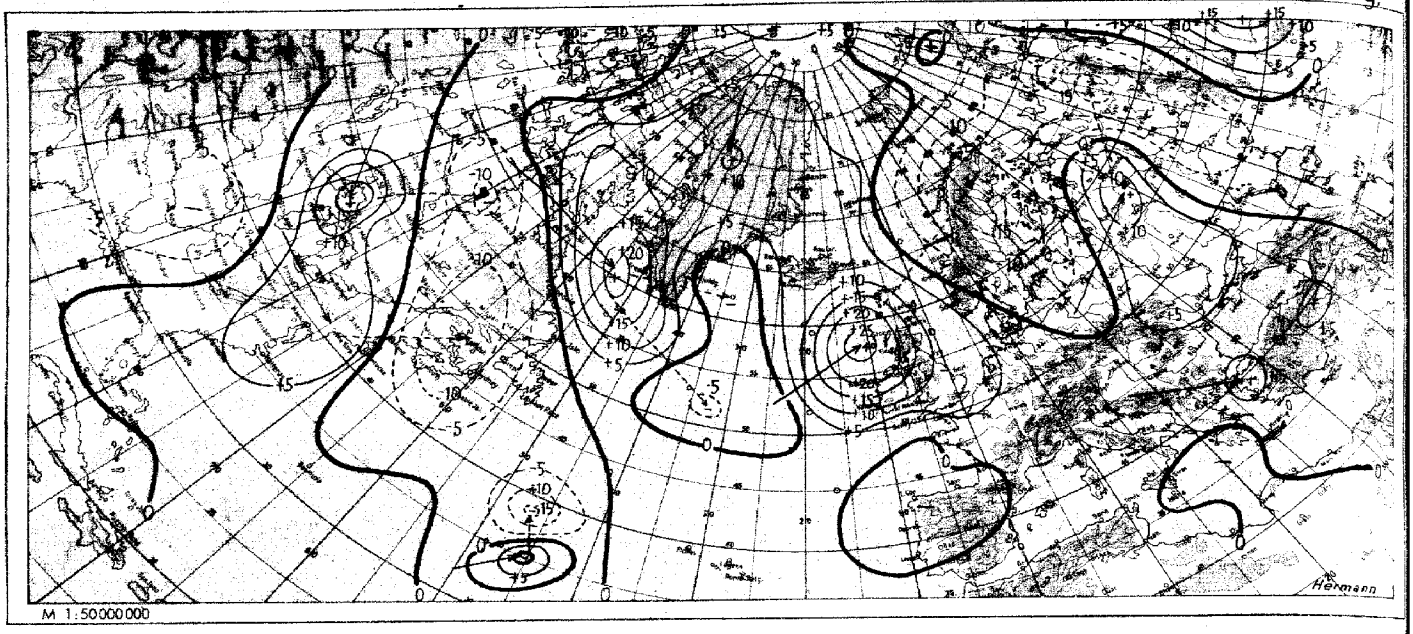
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 28 Okt 1967, 6 Uhr



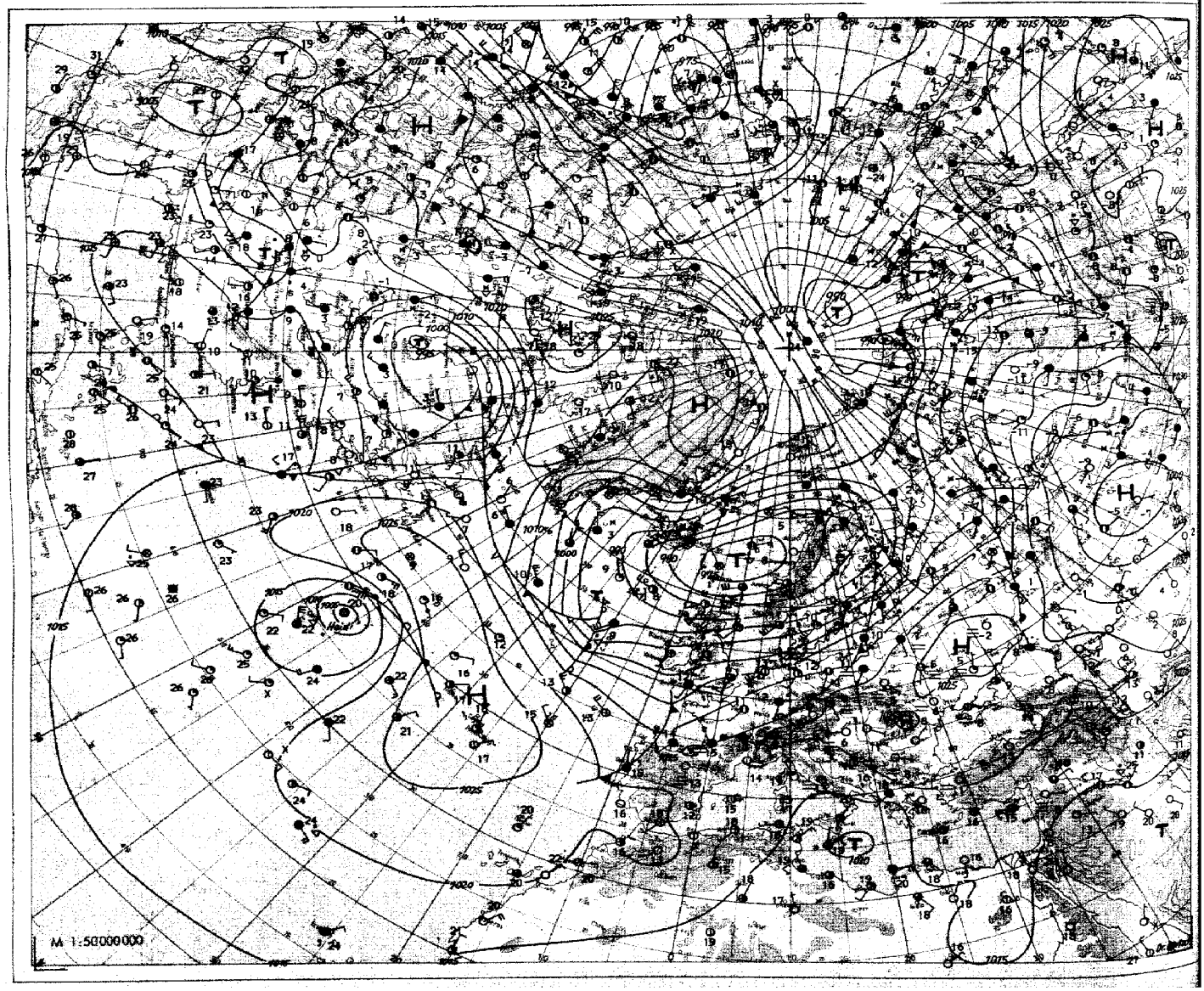
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

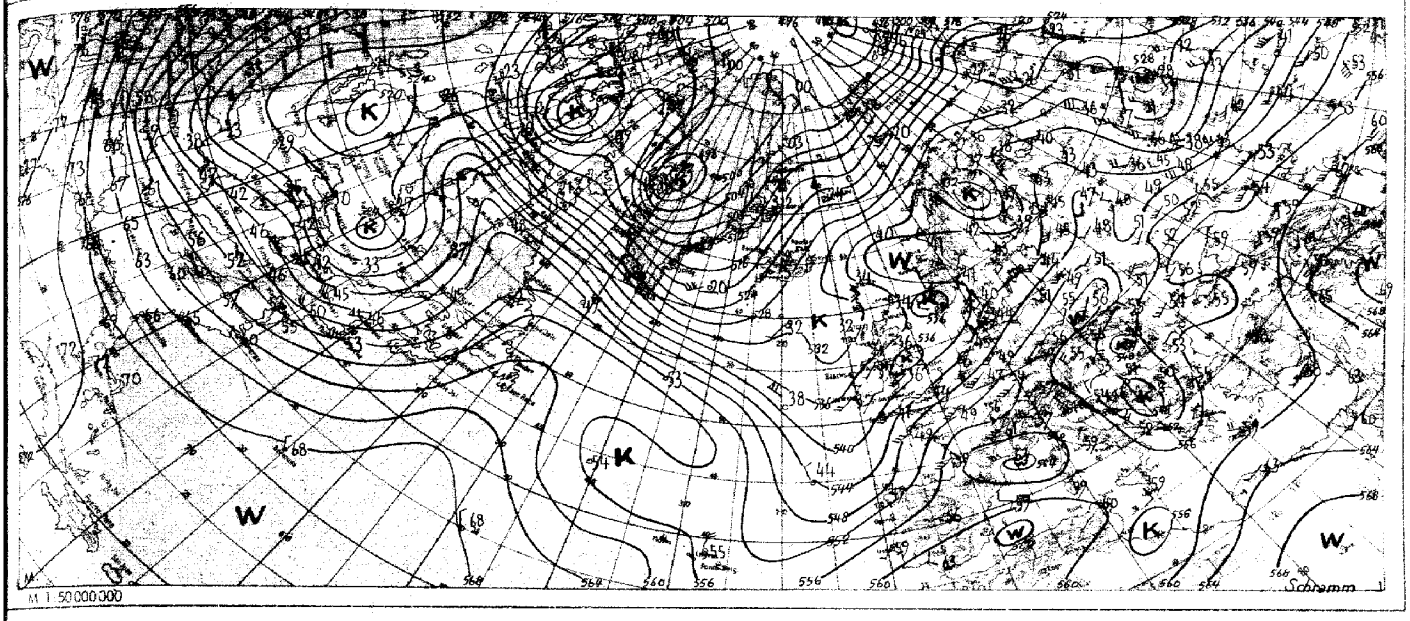


Wetterlage heute 0 Uhr

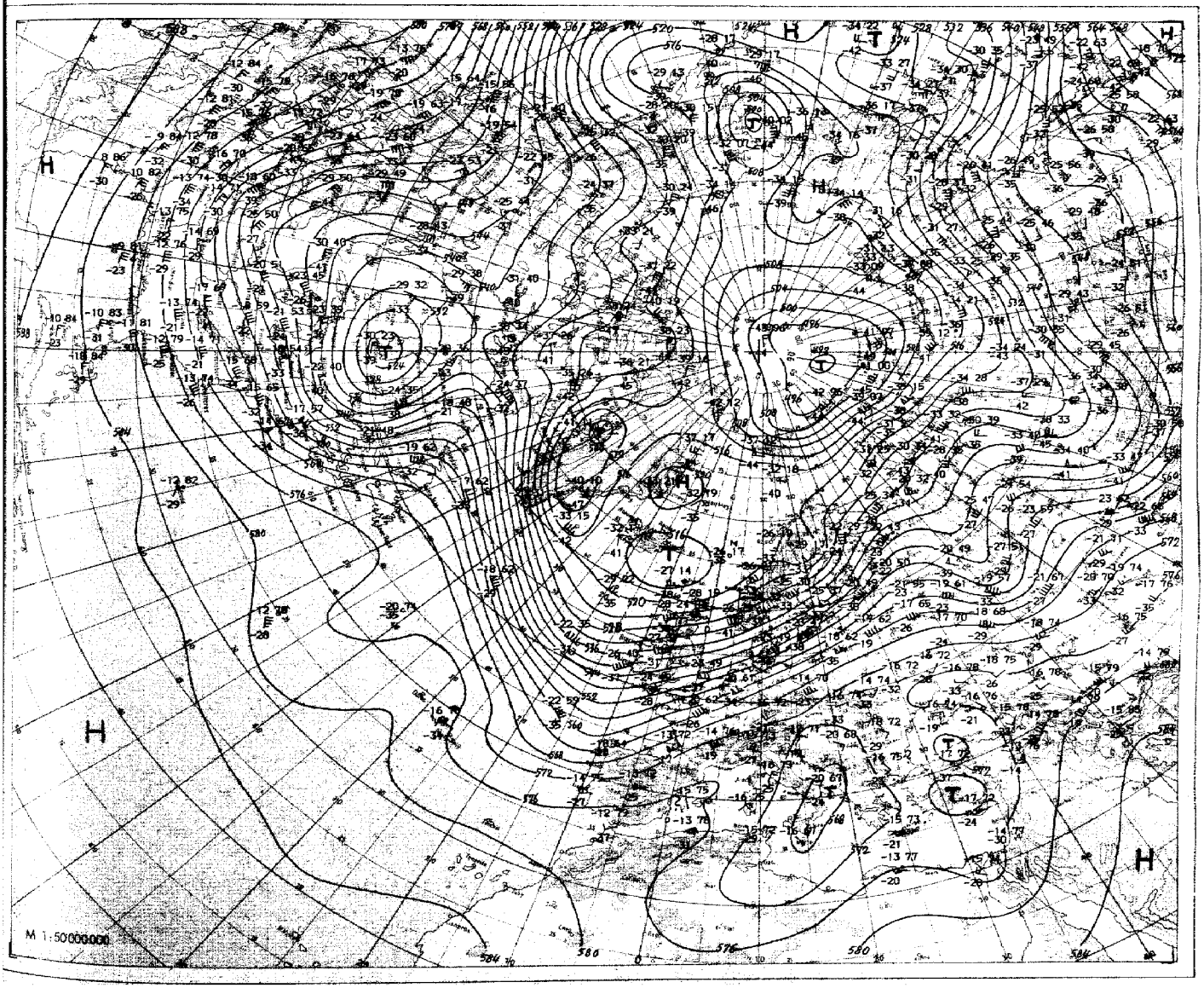


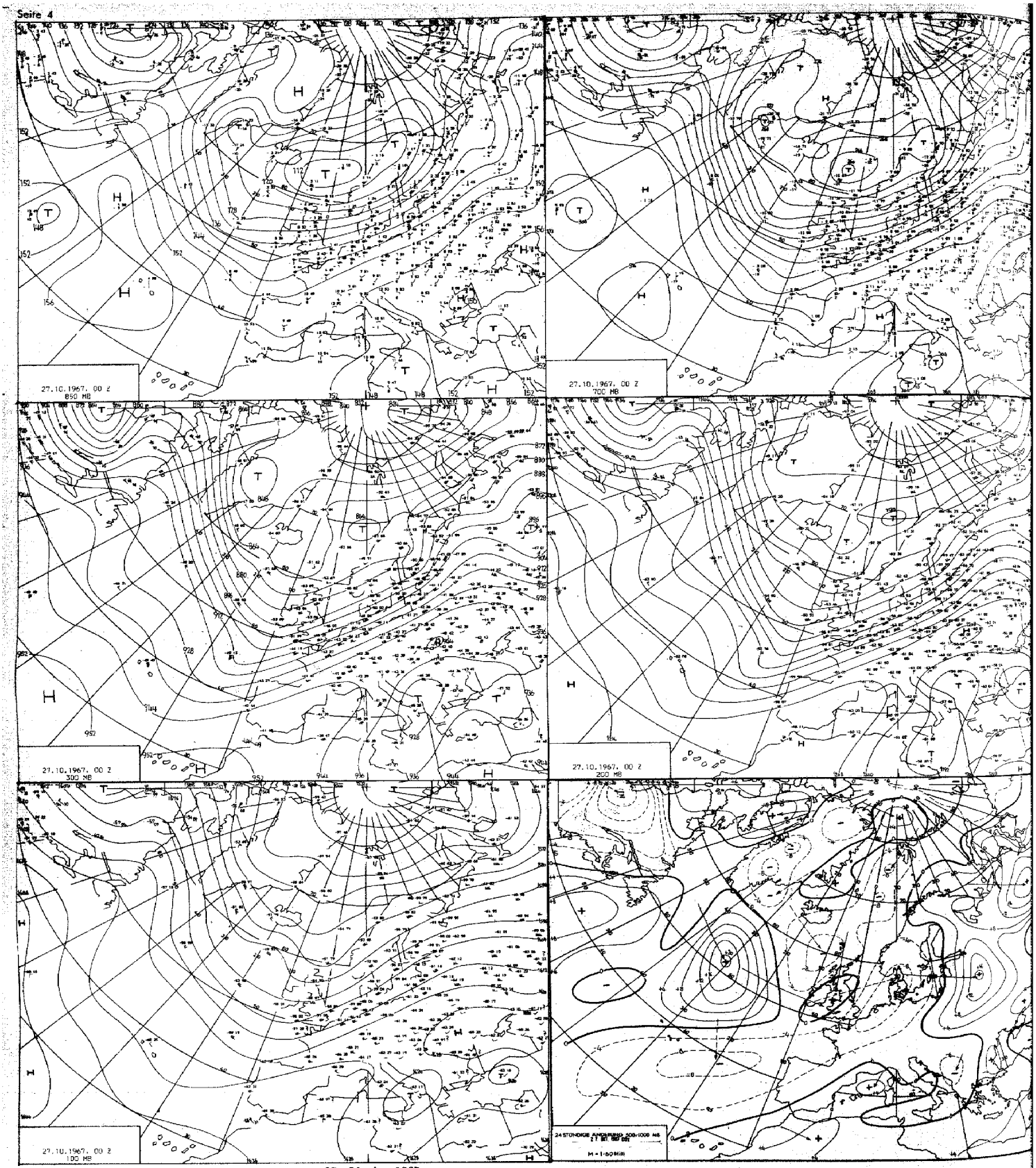
27 Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Freitag den 27. Oktober 1967

Das Sturmtief, das gestern morgen bei den Färöer-Inseln gelegen hatte, wanderte mit einer Geschwindigkeit von 30 km/h zum Nordmeer. Dabei füllte es sich um 15 mb auf. Seine Kaltfront, die im Laufe des Donnerstags den größten Teil Deutschlands überquerte, brachte nur geringfügigen Regen. Lediglich in Nordrhein-Westfalen erreichten die Niederschlagsmengen 1-2 l/qm. In der Nacht zu Freitag wurde die Kaltfront über Mittelfrankreich und Süddeutschland rückläufig. Diese Entwicklung wurde durch starken Druckfall über Westfrankreich ausgelöst, der im Zusammenhang stand mit einer Höhenkaltfront, die vom Ostatlantik zur Biskaya driftete. Über Cornwall und der Bretagne fiel der Luftdruck heute morgen innerhalb von drei Stunden um 4 bis 5 mb. Auch das Randtief, das mit einer Geschwindigkeit von 70 km/h von der Südspitze Grönlands zum Ostatlantik zog, konnte sich erheblich vertiefen und ausweiten. Auf seiner Ostseite wurde ein Schwall Warmluft zum Ostatlantik geführt, der hier die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 8 bis 10 Grad ansteigen ließ. Der tropische Wirbelsturm "Heidi" kam nicht weiter nach Osten voran, sondern verlagerte sich im Seegebiet westlich vom Wetterschiff E (35N/48W) etwas nach Norden.

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die Randstörungen über Westeuropa und dem Ostatlantik verlagern sich nach Nordosten. Auf ihrer Rückseite dringt frische maritime Polarluft nach Mitteleuropa vor. Damit gelangt Deutschland in den Bereich des ostwärts schwenkenden Höhentroges.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 27. Oktober 1967 — Nr. 300

Station	Höhe	fff	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$=PP	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$=PP	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR—
Helgoland	4	015													
List	27	020						32320	7502=	06312	32400	07205		27-37	
Husum	3	029						02212	7001=	08710	00900	08002		---27	
Schleswig	44	035	22114	65021	08810	15601	08108	62112	60031	09109	68300	07203	---29		7oo--
Falshöft	4	043	22424	70021	08010	9---=	08208	22320	75020	08809	9---=	08208			7oo--
Kiel	7	045						42213	6500=	09909	00901	07102			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01912	75020	10809	00900	07104	01913	60020	10809	00900	07400			
Cuxhaven	5	131											2o-25		7oo--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02312	70020	11810	00900	07107	02210	70020	11609	00900	07702			7oo--
Lübeck	13	156						02311	7000=	11209	00900	06502			
Emden-Wolthusen	0	202	02210	62020	10110	00900	07101	12110	62030	10409	11500	07003	---26	---26	7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	02109	80010	12309	00900	07105	32109	65030	12208	00901	06701			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02203	65020	14109	00900	06101	02306	62020	13709	00900	06804			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01707	59020	14508	00900	05103	31808	62030	14308	00901	05802			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	32109	65030	14311	35600	06205	02110	65021	14210	00900	05901			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32207	65030	14809	00901	06205	02105	62020	14808	00900	06400			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	52104	65031	15308	55600	08102	52403	65022	15309	55600	07000			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	72004	75031	15212	756-=	07104	62509	75012	15111	65600	06301			7oo--
Düsseldorf	41	400	01809	80021	15410	00900	06204	81510	80031	14809	00907	06805			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	32008	70011	15009	10932	06203	51908	60031	14809	00906	06803			7oo--
Kahler Asten □	835	427	52511	82031	45905	45501	04400	62509	75031	45604	25506	03802			7oo--
Kassel	158	438	01702	70020	16708	00900	06205	02103	70011	16708	00900	06400			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	31906	81020	15609	15801	06000	71804	80031	14708	30936	06709			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	11801	75030	16708	10940	06101	11202	75010	16706	00900	06802			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82313	70034	48006	755-=	03103	72414	65022	47606	755-=	05704	---27		7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	72304	65030	17509	7097=	08400	82503	58032	16408	8097=	07815			7oo--
Deuselbach	479	615						61910	60031	15609	60870	08912			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42711	82021	47907	20942	04101	52408	70031	47406	15742	06804			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	71401	65032	17011	75700	10400	42002	68012	16710	45700	09804			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82103	62031	17513	857-=	09204	71801	65602	17312	737-=	10804			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	62305	60012	17311	65400	10400								7oo--
Weiden	438	688													
Beros	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81905	58022	17512	8097=	10500	41603	56102	16310	40940	09813			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83404	56602	18412	854-=	10101	80602	65025	17712	854-=	08809			797--
Ehringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	20101	18010	862-=	10604			
Nürnberg	318	763	80000	56102	17713	854-=	11203	80000	60212	17313	835-=	12804			7oo--
Regensberg	376	776	91506	02472	18910	9---=	10000	91603	02454	18708	9---=	08706			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11809	60020	51007	00901	07806			
Freiburg	252	803	80000	60602	18215	755-=	12101	80000	20106	17713	864-=	12808			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02003	40100	18908	00900	07000	01902	40100	18407	00900	06708			7oo--
München-Riem	528	866	02203	60020	19309	00900	06400	02103	60020	19008	00900	06606			7oo--
Mühldorf	401	875						90000	01454	18507	9---=	07607			
Passau	409	893	90000	00454	19708	9---=	08400	90000	00454	19307	9---=	07805			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	03603	14100	19208	00900	07801	70402	20101	18309	756-=	08707			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11812	89020	07450	00901	55706	12213	89020	06050	10841	57712			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						11503	89020	50207	00901	03810			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Stationen, Flugwetterwarte – Beilagen und ihre Übersetzungen

Freitag, den 27. Oktober 1967

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-07 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_mT_m$	RR 24	E
Helgoland	4	015	52423	60011	09111	31401	09204	82320	62022	09211	4141=	09101	30-40	23-29	70011	12810	00067	1
List	27	020	32321	6503=	07312	28401	06209	72217	62022	07812	32411	08005	27-37	20-28	79411	12809	96035	1
Husum	3	029	22212	70010	09410	25601	08307	52013	65031	09711	26205	09003	---27		70010	11809	00060	1
Schleswig	44	035	52012	58101	09808	35301	07206	62011	60012	10009	21432	07102			70008	11607	91054	0
Falshöft	4	043	22318	70020	09508	9==--	07207	42116	60030	10010	20931	08205			70008	---07	97---	
Kiel	7	045	42211	6003=	10608	00902	06307	72110	58102	11010	00908	07004			70008	12206	94071	1
Norderney	13	113	21919	6201=	09710	00902	08105	71814	60022	09410	1547=	08803	---35		70010	11809	00080	1
Bremerhaven	7	129	51910	70030	11308	00901	07305	71708	62022	10609	10938	07807			70008	12107	97068	1
Cuxhaven	5	131	31909	68030	10808	10941	06305	71809	60021	10709	10942	05801			70008	12107	97076	1
Kaltenkirchen	30	145	32411	62038	11408	30930	07303	72205	60031	11509	00901	08102			79208	11705	92055	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52111	68030	12109	00906	07205	72111	58022	12010	20948	07701			70008	12107	97049	0
Lübeck	13	156	32311	7003=	12009	00901	06208	82208	65021	12010	00907	06000			70009	12807	91052	1
Emden-Wolthusen	0	202	82110	60031	10709	00907	06303								70009	12008	00080	1
Emden-Hafen	6	203						71814	59032	10509	7097=	08802						
Cloppenburg	43	216						71705	57102	11810	20948	07803			70008	11806	93061	0
Bremen	3	224	61806	60030	12307	00906	06001	71911	58022	12011	00902	07703			70007	12505	97064	1
Soltau	77	235	21905	5710=	13007	20940	06400	51804	62021	12810	10942	06801			70007	12406	97057	1
Lüchow	35	253	52007	7203=	13407	20932	05400	72006	68012	13410	20938	07001			70006	12204	00036	0
Lingen	21	305	62007	6503=	12509	15734	07400	72007	57102	11010	00908	08714			70008	12106	91066	1
Münster	64	313	52105	60031	13309	00902	05704	72104	56022	12510	00902	07708			70008	12507	01058	0
Osnabrück	95	317	72008	65032	13209	15706	06704	61807	70022	12610	25606	07706			70009	12005	96057	1
Gütersloh	72	320	71507	61031	13608	00908	06707	71506	66022	12510	10938	07810			70007	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	52304	6802=	14309	00902	07702	81709	65032	13309	30947	07709			70009	12306	01032	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72109	62031	14009	00906	05702	71808	75022	13511	50938	07804			70007	12607	92030	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42106	62030	14408	15731	06805	72006	60031	14011	10948	07802			70007	12404	97016	1
Berlin-Dahlem	51	381	42104	63021	15807	10932	06104	52205	64021	15811	15741	07001			70007	11304	00004	1
Berlin-Tempelhof	50	384	52006	65011	15510	15601	05204	62306	58011	15811	15602	07003			70010	13504	00---	1
Düsseldorf	41	400	81509	65021	13709	15647	07711	81511	40052	12211	00907	07715			70008	13306	01---	1
Bocholt	25	406	71703	6002=	12909	40932	07703	71607	56022	11911	00906	07711			70009	13007	00060	1
Essen	154	410	61908	60031	13509	15772	06812	81912	58102	12310	10947	07712			70008	12207	02048	1
Kahler Asten □	835	427	72309	65011	45104	35536	04705	92017	08412	44806	9---=	06708			70003	07201	01027	1
Kassel	158	438	12004	70031	16507	10940	06602	72404	68032	15609	756==	07708			70007	12305	00023	1
Göttingen	150	444	61104	7003=	15606	10942	05707	71506	70032	14611	70931	07806			70005	11601	00032	1
Braunlage	607	452	62502	8002=	16104	12441	04703	52309	80012	14809	20941	05801			70004	10052	00005	1
Aachen	202	501	81802	7002=	13709	30947	06714	81809	68022	11611	55747	08717			70009	12006	01066	1
Nürburg	626	510	82009	12102	15506	861==	06810	91609	01455	13508	9---=	08713			70006	09604	93---	1
Köln	91	513	71206	65022	13708	35746	06710	71303	62022	12411	25648	09713			70008	12405	01058	0
Koblenz	96	515	71806	57102	15108	3553=	07814	72003	56102	14010	5557=	09712			70007	129--	91027	0
Marienberg	547	526	71806	65031	15406	3557=	05810	71810	60212	13908	773==	07609			70005	09903	93019	1
Gießen	186	532	60000	66030	15805	45601	05710	81402	30102	14508	865==	07710			70005	12203	00019	1
Bad Hersfeld	212	542	40000	65400	17205	25740	04706	60000	58402	15808	15748	06710			70005	13404	00019	1
Wasserkuppe □	921	544	32309	70282	46905	25501	04705	71509	15101	46507	760==	06808			70004	08603	92000	1
Trier-Petrisberg	265	609	72701	62022	15009	3567=	08713	81201	56102	13610	4577=	09812			70008	11606	91022	1
Deuselbach	479	615	52307	60021	13910	55400	08714	71810	62022	12711	1537=	08709			70008	10607	93---	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52209	08411	46906	15742	06606	71810	04414	46007	760==	07712			70006	08104	95000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	41201	56120	16407	15732	07704	60302	50104	14711	25732	09715			70008	13503	92010	0
Darmstadt	133	639	51808	68032	16111	15752	10706	70902	68032	14313	25772	09715			70011	14408	97006	1
Würzburg	259	655	70902	65602	17111	757==	10703	70000	65026	15412	756==	09716			79611	14210	96030	1
Bad Kissingen	216	658	83602	65026	17009	755==	08605	60000	56102	16009	35672	08808			79508	11506	01015	1
Coburg	337	671	82305	60612	16411	855==	09709	70000	65216	16011	736==	10704			79711	13110	97014	1
Bamberg	239	675	80000	58106	16511	5552=	11603	71402	65012	15612	48530	11707			79511	13509	95025	1
Hof	567	685	81802	70028	17009	855==	07805	72503	65012	16211	755==	08703			79309	11708	93031	1
Weiden	438	688	80000	25106	17111	753==	10705	82403	30102	16412	754==	11705			79311	11608	95024	1
Berus	363	704	21605	0044=	14909	20940	09807	71204	25284	13810	7097=	10709			70009	12207	92002	0
Seelbach/Saar	431	705	91603	0645=	09	9====	097	81604	15284	10	762==	107			70008			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50904	57101	14610	50970	09714	70702	58102	13812	48542	12708			70008	12505	92004	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	5803=	16009	756==	08610	71402	56022	14313	35676	10515			70009	12607	97018	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71611	85022	14910	2567=	09709	71614	81032	13610	30976	08612			70009	11207	97013	1
Karlsruhe	114	727	70902	65022	15612	6553=	10712	61609	80032	13416	15631	11719			70012	14910	97031	1
Mannheim	97	729	71801	70038	16410	25732	09709	71601	75032	14315	25742	09719			79110	14806	91012	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60000	58112	16611	25632	09711	71503	57102	15312	15732	09712			79711	13507	97---	1
Öhringen	276	742	81302	65022	16012	856==	10713	51208	70031	14414	15541	10813			70012	14111	00032	1
Ansbach	413	755	80000	60026	16911	854==	10707	71202	65012	15913	4547=	10707			79211	12409	92032	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82302	32101	17210	854==	10808	80000	30102	16012	853==	11808			70009	11408	00046	1
Nürnberg	318	763	80000	57106	16712	855==	11808	71205	58102	15314	5857=	11712			79112	13911	91045	1
Regensburg	376	776	91403	02454	18108	9====	08705	91305	01454	17707	9---=	07704	?		70008	10208	00009	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	41806	02420	50507	00901	07606	51607	81024	49808	00901	07707			70007	07703	00012	1
Freiburg	252	803	70000	56106	16013	3553=	12716	52502	60032	14416	11542	12712			79113	16611	91042	1
Freudenstadt □	797	815	82002	08444	48710	862==	10709	51602	65014	48012	15432	09712			70010	11609	00038	1
Klippeneck □	973	818	51603	6202=	48408	15542	07710	71009	80022	48010	50831	09809			70008	11304	00073	0
Tübingen	370	826	61001	6002=	16910	15630	09808	51801	57102	15212	30932	09712			70010	12108	00045	1
Stötten	734	836	91005	0247=	16910	9====	10707	81207	30104	15510	860==	09711			70009	12108	00062	0
Ulm	522	838	92702	00455	17807	9====	07605	91803	01515	16010	9---=	09811			79106	11205	92054	1
Augsburg	477	852	81902	40101	18106	863==	05706	90000	01472	16808	9---=	08708			70006	12005	00088	1
München-Riem	528	866	22004	56110	18207	00901	06809	50000	50100	16411	00906	08808			70007	12504	00084	0
Mühldorf	401	875	90902	01454	18206	9====	06505	91102	02434	17405	9---=	06807			70005	09506	00057	1
Passau	409	893	90000	00454	18908	9====	08602	90904	03434	18007	9---=	07809			70007	10607	00031	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	61808	75414	48906	15382	06713	61614	04414	48307	31081	07707			70006	06705	00002	1
Konstanz	399	929	80402	19104	16811	861==	11710	51401	40052	15612	26342	08710			70009	10305	00019	1
Friedrichshafen	401	934	30203	35101	16809	15731	08713	60603	60021	15512	10936	09708			70007	09906	00015	0
Kempten-Lenzried	705	946	61302	70030	18906	65800	05709	52103	75031	16909	10942	06713			70004	09002	00093	1
Oberstdorf □	810	948	21701	86030	47603	00902	03807	41801	80030	47808	10942	06813			70003	08800	00082	0
Zugspitze ■	2960	961	61915	89031	05650	10746	58704	71713	89022	05502	10848	61701			70051	006--	00098	52
Hohenpeißenberg □	977	962	51404	60021	49709	00902	07812	50505	65022	48710	20942	08611			70009	12004	00094	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	42001	82021	19505	00902	05806	61801	84012	15611	00901	06717			70005	10703	00084	0
Wendelstein □	1833	980	62009	89031	49607	00902	01806	71817	89022	48709	10948	53807			70006	07402	00093	1
Berchtesgaden	542	997	10000	04460	20003	00901	03805	32002	70034	17109	00901	07815			70003	09201	00076	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus Observatorium

Freitag, den 27. Oktober 1967

Station		Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x-f_nf_n$	12–15 $f_xf_x-f_nf_n$	06–12 7RR--	[illegible] iiiGG	CDDV1V2	CDDV1V2
Helgoland		4	015	82017	65022	07311	8087=	09819	81922	58102	02912	3557=	09744	23-29	22---	700--			
List		27	020	61919	62012	06712	22432	09711	71420	50102	03511	40978	08732	20-28	21-28	700--			
Husum		3	029	82008	65021	08211	30937	09815	81409	58102	04411	1567=	09738			700--			
Schleswig		44	035	72009	62032	08512	3147=	08814	81607	59022	05512	8097=	08729			700--			
Falshöft		4	043	82117	65031	09411	8091=	09806	81512	60032	07011	2087=	09724			700--			
Kiel		7	045	82012	62032	09513	40937	08715	81606	60022	06212	8092=	08733			700--			
Norderney		13	113	71613	58102	06911	15638	08825	81416	57102	01512	4557=	09754			700--			
Bremerhaven		7	129	81612	60032	08312	30978	08723	81408	65022	04312	1747=	08740			700--			
Cuxhaven		5	131	81710	57032	08813	40977	08719	81412	58032	04412	6572=	07744			700--			
Kaltenkirchen		30	145	72009	70031	09213	00901	09822	81708	70032	06113	5642=	07731			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		14	147	71911	65032	09714	30948	08723	81511	62022	06313	5557=	08734			700--			
Lübeck		13	156	51814	70011	10613	20939	09814	81808	60031	07214	8092=	08734			700--			
Emden-Wolthusen		0	202													700--			
Emden-Hafen		6	203	71612	57102	07411	3567=	09731	81311	56102	02812	755-=	09846						
Cloppenburg		43	216						81302	63602	04013	2572=	09747						
Bremen		3	224	81811	65032	09113	1094/	07829	81510	62602	04913	3572=	09742			700--			
Soltau		77	235	51807	68031	10114	20932	06726	81610	68032	06613	5552=	07734			700--			
Lüchow		35	253	71806	65022	11514	10931	08818	71512	75032	08313	756==	05732			700--			
Lingen		21	305	82008	58022	07813	8092=	09732	81813	60212	02613	854--	10753			700--			
Münster		64	313	82007	58022	09014	1571=	08834	81907	60512	04213	3572=	11748			700--			
Osnabrück		95	317	81606	70032	09513	2571=	08831	81610	68632	04712	5747=	10746			700--			
Gütersloh		72	320	71712	74032	09215	15638	09833	81312	48615	05512	1562=	10737						
Bad Salzuflen		98	325	71807	70022	10114	32548	09730	81908	62612	06413	5542=	08738			700--			
Hannover-Langenhgn.		55	338	71811	65022	10613	28538	08729	81408	60612	07014	2562=	09735			700--			
Braunschweig-Völkenrode		82	348	72005	60031	11414	2577=	08726	81505	60022	07513	5552=	08739			700--			
Berlin-Dahlem		51	381	72006	65031	13614	12632	07720	71605	63032	11013	6575=	07727			700--			
Berlin-Tempelhof		50	384	71905	64011	13415	11542	06822	71605	64012	10814	15776	07727			700--			
Düsseldorf		41	400	81614	58602	08614	756==	10735	81512	45615	04313	7537=	11743			797--			
Bocholt		25	406	81610	35602	08313	8092=	08735	81613	45615	03213	6542=	11751		---26	797--			
Essen		154	410	81814	65602	08113	4582=	10739	81821	50616	03912	5542=	11741		23-35	797--			
Kahler Asten	□	835	427	72016	68014	43108	682=2	07725	92011	03618	40408	9---=	08730	---29		700--			
Kassel		158	438	61801	60012	12313	25740	09729	80000	67615	08614	2562=	09736			700--			
Göttingen		150	444	71811	68022	11314	70932	10731	81207	70612	07413	6567=	09739			700--			
Braunlage		607	452	72109	68022	11511	1153=	06724	71805	65602	09010	35772	06727			700--			
Aachen		202	501	81910	65022	07913	5574=	09736	71815	65212	03914	785==	10738		---28	700--			
Nürburg		626	510	81811	56614	10509	5722=	09725	81811	56215	06710	871==	10732			792--			
Köln		91	513	81510	65612	09314	5562=	10728	81514	28606	05012	5562=	11744			797--			
Koblenz		96	515	82006	68636	10613	1757=	10731	81808	45515	07112	4547=	11735			793--			
Marienberg		547	526	81618	62606	10510	47477	08828	81612	10636	07909	870==	09726		---26	797--			
Gießen		186	532	81106	60032	10814	4567=	10731	81102	56615	07313	865==	11735			700--			
Bad Hersfeld		212	542	62006	65022	11715	25742	07734	82002	63615	08414	7552=	09733			700--			
Wasserkuppe	□	921	544	71614	75031	44509	75541	06827	91616	00602	41508	9---=	08731			700--			
Trier-Petrisberg		265	609	81805	40612	10112	4747=	11732	72009	65016	07412	3547=	10725			701--			
Deuselbach		479	615	81806	60612	09911	774==	09727	72014	64216	06911	37371	10727			795--			
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	81512	64034	43508	864==	06730	91510	00632	41208	9---=	08728			700--			
Frankfurt-Flugh.		112	637	71204	65022	11315	4577=	10732	82002	56616	08214	6552=	12631			700--			
Darmstadt		133	639	81205	68022	10916	6567=	09732	81805	56515	07914	855-=	13731			700--			
Würzburg		259	655	81306	75036	11415	1567=	09835	71310	65212	08316	3567=	12729			793--			
Bad Kissingen		216	658	73503	68022	12613	6567=	10729	83607	75252	09114	5567=	10733			700--			
Coburg		337	671	71802	70026	12415	68502	09728	81402	64602	09115	5552=	11732			792--			
Bamberg		239	675	51806	70012	12616	12682	10727	81612	52022	09515	4552=	13729			700--			
Hof		567	685	71606	65022	12714	21401	11825	81605	56102	09813	3547=	10731			700--			
Weiden		438	688	72105	59022	13213	10942	11728	72105	50102	11111	3567=	10722			700--			
Berus		363	704	81402	10634	10711	871==	11828	81810	40105	08412	871==	11621			702--			
Seelbach/Saar		431	705	81403	30612	11	872==	117								797--			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	81005	56612	09813	4857=	12736	81905	50215	08613	5727=	13712			792--			
Neustadt/Weinstr.		161	723	81603	40052	11015	3857=	10831	82312	35515	08914	874==	12621			700--			
Weinbiet/Weinstr.		553	724	81608	66022	10711	3847=	09724	82318	30585	08312	872==	11723		---27	700--			
Karlsruhe		114	727	82502	68022	10717	5567=	13727	82507	60215	08716	855-=	14720			700--			
Mannheim		97	729	71807	70012	11217	2567=	12729	81807	50616	08415	6552=	13728			700--			
Stuttgart-Echterdingen		397	738	71205	60022	11716	55772	10727	51807	68012	08919	25730	10721			700--			
Öhringen		276	742	81405	68031	11116	6557=	11829	71804	65025	08616	15831	11724			700--			
Ansbach		413	755	61006	68022	12715	15571	10727	71408	58212	10313	1557=	11727			700--			
Weißenburg/Bay.		422	761	71807	56102	13412	754==	10725	71307	40102	11311	5547=	09721			700--			
Nürnberg		318	763	61404	62022	12616	5853=	11724	71408	57602	10413	5557=	11724			700--			
Regensburg		376	776	91306	01454	15208	9---=	08723	91505	06434	12309	9---=	09626			700--			
Gr. Falkenstein	□	1307	791	51805	82024	48514	10941	09819	61808	82012	46512	10941	06720			700--			
Freiburg		252	803	70000	62022	11517	1164=	13627	72312	70252	11217	795-=	13503			700--			
Freudenstadt	□	797	815	71803	68614	46113	6857=	10824	72310	63806	44814	784-=	09716		---3o	797--			
Klippeneck	□	973	818	71512	70022	46112	55541	09722	72012	75031	45714	35532	08709		---3o	700--			
Tübingen		370	826	70000	63032	11217	7097=	10731	62411	80022	09019	35741	10621			700--			
Stötten		734	836	71206	42104	12312	4563=	09724	71807	56102	10213	2555=	09717			700--			
Ulm		522	838	71202	14105	13410	751==	10723	71803	30102	10713	755-=	10720			791--			
Augsburg		477	852	70702	40054	12414	60981	10729	71202	56032	10216	25739	11718			700--			
München-Riem		528	866	61206	58020	12615	00906	10728	50504	30101	11213	20949	11718			700--			
Mühldorf		401	875	91204	07454	14508	9---=	08624	90802	02474	12408	9---=	08618			700--			
Passau		409	893	80902	12284	15208	862-=	08826	80902	30102	12909	862-=	08620			700--			
Feldberg/Schw.	□	1486	908	61828	72284	46008	21282	06724	82326	50802	45508	83--=	07605		29-39	700--			
Konstanz		399	929	53003	40052	12515	30942	10724	42902	50051	11116	40942	11711			700--			
Friedrichshafen		401	934	42605	58021	12615	30952	10723	62808	56032	11415	50951	10610			700--			
Kempten-Lenzried		705	946	52303	75031	12216	00902	09722	41802	75021	09918	20942	09616			700--			
Oberstdorf	□	810	948	53601	75030	47415	00904	09722	31802	82021	46316	10942	09715			700--			
Zugspitze	■	2960	961	71820	89022	04202	10842	60815	62513	89012	02902	10882	57711	---35	---28	700--			
Hohenpeißenberg	□	977	962	61901	68022	47312	20942	09721								700--			
Garmisch-Partenkirchen		704	963	73401	84022	11215	30942	06728	53303	75012	09816	10942	09610			700--			
Wendelstein	□	1833	980	51810	89012	47011	10942	52714	52106	89012	46412	10942	50603			700--			
Berchtesgaden		542	997	40705	70024	12716	00908	08725	60503	70031	10316	40938	08623			700--			

+) [illegible]

Freitag, den 27. Oktober 1967

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittelwerte	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	$7RR\ T_xT_x$	$T_gT_gT_g$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	81731	56612	97912	7742-	10750	32231	60016	96212	20841	09717	21-39	32-44	7o313			
List	27	020	81423	62632	98911	8097-	08747	51926	80136	95011	55500	09736	23-33	32-48	79712			
Husum	3	029	81414	50632	00710	4552-	09737	71715	59256	97711	724--	10730		---31	7o112			
Schleswig	44	035	81413	59612	01312	8092-	08742	81816	62255	98511	725--	10728		---3o	79712			
Falshöft	4	043	81520	75502	02411	9----	09746	81818	65026	98811	9----	10736			7oo12			
Kiel	7	045	81611	59212	02411	5552-	09738	42014	60216	00011	46400	10724			79213			
Norderney	13	113	61722	70826	97410	685--	08541	11925	70011	96611	15500	08808	22-35	25---	71312			
Bremerhaven	7	129	81514	58212	00412	773--	10739	51814	80015	99312	55600	10711	---26	---28	7o113			
Cuxhaven	5	131	81513	57632	00912	854--	09735	61717	60212	98512	65500	09724		---29	7o213			
Kaltenkirchen	30	145	81814	65612	02411	774--	10737	31911	75035	00311	31500	10721			79213			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81614	57612	03612	855--	09727	51711	58015	01111	55500	10725			79315			
Lübeck	13	156	81714	60612	04412	6752-	09728	81815	60216	02311	774--	10721	---25	---26	79215			
Emden-Wolthusen	0	202	81810	58616	98312	773--	10745	02012	62026	98011	00900	07603	---3o	---3o	7o412			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o213			
Bremen	3	224	81615	59612	02112	6562-	10728	12214	75255	01011	15700	09711			7o114			
Soltau	77	235	81509	60612	03611	6552-	10730	41805	58105	02110	45500	09716			7o214			
Lüchow	35	253						81510	2561-	02611	855--	11732			7--15			
Lingen	21	305													7--13			
Münster	64	313	12108	65216	02012	15400	10722	22707	65029	02711	25500	06307			7o315			
Osnabrück	95	317	51815	70216	02312	55600	10724						---27		7o314			
Gütersloh	72	320	51408	61216	03712	15630	11618	22010	66031	03011	22500	08707			7o215			
Bad Salzuflen	98	325	81706	60616	04012	754--	10724	22411	65015	03112	25500	09609			7o115			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81609	57216	04312	4552-	09728	42111	60031	02912	45600	09614			7o314			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81407	50632	05511	2552-	10721	32106	60016	03811	30930	10616			7o115			
Berlin-Dahlem	51	381	81306	60612	08112	855--	09729	81709	57605	05311	5552-	10728			79715			
Berlin-Tempelhof	50	384	81307	60602	08212	6547-	08726	81509	58216	05112	5557-	10731			79716			
Düsseldorf	41	400	22014	84016	03414	28500	10509	21814	82011	03412	15602	08701			7o214			
Bocholt	25	406	72213	60258	02412	5946-	10507	71613	75031	01611	756--	06809	---34	---28	7o613			
Essen	154	410	52113	68016	02912	58500	11611	12213	70021	02611	15700	08703		---25	7o313			
Kahler Asten □	835	427	92119	01618	38408	9----	08721	22419	68016	37907	26200	07804	---3o	22-36	7o6o8			
Kassel	158	438	81702	50216	06612	854--	11621	31804	65011	05612	35400	11510			7o614			
Göttingen	150	444	81203	56606	05611	6552-	10719	41807	60016	04512	45600	10710			7o614			
Braunlage	607	452	81606	30616	06409	7732-	08727	72314	56106	04610	753--	09613		---31	7o611			
Aachen	202	501	12213	70018	03712	15500	09504	02013	80010	03211	00900	07807	---4o	---3o	7o114			
Nürburg	626	510													7--1o			
Köln	91	513	41808	62016	04312	45600	11607	21907	70021	04311	25600	08000			7o614			
Koblenz	96	515	71812	70806	06212	734--	10809								7o614			
Marienberg	547	526	72113	70216	05710	773--	09619	72016	70022	05709	782--	08803	---26		7o81o			
Gießen	186	532	81406	56616	06212	865--	10712	01606	66015	05912	00900	09602			7o914			
Bad Hersfeld	212	542	82905	75216	06512	7642-	09720	72909	70216	06212	755--	10303			7o316			
Wasserkuppe □	921	544	92226	01436	41109	9----	09508	82230	30104	40408	761--	08605	28-4o	3o-45	7o21o			
Trier-Petrisberg	265	609	72311	70256	07311	734--	10503	22313	70012	07110	25500	07803	23-37	21-37	72314			
Deuselbach	479	615	72314	62216	06212	2747-	10506	02319	70011	07009	00900	06201			7o812			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92112	00456	40909	9----	09605	92414	00456	40209	9----	09705		---38	7o8o9			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72009	58016	07413	6567-	13708	22111	75021	07313	25700	11502			7o316			
Darmstadt	133	639	81814	60036	07614	6567-	13502	42019	70212	07714	45500	11400			7o216			
Würzburg	259	655	72308	70026	08015	757--	11504	71606	68022	09114	756--	11109			79316			
Bad Kissingen	216	658	82107	67206	08315	557--	12707	22409	65011	08014	25500	11704			79415			
Coburg	337	671	81809	64026	08113	856--	11712	71807	59022	08512	6567-	10001			79215			
Bamberg	239	675	81810	60026	08913	5552-	11608	81606	65022	09112	855--	10101			79716			
Hof	567	685	72010	56106	09011	7097-	09611	22312	56101	08811	25500	09703			79114			
Weiden	438	688	81807	35106	10810	5552-	10507	81403	56102	10909	855--	08400			79213			
Berus	363	704	52020	65016	07512	35540	10507	22313	70012	08409	15540	08203			71213			
Seelbach/Saar	431	705													7--12			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61914	56256	08013	5244-	11606	52211	65018	08411	25540	09001			7o513			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72314	70026	08315	7097-	09805	62312	80012	08415	65500	09301			79515			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82529	80026	07411	2547-	09608	72523	81025	07512	755--	09301	29-42	24-46	7o112			
Karlsruhe	114	727	72007	70216	08416	755--	13503	52208	75012	09015	45630	12206			79717			
Mannheim	97	729	81809	58106	08215	6552-	13603	61809	68012	08614	45530	11304			79217			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72009	70036	10115	3577-	11304	72109	70031	10413	2573-	09501			79719			
Öhringen	276	742	82506	60026	09414	856--	13305	22308	70011	08915	10931	10804			7o217			
Ansbach	413	755	81810	50106	10611	7552-	09500								79715			
Weißenburg/Bay.	422	761	52512	60022	10413	35670	10505	82311	62608	10413	8092-	10000			7oo13			
Nürnberg	318	763	71506	50106	10312	757--	10603	71606	56102	09912	758--	10703			79716			
Regensburg	376	776	81506	20104	12209	862--	09801	91507	01474	13008	9----	08105			7ooo9			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52311	81012	46008	20841	02502	72713	75032	45507	7082-	04804			7oo14			
Freiburg	252	803	72313	60028	11316	5567-	12801	72116	58022	11216	4557-	10501			7932o			
Freudenstadt □	797	815	82507	65618	44711	6537-	10305	72908	66026	44611	754--	09301	---3o	2o-3o	7o115			
Klippeneck □	973	818	82512	70608	45511	754--	09303	72514	70025	45010	5547-	09803	---3o		79715			
Tübingen	370	826	82105	62608	10814	4567-	12312						---26		79519			
Stötten	734	836	72613	65022	10113	4557-	08500	82211	65022	10213	2552-	06400			7oo13			
Ulm	522	838	42005	30102	10812	35531	10501	72006	30102	11111	754--	10201			79114			
Augsburg	477	852	72005	13102	10913	7097-	11500	82104	65022	11012	3577-	09202			7oo17			
München-Riem	528	866	83301	30112	12410	60957	08306	72206	60022	11413	7093-	10703			7oo16			
Mühldorf	401	875	91405	05454	12108	9----	08503	91703	04454	12408	9----	08103			7ooo9			
Passau	409	893	80905	30102	13308	862--	07302	82201	20102	13508	862--	08202			7oo1o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92327	02618	44906	9----	06706	92231	00656	44905	9----	05400	29-45	33-51	7o2o8			
Konstanz	399	929	32303	56101	11813	20942	11302								7oo16			
Friedrichshafen	401	934	31202	35101	11813	10941	11500	82406	56101	12014	755--	11204			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	61903	70031	11813	40972	08105	31104	65011	13010	15742	08102			7oo18			
Oberstdorf □	810	948	21802	80021	46109	10941	06315								7oo18			
Zugspitze ■	2960	961	61807	86021	02250	60830	57706	41709	89012	02052	30841	54702	---28		7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	52313	89022	46512	40942	09500								7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71001	80031	12111	7093-	07307	40000	70011	12610	40941	06500			7oo17			
Wendelstein □	1833	980	53506	89031	46808	30942	52502	72813	89032	47006	40942	04400			7oo13			
Berchtesgaden	542	997	40000	70021	12908	30941	07308								7oo17			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – $T_nT_nT_n$ und aus [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 27. Oktober 1967 — Nr. 300

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WMO	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2706

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3056 -57 27 51
20					2623 +57		2620 -59 27 33
30	2360 +63	2366 +59 24 20			2368 +60	2370 +60 25 16	2565 -60 28 13
50	2041 +60	2046 +58 24 15	2045 +61	2046 +61 24 15	2049 +60	2052 +62 25 16	2046 -60 25 21
70	1830 +57	1833 +59 24 35	1835 +61	1835 +60 24 24	1840 +61	1843 +60 25 16	1835 -59 -70 25 24
100	1606 +60	1608 +57 24 35	1612 +60 25 44	1613 +61 24 31	1619 +65 25 18	1623 +65 25 21	1612 -60 -70 25 35
150	1349 +57	1352 +58 24 55	1350 +62 25 59	1361 +62 24 64	1373 +70 24 45	1378 +71 25 30	1360 -62 -70 24 51
200	1167 +56	1170 +58 24 92	1183 +92 +70 25 90	1184 +63 +67 25100	1199 +62 25 45	1204 +61 26 38	1184 -63 -70 25 70
300	0906 +48 +58 24 78	0910 +47 +57 24112	0922 +43 +54 25118	0923 +44 +49 25102	0936 +42 +47 25 55	0940 +42 +49 26 27	0924 -45 -52 25 71
400	0711 +34 +46 24 89	0713 +33 +46 24 84	0722 +30 +47 24 80	0723 +30 +39 24 82	0734 +26 +33 25 49	0738 +26 +32 26 36	0726 -29 -33 24 62
500	0551 +23 +35 24 75	0553 +23 +34 23 66	0560 +19 +38 24 64	0561 +20 +34 24 63	0569 +17 +33 24 35	0572 +15 +21 24 18	0562 -19 -32 24 53
700	0295 + 5 +21 24 51	0296 + 6 +20 24 45	0301 + 3 +20 24 42	0302 + 3 +23 24 37	0308 + 2 + 3 24 33	0310 + 1 + 7 22 15	0302 - 2 -23 25 38
850	0140 2 1 25 39	0142 2 + 6 26 40	0145 3 + 1 25 35	0147 1 0 26 33	0151 7 6 23 12	0151 9 4 21 05	0146 1 - 2 25 22
1000	0007 10 8 22 18	0009 10 7 23 24	0012 10 5 21 12	0014	0016	0015	0012 9 6 21 09
		042 +59	041 +53		035 +58		006.9 -52 27 57
	029 +62	060 +56	061 +39		062 +62	057 +63	007.0 -53 27 57
	033 +60	074 +60	095 +59		079 +61	136 +67	008.0 -55 27 56
	060 +61	096 +57	112 +62		082 25 27	164 +69	023 -58
	125 +56	113 +58	171 +54		131 +65 24 49	170 +69	038 -58
	170 +56	144 +58	241 +35 +64	040 +68	164 +68	230 26 44	250 -54 -61 25 78
	177 +58	159 +56	290 +33 +63 25115	048 +61	250	250 +51 +56 26 40	318 -43 -51
	213 +55	250 +33 +63 25130	357 +35 +49	066 +59	441 +20 +30	449 +19 +27	474 -20 -22
	250 +54 +65	444 +27 +40	458 +23 +41	073 +61	452 +20 +28	512 +13 +24	483 -21 -27
	290 +48 +59 24 71	465 +27 +38	559 +13 +32	085 +59	484 +17 +36	519 +14 +17	559 -11 -25
	321 +46 +57	600 23 60	582 +12 +30	095 +60	547 +12 +31	579 + 8 +21	600
	441 +28 +41	649 + 8 +22	600 23 51	160 +62	600 24 33	600 24 20	600 24 44
	600 24 66	673 + 8 +21	629 + 8 +26	250 +54 +59 25101	627 24 26	617 + 5 +19	623 - 6 -27
	615 +11 +26	720 + 4 +18	652 + 7 +21	386 +30 +39	640 + 5 +19	626 + 7 +11	752 1 -20
	680 + 6 +18	750 + 4 +11	749 2 +17	435 +25 +36	649 + 6 +10	768 5 + 4	786 2 -20
	782 + 2 + 8	788 1 +12	777 + 2 + 8	600 23 47	735 0 0	797 6 + 1	800 - 1 - 2 25 28
	800 + 2 + 3 25 35	800 25 40	800 + 2 + 4 24 29	645 + 6 +28	780 3 3	800 21 08	820 - 1 - 2
	827 0 0	816 0 + 4	836 4 + 1	746 0 +19	800 24 15	838 10 1	911 7 - 1 25 17
	870 4 0	867 2 + 1	873 4 2	791 + 3 + 3	882 25 09	854 9 5	980 12 4
	899 24 42	906 25 40	910 24 38	800 25 29	886 8 8	894 12 6	993 9 6
	930 7 5	944 9 6	949 10 5	895 26 35	920 10 10	914 12 8 21 04	010 8 6 20 06
	962 8 8	984 9 7	979 8 3	971 11 6	947 11 7	946 14 9	
	003 10 8 22 16	010 10 8 22 10	008 11 6 21 08	998 9 6 22 10	981 13 10 30 10	956 7 5 23 03	
Tropopause	225 +58 +67	220 +59 +66	192 +64 +72	176 +64 +69	172 +69 24 64	150 +71 25 30	188 -66 -72
Max-wind	0822 24 98	1029 25130	0950 25120	1135 25103	1290 +69 24 64		1062 25 78
30/50	0319	0320		0957 25110	1057 +51 +56 25 67		0319
50/100	0435	0438	0433	0433	0319	0318	0434
100/200	0439	0438	0429	0429	0430	0429	0428
200/300	0615	0617	0623	0623	0420	0419	0622
300/1000	0544	0544	0548	0547	0538	0632	0550
					0553	0557	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
WMO	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706	2709		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	9.6	24.3	20.7	22.8	27.0	21.9	15.9	18.6	6.6		
Gipfelpunkt ddfff	25132	25 20	24 20	29 20	27 30	26 08	25 40	25 25	24 70		
km											
26.4					28 24						
23.7					26 18						
20.2		25 15			27 18	25 11					
18.3		24 16	24 20	32 11	24 19	24 15		25 25			
15.9		24 22	24 30	25 22	25 30	24 22	25 40	25 38			
13.5		25 41	24 32	25 31	25 53	26 34	25 79	25 67			
12.0		25 70	24 58	25 68	25 44	25 36	25 87	25 80			
10.5		25106	25101	25101	25 59	26 38	25 94	25 87			
9.0		24132	24110	25 96	24 50	25 30	25 89	25 77			
7.2	25125	24117	24 94	24 88	25 40	25 28	25 69	24 72			
5.4	25 79	25 60	23 78	24 77	24 52	25 25	24 56	24 53	24 64		
4.2	25 64	24 46	24 52	23 40	24 47	25 20	24 47	25 47	24 42		
3.0	25 56	25 42	25 37	23 38	24 33	24 10	24 33	25 39	24 30		
2.1	25 42	25 32	25 31	23 37	24 31	20 06	24 31	25 27	25 28		
1.5	26 32	25 37	25 27	23 32	24 27	20 06	24 27	25 19	25 22		
0.9	25 33	24 35	24 26	23 25	22 15	20 06	25 22	25 17	22 20		
	24 36	24 27	24 25	22 20	19 08	20 05					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0974 25132	1100 24134	1050 24110	1180 25105			1000 25 95	1080 25 88	0600 24 70		

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 27. Oktober 1967 — Nr. 300

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2712				2712				2712				2712				2712				2712							
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
mb	$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$				$P_n P_n P_n$			
10																												
20	2600	+63							2505	+64		27 25					2622	+58			2625	+58		27 17				
30	2353	+65							2355	+62		26 20	2361	+61		25 13	2368	+59			2369	+59		27 17				
50	2037	+59							2039	+52		24 15	2043	+61		24 13	2049	+61			2050	+61		25 15				
70	1827	+60							1830	+61		25 23	1833	+61		26 30	1839	+62			1843	+63		24 10				
100	1604	+58			1603	+60			1609	+62		23 31	1610	+59		23 29	1517	+62		23 37	1623	+63		24 22				
150	1349	+58			1350	+59			1358	+53		23 58	1357	+62		23 57	1369	+67		23 37	1376	+69		25 34				
200	1169	+60	+62	23105	1168	+58			1182	+52	+64	23100	1180	+60	+64	22 93	1194	+61		23 58	1202	+62		25 35				
300	0908	+47	+49	23111	0909	+46	+48	22117	0920	+44	+47	23 90	0917	+44	+46	23114	0932	+43	+45	24 50	0939	+42	+45	23 33				
400	0712	+34	+35	24 67	0712	+34	+37	23 68	0721	+29	+39	24 90	0718	+31	+33	22 87	0731	+28	+29	22 49	0737	+26	+28	24 27				
500	0552	+22	+24	22 46	0551	+23	+23	22 55	0558	+20	+21	23 59	0556	+20	+22	23 50	0567	+15	+18	23 40	0571	+15	+17	25 20				
700	0296	+ 4	+22	23 28	0295	+ 6	+17	22 37	0299	+ 3	+20	23 30	0298	+ 4	+ 7	23 39	0305	+ 1	+ 2	23 34	0308	2	+10	21 16				
850	0141	2	+ 2	23 28	0140	3	+ 1	21 28	0144	3	2	23 25	0143	4	1	21 31	0147	8	5	21 18	0148	11	3	22 08				
1000	0008	11	8	20 12	0007	11	8	18 14	0010	12	7	18 14	0008				0011				0013							
	025	+67											027	+61			018	+57										
	037	+60											039	+60			027	+60										
	044	+63											058	+59			039	+60										
	056	+62											065	+61			044	+59										
	077	+58											078	+60			059	+59										
	085	+61											084	+61			075	+63										
	232	+57	+59										112	+59			091	+59										
	250	+53	+55	23125					018	+59			122	+61			123	+65										
	270	+51	+53		182	+56			056	+53			135	+60			130	+63										
	342	+40	+41		250	+54	+56	23127	068	+59			164	+66			158	+66										
	372	+38	+39		275	+52	+54		123	+50			245	+50	+54		250	+52	+54	23 54	040	+60						
	463	+27	+28		344	+38	+40		163	+65			250	+50	+53	23107	343			23 58	074	+61						
	535	+20	+23		372	+38	+40		250	-52	-55	23100	342	+38	+40		535	+12	+15		086			24 22				
	600			22 36	469	+25	+32		444	+24	+24		600			23 50	545	+13	+13		095	+64						
	621	+11	+26		583	+15	+15		478	+22	+23		605	+11	+13		581	+ 9	+10	23 45	127	+67						
	645	+ 9	+25		600			24 50	548	+17	+17		742	0	+ 4		599	+ 9	+ 9		140	+66		25 26				
	707	+ 3	+22		652	+ 8	+22		600			23 55	778	+ 1	+ 1		600			24 38	220			25 30				
	752	+ 3	+19		684	+ 6	+20		710	+ 2	+23		800			21 34	639	+ 5	+ 5	24 45	250	+50	+53	25 38				
	773	+ 1	+16		719	+ 6	+13		728	+ 2	+22		873	6	2		692	+ 2	+ 2		381	+29	+30					
	787	+ 2	+ 9		765	+ 4	+ 5		777	+ 3	+ 3		890			21 23	722	1	+ 2		489	+15	+18					
	800			23 31	800			21 30	800			23 27	891	7	4		900			22 18	553			23 27				
	900			23 25	904			20 28	825	1	1		926	10	6		826	8	3		587	+ 7	+18					
	945	8	4		947	10	4		908			22 25	943	9	8		840	7	4		600			23 24				
	963	8	7		965	8	7		937	10	4		977	12	8		960	9	6		766			23 11				
	004	12	9	20 10	008	11	8	18 06	006	13	7	18 10	992	13	10	18 12	881			19 16	800			24 09				
																	920	13	8		830	11	0					
																	935	13	10		894	11	9					
																	976	16	13	16 12	911			14 04				
																					926	11	10					
																					953	13	10	04 02				
Tropopause	200	+60	+62	23105	223	+60	+62		185	+65	+67		171	+66	+69		170	+68			170	+69		25 46				
Max-wind	1027			23125	1140			23130	1040	+53	+56	23100	0917			23114	1224			23 64								
30/50	0316								0316				0318				0319				0319							
50/100	0433								0430				0433				0432				0427							
100/200	0435				0435				0427				0430				0423				0421							
200/500	0616				0617				0524				0524				0527				0631							
500/1000	0544				0544				0548				0548				0556				0558							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2718		2718		2718		2718		2718		2718		2712		2718									
Pilaten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	10.8		24.0		20.1		25.5		25.2		21.3		15.0		14.1									
Gipfelpunkt ddfff	20100		24 15		25 16		26 18		25 14		26 18		24 46		25 57									
km																								
26.4																								
23.7			24 15				28 26		25 22															
20.7			24 20				27 24		25 13		26 16													
18.3			23 19		25 21		24 21		24 19		25 16													
15.9			23 31		23 30		24 34		23 30		24 20													
13.5			23 62		22 59		23 54		24 46		25 38		24 60		23 58									
12.0			22 67		22107		22.81		23 69		24 49		24 80		22 66									
10.5	20114				22114		21110		23 69		24 39		24 76		22 77									
9.0	21110				21 98		22 82		23 57		23 30		24 71		22 74									
7.2	22 77		22 62		21 72		23 56		23 58		23 37		24 66		22 69									
5.4	21 41		22 60		21 52		23 64		23 46		24 29		24 56		23 55									
4.2	20 34		24 48		21 53		23 58		23 49		24 24		24 35		22 47									
3.0	22 37		22 50		22 58		25 54		23 48		25 19		24 36		21 40									
2.1	21 35		22 55		22 38		23 48		26 34		26 12		22 44		21 30									
1.5	20 35		22 59		20 37		23 44		25 30		28 16		22 24		21 21									
0.9	19 37		21 54		19 31		23 44		24 25		25 08		22 18		18 20									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde	0995	21120			1100	22114	1040	21114	1170	23 75			1160	24 85	1140	22 80								

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 300

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 27. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	32431	98011	05013	35400	08212	12435	
15 gestern	10002	32434	98011	06013	12502	07210	12436	
18 gestern	10002	62434	98031	07213	9++++	09212	124++	30051
21 gestern	10002	22226	98011	09212	9++++	08220	122++	
00 heute	10002	52226	98031	09812	9++++	10206	122++	
03 heute	10002	42223	98011	09812	9++++	09400	122++	
06 heute	10002	62220	98020	10211	9++++	09304	122++	30054
09 heute	10002	72020	98022	09810	4543+	08804	12433	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	32339	98020	04014	31400	11209	12335	
15 gestern	10007	22333	98020	05014	21400	11210	12336	
18 gestern	10007	32331	98020	06413	9++++	11214	123++	30052
21 gestern	10007	02332	98020	08012	00900	11216	123++	
00 heute	10007	02331	98020	08112	00900	10101	123++	
03 heute	10007	22328	98020	08311	9++++	10202	123++	
06 heute	10007	32326	98020	09211	9++++	10209	123++	30056
09 heute	10007	82321	98031	08611	00907	10806	12324	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	22231	97021	04214	21500	11202	12223	
15 gestern	10003	12228	97020	05914	11400	08217	12224	
18 gestern	10003	32325	98020	07512	9++++	10216	12324	30052
21 gestern	10003	02325	98020	08712	00900	11212	123+4	
00 heute	10003	02124	98020	09511	00900	08208	12124	
03 heute	10003	02224	98020	09610	00900	09101	12224	
06 heute	10003	22222	98020	10310	9++++	09207	122+4	30056
09 heute	10003	72019	97032	10110	7097+	09702	12023	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	62433	97828	02313	62500	10210	12437	
15 gestern	10004	62538	97028	03514	65500	09212	12537	
18 gestern	10004	72431	97022	05114	9++++	10216	1++++	30201
21 gestern	10004	82432	97022	06714	9++++	08216	1++++	
00 heute	10004	72427	97252	07113	9++++	10104	1++++	
03 heute	10004	72626	97808	07113	9++++	09400	1++++	
06 heute	10004	72426	98028	07813	9++++	10307	1++++	30251
09 heute	10004	82221	98022	07912	3552+	10101	12533	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	32333	98031	04114	33500	10210	12325	
15 gestern	10005	02335	98010	05014	00900	08209	12336	
18 gestern	10005	12328	98020	07112	9++++	10221	123++	30052
21 gestern	10005	22329	98020	09012	9++++	10219	123+7	
00 heute	10005	02327	98010	09111	00900	10201	123++	
03 heute	10005	12328	98020	09511	9++++	09204	123+5	
06 heute	10005	22323	98031	10010	9++++	09205	123+5	30054
09 heute	10005	72324	97031	09911	709++	09801	12324	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwPwHw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	22420	97011	05013	22500	11208	12421	
15 gestern	10006	22526	98020	06014	22500	11210	12522	
18 gestern	10006	32221	98020	07913	9++++	10219	12223	30002
21 gestern	10006	02424	98010	09212	00900	10213	124+3	
00 heute	10006	02423	98020	09912	00900	09207	124+3	
03 heute	10006	72224	98031	10011	9++++	09201	122+3	
06 heute	10006	22419	97011	10910	9++++	09209	12423	30053
09 heute	10006	62418	97031	11510	00905	09206	12423	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50620	33109	83005	97158	96002	893++	00809	06101	13021	13455	
12 gestern	50620	33112	82503	95838	95802	883++	00602	06001	125+0	10556	10145
15 gestern	50620	33115	82910	97268	93902	6332+	00719	06001	129+1	10456	149+4
18 gestern	50619	33118	83407	98228	93502	33377	00504	06101	134+1	10956	149+4
21 gestern	50619	33221	83105	96707	93903	6732+	00304	05900	131+1	10455	
00 heute	60619	33200	83221	94717	93703	7732+	00702	05952	13222	10455	
03 heute	60620	33203	83122	98027	94101	5632+	81304	06255	13233	10456	
06 heute	60621	33106	83122	98037	94501	6542+	00304	06253	13134	10456	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	53660	02009	81718	96818	71308	7957+	00303	05005	11733	11756	
12 gestern	53660	01912	81916	97608	71308	6742+	00400	05105	11933	11756	
15 gestern	53661	01915	71616	97158	71309	6947+	00400	00106	11633	11745	
18 gestern	53660	02018	21317	97028	71009	16470	47603	00006	11333	11756	
21 gestern	53660	02021	41114	98021	72008	45500	00110	00005	11122	11755	
00 heute	63661	01900	70717	98801	72208	6946+	00102	05005	10733	14955	
03 heute	63661	01703	50418	98158	73008	4946+	00308	05005	10445		
06 heute	63660	02006	70417	97808	74709	59463	00217	00105	10445		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50560	50709	02614	98020	06107	00900	22114	00205	12525		
12 gestern	50565	50812	12713	98020	08807	10970	00227	00005	12624		
15 gestern	50565	50715	73114	98021	10606	754++	00119	05204	12924		
18 gestern	50565	51018	33012	98021	12706	854++	00220	00004	13024		
21 gestern	50565	51021	60000	98031	14406	60852	00117	00004	100+0	149+2	
00 heute	60565	51100	03304	97021	16206	00900	00219	00104	100+0	149+2	
03 heute	60565	51203	80616	98031	16604	855++	00003	05403	10622	149+2	
06 heute	60565	51306	80815	98021	16604	855++	00500	05501	10823		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50593	19109	63130	97021	83808	69400	32325	05902	13136	13548	
12 gestern	50590	18712	53026	97258	86108	58400	71223	05303	13036	13548	+)797++
15 gestern	50588	18615	62922	97258	87408	69400	32013	05404	12936	13548	
18 gestern	50589	18318	72824	97802	87508	69401	71301	05504	12835	13547	
21 gestern	50589	18021	32817	97258	88107	39400	32106	05501	12835	13547	
00 heute	60588	17800	42816	97258	88108	49400	71000	05402	12833	13546	
03 heute	60591	17703	32915	97030	87108	39400	71810	05402	12923	13546	
06 heute	60591	18106	33018	97022	86707	32500	71504	05602	13023	13545	+)796++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50527	33509	82226	91612	10509	5742+	00824	05207	12424	13155	
12 gestern	50527	35412	82527	97026	08410	6742+	00720	00108	12424	13154	
15 gestern	20527	35515	12630	97022	06710	11400	00817	00108	12426		
18 gestern	20527	35518	02633	97031	07011	00900	00002	00309	12637		
21 gestern	20527	35521	52826	97020	09610	51500	00227	00108	12637		
00 heute	60527	35500	83027	98021	11320	854++	00317	00007	12847		
03 heute	60527	35503	83026	98022	12709	854++	00214	05207	12947		
06 heute	60527	35606	82923	98022	13509	854++	00108	05207	12947		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50523	19409	62823	98032	00010	59501	61215	05206	12842	13059	
12 gestern	50524	19712	72820	98038	01511	59502	71215	05106	12833	13059	+)702++
15 gestern	50524	19915	42916	98251	02510	39540	73110	05205	12933	13058	
18 gestern	50525	20118	72823	98258	03209	39566	71207	05405	12833	12755	13058
21 gestern	50525	20121	82422	98028	01109	884++	71821	05404	12432	13057	12753
00 heute	60525	20100	82228	97802	96409	895++	51647	05307	12233	13057	+)7[illegible]++
03 heute	60524	20203	82535	97028	91111	3542+	51653	00108	12534	13057	
06 heute	60524	20306	32844	97028	91610	32500	61305	05106	12837	13058	+)701++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50440	41009	40402	98030	27813	41501	00308	06206	100+0	13545	
12 gestern	50440	41412	20000	98020	28715	24600	00210	05907	100+0	13356	
15 gestern	50440	41115	21102	98010	28116	14601	00807	05708	100+0	13555	
18 gestern	50440	41018	11402	98020	27716	11501	00603	05707	100+0	13646	
21 gestern	50440	40821	+++++	98030	28415	11506	00207	05809	100+0	13646	
00 heute	60440	41000	21105	98020	28016	00908	00605	05809	100+0		
03 heute	60439	41203	61205	98030	27516	31506	00805	05711	100+0	10354	
06 heute	60440	41206	81209	98021	26516	31577	00708	05710	100+0	10354	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50450	16109	22115	98011	13614	28400	61816	05311	12344	17850	
12 gestern	50451	16212	72315	98258	12015	58501	00718	05211	12333	17851	
15 gestern	50451	16415	72728	96808	10514	784++	00715	05312	12734	17851	
18 gestern	50451	16018	33220	98038	13413	39400	00029	05508	13234		
21 gestern	50450	15921	13218	98018	16213	12500	00228	05600	13234	17851	
00 heute	60450	15800	13020	98018	17813	12500	00116	05507	13034	17851	
03 heute	60449	15803	12922	98010	18413	11500	00206	05409	12944	17851	
06 heute	60450	15606	52824	98031	19514	52400	71111	05308	12945	17851	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50340	49309	43420	97168	14122	33402	12301	05418	13436	10567	
12 gestern	50340	48812	63423	97028	14423	62500	12103	05218	13435	10559	
15 gestern	50342	48715	63422	97258	13923	52402	12705	05218	13435	10347	
18 gestern	50346	48518	43223	97258	12321	32402	12517	05620	13436	10347	
21 gestern	50341	48121	53226	97161	12322	32402	12500	05418	13347	10346	
00 heute	60343	48100	63128	97808	12622	62500	12103	05319	13136	10346	
03 heute	60344	48503	33130	98018	12323	32500	72603	05219	13135	10347	
06 heute	60345	48506	43923	98168	10222	42500	12829	05119	13036	10346	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 300

Freitag, den 27. Oktober 1967

Meldungen vom 26.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50640	58000	80725	97027	08652	6551+	83226	05757	10732	+++++	W.Herwig
50651	58312	63529	98022	17654	68430	00117	05859	13533	+++++	W.Herwig
50648	58015	50123	98012	20054	52500	43224	05760	10144	+++++	W.Herwig
50648	58018	33418	99011	21554	32500	00215	05861	13444	+++++	W.Herwig
50648	58021	33611	99150	23454	25540	00219	06061	13655	+++++	W.Herwig
50614	49706	83613	98027	02151	854++	00710	05452	13221	+++++	Poseidon
50614	49812	63332	98012	06500	41440	61227	05253	13334	+++++	Poseidon
50609	49215	53229	98012	07351	45540	34108	05255	13234	+++++	Poseidon
50605	48318	23234	98011	07851	11401	34305	05455	132+6	+++++	Poseidon
50603	47621	13036	98010	07580	11500	33000	05255	13047	+++++	Poseidon
50449	08212	72412	98032	18116	00906	41504	05209	12422	17773	Meteor
50449	08215	83214	98032	16816	30877	00813	05210	13222	17772	Meteor
50459	08221	72219	98018	15815	40872	00302	05919	12323	17731	Meteor
50639	22921	60131	98022	90001	4847+	53230	06354	10135	+++++	Meerkatze
50470	51100	02713	98020	26210	00900	14701	00051	12724	Berlin	
50355	33600	22113	98011	22822	25300	25205	+++++	+++++	Bieberstein	
50464	42300	83011	98032	26011	853++	65231	05506	131+4	Wienertor	
50390	38900	80624	96132	22019	863++	16215	05816	10624	Köln	
50411	26900	53303	99022	23018	555++	26400	05114	13321	Hanau	
50416	69500	11215	98020	15613	+++++	00726	00612	+++++	Tiko	
53564	10006	81318	98022	79009	+++++	14710	05007	113+5	Dohrnbank	
50400	20706	89903	97608	20016	853++	55402	05614	14900	Steckelhoern	
50618	26508	53618	98022	92805	+++++	+++++	051++	13622	Würzburg	
50656	30108	80321	98022	97951	+++++	02400	063++	10345	Düsseldorf	
53565	03009	72144	97022	85509	+++++	74750	05808	12149	Katfisch	
53565	03209	52240	97022	89510	+++++	74745	055++	12228	Gelsenkirchen	
53543	14009	81924	96515	04912	863++	26217	05110	11934	Elsfleth	
50572	08569	72844	98021	77510	+++++	+++++	056++	+++++	E.Ollenhauer	
53569	02969	82340	96102	81110	+++++	+++++	057++	+++++	Saarbrücken	
50555	04369	62244	97022	95709	+++++	+++++	052++	+++++	F.Homann	
50596	15909	33330	98011	80608	+++++	24217	053++	+++++	Kormoran	
50483	27709	23218	98011	16410	22500	25206	05701	132++	Bornheim	
50617	28811	53415	98022	95005	+++++	+++++	051++	13421	Würzburg	
53579	00611	71944	96102	78113	+++++	+++++	006++	+++++	Hof	
50638	23311	73624	98022	88002	+++++	+++++	062++	13602	Germania	
50620	26012	62627	98022	87902	+++++	00400	058++	135+6	Hein Mück	
53570	02412	82252	97022	85510	+++++	74740	054++	1/220	Gelsenkirchen	
50631	24012	83618	98022	88304	+++++	+++++	062++	+++++	Teutonia	
50415	69312	71713	96214	08013	+++++	002++	001++	+++++	Cuxhaven	
50415	69312	81711	97022	08212	+++++	52719	052++	+++++	Marburg	
50573	08512	52837	98021	83021	83211	+++++	054++	+++++	E.Ollenhauer	
50648	27212	80227	97022	94301	+++++	+++++	065++	+++++	Bielefeld	
50548	05812	72244	97022	98010	+++++	+++++	051++	+++++	F.Homann	
50416	69312	81813	96214	09113	+++++	00502	001++	+++++	Bremerhaven	
50416	69512	71909	98028	08013	+++++	00306	00512	+++++	Tiko	
50529	54312	32413	98020	16806	+++++	00206	003++	+++++	Danasbank	
50605	03512	62533	97022	62510	+++++	+++++	052++	+++++	C.Kämpf	
50656	30112	80327	98022	98951	+++++	02210	065++	10245	Düsseldorf	
43732	30312	81109	98022	94804	+++++	+++++	050++	+++++	Alemannia	
50579	35912	82313	98515	95005	864++	55725	05505	12322	S.Fritzen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50427	22612	63024	98818	19516	6237+	26105	05114	13035	Hanau	
53576	01512	62344	97012	78813	+++++	+++++	052++	+++++	Saarbrücken	
50632	24512	83618	97605	89905	+++++	00216	059++	136+5	G.Dahrendorf	
50644	54712	73230	98022	11255	+++++	+++++	059++	+++++	H.Kern	
53557	15512	82118	96025	04912	863++	16400	05420	12123	Elsfleth	
50595	14712	63130	97807	82308	+++++	25217	053++	+++++	Kormoran	
50457	22312	63125	98158	16212	63300	26400	05604	13123	Cap Blanco	
50631	24112	83318	98022	88303	+++++	+++++	061++	+++++	H.Homann	
50598	27612	33618	98020	96006	32500	25705	058++	13626	Sägefisch	
50412	19912	82918	98022	19019	4253+	54209	05112	12921	Coburg	
50538	52712	32413	97020	15204	+++++	00210	005++	12421	Heidelberg	
50435	31713	43421	88012	24115	42500	16106	+++++	+++++	M.L.Bolten	
50530	54212	42313	98031	16205	+++++	72210	005++	12331	Freiburg i.Br.	
50391	21912	83111	99022	21820	6742+	55210	05013	13121	Steckelhörn	
50365	40012	61318	98258	554++	56716	+++++	00220	11314	Wesermünde	
53711	70909	98022	86004	+++++	02730	+++++	062++	10922	Rendsburg	
50438	30815	63624	98022	24917	62500	16208	+++++	+++++	M.L.Bolten	
50575	36915	82218	98022	95007	6742+	55000	00304	13124	S.Fritzen	
50620	26015	63624	98022	88902	+++++	00210	059++	136+6	Jupiter	
53682	11215	81715	97626	79009	+++++	14705	05107	117+4	Dohrnbank	
50665	55014	73337	97862	13555	+++++	+++++	060++	+++++	H.Meins	
50637	24415	73618	98022	90004	+++++	+++++	057++	13602	Germania	
53562	16915	42218	96022	04912	12304	16400	00309	12223	Elsfleth	
50613	31517	63409	98032	94304	+++++	+++++	052++	13521	Würzburg	
50606	48618	03233	98020	08102	00900	02202	003++	+++++	C.Wiederkehr	
50572	38118	73030	98032	97305	754++	55223	00201	13035	S.Fritzen	
50573	08518	62830	98021	89510	+++++	+++++	056++	+++++	E.Ollenhauer	
53577	01118	62430	98022	89011	+++++	74225	051++	12428	Gelsenkirchen	
53711	20418	00907	98011	84004	00900	02720	061++	10922	Rendsburg	
50601	42018	19902	99021	98203	+++++	+++++	051++	+++++	J.H.Wilhelms	
50370	28118	40513	98012	23620	21545	25400	05214	10522	Bieberstein	
50489	24518	62918	98812	15210	52400	25715	05605	129++	Bornheim	
50445	30318	53224	98012	25015	42580	16401	+++++	+++++	M.L.Bolten	
50481	40418	02813	97020	25015	00900	14703	00006	12826	Berlin	
50462	20018	33221	98012	16512	32300	26400	05605	13233	Cap Blanco	
50615	04618	82530	97022	67409	+++++	+++++	053++	+++++	C.Kämpf	
50408	34218	40403	98021	26017	21306	16202	05511	10424	Köln	
50433	20918	43321	99010	20015	415++	16000	05213	13324	Hanau	
50637	24418	83613	97022	90004	+++++	+++++	057++	13601	Germania	
50404	21218	73413	98022	21118	5553+	54221	05413	13422	Coburg	
53710	32618	82009	98152	94202	9++++	74726	06000	12021	Ansgaritor	
50384	23318	33313	99020	22819	32590	55208	05213	13321	Sreckelhörn	
50350	35018	21511	99012	21823	12502	16208	05119	11522	Vegesack	
50282	20518	40507	98252	20922	43400	15204	05216	10521	Liebenstein	
50548	07518	32220	98020	15013	2751+	15400	00008	12664	Romer	
53568	18318	42321	97022	05212	4++++	17203	00109	12323	Elsfleth	
53575	19421	02318	98011	05512	00000	17203	00108	123+3	Elsfleth	
53580	00521	42730	98022	91511	+++++	74225	052++	12728	Gelsenkirchen	
50612	33221	83412	33281	83413	98022	94803	052++	13421	Würzburg	
53690	13721	69909	98021	79606	+++++	14400	05503	149+3	Dohrnbank	
55440	64321	70113	98022	02115	+++++	00715	007++	10132	Tübingen	
50451	29721	43111	98011	25713	45500	16207	+++++	+++++	M.L.Bolten	
50423	25521	63218	97022	24314	645++	66219	05609	1325+	Nürnberg	
53711	20421	81409	98031	82106	+++++	02719	058++	11422	Rendsburg	
50569	39321	33130	98011	02005	344++	55247	00002	129+5	S.Fritzen	
50401	28421	50309	98011	27317	+++++	16220	05212	10322	Aldenburg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita L H H T

53575	03009	72137	96818	82610	59540	00711	05107	12149
53575	03012	82244	95216	81810	6742+	00708	00109	17240
53575	03015	12237	96152	85011	19600	00332	00209	17240
53575	03018	22530	98011	89811	19660	00248	00208	12548
53575	03021	32530	98020	93610	39600	00238	00008	12548
63575	03000	22530	98020	95010	29600	00114	00108	12548
63575	03003	22530	98020	96110	29600	00211	00107	12548
63575	03006	42524	97150	97510	39540	00214	10108	12546

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

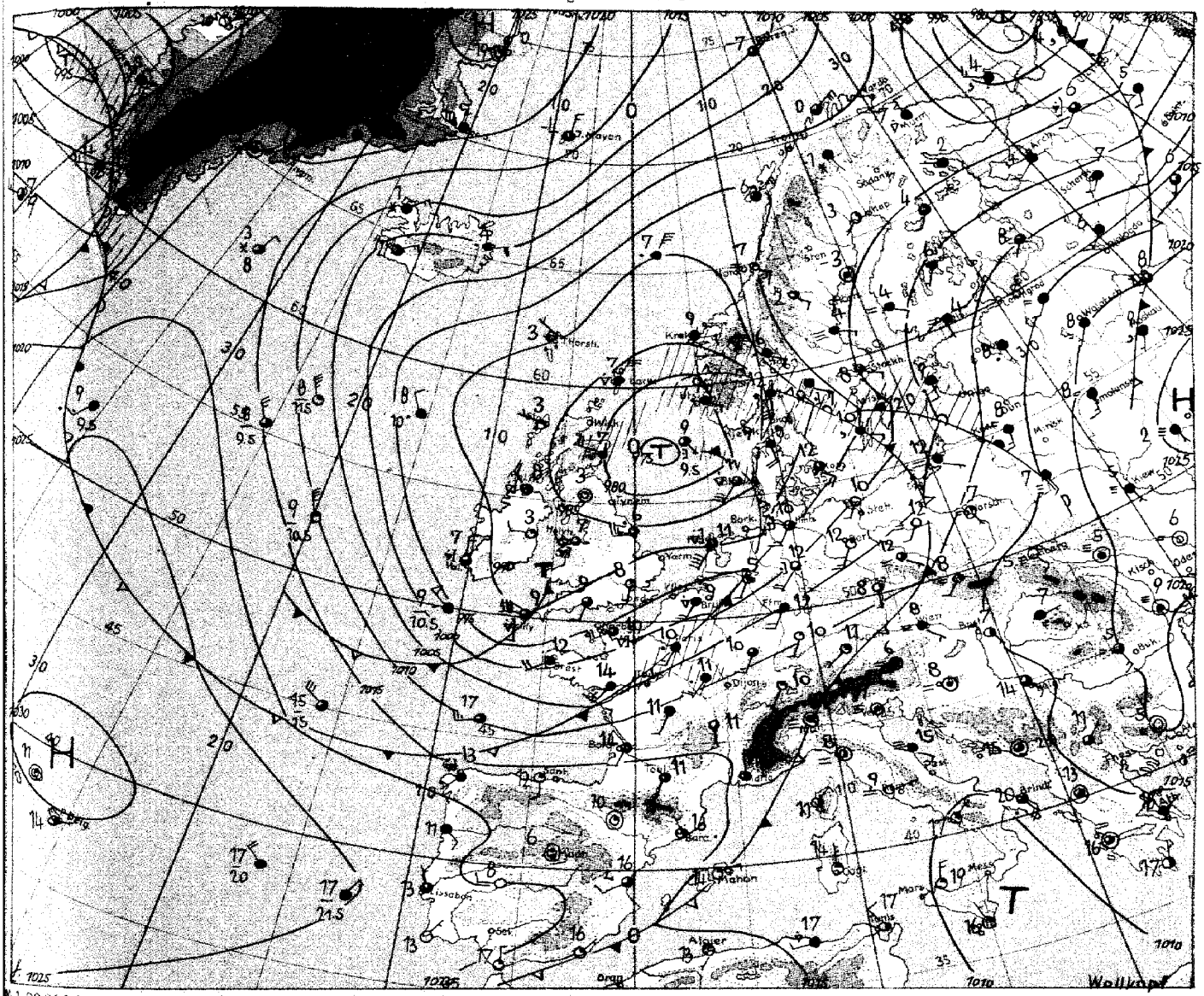
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80

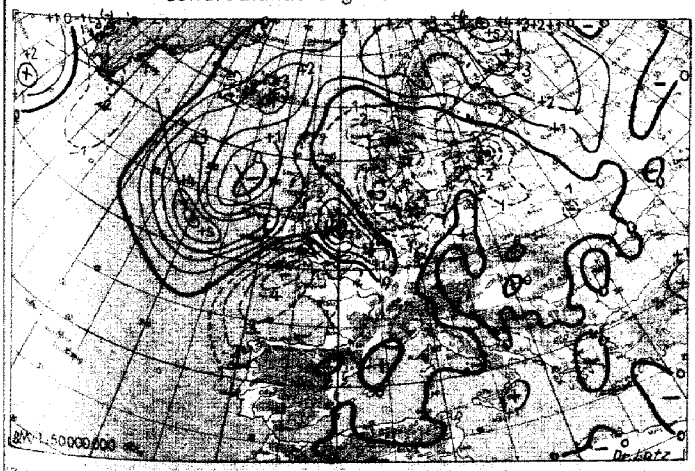
Jahrgang 13 | Sonnabend, den 28. Oktober 1967 | Nummer 301

Wetterlage heute 6 Uhr



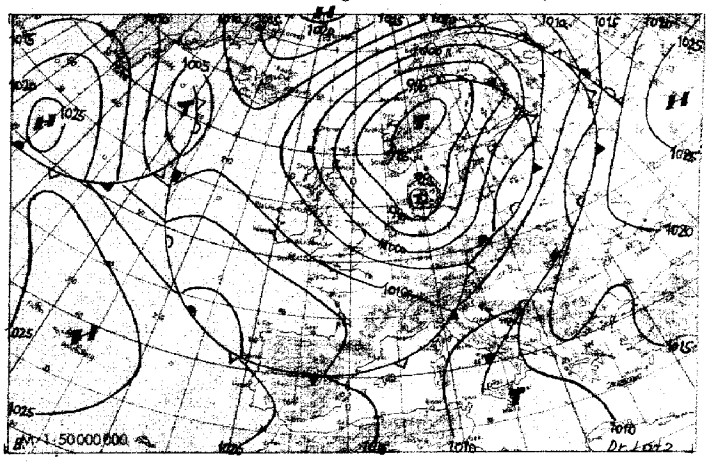
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonntag , den 29.10.1967, 6 Uhr

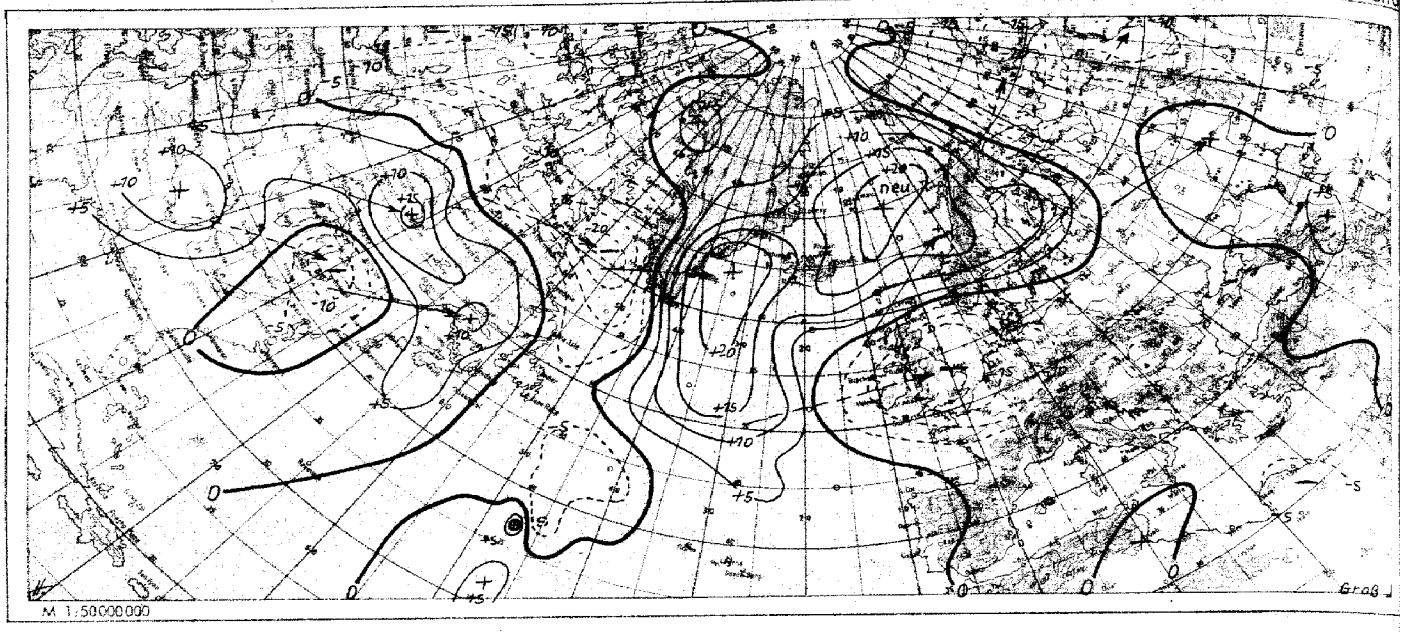


M 1:50 000 000

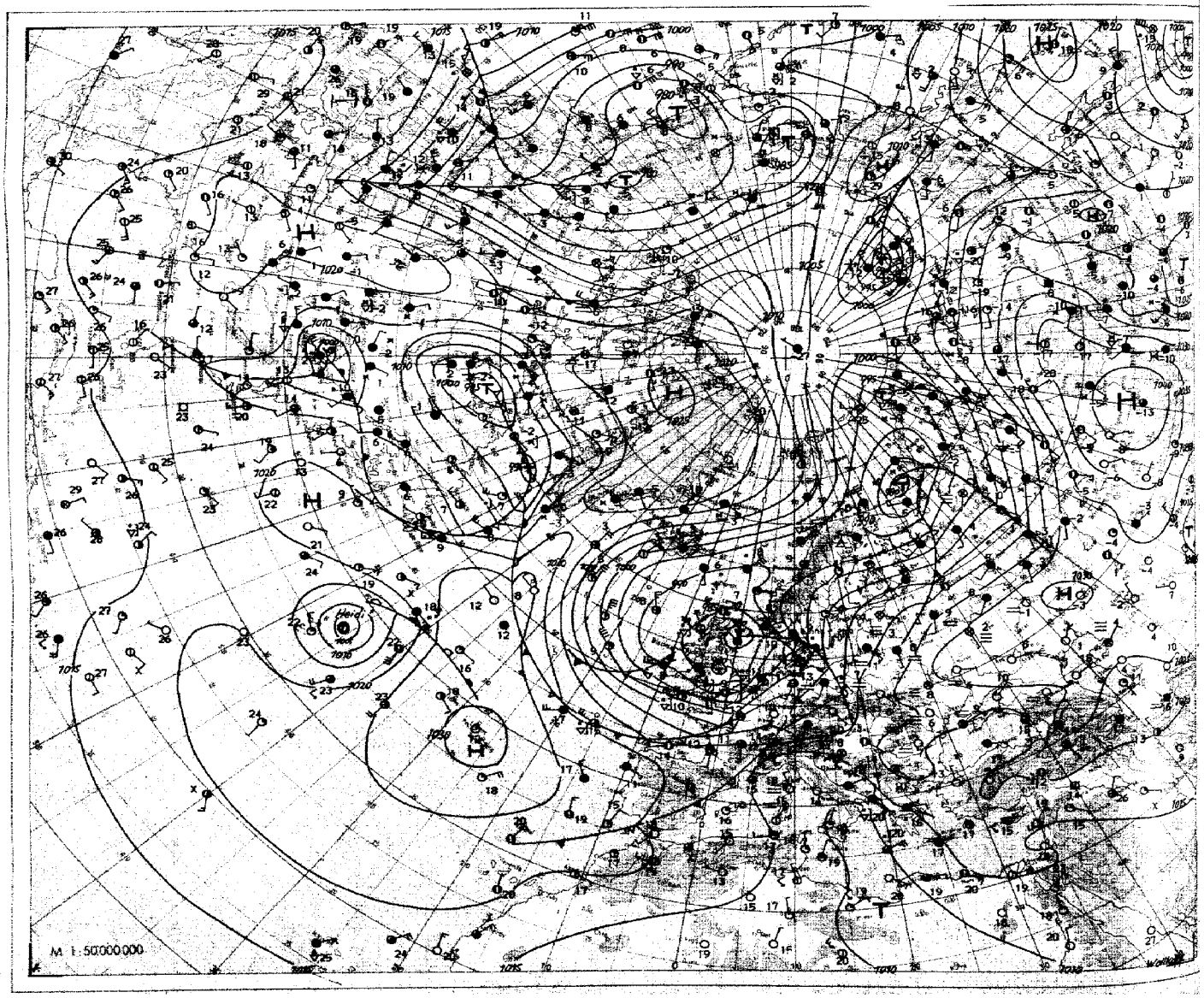
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

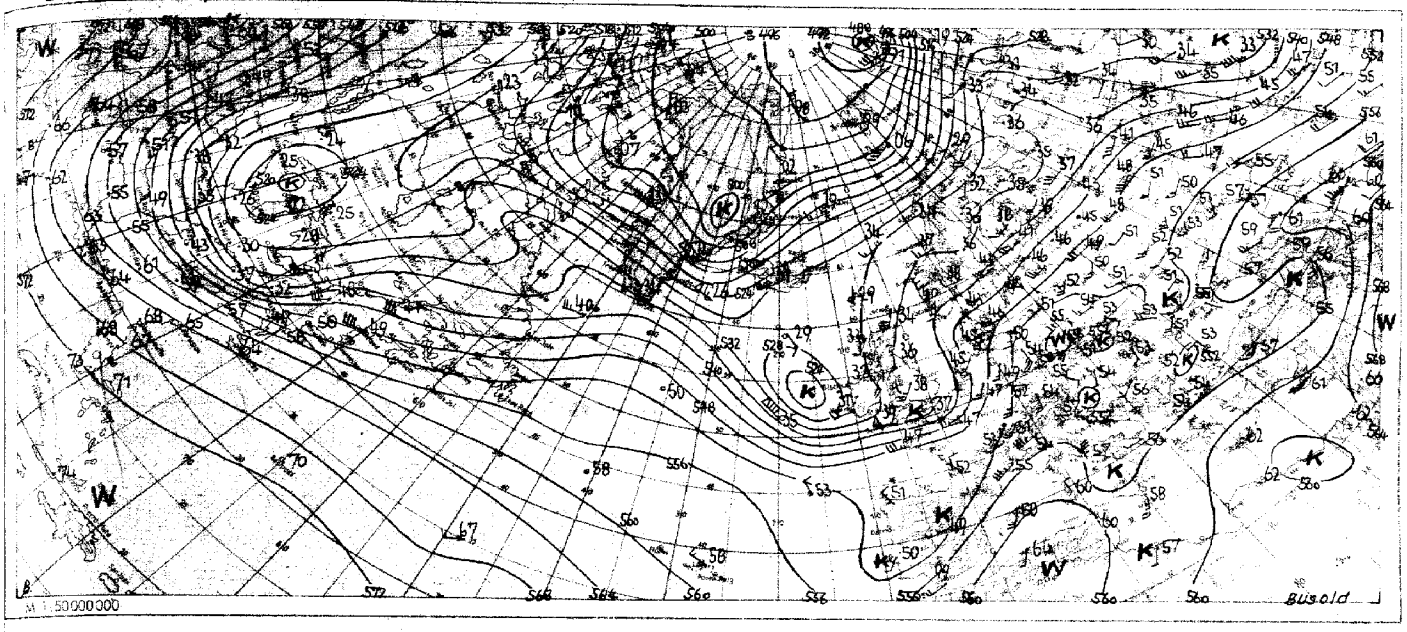


Wetterlage heute 0 Uhr

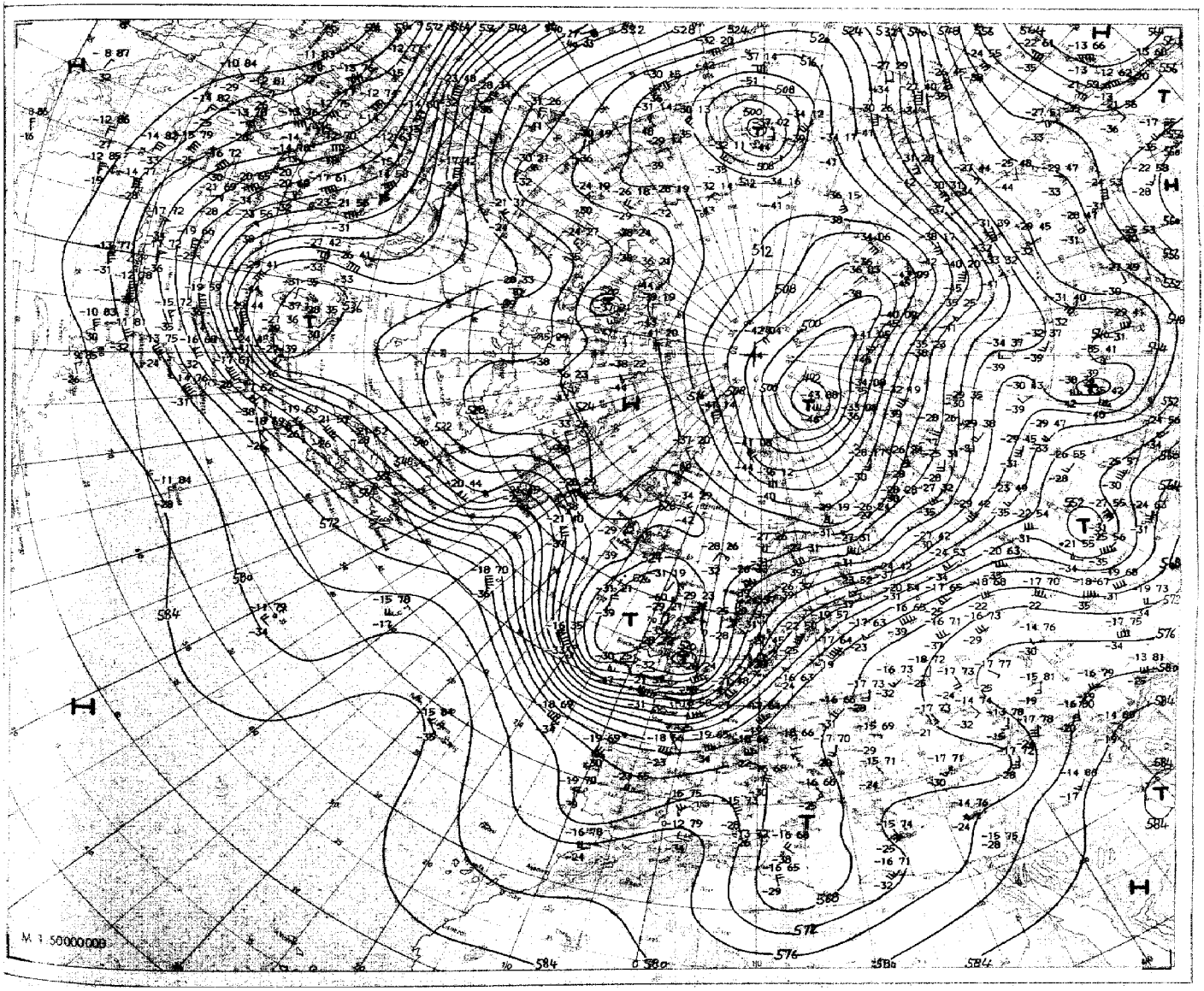


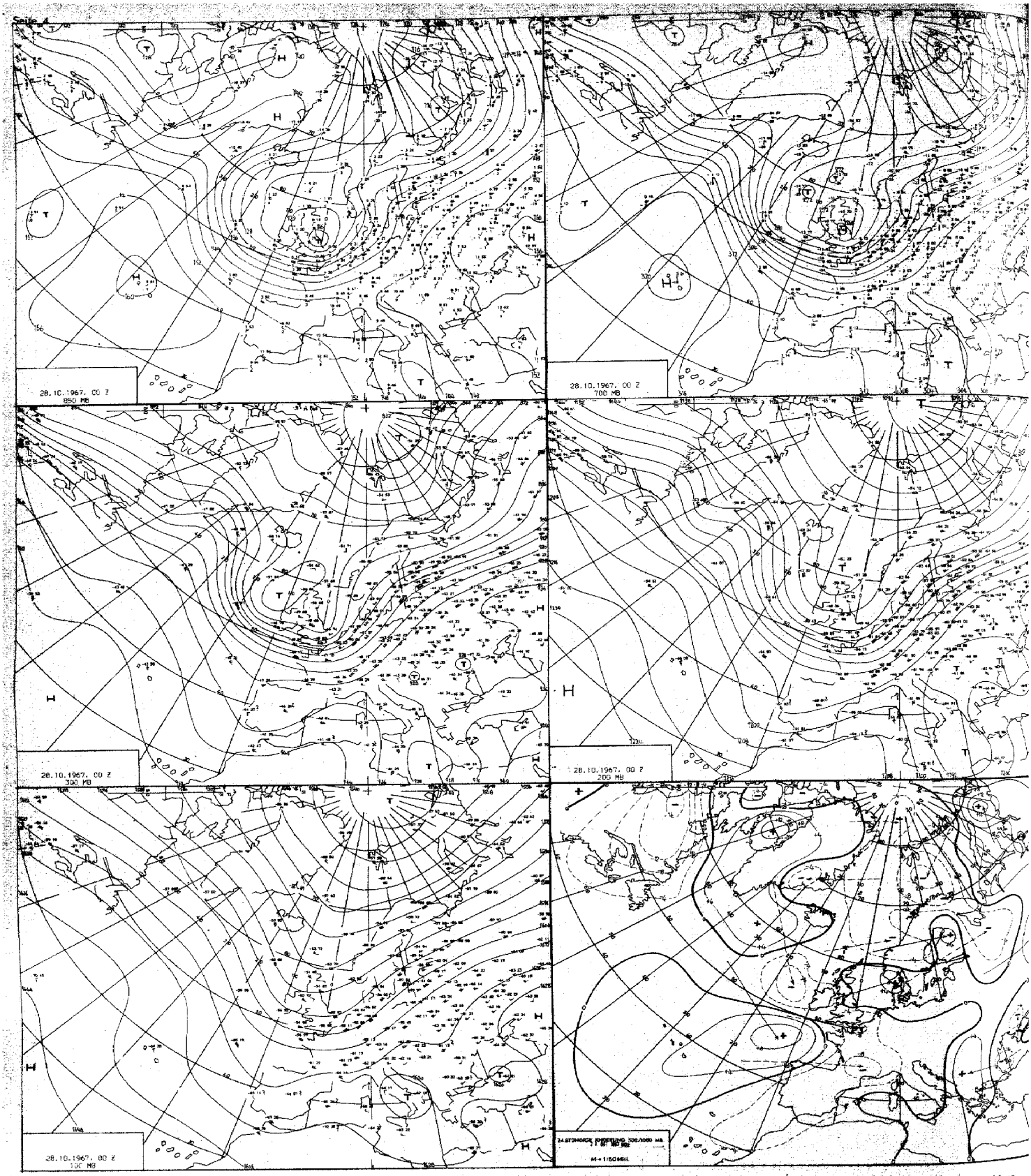
28 Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Sonnabend, den 28. Oktober 1967

Das Tiefdruckgebiet, das gestern über dem Ostatlantik lag, ist unter Vertiefung zur Nordsee gezogen und hat sich dem umfangreichen Nordmeertief angegliedert. Dieses Tief hat sich jedoch wegen des großräumigen Luftdruckanstiegs über dem gesamten nordeuropäischen Raum weitgehend aufgefüllt, so daß sich der Schwerpunkt des tiefen Luftdrucks nach Süden zur Nordsee verlagert hat. Durch diese Entwicklung haben die meridionalen Luftdruckgegensätze über Mitteleuropa wesentlich zugenommen. Auch in der Höhe ist der Schwerpunkt des tiefen Luftdrucks, der gestern noch östlich von Island lag, nach Süden gewandert und liegt heute früh westlich der Britischen Inseln. Wie in der Bodendruckverteilung ist auch hier eine Verschärfung der Luftdruckgegensätze an seiner Südflanke eingetreten. Die Höhenwinde haben daher seit gestern bis zu 40 Knoten zugenommen und erreichten heute früh über dem J-Schiff (52N/20W) in 6200 m Höhe 145 Knoten.

Auf der Südflanke des kräftigen Nordseetiefs ist inzwischen etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland eingedrungen. Zuvor konnten gestern die Temperaturen noch vielerorts 15 Grad überschreiten, in Freiburg i. Br. wurden sogar 20 Grad erreicht. Die Kaltfront, die heute früh den äußersten Südosten Deutschlands noch nicht erfaßt hat, brachte im allgemeinen wenige mm Niederschlag. Nur gebietsweise wurden 10 mm überschritten.

Dr. Lotz

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Sturmtief über der Nordsee verlagert sich unter allmählicher Abschwächung in nordöstlicher Richtung. Auf seiner Rückseite dringt maritime Polarluft nach Deutschland vor und bestimmt die Witterung der nächsten Tage. Gegen Ende des Vorhersagezeitraums greifen die Fronten des jetzt über der Labradorsee gelegenen Tiefs auf Mitteleuropa über.

Wolkopf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 28. Oktober 1967 — Nr. 301

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	18-00 $f_x f_n - f_g f_g$	00-02 $f_x f_n - f_g f_g$	18-00 RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81834	9963=	89610	775-=	08740		34-50	
Husum	3	029						81717	9751=	93010	774+=	08737		---29	
Schleswig	44	035	71913	62038	96911	755=-	07616	71812	98612	93411	774+=	07834	---30	---27	704--
Falshöft	4	043	32122	65016	97611	9---=	09612	71714	78031	95010	9---=	07726			703--
Kiel	7	045						72010	6502=	95210	755+=	07730			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	31713	81038	97210	10934	06721	81817	75522	94110	6252=	08731	20-28	---32	701--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	32010	65036	99511	30930	08716	71714	65031	96510	756+=	08730			701--
Lübeck	13	156						31815	6501=	97510	33500	08735			
Emden-Wolthusen	0	202	81910	62036	95110	8097=	05829	61913	60026	91510	66500	07736	---28	---38	795--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	11710	80038	99110	00901	06719	81919	80612	95911	856+=	07732		---29	795--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02309	65028	00011	00900	06827	82312	58611	97311	754+=	07727		---32	795--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	61813	74021	01110	00902	07820	71917	69032	98611	755+-	05723			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	42013	65031	01511	00902	08714	42021	70020	98911	40930	06726		---27	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02008	60016	02711	00900	10711	02214	70020	00411	00900	06724			794--
Berlin-Dahlem	51	381	82106	60026	04312	855=-	11709	51903	60022	03611	555-=	10708			793--
Berlin-Tempelhof	50	384	82009	57106	04313	8097=	10607	71909	60012	03412	35678	10810			791--
Düsseldorf	41	400	81715	82021	00912	8097=	05725	82122	75606	99011	4562=	07619		24-39	700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72018	80031	99811	7095=	06728	82219	80216	98210	4567=	08616	---35	---34	700--
Kahler Asten □	835	427	72223	80026	35905	752=-	05719	72128	82032	33605	755+=	04725	24-41	31-45	792--
Kassel	158	438	12004	70021	05111	15500	07806	52206	70030	03210	55500	06719			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71913	80021	02711	7575=	06716	82014	75602	00211	855+=	06725		---27	700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	11410	70026	05510	15700	07706	61611	70031	03611	65500	06718		---28	701--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	62329	65034	39206	66200	05709	02132	75011	37605	00900	02715	31-47	---57	700--
Trier-Petrisberg	265	609	12322	70182	05810	15500	04613	82024	75180	04010	5557=	05817	25-40	26-44	700--
Deuselbach	479	615						72020	70031	03808	754+=	05720			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82414	66286	39106	860=-	06707	82121	70023	37405	864+=	04716	---38	---37	703--
Frankfurt-Flugh.	112	637	32113	84011	07212	35600	09802	22213	84010	06011	25600	06311		---29	700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02005	65011	08813	00900	09805	02407	68020	08312	00900	05704			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32310	50101	08410	36200	09705								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	02013	65018	08210	00900	05804	72014	62021	07009	4557=	06712		---32	709--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62211	65021	09813	2577=	09605	42219	75031	09112	45700	08708		---26	700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72311	65022	09412	3557=	09711			
Nürnberg	318	763	81202	56102	09512	857+-	10604	31804	56101	08412	13700	10611			700--
Regensburg	376	776	91412	01454	12708	9---=	07602	91411	01454	11608	9---=	07711			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92512	01454	44107	9---=	07811			
Freiburg	252	803	62013	60212	11214	5557=	11801	22114	65011	11612	13640	08301			796--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82502	70022	09913	4567=	09808	62608	70022	09614	00901	09602			700--
München-Riem	528	866	82006	62022	11313	858+-	09801	72005	80032	11212	757+-	08704			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	04470	13507	9---=	07601	90000	04454	12407	9---=	07810			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	71702	57101	11813	755+-	11804	42509	84212	10913	45600	10808			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71822	89022	01051	60831	55809	41822	89012	99553	10842	56812	---28	---32	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						91501	00454	45105	9---=	05608			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 28. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 Uhr GMT VVwwW	06 Uhr GMT PPPTT	06 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	06 Uhr GMT $T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	09 Uhr GMT VVwwW	09 Uhr GMT PPPTT	09 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	09 Uhr GMT $T_d T_d app$	00-06 $t_n t_n - t_g t_g$	06-09 $t_n t_n - t_g t_g$	18-06 $7RR T_n T_n$	$T_n T_w T_m T_g T_g$	RR_{24}	E/sss
Helgoland	4	015	72244	62808	87711	724--	08732	72339	65808	89011	794--	08313	44-55	41-59	7o41o	121o8	o6ooo	2
List	27	020	81836	7060-	86110	774--	07735	71940	58809	85510	794--	07807	39-53	41-6o	7o71o	112o9	o7oo3	2
Husum	3	029	71918	65036	90110	724--	08729	72325	70258	90609	724--	07305	2o-36	23-46	7o5o9	1o8o8	o6oo6	1
Schleswig	44	035	71918	65216	91010	724--	08726	72021	80028	90911	725--	06000		23-44	7o5o9	1o3o8	o5o16	1
Falshöft	4	043	81924	65608	92009	9----	08730	72130	70019	91210	724--	08508			7o5o9	---o8	o5---	
Kiel	7	045	72116	75216	93410	724--	07618	62218	75012	93512	62400	05301	---26		7o21o	1o4o7	o2o10	1
Norderney	13	113	72032	62158	88310	784--	06620	52032	68258	90910	53400	07326	35-55	35-52	7o1o9	112o8	14oo3	1
Bremerhaven	7	129	41821	81038	92010	48400	06721	42023	67011	93611	41400	06316	22-37	28-4o	7o2o9	112o9	o3o13	1
Cuxhaven	5	131	71620	68016	91610	6847-	06733	61923	68012	92611	42463	04310	---38	23-48	7o4o9	111o8	o6o21	1
Kaltenkirchen	30	145	42117	8403-	93610	41400	07620	42523	84181	94711	41400	06311	---32	23-4o	7o11o	1o4o7	o2o14	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	42016	70211	94710	45400	08718	62125	70012	95711	65500	06210	---26	24-38	7o21o	11oo8	o2o38	1
Lübeck	13	156	61912	6021-	95510	65500	09720	72116	65031	96612	755--	06311	---3o	---29	7o2o9	111o7	o2o41	1
Emden-Wolthusen	0	202	82014	60178	90110	793--	06714	32015	70029	92711	33400	07326	---44	28-52	7o21o	1o5o8	o7ooo	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o1o9	1o5o6	o3oo8	1
Bremen	3	224	32121	72036	94611	38500	06713	42225	80021	96512	41500	05319	24-35	28-39	7o1o9	1o8o8	o2o12	1
Soltau	77	235	52012	6525-	96710	58400	06711	42216	80031	98011	41500	05313	---27	---32	796o9	1o4o7	o2o31	1
Lüchow	35	253	62016	7002-	99110	5563-	07715	52017	81018	99312	52500	07203		---35	7o2o9	11oo7	o2o31	1
Lingen	21	305	52517	65026	94710	55500	06503	22222	81011	96711	21500	06220	---34	---42	7o11o	1o6o8	o4oo3	1
Münster	64	313	32316	70026	97211	35500	05601	62416	80031	98811	52530	06315	---32	---32	7o2o9	113o8	o5o14	1
Osnabrück	95	317	42217	81036	97010	35540	05604	62216	82022	98411	62500	06214	---38	---35	7o2o9	1o8o5	o5o13	1
Gütersloh	72	320	42117	80036	99210	48500	05304	32118	80030	99811	21501	05106			7971o	-----	o2---	
Bad Salzuflen	98	325	32417	7002-	98610	35500	05302	22414	80010	99611	11540	06211	35-2o	---32	7911o	117o9	o1o16	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72120	80211	98012	757--	07708	52322	80031	99712	51500	05217	22-31	22-36	7971o	118o9	o3o13	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72114	70211	99512	6557-	06607	52211	81022	01012	51500	07315			79411	1o8o8	o2o11	1
Berlin-Dahlem	51	381	12112	70021	03211	10940	08604	12112	75020	03613	10940	07105			7931o	11oo7	93o55	1
Berlin-Tempelhof	50	384	12114	65011	03112	10940	07503	12118	80010	03414	15840	05004			79111	12oo8	91---	1
Düsseldorf	41	400	22017	80036	99810	25500	05308	51816	80030	00911	25541	06211	26-39		7921o	115o8	o3---	1
Bocholt	25	406	22116	7502-	96810	28500	06305	61615	80031	98410	52541	06217	---34	---32	7o31o	169o8	o9ooo	1
Essen	154	410	72215	80036	99210	755--	06309	32117	81020	99711	28501	06105	---37	---28	7o11o	1o9o7	o4ooo	1
Kahler Asten ☐	835	427	72223	65612	33705	753--	05000	62219	82016	34705	51301	04212	31-45	28-48	7o1o4	o66o3	o8ooo	1
Kassel	158	438	72211	66212	02411	755--	06608	72210	72215	03311	755--	08309	---36	---28	797o9	113o7	o6o11	1
Göttingen	150	444	71819	8001-	01311	755--	07710	62119	80012	02312	685--	07210	23-38	21-37	7921o	112o8	o6o18	1
Braunlage	607	452	72117	8402-	01008	755--	03808	72117	87185	01308	754--	05303	22-4o	---41	7o1o6	112o4	o7o34	1
Aachen	202	501	12017	80038	00009	15400	03212	32015	70030	99911	15501	06001	23-41	---33	792o9	112o7	o1oo4	1
Nürburg	626	510	42322	70216	02406	27241	04202	72022	81020	03107	773--	06209	---35	---35	7o1o6	o77o5	o6---	1
Köln	91	513	32109	82016	00810	35600	05106	62008	84030	01711	45541	06009	---27		7o11o	1o7o7	o7oo6	1
Koblenz	96	515	82305	40612	03211	774--	09500	71610	70605	03712	724--	08101	---25		7961o	1o7--	o6ooo	2
Marienberg	547	526	82219	65802	02508	783--	06605	72121	80018	02308	58372	05400	---38	24-32	791o7	o84o5	o8oo2	1
Gießen	186	532	81614	70021	02811	755--	06708	61613	75028	03411	65501	08206	23-39	---3o	7o11o	1o6o8	1ooo3	1
Bad Hersfeld	212	542	82715	75021	03711	755--	04707	82716	80022	04311	755--	06305	---29	---31	7961o	11oo8	o4o21	1
Wasserkuppe ☐	921	544	82136	86021	36905	754--	02608	82030	40636	37405	752--	04305	4o-58	35-5o	7ooo5	o74o4	o2o34	o
Trier-Petrisberg	265	609	82019	60580	04009	874--	08500	82117	56615	04309	6732-	08003	29-5o	2o-36	792o9	1o3o8	23ooo	1
Deuselbach	479	615	82017	45511	03508	873--	07603	82312	40515	04208	873--	07307			793o7	o97o6	o8oo3	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82118	70612	36705	863--	04708	92218	00615	37706	9----	06308	---38	---36	7o3o5	o79o4	1oooo	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	82118	80020	05112	755--	06708	72016	82016	05712	755--	08206	---29	---28	7oo1o	123o8	o3oo5	o
Darmstadt	133	639	81816	89031	05411	725--	05505	72022	82258	05712	785--	07204		24-33	79111	134o9	o2oo9	1
Würzburg	259	655	61610	70031	07411	65600	04711	71817	84022	07312	756--	05301			7oo1o	14oo8	93o12	1
Bad Kissingen	216	658	71906	75021	06311	755--	02705	81810	80022	06312	5557-	05201			7oo1o	1251o	94oo2	1
Coburg	337	671	11809	75021	07110	10941	03702	72308	80021	06812	756--	06400			7oo1o	127o8	92oo4	1
Bamberg	239	675	11808	75020	08010	15600	05802	51806	80021	07613	55600	07400			7oo1o	128o7	97o24	o
Hof	567	685	42515	81020	07610	45400	04000	62312	82031	07411	68500	06301	---31		7oo1o	11oo8	91o15	1
Weiden	438	688	71808	30102	09409	753--	08501	11709	62021	09211	15300	08003			7ooo9	1o5o7	92o32	1
Berus	363	704	72020	7000-	05009	754--	06803	82122	65506	05209	854--	08001	21-4o	24-37	797o8	o95o6	12ooo	1
Seelbach/Saar	431	705	82322	5761-	---08	874--	077--	82018	20636	---08	871--	081--	22---		797o8			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82118	65021	05610	754--	06712	82116	70502	05611	755--	06101	---32	---34	7o9o8	1o9o9	14oo8	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72315	8803-	05913	756--	05608	72310	40535	06912	5727-	08108	21-39	---29	7oo12	1371o	95oo7	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72530	8803-	05109	4557-	04607	72524	56608	05908	773--	07304	3o-45	29-46	797o9	1o8o7	o1oo8	1
Karlsruhe	114	727	72216	70022	06912	3553-	06707	72118	80032	07014	755--	06303			7oo11	1481o	97o22	1
Mannheim	97	729	71812	80022	06712	755--	05709	62017	75022	06813	4553-	07301			7oo11	137o9	92o1o	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	31904	84011	09510	35700	03000	32114	86030	08813	25750	04801	23-34		7oo1o	134o7	97---	1
Öhringen	276	742	32310	8203-	07712	35600	04707	72108	84021	08113	756--	04104			7oo12	147o9	o2o29	1
Ansbach	413	755	12006	65011	09111	15500	05000	51808	80021	08914	55600	03104			7oo1o	124o7	97o24	1
Weißenburg/Bay.	422	761	32508	70011	10210	38500	09304	12513	81020	09912	10940	05400			7911o	118o9	91oo2	1
Nürnberg	318	763	12005	70011	09109	18500	08003	32210	80030	08414	35640	06000			7ooo9	128o7	97o15	1
Regensburg	373	776	91409	01454	11108	9----	07705	91508	02434	11009	9----	08400			7ooo7	o83o7	ooooo	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92516	01454	43906	9----	06601	72713	01414	44506	750--	06106			7ooo6	o89o5	ooo81	1
Freiburg	202	803	72110	82032	11313	65640	04801	62115	86012	10414	58640	05708	---28	---28	79611	164o8	o1o28	o
Freudenstadt ☐	797	815	52312	8002-	41007	35532	02706	62512	82022	41909	48331	03004	---28	---32	793o6	114o5	o2o21	1
Klippeneck ☐	973	818	22416	7503-	42705	15430	02502	12417	86010	43308	15501	03000	---26	---27	7o2o5	1o8o3	o2o46	1
Tübingen	370	826	32307	82036	09510	35500	04603	22310	86020	09014	28541	05400	---37		7971o	14oo8	95o31	1
Stötten	734	836	12421	82021	09409	15540	00505	12215	86020	08810	10941	02801	26-44	24-36	7ooo8	118o7	ooo19	o
Ulm	522	838	12007	80022	10909	15600	08500	22008	82030	10311	13641	05400			7ooo9	1o4o7	91oo8	o
Augsburg	477	852	12706	80011	10511	15540	08202	22409	82020	10413	20941	03002			7oo11	114o9	ooo34	o
München-Riem	528	866	32606	82012	11111	35700	09603	32812	80020	11313	35700	07007			7oo1o	118o6	ooo74	o
Mühldorf	401	875	71002	25104	11208	756--	08502	21102	36101	11511	28500	10106			7ooo8	o76o7	ooooo	1
Passau	409	893	90901	01454	12407	9----	07400	12204	62014	12309	11540	08302			7ooo7	o78o7	ooooo	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72242	89036	42203	7534-	00708	52125	89022	42704	54440	01305	43-68	4o-55	71oo1	o64oo	12o37	1
Konstanz	399	929	52705	75016	11511	55540	06301	42308	84021	11013	35740	06801			7o11o	126o5	o1o68	1
Friedrichshafen	401	934	52716	82156	11612	58500	06204	72211	82022	10913	755--	05804			79212	131o8	92o65	1
Kempten-Lenzried	705	946	62505	68022	11510	55572	07606	71604	70022	11810	755--	07104			7ooo8	1o9o5	ooo83	1
Oberstdorf ☐	810	948	41502	68030	43505	45500	04608	63302	65022	44710	68500	07001			7ooo5	o79o2	ooo74	o
Zugspitze ■	2960	961	12522	89011	98952	10880	56606	11820	89010	99451	00901	55303	---32	---29	7oo53	oo4--	ooo97	525
Hohenpeißenberg ☐	977	962	22412	86021	44308	25640	06708	52611	86031	44809	48541	06104			7ooo8	11oo5	ooo87	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	31402	60021	12507	25501	04602	41601	62030	10711	48500	05602			7ooo7	1o2o4	ooo82	o
Wendelstein ☐	1833	980	91507	00454	44805	9----	05704	71205	00414	44905	72---	05102			7ooo5	o78o3	ooo99	1
Berchtesgaden	542	997	60000	62031	13007	657--	06802	70201	70022	12710	756--	07304			7ooo6	o85o4	ooo71	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und aus Observatorium

Sonnabend, den 28. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	52335	70018	91812	52400	07228	52328	70022	92012	52400	08102	41-59	36-53	701--			
List	27	020	62236	60259	88810	39462	06333	52031	75159	90311	49441	06214	44-65	37-54	702--			
Husum	3	029	52126	70012	92411	52400	06218	32116	70011	93611	32400	07112	28-49	24-45	795--			
Schleswig	44	035	72121	80038	92912	725--	06220	42013	65012	94012	32540	07111	26-47	22-42	794--			
Falshöft	4	043	72336	75028	92011	725--	07208	52330	78012	94212	52500	07222			797--			
Kiel	7	045	72318	75022	95012	72400	06215	72312	70032	95512	754--	05205	---32	---31	700--			
Norderney	13	113	52025	68158	92711	52430	07218	61918	68032	92211	684--	08805	35-52	24-40	701--			
Bremerhaven	7	129	32028	67011	94612	31400	06210	41814	70031	94112	15731	07805	32-46	26-38	700--			
Cuxhaven	5	131	52019	75012	94212	52440	05116	61815	80012	94312	48434	06001	23-51	---38	700--			
Kaltenkirchen	30	145	52425	84181	95812	51500	04210	22217	82011	95412	11530	06803	27-42	25-37	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52119	75022	96713	52601	06110	42016	75031	96313	28531	06704	25-41	24-37	700--			
Lübeck	13	156	52524	70011	96913	52500	05103	52416	70021	97013	22502	04001	---24	24-38	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	42319	70021	93712	48500	05210	42013	70021	92712	38650	06810	24-52	---38	701--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	62224	75031	97113	62500	06006	71911	70031	95913	758--	06712	28-41	21-30	700--			
Soltau	77	235	62316	80021	98413	31501	04006						22-40		700--			
Lüchow	35	253	72014	84038	99813	41502	06006	71613	82022	99412	685-2	08703	---35		797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62411	80022	98013	52541	05807	82209	75518	95213	755--	07728	---32		700--			
Osnabrück	95	317	72215	82022	98112	58561	06803						---37		700--			
Gütersloh	72	320	62018	74251	98913	585-1	06809	71818	74018	96213	785--	07827						
Bad Salzuflen	98	325	72516	70802	99313	785--	06804	72311	75028	97013	755--	07722	---32		797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72217	80031	99713	51501	05001	71913	80022	98013	785-2	08717	23-36		700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72212	80032	00614	51502	06703	72113	70018	99213	48502	07714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62216	75031	03316	42681	07802	72009	65032	02615	15746	07608	---35	---40	700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	52221	80030	03715	48601	05003	72219	75032	02516	44646	06712	22-33	21-33	700--			
Düsseldorf	41	400	71914	82021	98314	785--	06825	81817	65802	95314	785--	08730	20-31	---30	700--			
Bocholt	25	406	72116	80031	97413	68531	07810	81610	62538	94412	754--	09731	---32	---26	700--			
Essen	154	410	72211	82021	97813	785--	07817	81919	65258	94612	855--	09732	---28	---33	700--			
Kahler Asten □	835	427	72225	83026	34507	723--	04806	82126	70258	32507	753--	06722	28-48	26-41	793--			
Kassel	158	438	71909	75026	02612	785--	08805	82009	72022	01512	855--	08711	---28	---30	793--			
Göttingen	150	444	71922	75022	01313	785--	07809	81819	75022	00112	885--	08712	23-37	23-34	700--			
Braunlage	607	452	72217	86186	01609	6543-	05204						---41		791--			
Aachen	202	501	71820	70031	97813	785--	07820	71817	70252	94912	784--	08730	21-40	---36	700--			
Nürburg	626	510	82020	80036	01408	873--	06813	82027	65612	98108	871--	08731	---35	---40	791--			
Köln	91	513	72016	84031	99514	58544	07720	71716	80022	97013	785--	09625		---30	700--			
Koblenz	96	515	81812	75606	02512	884--	08808	81818	80606	99813	6857-	09727			792--			
Marienberg	547	526	71923	82258	01708	783--	07805	81824	60518	99908	872--	08717	26-38	27-35	791--			
Gießen	186	532	81615	85038	02512	755--	08808	81413	70026	00612	755--	09718	---34	---30	797--			
Bad Hersfeld	212	542	82718	80258	03513	785--	07705	72712	70018	02013	7846-	07814	---31	---25	797--			
Wasserkuppe □	921	544	92026	00604	36905	9----	05805	72226	81016	36407	753--	05709	29-44	32-46	796--			
Trier-Petrisberg	265	609	82020	57586	02410	7732-	08817	81926	58585	99510	873--	09728	20-42	26-42	702--			
Deuselbach	479	615	82017	60505	02609	754--	08804	71920	59515	99909	6532-	08725		---36	702--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92015	00616	36907	9----	07811	92015	01415	35707	9----	07714	20-36	---40	706--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82019	80028	04813	855--	09809	72013	82022	02213	785--	09726	20-32	---29	797--			
Darmstadt	133	639	81920	88028	04613	785--	08811	71912	81212	02113	6857-	09724		23-35	797--			
Würzburg	259	655	52018	84022	06015	28541	06809	62011	84022	04215	35642	06719			700--			
Bad Kissingen	216	658	62112	82216	05313	35571	07808	62112	83022	03514	35672	07718			797--			
Coburg	337	671	51810	82012	05414	22642	05711	61805	82032	03614	45542	05717			700--			
Bamberg	239	675	22310	82021	06616	11641	06808	62305	82021	04216	35642	06723			700--			
Hof	567	685	72510	89021	06811	6854-	05804	72008	89022	05212	786--	06713			700--			
Weiden	438	688	12312	82021	07115	11501	05813	21307	82020	05115	14601	05718			700--			
Berus	363	704	82028	75215	03311	774--	08815	72027	68216	00911	784--	08722	28-45	27-36	797--			
Seelbach/Saar	431	705	82018	68216	---09	874--	057--								702--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72218	70805	04512	784--	07809	71814	70258	01912	784--	07725	---35	---34	797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82012	84585	05712	4857-	09809	72209	84025	03015	5857-	06725	---29		797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82520	80506	05208	6737-	08805	72322	88025	02311	4857-	06721	29-46	23-32	792--			
Karlsruhe	114	727	72017	80212	05616	7557-	07814	62012	82022	03117	45542	06724	---33		797--			
Mannheim	97	729	71808	70602	06013	4557-	09808	71807	75016	02815	35641	09731			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62111	86032	06016	38601	03721	52409	86022	04016	38602	04719	---28		700--			
Öhringen	276	742	62310	84011	05716	38602	07819	62206	86021	03716	11602	05720			700--			
Ansbach	413	755	62210	80031	06816	20942	04816	72508	80032	04116	30942	03724			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32510	82020	07915	11641	06813	32313	84020	05216	12601	07724			700--			
Nürnberg	318	763	32009	82030	06617	28601	06714	42105	82020	04616	11601	06720			700--			
Regensburg	376	776	39903	80034	08115	35600	06717	41904	89011	06216	25740	07718			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42510	81014	44007	45400	03806	02306	80020	42208	00900	05719			700--			
Freiburg	252	803	52409	86022	07717	32642	07723	62207	89032	05516	21682	07723			700--			
Freudenstadt □	797	815	62513	81032	41211	32442	04715						---34		700--			
Klippeneck □	973	818	41410	86030	42311	11541	04717	52010	82022	40511	11542	04719	---27		700--			
Tübingen	370	826	52308	86030	06416	21502	06819						15-32		700--			
Stötten	734	836	42114	86030	06813	11542	03717	32111	84011	04513	12502	03721	24-36		700--			
Ulm	522	838	32210	82020	07515	11642	06819								700--			
Augsburg	477	852	32509	82020	07916	20941	05717	32705	82020	05615	25741	05723	---26		700--			
München-Riem	528	866	72705	80021	09515	756--	04713	71105	80022	06914	756--	05727			700--			
Mühldorf	401	875	33402	75031	09016	11650	07816								700--			
Passau	409	893	12206	84024	10016	12500	07810	00907	84020	07415	00900	07730			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52029	89022	41105	42441	01816	52029	89012	39306	12442	01717	40-55	29-42	700--			
Konstanz	399	929	12610	84011	08415	11542	04720	22205	84010	05616	14602	06726			700--			
Friedrichshafen	401	934	12806	82011	08415	11541	04821	12602	83020	05816	10941	04723			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	42507	75031	09013	15742	04819								700--			
Oberstdorf □	810	948	40304	60021	43714	45500	06821	23505	62030	41213	15530	06724			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11821	89030	98151	11-02	56809	11721	89030	96451	11-02	55715	---29		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72704	88021	43911	755--	05814								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	23608	62020	07814	28500	08820	13607	62020	05513	14501	07723			700--			
Wendelstein □	1833	980	51509	02414	43306	56---	04815	11415	89284	40508	10942	03724			700--			
Berchtesgaden	542	997	20507	75011	08716	28600	08825	10904	80020	05716	11600	08728			700--			

+) Synoptische [illegible]

Sonnabend, den 28. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr $N_hC_LhC_MC_H$	18 Uhr $T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr VVwwW	21 Uhr PPPTT	21 Uhr $N_hC_LhC_MC_H$	21 Uhr $T_dT_d$app	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel $T_mT_mT_m$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	81830	58632	89311	7742-	09827	82235	62026	87511	775--	08518	36-53	40-50	70212	122	147	03
List	27	020	81821	80038	90411	755--	08001	81635	65216	85511	855--	09749	37-54	35-46	70412	116	091	10
Husum	3	029	71712	65611	92110	7092-	07815	81719	70215	89211	754--	09629	24-45	---34	79512	102	108	06
Schleswig	44	035	71709	65031	92911	755--	06811	71615	60605	90112	785--	09628	22-42	---29	79412	098	091	08
Falshöft	4	043	51712	75022	94210	9----	07400	81814	70515	91810	9----	08724			79712			03
Kiel	7	045	71810	65022	94311	754--	06712	81813	62612	91611	864--	10727	---31		70013	101	114	05
Norderney	13	113	81521	58632	88510	774--	09737	71926	68026	88210	755--	07503	24-40	27-42	70311	108	178	05
Bremerhaven	7	129	81411	62612	91311	1577-	09728	81717	80216	90811	757--	08605	26-38	22-32	70112	104	127	04
Cuxhaven	5	131	81510	65612	92510	5552-	07718	81716	65616	90511	5552-	08620	---38	---33	79113	104	150	03
Kaltenkirchen	30	145	81813	80616	94111	855--	07713	82014	70616	92611	855--	09716	25-37	---25	79713	095	112	07
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81712	65211	94713	756--	08816	82217	60615	92713	834--	09720	24-37		79713	103	162	02
Lübeck	13	156	22014	70021	96411	25500	07806	71816	65032	93912	755--	09725	24-38	---30	70013	102	146	96
Emden-Wolthusen	0	202	81613	60211	88811	855--	08739	22020	60021	89710	25500	08309	---38	---36	70213	104	160	03
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216														100	174	02
Bremen	3	224	81710	65608	93312	855--	08726	82115	70215	93110	834--	09602	21-30	---27	79114	104	151	01
Soltau	77	235						82216	6061-	94313	855--	08306		22-39	7--14	096	167	94
Lüchow	35	253						61615	7503-	96613	65600	08718			7--14	098	088	92
Lingen	21	305													7--13	104	174	02
Münster	64	313	82408	50658	94011	754--	09513	72511	65015	95010	755--	07111	---26		70713	109	133	01
Osnabrück	95	317													7--13	102	133	96
Gütersloh	72	320	71718	69028	94114	785--	07621	81914	61803	95710	884--	07116						93
Bad Salzuflen	99	325						82511	58635	96010	773--	09318		18-35	7--14	109	149	01
Hannover-Langenhgn.	55	338	61819	75032	95913	657--	08721	82418	70615	96112	856--	08301	22-30	25-38	70014	106	128	95
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71809	59028	98113	585-2	08711	32014	70181	96214	35500	06718			79714	110	122	91
Berlin-Dahlem	51	381	41706	70011	02111	10941	08805	61709	70032	01011	20931	07611	---40		70016	108	091	04
Berlin-Tempelhof	50	384	61607	70012	01913	16608	07706	31610	70021	01011	10941	07710	---33		70017	116		07
Düsseldorf	41	400	82018	75638	94711	2562-	09507	62114	81025	96710	2563-	06220	---32	---30	71314	120		03
Bocholt	25	406						22011	75011	94810	25500	06216			7--13	112	166	95
Essen	154	410	82214	56618	94210	873--	08705	72211	75025	96310	25702	06321	22-33	---32	72113	116	152	05
Kahler Asten □	835	427	82125	65618	31007	762--	06716	92619	02632	31305	9----	05308	28-50	31-51	79307	074	087	11
Kassel	158	438	81908	70032	99612	4552-	08717	71809	70022	98114	755--	06614	---30		79313	116	064	15
Göttingen	150	444	71812	70026	98312	755--	08718	71715	70022	97013	756--	07712	23-34	---29	79713	107	126	13
Braunlage	607	452						62017	8202-	98410	65600	04610		---37	7--10	094	066	08
Aachen	202	501						42014	75028	97609	45500	05228		---33	7--14	117	178	03
Nürburg	626	510													7--08	093		08
Köln	91	513	81819	70016	94614	756--	08724	82110	80028	97710	858--	04229	---30	---37	79114	113	158	10
Koblenz	96	515	71816	80216	97814	5357-	08720								79214	127	057	11
Marienberg	547	526	81827	75808	97509	783--	07720	82221	70818	98108	883--	07500	30-40	29-41	79509	093	051	08
Gießen	186	532	81409	70028	99212	755--	08714	71110	66028	98113	755--	08710	---32		79713	116	027	12
Bad Hersfeld	212	542	22909	75018	99812	15541	06724	62513	80182	98814	654--	06707	---25		79714	118	086	16
Wasserkuppe □	921	544	31926	75016	35207	15402	04714	82030	75035	34507	754--	04808	32-46	31-46	79607	083	099	28
Trier-Petrisberg	265	609	72029	75806	97611	784--	09617	82019	65605	99908	852--	07019	29-61	32-50	70412	117	039	16
Deuselbach	479	615	81919	60585	98110	754--	08615	82318	62616	00707	754--	05319	---36	---32	70410	110		16
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72019	75606	34207	7544-	07716	82120	75606	33708	854--	06708	19-36	22-44	70707	085	046	25
Frankfurt-Flugh.	112	637	81911	80252	00514	858--	08716	62013	80031	99614	657--	07709	---29		79714	124	058	25
Darmstadt	133	639	81819	89216	00114	755--	06719	71921	88021	99614	725--	06505	23-35	26-39	79715	136	095	16
Würzburg	259	655	41416	82011	02613	10911	05717	01217	80021	02112	00900	06705			70016	133	134	03
Bad Kissingen	216	658	12005	80011	02311	15600	07712	31810	75030	01313	35600	05708			79715	119	072	23
Coburg	337	671	31806	80011	02913	35700	05608	01810	80010	02211	00900	05709			70015	120	058	14
Bamberg	239	675	01306	66021	04010	00900	08608	01807	66020	03510	00900	07705			70017	125	152	02
Hof	567	685	12005	82011	05309	15600	05608	01907	81020	04508	00900	04809			70013	110	167	05
Weiden	438	688	01209	80010	05211	00900	05605	01407	80020	04710	00900	06807			70016	111	210	10
Berus	363	704	82033	65506	98612	884--	08720	82323	62616	01008	874--	08316	35-49	33-49	79513	113	010	09
Seelbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82015	68038	99613	855--	07721	82413	59618	02008	874--	07317	---32	22-34	79113	121	045	10
Neustadt/Weinstr.	161	723	42110	84016	01514	30971	06716	62312	82031	01014	3567-	05604			79115	132	116	05
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62128	86015	00611	15671	04616	72121	82032	00312	4557-	05603	28-39	---40	79212	115	127	05
Karlsruhe	114	727	51804	75012	01614	25502	05716	61817	75032	01215	55502	06604			79717	142	160	02
Mannheim	97	729	31808	70016	01614	20941	07812	71810	69031	01114	5553-	07605			79716	138	112	04
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21903	70011	04311	00902	04607	01808	70010	04609	00900	04701			70017	128		01
Öhringen	276	742	31607	75011	03112	10942	06611	01606	75020	03311	00900	05301			70017	134	218	09
Ansbach	413	755	21802	80012	04812	20940	06601								70017	121	231	12
Weißenburg/Bay.	422	761	22012	80010	05412	00901	06505	12505	75020	05909	15700	06500			70016	117	227	02
Nürnberg	318	763	21505	75021	04712	00901	06504	01403	70020	04410	00900	06705			70018	128	221	14
Regensburg	376	776	72302	84021	06311	6564-	07605	21801	84011	06209	15540	07806			70017	103	173	02
Gr. Falkenstein □	1307	791	01614	75020	41006	00900	03613	01807	75020	40206	00900	04708			70009	087	279	04
Freiburg	252	803	31807	89012	04415	10941	06812	72113	82031	03916	756--	04504			70019	159	288	01
Freudenstadt □	797	815													7--12	117	265	05
Klippeneck □	973	818	22210	82011	40009	10942	04602	32014	70030	39609	10941	04704			70012	118	314	00
Tübingen	370	826													7--17	130	270	02
Stötten	734	836	31807	83011	04910	10942	03605	22011	83020	05209	10942	04601			70014	125	282	02
Ulm	522	838													7--16	113	231	01
Augsburg	477	852	42004	70021	05912	35741	05604	01905	80020	06509	00900	05701			70016	119	314	01
München-Riem	528	866	80702	80022	06612	855--	07607	81802	70022	06412	856--	07702			70015	122	361	01
Mühldorf	401	875	03402	63010	05910	00900	08612	22502	30100	06307	00902	06502			70016	094	209	92
Passau	409	893	00404	70020	06510	00900	07715	03101	65020	06407	00900	06605			70016	099	171	07
Feldberg/Schw. □	1486	908	12028	89011	38805	10942	01507	12030	89030	38604	10942	01802	36-46	33-43	70006	075	200	02
Konstanz	399	929	21403	84010	06110	14642	07506								70016	111	221	00
Friedrichshafen	401	934	21607	80020	06311	00901	08503	11201	80020	06311	00901	07501			70017	111	240	00
Kempten-Lenzried	705	946						11005	58100	08605	10942	04302			70014	104	429	00
Oberstdorf □	810	948	83602	58031	40410	855--	07503								70014	093	394	91
Zugspitze ■	2960	961	21727	89020	95952	00902	56605	21823	88030	95454	10642	56804	28-38	28-40	70050	006	453	92
Hohenpeißenberg □	977	962	70705	84022	40709	755--	06610								70011	118	397	02
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73401	58021	06111	755--	08501	70000	58022	06909	756--	07304			70014	107	401	97
Wendelstein □	1833	980	11820	89020	40207	10942	00505	31918	89030	40006	10942	52503	24-30	26-32	70008	083	396	10
Berchtesgaden	542	997	10000	70020	06608	10940	07606								70016	088	343	03

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 28. Oktober 1967 — Nr. 191

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	28oo	28oo	28oo	28oo	28oo	28oo	28o7
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
Markante Punkte							
10							3055 -58 28 53
20							2619 -59 27 30
30	2362 +63		2613 +62 27 20	2367 +61	2368 +58	2368 +59 26 14	2364 -60 26 25
50	2040 +59	2044 +58 25 20	2040 +59 25 15	2047 +58	2046 +60	2048 +61 25 17	2043 -57 24 16
70	1825 +56	1831 +57 23 33	1829 +60 25 30	1835 +57	1836 +59	1837 +60 23 26	1831 -59 -22 24 19
100	1602 +56	1604 +54 23 30	1605 +56 23 40	1608 +55 22 35	1613 +58 23 26	1616 +62 23 22	1607 -57 -70 23 31
150	1343 +53	1342 +53 22 59	1348 +57 22 57	1330 +55 22 56	1360 +60 22 56	1367 +65 24 48	1349 -58 -71 22 55
200	1157 +55	1157 +53 22 62	1165 +58 22 75	1165 +54 22 80	1181 +61 22 89	1190 +61 23 60	1167 -56 -69 22 63
300	0898 +51 +53 22 82	0898 +51 +53 21 80	0907 +51 +55 22 71	0906 +50 +53 22 84	0919 +45 +55 22 78	0928 +43 +52 23 44	0909 -48 -63 23 73
400	0704 +34 +36 21 64	0703 +33 +35 22 78	0712 +32 +39 22 70	0710 +33 +38 22 70	0721 +33 +46 22 63	0728 +28 +36 23 42	0713 -31 -49 23 64
500	0543 +22 +25 22 59	0542 +20 +24 22 56	0550 +20 +27 22 55	0548 +21 +27 22 67	0560 +21 +35 23 56	0564 +17 +19 23 35	0551 -20 -33 22 60
700	0285 + 5 +22 22 46	0285 + 6 + 8 22 45	0291 + 3 +24 23 51	0290 + 6 + 6 23 58	0301 + 3 + 4 23 44	0303 + 2 + 6 21 16	0292 - 2 -11 23 50
850	0131 3 + 3 23 36	0131 2 + 1 22 41	0146 4 + 3 23 42	0135 3 + 0 22 53	0148 7 4 24 32	0146 8 5 27 31	0137 4 1 23 42
1000	+ 02	+ 03	0002	0001	0008	0010	0002
	026 +59			023 +61	029 +59	022 +60 26 09	004.0 -46 29 50
	037 +57			058 +60	034 +58	042 25 20	005.0 -48 28 52
	056 +60	047 +58 25 20		078 +57	060 +61	062 +58	006.0 -51 28 57
	096 +57	064 +56	018 +62	085 +55	088 +61	087 +63	007.0 -55 28 61
	183 +52	076 +58	035 +57	111 +54	120 +61	104 +63	008.0 -56 28 61
	250 +56 21 82	108 +53	059 +50	128 +57	213 22 82	135 +63	012 -57
	565 +19 +23	224 +53	232 +38	165 +54	250 +52 +60 21 87	146 +69	127 -55 -68
	600 22 59	250 +58 +60 21 83	290 +35 22 80	232 +56	481 +21 +37	194 +61	205 -59 -72
	663 + 6 +15	559 +15 +16	455 +26 +31	250 +56 +58 22 94	493 +22 +36	250 +53 +60 23 51	250 -56 -68 23 68
	685 + 6 +19	585 +15 +16	597 +11 +17	358 +38 +42	575 +12 +29	351 23 49	428 -27 -45
	705 + 4 +25	600 22 59	500 22 55	435 +29 +29	587 +12 +14	420 +25 +33	545 -14 -28
	727 + 4 +18	641 +10 +11	565 + 6 +17	525 +18 +21	600 22 49	440 +25 +26 23 44	577 -11 -22
	750 + 2 +17	715 + 5 + 7	733 - 2 -25	600 22 69	620 + 9 +10	484 +19 +20	600 22 55
	800 22 37	738 + 5 + 8	773 0 -18	605 +10 +13	570 + 5 + 7	600 22 22	764 - 1 - 6
	810 2 +11	786 + 1 + 4	789 0 +13	622 +10 +15	744 + 1 + 1	623 + 6 +14	800 24 44
	838 1 + 4	800 22 40	800 23 48	676 + 6 +10	800 24 34	775 3 3	864 3 0
	876 3 1	814 + 1 + 2	899 24 38	800 23 50	808 4 4	800 27 25	900 23 37
	889 23 40	893 21 50	933 9 5	832 3 + 6 22 53	870 9 8	886 11 5	950 10 3
	962 9 7	927 8 3	988 12 7	881 5 2	874 24 31	909 25 24	923 14 9
	992 11 9 19 14	996 10 6 19 10	995 12 8 22 11	895 5 2	929 13 9	923 14 9	997 11 6 20 13
				983 11 7 18 13	973 14 11 24 09	950 12 10 22 08	
Tropopause	264 +58 +60	257 +59 +61	272 +56 +61	266 +57 +59	190 +63	184 +63	229 -59 -71
Max-wind	0965 21 69	0994 21 84	1000 22 80	1013 22 93	1214 22 93		3228 28 62
30/50	0322		0321	0320	0322	0320	0915 23 75
50/100	0433	0440	0435	0439	0433	0432	0321
100/200	0443	0447	0440	0443	0432	0426	0436
200/300	0614	0615	0515	0617	0521	0626	0440
300/1000	0545	0545	0548	0547	0552	0554	0616
							0549

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	28o6	28o6	28o6	28o6	28o6	28o6	28oo	28o6					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	9.6	22.8	16.5	21.9	26.4	16.2	14.4	13.8					
Gipfelpunkt ddfff	19 73	25 18	23 6o	24 14	28 2o	23 29	22 68	23 72					
km					28 2o								
26.4					26 18								
23.7													
20.7		24 24		24 14	26 07								
18.8		24 24		24 21	26 16								
15.9		24 37	23 6o	24 34	25 28	23 32							
13.5		24 48	23 65	24 47	24 46	23 49	22 78	23 72					
12.0		25 53	23 53	24 64	24 61	24 53	22 91	23 86					
10.6		24 74	23 97	25 88	25 56	24 4o	22 9o	23 8o					
9.0	2o 69	24 86	24105	26112	26 49	27 31	22 88	23 72					
7.2	2o 74	23 7o	23102	25 99	26 4o	26 3o	22 74	23 68					
5.4	21 66	24 57	23 98	24 92	25 46	25 28	22 56	22 65					
4.2													
3.0	21 57	24 55	23 88	24 74	24 52	25 27	23 53	23 57					
2.1	22 46	24 58	23 7o	24 62	24 42	25 19	23 36	23 54					
1.5	22 48	24 58	24 69	24 53	26 35	24 13	24 37	24 44					
0.9	21 44	24 61	24 62	24 5o	25 39	25 29	24 37	23 51					
	21 44	23 65	22 42	24 45	25 45	27 18	24 3o	23 49					
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o69o 2o 76	o935 24 9o	14oo 23 52 o87o 24120	o937 26114	1168 24 66		125o 22 94	123o 23 86					

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 28. Oktober 1967 — Nr. 1

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10																												
20	2597	+64							2607	+62																		
30	2349	+62			2349	+61		26 29	2355	+61			2356	-62		27 19	2367	+58		27 20	2365	+58		28 24				
50	2031	+61			2031	+59		23 30	2038	+60			2038	+59		23 23	2045	+60		24 21	2045	+59		24 19				
70	1820	+58			1819	+57		23 26	1828	+58			1825	+56		23 25	1833	+59		24 23	1834	+62		24 20				
100	1594	+57			1593	+56		23 34	1602	+55		23 43	1600	+56		23 25	1609	+58		25 28	1611	+59		24 28				
150	1334	+54			1334	+55		23 48	1344	+58		23 50	1341	+57		21 58	1355	+61		23 50	1356	+60		24 50				
200	1150	+57	+68		1150	+56		23 67	1164	+50		23 71	1161	+61		23 63	1178	+63		24 51	1180	+62		25 40				
300	0889	+48	-59	23113	0892	+48	-52	23114	0906	+47	-53	23 86	0903	+48	-52	23 89	0920	+46	-53	23 45	0921	+47	-62	25 20				
400	0693	+32	+44	24110	0695	+32	-37	23109	0708	+31	-38	23 74	0706	+30	+36	23 75	0722	+30	-39	23 49	0724	+29	+47	25 28				
500	0533	+24	+39	23 93	0534	+24	-32	24 82	0546	+20	+26	23 63	0543	+20	+28	23 63	0559	+17	+32	23 43	0560	+18	+31	24 34				
700	0280	+ 9	+19	23 50	0282	+ 9	+16	24 59	0288	+ 6	+14	23 48	0287	+ 7	+13	24 61	0299	+ 5	+ 7	22 29	0301	+ 1	+17	24 28				
850	0127	+ 1	+ 1	24 58	0128	0	+ 2	24 50	0134	2	+ 2	23 44	0133	2	1	23 50	0143	6	1	23 28	0144	6	2	23 11				
1000	+ 05				+ 05				+ 01				+ 01				0007				0008							
Marksante Punkte	015 +62 022 +62 024 +66 040 +60 089 +55 128 +52 166 +55 177 +54 218 +54 +65 239 +56 +66 250 +55 +65 275 +53 +63 23104 423 +29 +41 447 +29 +42 553 +19 +41 578 +18 +41 600 23 58 622 +15 +34 656 +13 +24 739 + 6 +15 763 + 5 +11 787 + 3 +11 800 24 59 823 + 2 + 2 835 + 2 + 2 885 23 55 905 4 3 979 10 5 987 12 6 21 26				023 +62 26 30 037 +62 046 +59 059 +59 091 +57 121 +54 184 +55 226 +59 250 - 58 -62 23 98 417 +30 +34 544 +21 +32 600 24 69 800 24 50 818 + 0 + 5 871 2 2 892 23 48 913 5 5 994 12 5 23 19				034 +53 056 +51 077 +58 096 +53 111 +38 132 +53 168 +59 211 +61 250 +56 +61 24 92 279 +51 +56 332 +41 +50 377 +34 +42 425 +27 +33 556 +15 +21 600 24 66 601 +11 +20 627 + 8 +33 648 + 8 +28 667 + 8 +27 706 + 6 +13 733 + 6 +11 800 24 46 830 2 + 4 863 3 0 897 23 40 917 7 1 993 14 5 23 21				028 +61 032 +62 036 +59 042 +61 057 +60 095 +55 080 +59 099 +56 121 +54 135 +62 250 +57 +60 24 87 472 +23 +28 533 +17 +27 565 +16 +23 600 23 65 603 +12 +19 646 + 9 +27 732 + 6 + 6 800 24 48 818 + 1 + 1 879 23 44 953 10 5 981 12 6 20 13				025 +57 040 +56 060 +58 24 11 067 +60 075 +60 085 +57 096 +59 138 +62 142 +60 160 +63 170 +60 195 +64 208 +61 214 +64 250 +56 +62 24 44 450 23 54 570 +10 +25 585 +11 +20 600 24 47 660 + 6 +12 770 2 + 2 785 2 + 1 800 24 31 872 23 26 928 23 31 971 16 4 23 20				059 +59 24 21 064 +62 24 22 078 +58 24 15 137 +63 245 +55 +68 250 +55 +68 25 29 255 +59 +68 330 25 32 432 +25 +43 600 24 25 624 + 7 +19 650 24 32 752 3 + 7 780 1 1 800 18 13 809 4 4 878 7 + 9 907 26 12 949 14 2 27 89			
Tropopause	195 +58 -68				250 +58 +62 23 98				234 +59 +64				227 +60 +64				217 +64				212 +62							
Max-wind	0855 24117				0892 23114				1040 24 92				1086 24 92															
30/50	0318				0318				0317				0318				0322				0320							
50/100	0437				0438				0436				0438				0436				0434							
100/200	0444				0443				0438				0439				0431				0431							
200/500	0617				0616				0618				0618				0619				0620							
500/1000	0539				0539				0547				0544				0552				0552							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2812	2818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	9.0	22.8	18.9	23.1	23.7	23.7	14.4	15.9				
Gipfelpunkt ddfff	23105	24 22	24 20	24 30	25 24	27 13	24 45	23 39				
km												
26,4												
23,7					25 24	27 13						
20,7		23 20		24 18	27 14	27 16						
18,3		23 19	24 20	24 24	25 19	25 28						
15,9		22 27	23 29	22 28	25 28	24 30		23 39				
13,5		22 44	23 45	22 39	26 50	23 42	24 51	23 50				
12,0		22 65	22 67	22 63	25 45	23 34	24 63	23 58				
10,5		22100	22 72	22 85	24 47	21 26	24 69	23 62				
9,0	23105	22112	23 90	22 94	24 50	22 23	23 65	23 62				
7,2	23100	22 98	23 78	22 90	23 52	23 27	23 69	23 67				
5,4	23 77	22 64	23 64	23 75	23 46	23 32	23 60	23 58				
4,2	23 54	22 75	22 58	22 61	23 45	23 30	23 55	23 51				
3,0	22 41	22 56	22 49	22 47	22 30	24 19	24 50	23 47				
2,1	21 43	21 45	22 44	20 46	22 31	21 14	23 43	23 44				
1,5	21 41	20 45	22 46	20 42	21 21	18 11	23 40	21 39				
0,9	21 45	19 58	21 47	20 40	21 14	09 06	22 39	21 30				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o84o 23108	o98o 22118	o9oo 23 9o	o93o 22108 o74o 22 9o	o83o 23 62		111o 24 73 o69o 22 72	111o 23 68 o79o 23 7o				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 301

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 28. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	71821	97022	06911	1542+	09729	12433	
15	gestern	10002	81624	97032	02012	2742+	09749	12433	
18	gestern	10002	72028	98258	97212	9++++	10748	120++	30354
21	gestern	10002	32132	98018	96012	9++++	09612	121++	
00	heute	10002	71933	98031	93212	9++++	09728	119++	
03	heute	10002	51938	98806	88810	9++++	09744	119++	
06	heute	10002	72141	98818	87810	9++++	08710	121++	30257
09	heute	10002	62346	98808	90811	47420	07330	12338	91160

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81818	97012	07011	86100	10816	12323	12822
15	gestern	10007	81823	97023	02512	86500	11845	11822	12323
18	gestern	10007	81629	96636	97312	9++++	11852	116++	30354
21	gestern	10007	32031	98016	96213	9++++	11611	120++	
00	heute	10007	32030	98020	94211	9+++++	10820	120++	
03	heute	10007	61836	98606	90011	9++++	09742	118++	
06	heute	10007	82040	97626	87811	9++++	09622	120++	30456
09	heute	10007	72045	97816	90211	23420	09324	12037	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	71813	97022	08511	7097+	10816	11823	
15	gestern	10003	81816	96022	03012	8097+	10755	11822	
18	gestern	10003	81523	96635	00111	9++++	11729	115+3	30354
21	gestern	10003	12127	98016	97812	9++++	11623	12123	
00	heute	10003	61924	98026	95511	9++++	08723	11923	
03	heute	10003	81830	98606	91811	9++++	08737	118+3	
06	heute	10003	82031	98616	89510	7742+	09823	12024	30555
09	heute	10003	62238	97028	91011	634++	08215	12236	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	71920	97022	05812	40975	09821	12533	
15	gestern	10004	81825	97022	01213	8097+	09746	11823	
18	gestern	10004	81630	96659	96913	9++++	11743	1++++	30552
21	gestern	10004	62135	97258	94712	9++++	10622	1++++	
00	heute	10004	62035	98012	92112	9++++	10826	1++++	
03	heute	10004	72038	98216	88211	9++++	10739	1++++	
06	heute	10004	62045	98216	85411	9++++	09628	1++++	30355
09	heute	10004	82246	97606	87812	6742+	09324	17230	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81817	97022	08211	8092+	09717	12723	
15	gestern	10005	81622	97022	03813	8097+	10744	11623	
18	gestern	10005	81425	97636	99011	9++++	11748	114++	39252
21	gestern	10005	02029	98016	97812	00900	10712	130++	
00	heute	10005	82029	98032	95711	9++++	09721	120+3	
03	heute	10005	81831	98612	91911	9++++	10738	118++	
06	heute	10005	81835	98612	89210	9++++	09727	11824	39154
09	heute	10005	72336	97216	90912	755++	08217	12336	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	72316	97032	10711	7095+	11808	12322	
15	gestern	10006	71614	98022	07912	40946	10728	11622	
18	gestern	10006	81819	98022	04812	9++++	11731	11622	30002
21	gestern	10006	81625	98606	01911	9++++	10729	116++	
00	heute	10006	81820	97026	99311	9++++	11726	11622	
03	heute	10006	81818	98022	97111	9++++	10722	11822	
06	heute	10006	81826	98606	94710	9++++	09724	11822	30552
09	heute	10006	71828	9802[illegible]	94611	755++	09601	11823	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60621	33109	83220	94817	96850	872++	00323	06651	13334		
12	gestern	60620	33012	50133 -	97268	00103	52401	00333	05800	10138	10449	
15	gestern	60619	33115	70130	96878	05404	734++	00253	05651	15152	15540	
18	gestern	60619	33118	70125	98278	11003	734++	00256	05851	18650	15552	
21	gestern	60618	33121	70221	98018	14903	785++	00139	05852	10147	15553	
00	heute	70618	33100	53620	98018	17003	58500	00221	05855	13646	15553	
03	heute	70619	33103	73613	98022	17803	785++	81108	05955	13635	15451	
06	heute	70620	33006	70311	98702	17503	755++	81703	06055	10333	10459	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63660	02009	70423	98158	77809	6947+	00231	00005	10446		
12	gestern	63660	02012	70322	98158	81009	6947+	00232	00005	10347		
15	gestern	63660	01815	80237	97152	83509	6947+	00225	05[illegible]05	10347		
18	gestern	63660	02018	80426	97808	85808	6947+	00223	05104	10447		+)791++
21	gestern	63660	01921	80426	97616	88907	6742+	00231	05204	10447		
00	heute	73660	01900	80433	97606	90808	6742+	00218	05104	10459		
03	heute	73660	01803	80339	97616	91407	6742+	00106	05204	15364		
06	heute	73660	02006	80438	97606	91007	6747+	21504	05205	15464		+)706++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	60565	50712	81025	97022	13304	854++	00817	05503	11036		
15	gestern	60565	50815	81330	97612	08906	874++	00744	05105	11347	149+5	
18	gestern	60565	50918	81723	96614	03507	2732+	43754	00105	11724	149+6	
21	gestern	60563	51021	82021	93466	03/07	864++	41302	00106	12024		
00	heute	70564	51800	22225	97216	06207	21400	00227	00105	13235		
03	heute	70564	50803	12420	98020	09506	17400	00232	05104	12434		
06	heute	70564	50706	62313	98031	11307	60930	00119	00004	12334		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60590	17909	43016	98011	86907	49401	00302	05601	12923	13544	
12	gestern	60590	17612	53014	98258	86208	49441	00807	05402	13023	13644	+)792++
15	gestern	60597	17415	63112	98022	86308	59441	32001	05402	13122	13644	
18	gestern	60588	17318	73214	98252	87107	49401	71308	05603	13222	13644	+)795++
21	gestern	60585	16821	53318	98252	89108	49460	34220	05502	13321	13643	
00	heute	70583	16300	53325	97028	91208	59400	71321	05304	13323	13543	
03	heute	70581	15803	23021	97011	91708	22400	33105	05304	13023	13543	
06	heute	70580	15706	83108	97608	92108	6742+	00400	05406	13123	13543	+)797++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60527	35509	83025	98022	15509	854++	00220	05306	12947		
12	gestern	60528	35512	82826	98022	16808	854++	00212	05206	12947		
15	gestern	60527	35415	73025	98022	18008	754++	00112	05206	13047		
18	gestern	60527	35418	63124	98022	21009	65400	00331	05105	12945		
21	gestern	60527	35421	63120	98022	23808	65400	00229	05205	13045		
00	heute	70528	35600	02810	98021	25208	00900	00114	05304	13045		
03	heute	70527	35603	02212	98020	24408	00900	00108	05405	12221	13045	
06	heute	70527	35506	82116	98031	23709	854++	00807	05107	12223	13045	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60524	20309	42935	98028	97809	39440	61162	05106	17940		
12	gestern	60525	20512	52935	98018	00510	52400	61327	05203	17940	100+0	+)797++
15	gestern	60525	20815	42930	98011	00310	33501	21502	05304	17842	100+0	
18	gestern	60524	20618	62834	97258	98909	49560	61614	05404	17842		+)794++
21	gestern	60525	20321	82947	97252	98207	894++	61507	05904	17944		
00	heute	70526	20400	33040	97018	01509	33400	71333	05505	18045	100+0	
03	heute	70525	20403	23336	98250	06209	23400	22247	05402	18045	100+0	
06	heute	70525	20206	33333	98028	11309	29560	71251	05304	13334	18042	+)701++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	60440	41012	81013	98022	26618	25507	00003	05313	11023	149+4	
15	gestern	60440	40915	81017	98022	25618	25577	00810	05214	11023	149+4	
18	gestern	60440	40918	21017	97616	24518	264++	00510	05214	11123	149+4	
21	gestern	60441	41021	80920	98616	24018	6742+	00805	05116	11023	11324	
00	heute	70440	41000	80924	96616	22118	874++	00819	05417	10934		
03	heute	70440	41003	81128	95616	19118	873++	00730	05218	11036		
06	heute	70441	41106	81320	97216	19019	873++	00502	00118	11336		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60450	15609	72826	98038	19614	785++	00301	05210	12846	17951	
12	gestern	60450	15512	82825	97028	19715	854++	00001	05111	12846	17951	
15	gestern	60449	15415	82728	97022	18215	884++	00715	05113	12747	17951	
18	gestern	60449	15318	82820	97208	18615	854++	61004	05012	12847	17951	
21	gestern	60449	15421	82826	98022	19415	854++	61108	00013	12847	17951	
00	heute	70449	15600	52825	98252	18715	58400	61807	00011	12847	17951	
03	heute	70450	15803	72832	98038	17515	784++	61712	00108	12947	17852	
06	heute	70450	15906	72928	98028	17415	784++	61501	00011	12848	17952	

Position E 59.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	60347	48512	53026	97801	11823	53400	12212	00120	13047	13558	
15	gestern	60348	48315	63025	97028	11224	62400	12605	00120	13047	13558	
18	gestern	60351	48218	53020	98028	11324	52400	00301	00120	13047	13558	
21	gestern	60351	48121	33010	97151	12323	33400	00210	00020	12937		
00	heute	70349	48100	22914	98020	14422	22900	00122	05120	12934		
03	heute	70349	48103	22910	98020	14522	22500	00500	05120	12934	10157	
06	heute	70349	41806	42911	98158	14722	42500	00902	05119	12934	10156	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 301

Sonnabend, den 28. Oktober 1967

Meldungen vom 27.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVLapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss
60658	58003	63608	97717	25055	65500	83208	05961	13621	13534	W.Herwig
60666	56612	80808	97702	24855	855++	23708	06161	10821	13633	W.Herwig
60668	55018	60920	98037	20355	35506	23729	06460	10921	+++++	W.Herwig
60604	47709	04222	98020	13353	00900	00650	05759	13222	13132	Poseidon
60602	47712	43518	99030	13953	30948	42106	05559	13521	13333	Poseidon
60607	47718	81324	98032	14002	5547+	00807	00351	2132+	+++++	Poseidon
60450	08209	62820	98252	18214	68400	00224	05409	12844	12599	Meteor
60449	08212	52726	98018	18515	51400	41103	05209	12745	12959	Meteor
60499	08215	62729	98152	17615	68300	00809	05209	12746	17750	Meteor
60637	22112	73626	98021	87004	6554+	00005	05851	13622	+++++	Meerkatze
60535	53800	32318	97010	15805	+++++	54202	008++	12321		Heidelberg
60485	44500	02913	97020	25509	00900	24302	00002	12925		Berlin
60303	75000	00309	98000	16224	00900	47207	05219	103+1		Minden
63705	17306	80418	97626	81704	+++++	14210	05802	104+5		Dohrnbank
63712	26706	81211	97616	82904	7722+	64613	05602	11221		Ansgaritor
60656	30109	80552	96757	02951	+++++	02203	065++	10548		Düsseldorf
60572	08509	71705	98021	89308	+++++	+++++	059++	+++++		E.Ollenhauer
60592	01609	52227	98022	92020	+++++	74400	055++	12226		Gelsenkirchen
60620	26009	74618	98022	87409	+++++	00400	055++	136+5		Jupiter
60635	07609	89907	97022	77107	+++++	+++++	054++	+++++		C.Kaempf
60596	03009	72321	97252	89009	+++++	74400	05405	12336		Katfisch
63712	24909	80524	96636	83505	7722+	64306	05502	10524		Ansgaritor
60601	03909	62718	97028	87209	+++++	+++++	062++	+++++		Saarbrücken
60417	24609	73305	98022	29515	653++	16205	05011	13321		Aldenburg
60587	05809	62524	97808	89309	+++++	25213	054++	+++++		Kormoran
60452	26009	82824	97032	25215	855++	16717	05414	128+4		Trier
60605	40109	53237	97022	11050	+++++	+++++	056++	13234		Würzburg
60415	69312	23205	98022	20911	+++++	52212	055++	+++++		Marburg
60652	29312	80460	96757	02151	+++++	33708	062++	10449		Düsseldorf
60631	24012	80121	97605	88904	+++++	+++++	061++	+++++		Teutonia
60620	26012	53613	98012	88205	+++++	00203	054++	136+6		Jupiter
60637	24411	80227	98028	90004	+++++	+++++	057++	102+4		Germania
60587	04612	32315	98011	90109	+++++	25208	056++	+++++		Kormoran
60572	08512	82305	98022	87509	+++++	+++++	058++	+++++		E.Ollenhauer
60607	48712	23109	99011	15353	02204	+++++	059++	+++++		C.Wiederkehr
60601	42012	13118	99020	15802	+++++	+++++	054++	+++++		J.H.Wilhelms
63732	30312	80530	96104	86503	+++++	+++++	051++	+++++		Alemannia
60640	08212	39905	96505	79406	+++++	+++++	052++	+++++		C.Kaempf
63711	23412	80530	97616	85406	8722+	64219	05503	10536		Ansgaritor
63567	02012	72318	97022	96411	7557+	74740	05108	12333		Sagitta Maris
60365	23212	30109	99020	20520	31500	54213	05211	10121		Coburg
60664	54772	79902	98022	24154	+++++	+++++	058++	+++++		H.Kern
63709	17512	80330	97022	87005	+++++	13223	05603	103+8		Dohrnbank
60644	26712	80452	95107	95502	+++++	+++++	064++	+++++		Bielefeld
60603	04712	62718	98022	86909	+++++	+++++	06006	+++++		Saarbrücken
60623	17412	49909	98021	85007	+++++	+++++	055++	+++++		Nordstern
60565	42912	13024	98020	16004	1+9+1	63231	05556	13045		S.Fritzen
60530	54212	81613	97022	12005	+++++	22705	004++	11631		Freiburg
60422	23712	83405	98032	29815	85300	16203	05111	13321		Aldenburg
60535	54512	81818	96626	09705	+++++	00703	050++	11821		Heidelberg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVLapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss
60458	14012	82930	98032	88015	853++	16705	00113	12949		Hanau
63543	06512	71824	98022	05015	+++++	62705	020++	118+4		Frithjof
60413	31412	43105	98030	31016	21555	66212	05209	131++		Nürnberg
60529	54012	81921	96636	12204	78370	00715	002++	11925		Erlangen
60496	17812	83037	97022	06613	854++	25207	05108	130++		Bornheim
50476	13212	82541	96258	09215	872++	26708	00211	12548		Cap Blanco
60631	24112	70224	98258	88705	+++++	+++++	058++	+++++		H.Homann
60469	24912	82927	97022	20816	854++	26705	+++++	+++++		M.L.Bolten
60381	29512	60709	98158	27520	624++	16212	05212	10721		Vegesack
60361	27312	20609	99020	28922	21500	55209	05212	10621		Steckelhörn
63711	18415	80333	97022	90003	+++++	13230	05901	103+9		Dohrnbank
60417	24212	73209	98022	30416	754++	16205	05709	132+1		Blumenthal
63709	22015	80544	96606	88005	7722+	63226	05602	10525		Ansgaritor
60565	44315	13005	98020	18003	1+9+1	65220	05353	13021		S.Fritzen
60471	23815	82827	97022	19317	854++	26615	+++++	+++++		M.L.Bolten
60473	25015	82930	98022	20014	853++	25713	00109	12924		R.Vinnen
63711	21215	80333	97268	88005	+++++	02220	061++	10336		Rendsburg
60620	26015	80333	97812	90905	+++++	00227	054++	103+7		Jupiter
60460	23615	82924	97022	22215	855++	26718	05213	12924		Trier
60631	24018	83637	97025	91804	+++++	+++++	061++	+++++		Teutonia
60603	42077	63624	98032	18050	+++++	+++++	053++	13622		Würzburg
63543	05318	81837	97022	93814	+++++	62745	001++	119+6		Frithjof
60599	04218	62205	98022	88509	+++++	74710	054++	122++		Gelsenkirchen
60496	38418	03009	97020	24916	+++++	24701	00058	13022		Berlin
60572	08518	73109	98021	85208	+++++	+++++	060++	+++++		E.Ollenhauer
60642	26018	80240	95108	00002	+++++	+++++	063++	+++++		Bielefeld
60496	16018	82937	98022	05412	854++	25702	05305	129++		Bornheim
63711	21218	80333	97268	92003	+++++	02240	064++	10337		Rendsburg
60416	69418	11409	98011	19212	+++++	00818	052++	+++++		Bremerhaven
60529	54118	92124	91454	98804	+++++	00712	003++	12126		Erlangen
60609	06718	42705	98012	85808	+++++	+++++	060++	+++++		Saarbrücken
63708	20618	80544	96636	91704	9++++	63237	05901	10536		Ansgaritor
60534	54118	91818	92455	07504	+++++	00710	005++	11821		Heidelberg
60620	15018	83309	98602	85507	+++++	+++++	055++	+++++		Nordstern
60466	11818	82830	97022	18016	854++	16620	00014	12849		Hanau
60645	09018	80318	97022	85006	+++++	+++++	051++	+++++		C.Kaempf
60637	24418	80237	97022	96004	+++++	+++++	056++	10205		Germania
60472	22718	82827	97022	18915	854++	26704	+++++	+++++		M.L.Bolten
60353	28218	41113	99011	27221	41401	55000	05210	11322		Steckelhörn
60589	09118	69902	99801	86007	69220	64702	00302	14921		Luxemburg
60365	24518	30307	98020	28020	31500	54400	05213	10321		Coburg
60430	21718	83018	98022	26617	853++	16719	05113	13033		Aldenburg
60561	45318	81713	98032	14806	4751+	55732	00203	11722		S.Fritzen
60424	22318	82313	98002	27816	854++	16608	05712	12922		Blumenthal
60583	92318	21718	98020	87609	+++++	35719	054++	+++++		Kormoran
60579	01321	71915	97031	84909	+++++	35727	055++	+++++		Kormoran
63712	18521	80330	97268	96502	+++++	00232	06050	103+8		Dohrnbank
63711	21221	80333	97838	96002	+++++	02240	066++	10337		Rendsburg
60434	20821	82924	98022	26216	853++	16704	05111	12934		Aldenburg
65440	64321	12913	98020	05512	+++++	00202	050++	12932		Tübingen
60497	15021	82938	98022	04012	854++	15715	05306	129++		Bornheim
60602	05221	42205	98013	87809	+++++	74707	054++	122+1		Gelsenkirchen
60474	21521	52827	98012	17614	555++	26713	+++++	+++++		M.L.Bolten
60556	46421	81613	98022	09507	875++	55752	00402	11923		S.Fritzen
60639	24521	80344	96747	02803	+++++	24400	055++	10348		Düsseldorf
60428	21221	82718	98022	27017	854++	16708	05613	127+4		Blumenthal

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita LHHT

63575	03009	32324	98020	98410	29660	00209	05008	12345
63575	03012	52318	97151	97210	49640	00812	00008	12334
63575	03015	52313	96151	94610	896++	00726	05108	12334
63575	03018	81613	97022	90710	4751+	00739	05008	11633
63575	03021	81013	96636	84310	875++	00764	00009	11033
73575	03000	81813	97216	79610	5751+	00747	00009	11833
73575	03003	81609	97612	77410	4752+	00722	05009	11623
73575	03006	71202	97216	75309	97600	00721	05108	11222

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80 8

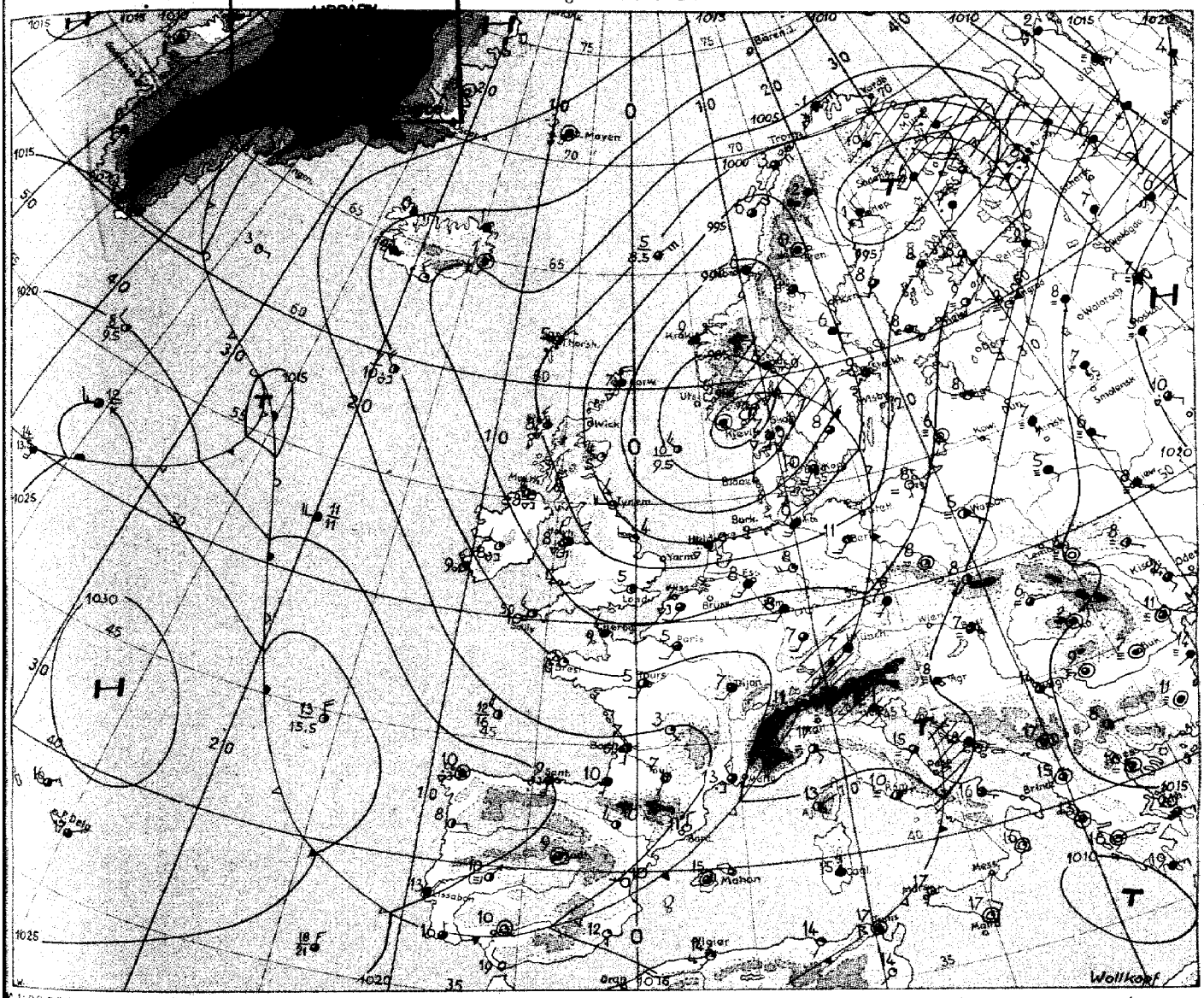
Jahrgang: 92

Sonntag, den 29. Oktober 1967

Nummer: 302

ATMOSPHERIC SCIENCES

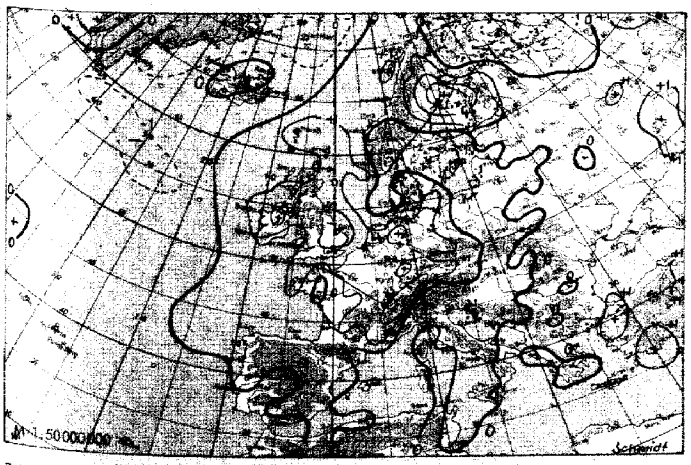
Wetterlage heute 6 Uhr



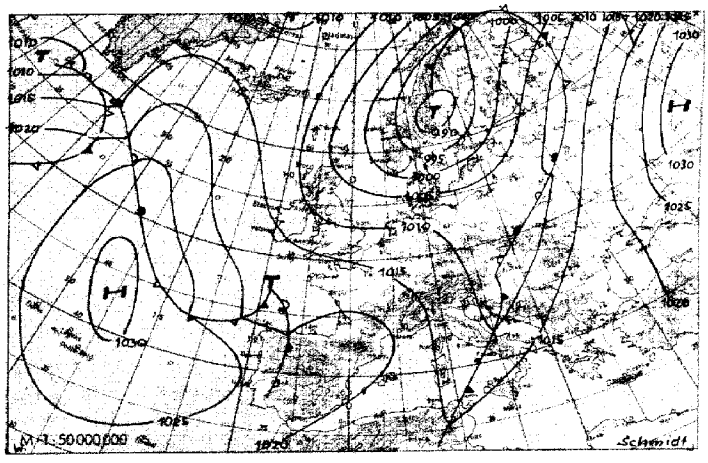
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag. , den 30. Okt. 1967, 6 Uhr



M 1:50000000

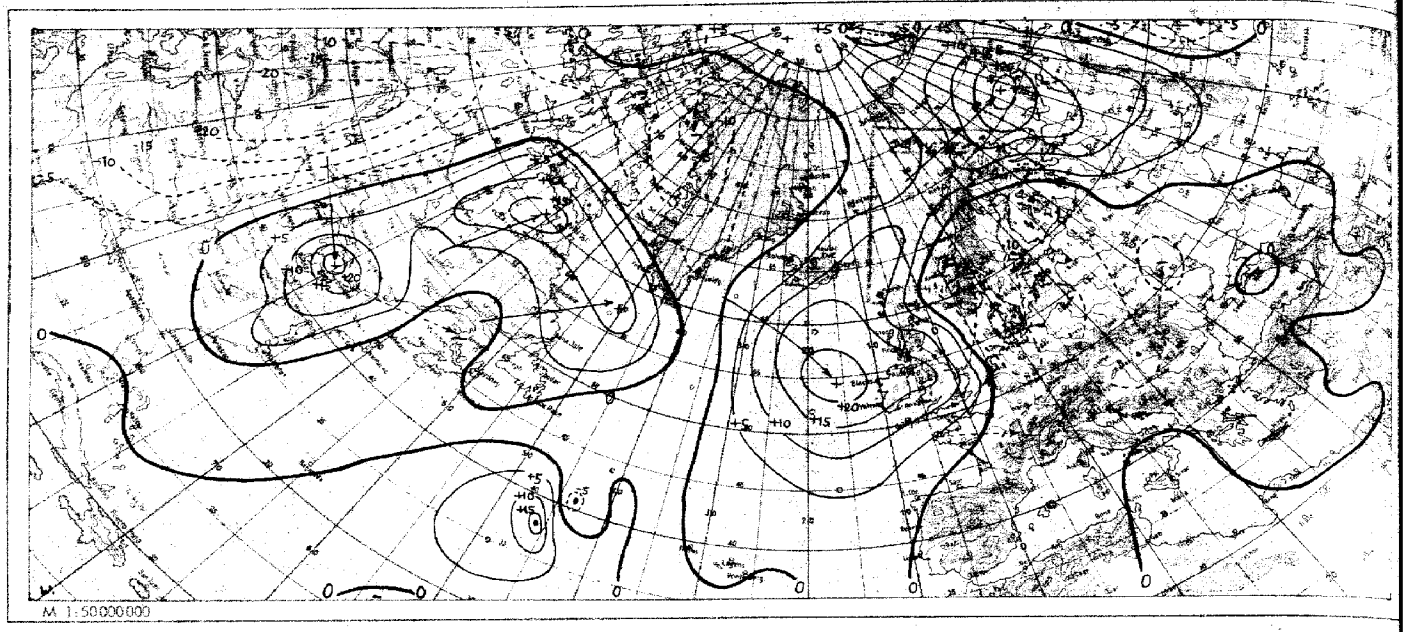


M 1:50000000

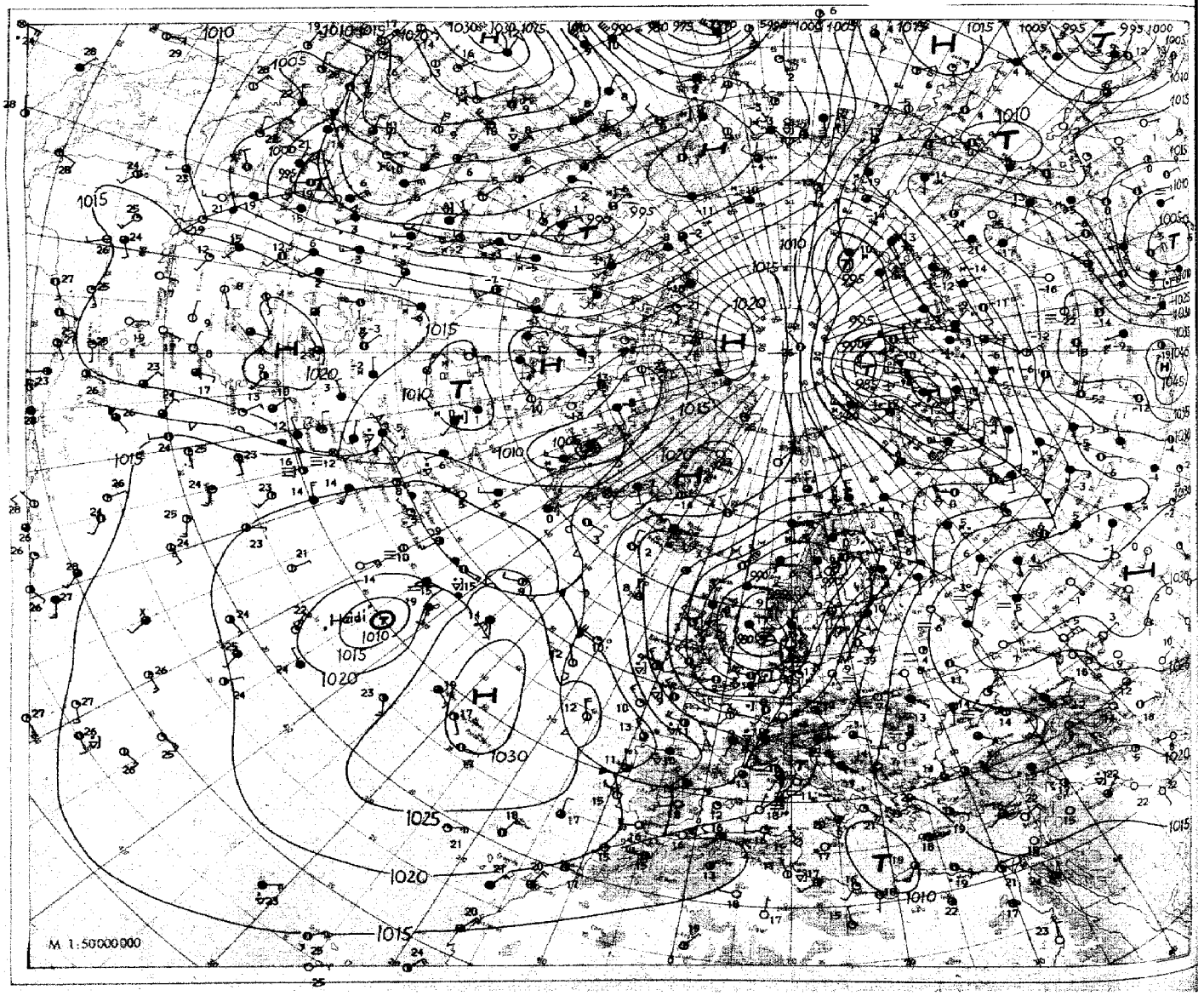
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

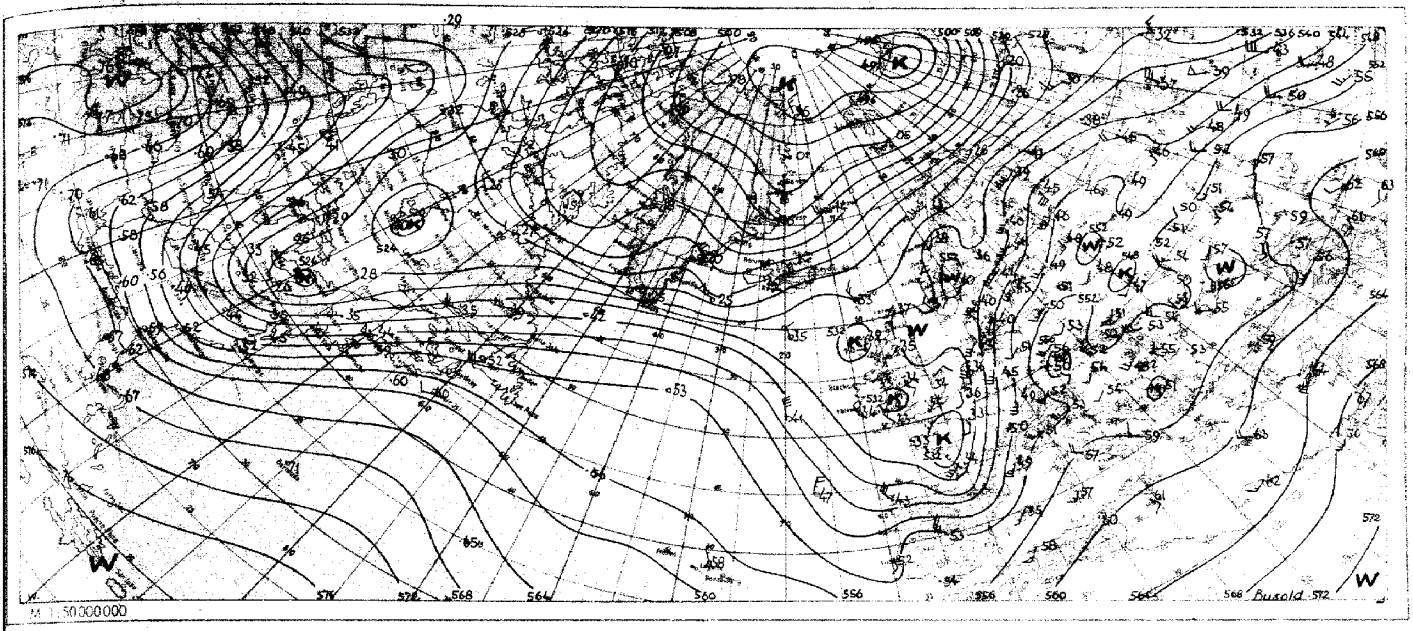


Wetterlage heute 0 Uhr

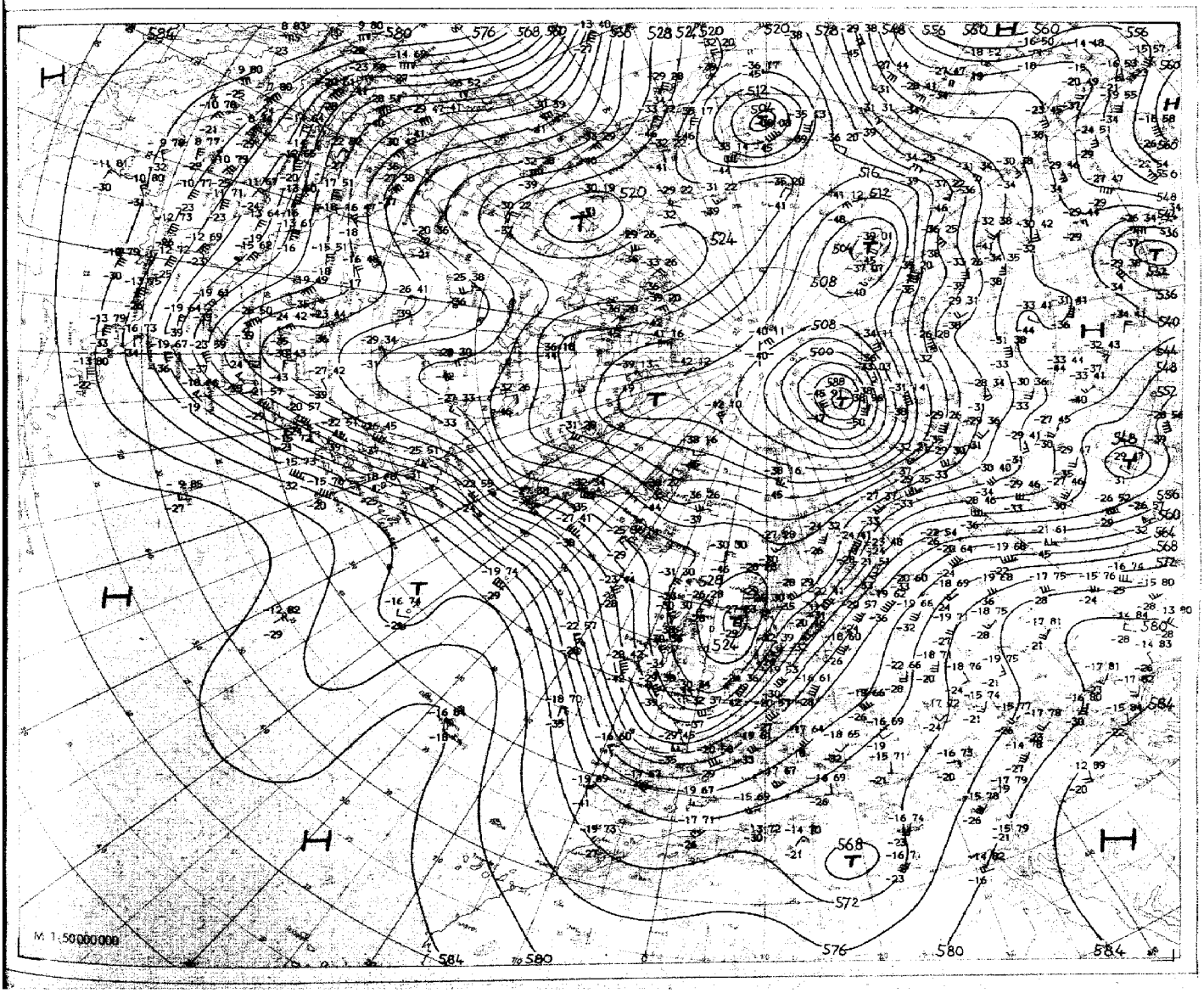


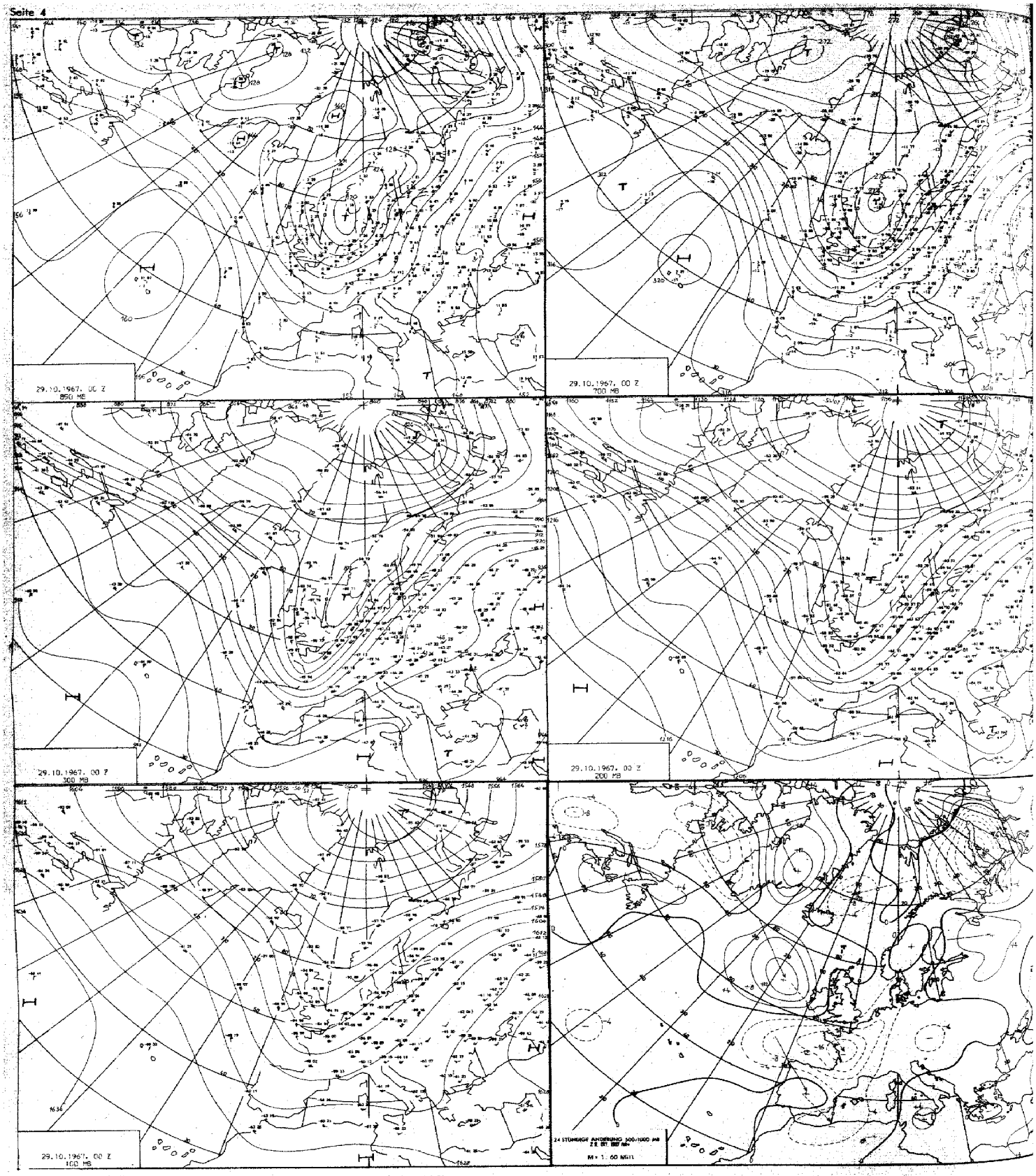
29. Oktober 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Sonntag, den 29. Oktober 1967

Das vor der Westküste Dänemarks angelangte hochreichende Tiefdruckgebiet verlagerte sich nur wenig in östlicher Richtung, da das gestern über Südwestengland befindliche Randtief rasch nordostwärts zog und sich ihm angliederte. Die zugehörigen Kaltfronten, die sich mittlerweile zu einer vereinigt haben, überquerten mit ihrem Niederschlagsgebiet bis heute früh fast ganz Deutschland. Die Niederschlagsergiebigkeit war allgemein gering, lediglich im Westen wurden stellenweise mehr als 1o mm Niederschlag gemessen (Essen 24 mm). Die mit zum Teil stürmischen Winden nach Mitteleuropa geführte kühle Meeresluft ließ die Nachttemperaturen vor allem im Süden Deutschlands gegenüber der vorangegangenen Nacht stellenweise um mehr als 4 Grad zurückgehen; die tiefsten Lufttemperaturen lagen hier bei 5 Grad. Auf der Rückseite des kräftigen Nordseetiefs drang maritime Polarluft südostwärts vor. Das Zentrum der troposphärischen Abkühlung lag über Frankreich. Hier ging die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 8 Grad zurück. Der ostatlantische Höhentrog wanderte um fast 2o Längengrad ostwärts nach Westeuropa und regenerierte den bereits hier vorhandenen schwachen Höhentrog.

Schmidt

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Nordseetief wandert unter allmählicher Auffüllung nach Skandinavien. Die an seinem Rande nach Mitteleuropa eingeströmte maritime Polarluft bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung in Deutschland. Der westeuropäische Höhentrog verlagert sich nur noch wenig ostwärts und schwächt sich dabei ab. Atlantische Störungen, die südostwärts ziehen, werden später wahrscheinlich in den Strömungsbereich dieses Troges einbezogen.

Wolfkopf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 29. Oktober 1967 — Nr. 302

Station	Höhe	Sti	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ePP	06 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ePP	18-00 $t_x/_n - t_d/_d$	00-06 $t_x/_n - t_d/_d$	18-06 FFE--
Helgoland	4	015													
List	27	020						62030	80258	87409	69400	05215		37-49	
Husum	3	029						72116	7502=	90609	755-=	07305		22_40	
Schleswig	44	035	72019	65026	90810	785-=	06107	62017	65252	91009	68500	06301	---40	---33	7o1--
Falckhöft	4	043	52128	75018	90810	9----	08710	62130	78032	90509	9---=	06603			7o2--
Kiel	7	049													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52020	81016	92009	51500	06212	72019	81032	92609	785-=	05206	22-33	21-32	7o1--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	82117	65026	93910	855-=	07212	72014	65031	94209	736-=	06203	---29	---29	7o1--
Lübeck	13	156						72314	6502=	94309	754-=	07101		---29	
Emden-Wolthusen	0	202	52015	60031	91309	55500	06216	42215	60011	92208	45500	05209	23-4o	---33	7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	62118	80036	94510	61500	06314	62115	80031	95109	61400	05206	21-31	21-29	7o3--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82510	75026	95810	755-=	04208	82611	75022	98008	755-=	04321	---26	---25	7o6--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	42013	66038	96909	48500	05213	72220	66031	98609	785-=	04317			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	22114	70218	96909	25600	06208	62116	70030	97409	657-=	04205	25-38	---28	792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	65611	98209	5552=	07317	62211	65025	98809	35630	06207			794--
Berlin-Dahlem	51	381	21919	75010	00012	00901	06610	21906	70020	00410	00901	06303			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	21810	70021	99913	00901	06710	32010	70011	00111	15601	06301			7oo--
Düsseldorf	41	400	72116	82026	97410	757-=	04107	81910	80022	01207	855-=	04237		21-29	7o2--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82314	75036	97009	757-=	03105	72509	75022	00207	737-=·	03331	---28		7o4--
Kahler Asten □	835	427	82319	70266	31604	672-=	04204	52417	81256	32502	45272	01214	31-51	21-4o	7o8--
Kassel	158	438	81906	67616	99710	855-=	07312	42007	70016	00909	48500	04112			796--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	22211	82038	99010	25800	04213	72008	80038	01308	757-=	04223		---3o	7o3--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81806	66028	00609	755-=	07221	82009	66022	02009	755-=	06215	---36	---25	7o1--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92326	03616	34105	9---=	05500	82423	68026	34303	761-=	02106	31-47	3o-47	794--
Trier-Petrisberg	265	609	32316	70186	02508	11330	04225	82513	70608	04807	884-=	03120	32-5o	---34	792--
Deuselbach	479	615						82714	62812	04105	784-=	03215			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82416	75026	34504	853-=	03318	92312	00472	35303	9---=	03211	22-44	---28	7o2--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82216	65618	02110	857-=	06025	72319	75256	03409	756-=	06213			7o1--
Darmstadt	139	639	~~99700~~	60326		96022	~~86~~								
Würzburg	259	655	72713	75031	03012	755-=	07308	82209	80022	04409	854-=	06211			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02007	80020	03509	00900	04805								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72112	57218	03508	784-=	06213	72212	57108	05307	784-=	05217	22-34	---3o	7o5--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62607	70030	04111	65700	05501	72409	70016	07108	4567=	02224		---27	7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						73212	75031	06409	7097=	06315		---25	
Nürnberg	318	763	61405	70031	03809	60950	06707	72410	70032	05010	3563=	05212			7oo--
Regensburg	376	776	01201	81021	06006	00900	06805	71504	65031	06306	2557=	06302			7oo--
Gr. Falkenstein □	807	791						02512	70020	39405	00900	04705			
Freiburg	252	803	82209	65616	07310	6562=	06327	82110	82215	08608	5552=	06011		---3o	794--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01908	80020	05908	00900	04706	73005	80031	06108	1567=	05301			7oo--
München-Riem	528	866	01806	62022	06906	00900	05803	11808	65030	06707	10940	04604			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80401	60031	07005	00907	05302	90301	00452	06807	9---=	07400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	40602	80030	05808	45501	06810	82717	82601	07110	2552=	05317		---25	7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	951	41722	86030	94754	15242	56706	81816	84781	94154	8057=	53706	28-4o	29-39	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						71904	89022	39705	756-=	51605			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Stationen, Niederschlags- + Kältesumme und neue Stationsnamen

Sonntag, den 29. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	06-06	06-09	18-06		RR	E
Helgoland	4	015	72335	65031	89510	51470	07802	82432	60026	91810	774--	07323	35-51	42-5o	7o1o9	111o8	o3o45	1
List	27	020	71933	70808	86910	794--	07805	72420	75259	88810	794-3	07320	29-52	33-48	7o7o8	1o9o7	11o21	1
Husum	3	029	72017	75011	91309	785--	06207	72122	65259	92508	774--	07312	24-4o	24-44	795o8	111o7	o1o41	1
Schleswig	44	035	62016	75038	91908	62500	05209	82122	58815	92508	884--	06207	---33	24-40	7o1o8	1o8o7	o2o42	1
Falshöft	4	043	12124	78011	92008	9----	06315	82136	65031	92208	854--	05102			7o2o8	---o7	o2---	
Kiel	7	045	22308	6502-	93908	25500	05209	72019	65031	94708	754--	05208		---28	7o1o7	114o6	o1o58	1
Norderney	13	113	82028	60258	91008	784--	06306	71926	62608	93508	794--	07225	29-46	29-43	7o1o8	1ooo7	o5o48	1
Bremerhaven	7	129	62020	75031	94106	62400	06215	82028	60802	96208	724--	06221	21-32	28-39	7o1o8	111o7	o2o57	1
Cuxhaven	5	131	41917	75031	93406	42501	04111	82019	65611	95108	784--	05217	---36	21-39	796o8	11oo6	o1o55	1
Kaltenkirchen	30	145	52317	7502-	95008	56400	05216	82324	75032	96208	884--	05211	---32	24-36	7o2o8	112o6	o2o44	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82218	65036	96009	884--	06218	62120	65021	97309	68500	05213	---31	2o-33	7o2o9	122o6	o2o57	1
Lübeck	13	156	32516	7001-	95509	32400	05312	72418	70031	97509	784--	05220	---32	---38	7o1o9	12oo6	o1o58	1
Emden-Wolthusen	0	202	42116	60021	93008	45500	05208	62316	65216	95708	773--	06227	---33	---38	7o1o8	1o4o6	o4o5o	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o2o8	1o7o6	o3o45	1
Bremen	3	224	72118	80031	97306	714--	05222	72223	70021	98509	754--	05212	21-29	23-33	7o3o8	11oo7	o3o57	1
Soltau	77	235	72314	7002-	98008	754--	04223	22214	60011	00008	28500	04220	---32	---26	7-2o8	125o6	o2o58	1
Lüchow	35	253	22017	75016	98308	25600	04310	62019	70031	00809	21531	04126			7o1o8	123o7	o1o4o	1
Lingen	21	305													7o1o8	1o4o7	o1o38	1
Münster	64	313	52609	70031	99508	55500	04214	72610	75022	01908	6544-	04224	---25	---25	7o6o7	11oo6	13o28	1
Osnabrück	95	317	72315	70028	99707	754--	04218	82317	80032	00808	754--	04112	21-39	---32	7o9o7	1o1o4	11o3o	1
Gütersloh	72	320	62115	69011	00608	685--	03120								7o2o7			
Bad Salzuflen	98	325	72512	6503-	00606	655--	04220	82514	70032	02508	754--	04218	---32	---27	7--o8	1o6o7	o3o4o	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	22518	65011	99408	25600	04220	72318	75030	01709	755--	04223	---31	---31	792o8	126o7	92o43	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22411	65016	00408	25730	03215	72309	62031	02609	68502	03222			795o8	134o5	95o98	1
Berlin-Dahlem	51	381	12106	80010	01509	15642	05311	22210	80020	03911	15532	04224			7ooo9	122o5	ooo81	1
Berlin-Tempelhof	50	384	32213	80011	01411	15742	05313	22214	80030	03811	18541	04224			7oo1o	13oo7	oo---	1
Düsseldorf	41	400	82116	80022	02708	855--	04216	82117	82022	04308	855--	04116	21-29		7o2o7	112o6	15---	1
Bocholt	25	406	82114	8002-	99908	755--	04220	71914	70212	02508	755--	05225	---3o	---26	797o7	1o5o6	o2o13	1
Essen	154	410	82210	70022	01807	856--	04216	82311	65032	03907	855--	04220	---29		7o4o7	1o3o6	24o25	1
Kahler Asten □	835	427	72520	75028	33601	772--	01213	92521	08418	35602	9----	02216	21-4o	25-37	71oo1	o52oo	1oo12	1
Kassel	158	438	12006	75011	02507	15600	01315	82007	61032	04608	755--	04221			7o1o7	126o5	o1oo4	1
Göttingen	150	444	12114	8001-	02207	15600	03223	72112	62030	04209	58632	04221			794o7	126o6	94o12	1
Braunlage	607	452	62414	8003-	01405	61400	02210	72312	89032	04104	5253-	01224	25-37	---3o	7o3o4	o9oo3	o3oo2	1
Aachen	202	501	72015	7002-	02607	755--	03218	72115	70022	05207	755--	03225	---39	---31	7--o6	1oo95	11o33	1
Nürburg	626	510	72315	65602	04503	772--	02211	82313	81036	07403	872--	02227			7o5o3	o61o2	o7---	1
Köln	91	513	72008	80218	02808	755--	05215	72212	80022	05108	785--	04223	---3o		7o3o7	1o9o5	o3o19	1
Koblenz	96	515	82706	70026	05209	855--	04215	82305	81602	07308	6557-	04220	24-38		7o3o8	114--	o3ooo	1
Marienberg	547	526	72212	84032	03704	6547-	02110	72119	80022	05904	6837-	03223		---25	7o4o4	o78o3	o4oo1	1
Gießen	186	532	51606	70031	03707	55500	03214	71806	80032	06108	755--	04224	---25		7o1o7	12oo5	o1oo1	1
Bad Hersfeld	212	542	22911	81181	03408	28400	03216	72916	73181	05709	58472	04219			792o8	128o5	92o12	1
Wasserkuppe □	921	544	92517	01476	35102	9----	02210	82425	68034	37202	753--	02124	3o-47	23-33	7o1o2	o64o3	o1ooo	1
Trier-Petrisberg	265	609	82514	70028	06106	854--	04212	82314	65612	08406	854--	03221	---34	---29	794o6	o89o6	o4ooo	1
Deuselbach	479	615	82515	64028	05605	784--	03213	72418	70022	07405	784--	03217			7o3o5	o78o4	o7ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72508	80284	36102	7544-	01212	92310	00455	37702	9----	02219	19-28		7o2o2	o69o1	o8ooo	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	82309	70038	05408	6571-	04219	82211	70022	07708	6561-	05022			7o1o8	132o7	o1oo1	1
Darmstadt	133	639	72113	81036	05808	25576	06218	82215	83032	08209	884--	03223	23-31	---25	7o1o7	132o6	o1oo2	1
Würzburg	259	655	72609	80022	06008	755--	05215	72107	80025	08408	755--	04223			7ooo8	13oo7	ooo12	1
Bad Kissingen	216	658	72608	80021	05309	4557-	05212	72505	75022	07908	5557-	04225			7ooo8	126o7	97o13	1
Coburg	337	671	72308	75022	04908	755--	04215	72308	62022	07408	35512	03224			7ooo8	119o7	ooo39	1
Bamberg	239	675	62305	70022	05808	65500	05211	72306	70212	09007	4557-	06231			7ooo8	118o6	ooo59	1
Hof	567	685	42707	82030	05106	48540	03207	82509	86601	07906	885--	03225			7ooo6	o95o3	ooo36	1
Weiden	438	688	72306	82031	05908	5567-	05213	81909	75612	09606	6552-	04232			7ooo8	114o4	ooo87	1
Berus	363	704	82318	6502-	06405	854--	03213	82018	80022	08405	854--	04119			7o5o5	o87o5	o5ooo	1
Seelbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82309	60028	06906	884--	04214	72308	62022	09306	784--	04222	---3o		7o5o6	o96o5	o5ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72510	80208	05708	6847-	04323	72519	86012	07808	32472	03220		---32	7o2o7	138o6	oo2oo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82520	81028	05704	6857-	04223	72527	84012	07104	38572	02213	---27	31-42	7o3o4	1o5o4	o3ooo	1
Karlsruhe	114	727	72212	75016	07608	755--	05216	82007	81022	09609	6557-	05220	---34		7o1o7	148o6	o1o13	1
Mannheim	97	729	81804	75026	06608	6557-	06307	72208	80012	09109	68502	04225			7o3o8	135o6	o3o12	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72210	82026	07707	4557-	03207	82311	82022	10508	4561-	02225	---27		797o7	114o5	97---	1
Öhringen	276	742	82510	8203-	06708	7551-	04306	82509	84032	09608	885--	03228			7ooo8	127o7	ooo35	1
Ansbach	413	755	82206	80022	07507	3557-	03208	82707	80022	10207	6557-	03227			7ooo7	119o5	ooo76	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82312	75022	07508	5557-	04209	82513	75616	10807	5552-	04229			7ooo7	113o6	ooo84	1
Nürnberg	318	763	82403	80032	06608	7557-	04213	82207	60028	09908	884--	04232			7ooo8	118o6	ooo92	1
Regensburg	376	776	82602	80216	07407	5557-	06212	82509	70616	11006	5742-	05232			793o5	11oo3	93o56	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01470	39704	9----	04304	82708	65874	40902	851--	01213			7ooo4	o67o2	ooo54	1
Freiburg	252	803	82212	80026	10008	6752-	04313	72213	89015	11908	28570	03219	---3o		7o1o8	155o6	o1o41	1
Freudenstadt □	797	815	82712	65026	38703	774--	02210	82709	68252	40703	6842-	03221			7o3o3	o94o2	o3o32	1
Klippeneck □	973	818	82315	80026	39202	3522-	01212	72513	75212	41202	55072	01222			797o2	o88o1	97o91	1
Tübingen	370	826	72308	80028	08107	55572	04314	82507	62802	10408	6547-	04224	---3o		797o7	116o6	97o8o	1
Stötten	734	836	82611	81612	07905	755--	02205	82515	83016	10305	6542-	00324	---31		797o4	o97o4	97o91	1
Ulm	522	838	82505	8202-	08207	884--	03213	82310	80216	11306	864--	04225			7ooo6	1o3o3	ooo9o	o
Augsburg	477	852	83005	70611	08207	875--	05221	82705	70535	11706	3732-	04231			7o1o7	1o8o6	o1o85	1
München-Riem	528	866	83503	65600	08807	855--	05320	82710	60615	12005	6532-	04225			797o7	123o5	97o28	o
Mühldorf	401	875	82301	57211	07605	5567-	05313	82905	60636	11107	5752-	06235			797o3	o94o1	97o66	1
Passau	409	893	90000	00452	07307	9----	07306	82705	20264	09807	564--	07324			7ooo5	124o3	ooo75	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92328	01718	39851	9----	51307	92421	00877	41452	9----	52216	26-49	33-44	7o152	o4152	o1o76	9o2
Konstanz	399	929	82408	80602	10007	5742-	03219	82208	86156	12207	4842-	03220	---29		797o7	11oo4	97o69	1
Friedrichshafen	401	934	82713	65612	10207	5742-	03223	82411	80025	12607	5742-	03223	---27		797o7	124o4	97o57	1
Kempten-Lenzried	705	946	82208	65611	10404	854--	03222	82004	60687	13803	874--	02228			7o1o4	o86o2	o1o31	2
Oberstdorf □	810	948	80000	56616	41005	875--	02322	81802	30635	42903	874--	02230	---22		7o1o5	o9oo2	o1o67	1
Zugspitze ■	2960	961	91512	00717	92655	9----	55712	92910	03737	92759	9----	59000	29-39	---29	79555	52o--	93o98	925
Hohenpeißenberg □	977	962	82713	65632	40205	772--	05304	82419	05617	42102	870--	02128		---29	7o1o5	o88o3	o1o25	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81801	62611	08006	854--	05302	83301	60636	12005	7742-	04233			793o5	o96o3	93o8o	1
Wendelstein □	1833	980	93312	00452	40400	9----	00400	92916	00717	42053	9----	53212			7oooo	o58oo	ooo52	1
Berchtesgaden	542	997	82301	57101	08305	3577-	04400	80707	65032	09609	855--	04322			7ooo4	o88o2	ooo6o	1

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Sonntag, den 29. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	019	72825	70258	94611	73400	08228	72931	70022	97512	68402	07229	42-5o	31-4o	7o7--			
List	27	020	72422	75808	91811	69465	08230	72620	65258	94110	794--	08224	33-48	26-36	7o4--			
Husum	3	029	72120	70258	94609	723--	08321	82614	75253	96910	763--	09323	24-44	2o-34	7o2--			
Schleswig	44	035	82118	65258	94909	884--	06223	72112	29819	96609	784--	08218	24-4o	22-37	7o1--			
Falshöft	4	043	82132	60616	95009	6742-	06228	62117	65016	96009	2547-	07210			797--			
Kiel	7	045	72216	65011	96309	754--	05216	72110	65303	97809	784--	07215		---29	7oo--			
Norderney	13	113	72531	60258	96311	78432	09228	72530	65028	99711	58532	06234	31-49	32-44	7o6--			
Bremerhaven	7	129	82026	64808	97909	884--	07217	62320	68254	00210	68400	08223	3o-41	27-36	791--			
Cuxhaven	5	131	72118	70026	96909	754--	06218	72412	58253	98810	78401	07219	31-4o	---31	791--			
Kaltenkirchen	30	145	82421	80022	97608	756--	05215	82414	75022	99508	884--	07219	24-36	2o-3o	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82218	60801	98808	885--	06215	82213	65808	00308	884--	07215	23-34	---31	797--			
Lübeck	13	156	82420	70021	98809	854--	05115	82212	68532	00309	864--	05315	22-38	---44	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	72313	57606	96809	773--	08211	42513	70015	00810	48501	05240	---38	---33	7o4--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82321	70218	00309	3541-	06218	82416	65606	02009	854--	07217	24-34	24-34	793--			
Soltau	77	235	72318	80021	00709	785--	05208						26-34		7oo--			
Lüchow	35	253	72020	75022	01910	786--	04210	82018	70022	03010	855--	05211	---35	---32	7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82710	56612	03608	774--	05216	82707	65025	04809	734--	06213	---25		791--			
Osnabrück	95	317	82316	65618	02608	773--	06218						---37		795--			
Gütersloh	72	320	72218	74028	03609	784--	04109	82215	37618	05508	7542-	06219						
Bad Salzuflen	98	325	82513	70022	03909	754--	04114	82412	40636	05307	773--	06213	---29	---26	7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62520	75021	01911	68531	05102	82415	60633	04207	6852-	05222	22-34	---35	7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72310	81031	03310	68502	04208	72410	82012	04409	785--	07211			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	82313	75031	04612	3551-	04008	82108	77022	05410	70972	03107	---27		7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82216	75031	04711	4262-	03009	82213	70022	05511	1347-	03308			7oo--			
Düsseldorf	41	400	82315	80026	05809	855--	05215	72211	75012	06910	755--	06211			797--			
Bocholt	25	406	72212	70026	03909	6857-	06214	82310	78022	05510	5851-	06216	---26		797--			
Essen	154	410	82409	62026	05107	854--	05112	72409	60012	06209	45411	05212			794--			
Kahler Asten □	835	427	82515	68028	36202	761--	01209	92511	01683	37602	9----	02218	25-37	---27	792--			
Kassel	158	438	72005	81022	05509	755--	04211	52107	75253	06908	58500	05213			7oo--			
Göttingen	150	444	72012	75251	05309	685-2	04210	82112	80022	06009	785-1	04208	---28	---3o	797--			
Braunlage	607	452	72313	84808	04805	725--	02108						---3o		797--			
Aachen	202	501	72115	70028	06407	754--	04212	72113	75012	07209	784--	04209	---33	---25	792--			
Nürburg	626	510	82311	68602	08403	872--	03110	82312	70216	09303	872--	03208			797--			
Köln	91	513	72312	75252	05809	755--	04107	82209	80035	07209	855--	04214			797--			
Koblenz	96	515	71806	81026	07410	5256-	04102	82306	81215	09008	6357-	05315			797--			
Marienberg	547	526	72218	80808	06205	783--	02204	82112	70615	07904	772--	03213	23-33	---24	797--			
Gießen	186	532	72013	80022	06609	755--	03206	82011	75252	07708	784--	04210	---28	---27	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	72912	72031	06509	725--	02208								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	82419	80024	38002	754--	00108	92320	00458	38602	9----	02307	23-36	25-34	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	82415	80026	09106	854--	04108	72507	80252	10107	784--	04311	---29		797--			
Deuselbach	479	615	82520	65022	08505	853--	03211	82309	68023	09405	854--	04209			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92311	02416	38202	9----	02205	92609	00477	39402	9----	02313			791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82314	75258	08409	855--	04108	82210	62608	09508	5857-	05209			797--			
Darmstadt	133	639	82115	84258	08708	784--	04105	82214	80808	09808	783--	05211	2o-26	23-26	797--			
Würzburg	259	655	72108	80016	08808	5851-	03005	72513	75252	10006	6841-	04209			797--			
Bad Kissingen	216	658	82309	80022	08409	6557-	03105	72508	68612	09707	45572	05309			7oo--			
Coburg	337	671	82310	81032	08208	5852-	04108	72308	81022	09007	5841-	03207			7oo--			
Bamberg	239	675	82508	80036	09409	6841-	05105	82310	81022	09809	5251-	04304			797--			
Hof	567	685	72512	80016	08106	4857-	03003	82510	89022	09006	6952-	02308			791--			
Weiden	438	688	82308	82026	09807	5542-	04004	81804	82022	10706	5547-	04307			7o2--			
Berus	363	704	82313	70216	09705	873--	05113	62311	80022	09808	52441	04306			7o1--			
Seelbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72309	65608	09507	784--	06003	62313	70015	09909	62400	04307		---26	792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82514	84258	09009	785--	02212	72402	86026	09909	5867-	04209	---32		797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82521	65616	08405	873--	01213	72514	85253	09505	5857-	03311	31-42	---26	797--			
Karlsruhe	114	727	82210	80252	10210	6853-	03007	72206	83018	10811	7853-	04207			797--			
Mannheim	97	729	82207	80252	09709	884--	06105	82207	75618	10609	5542-	05309			791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72310	84022	10808	1851-	01004	72310	86152	11508	69543	01207			7oo--			
Öhringen	276	742	72709	84012	09709	5857-	02001	72512	84028	10609	5857-	03309			7oo--			
Ansbach	413	755	82508	80028	09909	3841-	02801	82508	80022	10808	3847-	02307			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82313	80216	10507	6552-	05803	82310	62022	11407	5857-	04308			7o1--			
Nürnberg	318	763	82306	80028	09909	6857-	04400	82306	80022	10709	3541-	03308			797--			
Regensburg	376	776	82505	82026	10807	5847-	05400	82307	89255	12106	5857-	05311			7o2--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92713	01708	41100	9----	00103	92711	01717	41950	9----	50309			7o1--			
Freiburg	252	803	62212	89016	12310	68540	04007	62210	89012	12511	52641	01303	---25		791--			
Freudenstadt □	797	815	72707	75028	41604	684-2	03007								7o2--			
Klippeneck □	973	818	72510	86028	42003	48372	01007	32711	86011	42605	22432	00305			797--			
Tübingen	370	826	72606	80018	10908	12472	04004								796--			
Stötten	734	836	82611	80806	11204	724--	03005	72411	86028	11805	68422	01308			7o2--			
Ulm	522	838	82310	80036	11207	864--	04201	72310	82012	11508	32512	03308			7o1--			
Augsburg	477	852	82507	82216	11907	6542-	04003	72407	86012	12607	1257-	03306			7o6--			
München-Riem	528	866	82410	70616	12606	6542-	04008	72207	84016	13506	4547-	03208			7o4--			
Mühldorf	401	875	82707	64616	12106	4742-	05108								7o6--			
Passau	409	893	82705	62614	12006	874--	06119	82505	70216	12806	855--	05308			7o2--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92417	00718	42152	9----	52107	72323	80028	42752	732--	53207	33-44	32-4o	7o2--			
Konstanz	399	929	72308	86256	12707	2347-	04007	52606	88158	12510	33478	04301			792--			
Friedrichshafen	401	934	82709	80256	12807	5852-	04203	62208	84012	12710	32461	03202			7o3--			
Kempten-Lenzried	705	946	82207	70027	13404	3542-	02000								7o5--			
Oberstdorf □	810	948	81903	30636	43603	875--	02206	81802	80216	44003	876--	02203			7o9--			
Zugspitze ■	2960	961	93308	01737	92760	9----	60500	93412	00717	93062	9----	62202	---35	---3o	7o4--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82014	88686	42802	2822-	02207						---39		7o6--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81301	62636	14103	7722-	02115	81602	65606	14904	5722-	02308			7o9--			
Wendelstein □	1833	980	93117	01717	42654	9----	54104	72413	89287	43655	756--	56111	---27		7o6--			
Berchtesgaden	542	997	80501	35616	12906	854--	05222	80501	30516	14405	854--	04213			7o1--			

+) [illegible]

Sonntag, den 29.Oktober 1967

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_a f_a$	$f_x f_x - f_a f_a$	7RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	72830	68012	00711	784--	04232	32626	70011	02011	32400	07213	31-4o	28-36	7o712			
List	27	020	72528	70258	97510	62401	07233	42425	70258	99309	42400	07218	29-4o	3o-42	7o711			
Husum	3	029	62612	75018	00011	68400	07231	02510	75011	01610	00900	04316	2o-34	---28	7o311			
Schleswig	44	035	82315	62258	99810	884--	08231	12314	70018	01209	15600	04215	22-37	---3o	7o41o			
Falshöft	4	043	82421	70616	98809	9----	08228	32618	70018	00509	9----	07217		---27	7o21o			
Kiel	7	045	72411	60258	00709	784--	08229	32413	62011	02408	35500	05217	---29		7o1o9			
Norderney	13	113	72318	65028	02610	785--	06229	32315	65011	03809	35300	06212	32-44	---28	7o611			
Bremerhaven	7	129	72315	80038	03609	784--	05334	02118	75011	04808	00900	06212	27-36		7o21o			
Cuxhaven	5	131	62315	75028	02209	65600	04234	22211	75021	03608	25600	05214	---31	---26	7o11o			
Kaltenkirchen	30	145	22614	80018	02109	25500	07226	62613	80031	03807	65500	04215	2o-3o	---25	791o9			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	42311	65018	03000	45600	07227	52312	70011	04708	55600	06217	---31		794o9			
Lübeck	13	156	42413	70026	02308	46400	07220	62513	70021	03908	00902	05216	---44	---28	795o9			
Emden-Wolthusen	0	202	72508	65026	03709	756--	04229	02309	65011	05107	00900	05214	---33		7o711			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o5o9			
Bremen	3	224	42411	75036	04908	45600	06229	22210	80011	06107	00901	05212	24-34		7o1o9			
Soltau	77	239						52305	6001-	06207	53500	06213			7--o9			
Lüchow	35	253						72209	6502-	06307	4567-	06215			7--11			
Lingen	21	309													7--o9			
Münster	64	313	72705	60026	07008	764--	04221	72502	60022	08408	764--	06213			792o9			
Osnabrück	95	317													7--o8			
Gütersloh	72	320	72010	56028	07508	1557-	06220	62110	58012	08508	1557-	05210			7o2o9			
Bad Salzuflen	98	328						82506	56102	08108	754--	06212			7--1o			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82311	62218	06407	4552-	06222	72310	60032	07508	3367-	06211	---35		7o41o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82410	50632	07107	4542-	06225	72406	65016	08107	2551-	05210			7o611			
Berlin-Dahlem	51	381	82209	76022	07109	30972	03217	82708	75506	08609	3557-	04214			7oo12			
Berlin-Tempelhof	50	384	72212	70032	07110	35648	03216	82814	30012	08308	855--	04311		---26	7oo13			
Düsseldorf	41	400	72110	82012	08709	25502	05218	62011	32012	09208	656--	05205			7971o			
Bocholt	25	406						41807	70021	08207	45500	05210			7--1o			
Essen	154	410	62408	70031	08308	25532	05320	52208	75022	09107	55700	05207			7941o			
Kahler Asten □	835	427	92412	01458	39102	9----	02218	92512	01454	39502	9----	02205	---27		7o2o2			
Kassel	158	438	82105	70028	08907	855--	05219	81704	73022	10107	835--	05212			791o9			
Göttingen	150	444	82011	62602	08607	6551-	05224	81908	62015	09307	8097-	05207	---3o		7971o			
Braunlage	607	452						82309	60616	09303	773--	03213			7--o5			
Aachen	202	501						72010	7002-	10007	754--	04111			7--o9			
Nürburg	626	510													7--o4			
Köln	91	513	82006	80026	09008	855--	04218	72007	70022	09608	756--	04206			7971o			
Koblenz	96	515	71810	80026	10408	5557-	05214								7971o			
Marienberg	547	526	82112	58108	09304	862--	04214	82111	62022	10304	762--	03109	---24		792o5			
Gießen	186	532	82006	70028	09607	755--	04218	31403	70011	10606	35500	04209	---27		791o9			
Bad Hersfeld	212	542	72907	75028	10207	784--	04220	72707	75022	11307	784--	04110			7931o			
Wasserkuppe □	921	544	92518	00688	39801	9----	01215	92416	00457	40902	9----	02212	25-34	---27	7o1o2			
Trier-Petrisberg	265	609	62012	75028	11107	34442	04209	22007	62011	12203	00902	03108			797o8			
Deuselbach	479	615	52311	65018	10605	55400	03212	02309	60010	11503	00900	02204			791o6			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82609	75407	40802	861--	02216	82611	04418	41202	871--	02104			7o1o3			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52106	40218	11307	35640	06218	31903	65031	12105	30930	04206			7o1o9			
Darmstadt	133	639	72008	75618	11207	753--	06213	01913	70021	12106	00900	04208	23-29		7o3o9			
Würzburg	259	655	52505	70018	11707	55600	04217	01802	75011	13205	00900	04212			7o2o9			
Bad Kissingen	216	658	72105	65606	11906	755--	05221	60000	65026	12705	655--	04207			7o2o9			
Coburg	337	671	71805	80028	11605	4567-	04221	62703	80012	12206	65600	04207			795o8			
Bamberg	239	675	82305	80028	11806	855--	05217	82302	75022	12907	855--	05211			7o3o9			
Hof	567	685	82710	82258	11304	884--	03216	82710	75602	12704	853--	02213			792o7			
Weiden	438	688	72106	80022	12205	7092-	04212	81803	80022	13305	855--	03211			7o2o8			
Berus	363	704	12307	70011	11505	15501	04310	52308	80031	12105	10941	03107			7o1o8			
Seelbach/Saar	431	705													7--o7			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	11906	64016	11606	14400	03212	71806	62031	12305	5557-	04206	---26		792o9			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12406	84018	11306	10940	05211	02302	84010	12005	00900	03207			7921o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22714	84018	10705	14640	01209	12512	81010	11404	10940	01205	---26		792o6			
Karlsruhe	114	727	21805	80018	12208	25500	03211	01805	75010	12706	00900	03104			79411			
Mannheim	97	729	02002	75018	11707	00900	04209	11401	75030	13004	10940	04212			79311			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22404	80021	13406	24600	02213	02203	80010	14504	00900	01207			7oo1o			
Öhringen	276	742	22503	82018	12107	24500	03212	11801	82020	13404	13500	02209			797o9			
Ansbach	413	755													7--o9			
Weißenburg/Bay.	422	761	72108	80032	12806	755--	04212	00000	75011	14604	00900	02213			7o1o8			
Nürnberg	318	763	72203	82022	12608	757--	03217	62203	75018	13007	65700	03203			797o9			
Regensburg	376	776	72305	86028	13605	6557-	04213	02402	80010	14504	00900	04207			7o2o8			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	01457	42900	9----	00212	92510	01454	43900	9----	00211			7o2o4			
Freiburg	252	803	11805	86011	14108	14640	02212	21602	82030	14406	00902	01400			79112			
Freudenstadt □	797	815													7--o5			
Klippeneck □	973	818	02306	86011	43502	00900	50214	02307	86020	43702	00900	51203			797o6			
Tübingen	370	826													7--1o			
Stötten	734	836	72510	83028	13204	755--	00209	02110	83021	14602	00900	51208			7o2o6			
Ulm	522	838	02508	80012	13605	00900	03313	02307	75020	15002	00900	02308			7o1o8			
Augsburg	477	852	62405	82012	13506	30978	03307	12303	75011	14604	10930	01207			7o6o7			
München-Riem	528	866	71906	84026	14605	7097-	02309	41904	80012	15404	40930	02305			7o5o7			
Mühldorf	401	875	71902	84026	13806	756--	04108	40801	82031	15004	30971	04208			7o7o7			
Passau	409	893	82702	60616	14706	855--	05217	82203	62035	14905	2552-	04301			7o3o7			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12223	83018	43153	10740	54204	32124	12030	43452	35140	53103	32-4o		7o251			
Konstanz	399	929	21804	89018	13906	24500	03208								7921o			
Friedrichshafen	401	934	62108	82022	13808	68500	02208	11103	84011	15005	13700	03207			7o31o			
Kempten-Lenzried	705	946						01503	65021	16500	00900	51204			7o5o4			
Oberstdorf □	810	948	71804	80026	43902	4563-	01304								7o9o5			
Zugspitze ■	2960	961	72619	89407	93961	55-7-	63208	22616	89021	94363	10641	64104	---37		7o955			
Hohenpeißenberg □	977	962	72216	89027	43702	3447-	50207								7o6o5			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71402	80026	15503	757--	02304	11801	65011	16602	15700	01205			712o7			
Wendelstein □	1833	980	72210	89017	43854	756--	57102	82709	89022	44754	856--	57210			711o1			
Berchtesgaden	542	997	80000	30026	15905	1742-	04214								7o3o9			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 29. Oktober 1967 — Nr. 302

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2900				2900				2900				2900				2900				2900				2906			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																									3046	-58	28	50
20	2613	+60																							2611	-59	26	36
30	2359	+60			2360	+58		25 18					2360	+59			2368	+59		25 19	2366	+58		28 17	2356	-56	25	28
50	2039	+59			2038	+59		22 20	2039	+57			2039	+57			2046	+58		23 16	2045	+59		24 21	2036	-60	25	17
70	1826	+58			1825	+55		21 20	1826	+57			1826	+56			1834	+57		23 25	1833	+58		24 17	1823	-57	-70 23	29
100	1599	+55			1597	+55		21 24	1599	+55		22 38	1598	+55			1607	+56		23 28	1609	+58		23 36	1597	-55	-68 22	32
150	1339	+53			1336	+53		21 41	1340	+57		22 50	1338	+54			1351	+59		23 43	1351	+59		23 43	1340	-58	-68 22	44
200	1154	+57			1149	+53		21 59	1159	+61		21 83	1155	+55			1171	+61		22 49	1175	+60		23 42	1159	-61	-69 21	47
300	0894	+48	+56		0885	+46	+60	21115	0900	+45	-51	21 95	0893	+47	+61	22109	0913	-47	-52	22 62	0916	+47	+55	24 26	0902	-48	-57	20 58
400	0697	+32	+41	21105	0688	+32	+47	21118	0703	+33	+36	21 88	0696	+33	+52	20114	0715	+30	+36	22 58	0719	+31	+39	23 35	0706	-34	-43	20 70
500	0535	+23	+25	20 87	0529	+27	+36	22 71	0542	+22	-24	21 75	0536	+24	+42	21 84	0552	+20	+24	22 63	0557	+20	+27	23 33	0546	-22	-32	21 61
700	0280	+ 7	+20	21 52	0278	+ 9	+14	23 48	0285	+ 6	+ 8	22 60	0282	+ 9	+19	23 55	0295	+ 3	+ 7	23 50	0297	+ 2	+ 7	22 19	0289	- 5	-10	22 51
850	0126	1	+ 1	22 51	0125	+ 1	+ 2	23 45	0131	5	+ 4	23 52	0130	+ 1	+ 1	23 45	0139	6	4	24 45	0140	7	+ 1	27 24	0134	2	- 9	23 31
1000	+ 07				+ 07				+ 03				+ 03				0003				0005				0001			
Markante Punkte	025 +59 027 +61 037 +56 087 +53 105 +56 146 +52 229 +55 +63 239 +56 +63 250 +53 +61 282 +51 +59 336 21122 448 +26 +33 470 +27 +27 530 +19 +21 600 21 81 615 +12 +29 653 +11 +22 723 + 6 +12 743 + 5 + 9 760 + 4 + 8 783 + 2 + 9 793 + 2 + 9 800 22 46 828 + 1 + 3 879 2 2 883 22 92 900 4 4 986 10 7 20 19				027 +58 042 +57 056 +59 125 +53 184 +51 250 +50 +63 21 87 271 +50 +63 476 +29 +39 527 +25 +34 600 +18 +25 23 51 791 + 5 + 5 800 23 45 890 23 45 913 4 4 991 9 6 20 13				25 18	044 +26 116 +33 140 +37 173 +37 183 +39 250 +55 +60 21 92 367 +37 +42 474 +24 +26 489 +24 +25 600 21 59 647 +10 +10 758 + 2 + 5 800 22 55 812 2 + 7 864 4 + 5 893 23 44 939 8 1 990 10 8 20 15				025 +58 041 +60 055 +57 120 +53 171 +57 222 +55 234 +54 250 +55 +69 22 93 434 +29 +50 546 +21 +39 600 23 63 624 +13 +28 735 + 7 +14 733 + 5 + 8 796 + 5 + 7 800 23 49 877 22 44 900 3 3 978 9 3 22 13				025 +57 045 +57 055 +59 060 +57 066 +59 075 +55 087 +58 122 +57 133 +60 165 +61 190 +58 233 +59 250 +56 +60 22 59 350 22 52 387 +32 +37 470 +24 +28 555 +15 +21 567 +15 +19 593 +14 +17 600 22 53 620 +11 +13 722 + 1 + 5 738 + 2 + 3 800 24 50 870 24 39 940 12 7 967 11 7 21 10				025 +58 062 +61 087 +58 122 +57 133 +60 158 23 49 188 +61 192 +59 246 +57 +64 250 +56 +63 24 33 330 +41 +52 453 +27 +32 23 28 566 23 38 600 21 25 610 + 8 +19 633 + 7 +16 782 2 + 2 800 25 23 835 7 + 2 889 10 3 902 10 6 903 23 13 928 11 7 945 6 5 19 06				002.9 -42 27 82 003.0 -43 27 82 004.0 -48 27 80 005.0 -51 27 76 006.0 -54 27 71 007.0 -55 27 66 008.0 -55 27 60 062 -56 -68 084 -58 -70 109 -54 -66 188 -58 -67 250 -56 -64 21 52 366 -37 -48 448 -29 -36 538 -17 -30 562 -17 -21 600 21 53 656 - 7 -14 682 - 5 -11 733 - 2 -11 770 1 -16 788 0 -18 800 23 36 868 2 - 1 897 23 27 996 9 5 22 13	
Tropopause	211 +59 +66				210 +54 +66				220 +62 +67				247 +53 +69				205 +62				206 +61				049 -60 223 -61 -69			
Max-wind	0821 21122				0790 +41 +54 21126				1080 21100				0810 21123				0385 22 66								3850 0700		27 82 20 70	
30/50	0320				0322								0321				0322				0321				0320			
50/100	0440				0441				0440				0441				0439				0436				0439			
100/200	0445				0448				0440				0443				0436				0434				0438			
200/500	0619				0620				0617				0619				0619				0618				0613			
500/1000	0542				0536				0545				0539				0349				0552				0545			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2906		2906		2906		2906		2906		2906		2900		2906									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt	km	8.4		23.4		16.2		21.3		24.3		16.5		16.2		13.5								
	ddfff	22 85		27 15		21 24		23 13		26 18		23 20		22 42		21 54								
km																								
26.4										26 16														
23.7										25 15														
20.7				26 23				23 15		22 27														
18.3				24 26				23 19		23 32		23 24		22 42										
15.9				24 20		21 28		23 20		22 49		23 42		22 50		21 54								
13.5				22 28		21 40		23 23		22 65		23 51		22 55		21 56								
12.0				22 52		21 73		23 47		21 83		21 58		22 58		21 60								
10.5				22 60		21 95		21 58		20 78		21 59		21 63		21 64								
9.0				22 63		21102		22 69		21 73		21 51		21 64		21 72								
7.2		22104		27 27		21 99		21 76		21 57		22 47		22 60		21 64								
5.4		22 46		25 28		22 85		25 31		21 59		22 31		22 52		22 54								
4.2		23 44		23 38		23 42		25 40		24 38		18 25		22 41		23 55								
3.0		23 44		24 48		24 39		25 37		26 28		29 10		21 40		23 47								
2.1		23 41		25 50		24 41		25 28		27 34		29 22		22 43		23 38								
1.5		23 45		24 50		24 40		24 31		26 20		31 13		21 48		23 36								
0.9		23 49		23 47		23 42		23 34																
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0755	22105	0930	22 70	0830	21105	0950 0740	21 72 21 78	0873	20 90	0800	21 65	0790	21 67	0720	21 72								

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 Sonntag, den 29. Oktober 1967 Nr. 202

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							
20		2613 +59 27 35	2509 +61 25 30				
30	2352 +59	2357 +57 27 24	2356 +61 25 26	2360 +58 25 21	2368 +57 25 15		
50	2033 +59	2035 +58 25 18	2036 +58 25 19	2038 +57 25 15	2045 +57 24 24	2043 +58 23 12	
70	1821 +57	1822 +57 24 21	1824 +56 24 30	1824 +57 24 22	1831 +55 27 28	1832 +58 23 21	
100	1594 +57	1595 +54 24 24	1598 +58 22 26	1597 +55 24 24	1603 +55 22 25	1606 +57 23 32	
150	1333 +52 22 43	1333 +51 22 30	1339 +55 22 45	1336 +52 23 34	1344 +55 22 51	1350 +57 23 47	
200	1147 +51 23 45	1145 +51 22 40	1153 +52 22 54	1149 +50 21 40	1159 +54 21 55	1168 +58 22 64	
300	0882 +50 +60 21 60	0882 +54 +59 27 27	0891 +50 +58 20 91	0884 +52 +57 21 40	0895 +50 +53 20 93	0907 +47 +55 21 93	
400	0690 +41 +50 22 43	0693 +41 +47 29 20	0699 +37 +48 21 90	0694 +42 +44 35 10	0702 +38 +40 20 71	0710 +33 +40 21 77	
500	0534 +28 +36 25 34	0536 +27 +29 28 21	0540 +25 +43 22 54	0539 +28 +31 32 13	0544 +25 +28 25 60	0549 +22 +23 20 58	
700	0281 + 9 +15 24 30	0284 + 8 + 8 28 30	0288 + 8 +18 24 33	0289 +10 +13 27 24	0294 +11 +20 25 30	0294 +10 +10 27 16	
850	0128 0 + 0 24 41	0130 0 0 28 37	0134 0 + 2 24 39	0136 + 0 + 3 26 34	0142 + 2 + 2 25 23	0142 + 1 + 3 28 28	
1000	+ 05	+ 03	0002	0004	0009	0010	
Markante Punkte	022 +60 033 +62 040 +59 060 +59 086 +54 110 +54 172 +53 223 +50 250 21 68 278 +48 +61 354 +46 +55 459 +33 +40 579 +19 +27 600 25 32 609 +16 +20 679 +10 +18 733 + 6 + 9 800 24 36 803 + 3 + 3 829 + 1 + 1 873 2 1 889 24 42 907 3 3 945 5 5 989 9 6 21 20	018 +59 27 40 044 +60 128 +53 189 +50 222 +52 250 +51 +58 24 40 276 +50 +56 355 +48 +53 572 +20 +21 600 28 30 721 + 5 + 5 800 28 40 828 + 2 + 2 893 27 31 921 6 6 947 6 3 957 6 6 985 8 8 997 9 8 23 13	014 +61 018 +63 025 +59 039 +60 044 +61 055 +57 064 +59 077 +36 094 +38 120 +53 171 +32 188 +53 209 +32 250 +53 +62 21 81 317 +49 +56 329 +49 +55 364 +44 +51 428 +33 +45 519 +24 +42 600 23 31 636 +13 +30 682 + 9 +20 738 + 5 +15 761 + 3 + 9 787 + 4 + 5 800 24 35 826 + 1 + 4 866 2 + 1 883 2 1 897 24 42 996 11 4 24 20	022 +57 035 +56 040 +60 054 +56 076 +58 089 +52 141 +51 164 +52 216 +48 250 +51 +58 21 50 275 +50 +56 362 +47 +49 597 +19 +21 600 26 19 726 + 8 +11 743 + 8 +14 764 + 6 +13 800 26 30 813 + 3 + 5 883 26 35 918 4 4 987 7 5 23 12	039 +58 23 28 056 23 16 062 +57 076 +54 26 32 086 +56 112 +54 123 +56 132 25 54 162 +52 225 +50 250 +51 +56 21 72 322 +46 +49 337 +48 +50 20 67 519 +23 +26 568 +24 +31 600 25 29 670 +13 +28 680 +13 +23 713 +11 +17 766 + 6 +12 776 + 7 + 7 786 + 6 + 6 800 25 24 818 + 3 + 5 829 + 3 + 3 873 25 20 973 9 3 25 10	040 +58 23 10 058 +59 112 +55 128 +59 165 +56 177 +59 250 +53 +61 21 80 316 21 96 365 +37 +45 375 +37 +44 600 18 31 604 +12 +12 635 +12 +12 19 15 785 + 6 + 6 800 28 25 906 28 21 949 6 3 26 10	
Tropopause	234 +52 +65	312 +55 +60	265 +55 -63	302 +52 -57	267 +52 -57	203 +58	
Max-wind	1000 +51 +63 21 68		0900 20 92		0846 20 98	0873 21 96	
30/50	0319	0322	0320	0322	0323		
50/100	0439	0440	0438	0441	0442	0437	
100/200	0447	0450	0445	0448	0444	0438	
200/500	0613	0609	0613	0610	0615	0619	
500/1000	0539	0539	0538	0535	0535	0539	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2912	2918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.6	24.3	17.1	24.9	24.9	21.6	12.3	12.0			
Gipfelpunkt ddfff	25 23	27 26	22 30	27 24	27 21	24 24	21 68	31 70			
km											
28,4											
23,7		27 25		27 14	25 32						
20,7		27 22		25 14	24 21	24 18					
18,3	25 23	25 30		25 11	24 25	24 27					
15,9	25 26	24 15	22 23	25 25	23 28	24 38					
13,5	22 36	23 27	22 35	24 27	22 45	23 51					
12,0	21 38	22 28	21 42	23 30	23 38	23 54	21 68	21 70			
10,5	22 40	22 25	22 40	23 26	23 72	23 78	21 87	20 76			
9,0	22 32	23 08	21 44	22 15	22 70	23 87	21 87	20 76			
7,2	25 24	25 06	26 08	28 03	22 55	21 74	21 70	21 64			
5,4	27 26	26 16	26 08	27 11	24 27	20 58	21 58	21 54			
4,2	27 34	26 22	28 12	27 13	26 25	25 37	21 49	23 35			
3,0	27 38	26 30	29 13	26 20	27 16	27 22	23 36	23 25			
2,1	27 38	27 33	28 29	26 20	26 18	27 18	24 33	25 25			
1,5	26 38	27 30	27 35	25 25	25 21	27 21	24 29	25 25			
0,9	26 44	27 28	26 36	25 26	25 18	24 16	24 25	24 26			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					o965 22 79	o89o 25 88	1000 21 91	o96o 20 86			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 302

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 29. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	62233	98018	92211	43430	08214	12237	
15	gestern	10002	32128	98018	91811	23501	07804	12136	
18	gestern	10002	81813	97618	89210	9++++	09726	118++	30456
21	gestern	10002	72134	98026	88210	9++++	08510	121++	
00	heute	10002	52224	98216	90209	9++++	06220	122++	
03	heute	10002	32131	98016	90009	9++++	06802	121++	
06	heute	10002	82438	98818	91009	9++++	07310	124++	30757
09	heute	10002	72822	98808	94211	4742+	07232	12835	

FS P12 54.0N 07.0E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	72338	97816	92212	23420	09220	12338	
15	gestern	10007	72026	98026	92312	784++	09001	12038	
18	gestern	10007	81627	98606	89212	9++++	10731	116++	39553
21	gestern	10007	12034	98216	88012	9++++	10712	120++	
00	heute	10007	62036	98026	98810	9++++	08218	120++	
03	heute	10007	52037	98028	89209	9++++	08806	120++	
06	heute	10007	72040	98032	90009	9++++	07308	120++	30159
09	heute	10007	82038	98816	92809	844++	07228	12037	

FS Weser 53.9N 07.0E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	62131	98028	93012	52402	08220	12126	
15	gestern	10003	61922	97022	92811	65500	09802	11924	
18	gestern	10003	81425	97606	91211	9++++	10716	114+5	39353
21	gestern	10003	62129	98022	89211	9++++	08720	121+5	
00	heute	10003	72130	98022	90810	9++++	08316	121+5	
03	heute	10003	02130	98016	90809	00900	07400	12125	
06	heute	10003	82034	98036	91209	9++++	07304	12025	30057
09	heute	10003	72230	97606	93509	5742+	08323	120+5	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	62243	97606	90512	654++	09127	17230	
15	gestern	10004	62133	97252	91013	654++	08105	12129	
18	gestern	10004	81818	97606	88610	9++++	09824	1++++	30356
21	gestern	10004	82332	97216	86211	9++++	10624	1++++	
00	heute	10004	02327	98016	88010	00900	08318	1++++	
03	heute	10004	72236	98258	88211	9++++	06002	1++++	
06	heute	10004	62338	97628	87710	9++++	07805	1++++	31055
09	heute	10004	72628	97216	91211	4957+	08335	12626	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	42330	97011	92813	42500	07219	12337	
15	gestern	10005	52025	98021	93212	55500	07004	12037	
18	gestern	10005	81827	98036	90411	9++++	09728	118+3	30253
21	gestern	10005	31829	98016	88512	9++++	09719	118+4	
00	heute	10005	22033	98021	90211	9++++	08217	120+5	
03	heute	10005	32033	98026	90509	9++++	07203	120+5	
06	heute	10005	82038	98031	91010	9++++	08205	12035	39157
09	heute	10005	72029	97028	92909	75400	07219	12026	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd...	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	72229	98026	95812	75500	10212	12223	
15	gestern	10006	72023	98031	96612	70950	10208	12022	
18	gestern	10006	32019	98011	96112	9++++	10805	12021	39701
21	gestern	10006	31825	98021	93711	9++++	10724	11821	
00	heute	10006	82029	98028	92912	9++++	10508	120++	
03	heute	10006	42023	98011	93510	9++++	08206	120++	
06	heute	10006	62024	98031	94209	9++++	08207	12022	39754
09	heute	10006	62327	97022	95914	63500	12217	12322	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70620	33109	80307	98037	18102	4552+	00306	06056	10322	10558	10154
12	gestern	70620	33112	70510	98227	17703	55506	00704	05954	10522	10558	
15	gestern	70619	33115	80512	98032	17103	48537	00806	05955	10523	10356	
18	gestern	70619	33318	50709	98031	17903	54500	00308	05855	10722	10557	
21	gestern	70619	33221	20716	98011	18703	21500	00008	05855	10723	10556	
00	heute	10619	33300	70811	98021	19603	785++	21009	05755	10832	10545	
03	heute	10619	33103	21016	98021	18803	25600	11708	05955	11033	10545	
06	heute	10620	32806	21208	98011	18603	25600	00802	05854	11222	10648	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73660	01909	80535	97808	94707	7747+	00237	05205	15564		
12	gestern	73660	02012	70436	97808	96907	6947+	00222	05404	15464		
15	gestern	73660	02015	60439	97158	97406	59468	21105	05402	15464		
18	gestern	73660	01918	60435	97258	99006	59460	00216	05400	15464		+)701++
21	gestern	73660	01821	70334	97152	00406	6946+	00214	05551	15364		
00	heute	13660	02000	70334	97158	00905	6947+	00205	05751	15352		
03	heute	13660	01903	70331	97158	01705	6946+	00108	05652	15351		
06	heute	13660	02006	70330	97158	01905	5946+	22102	05754	15350		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	50509	62210	98031	12907	60930	00115	00004	12334		
12	gestern	70565	51012	22315	98021	13807	10978	00210	00003	12334		
15	gestern	70564	51115	42314	98030	15007	17401	00112	00103	12434		
18	gestern	70565	51118	72208	98022	15907	10939	00308	00103	12234		
21	gestern	70565	51121	81910	98022	16007	60932	00202	00204	12034		
00	heute	10566	51000	82112	98022	16705	60977	00207	05204	12133		
03	heute	10566	50903	82415	98022	17006	8097+	00103	05104	12333		
06	heute	10566	50706	72506	98258	16506	7097+	00805	05203	12433		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70581	16009	43535	98018	99009	49400	73368	05204	13549	13556	
12	gestern	70583	16412	53429	98031	03010	58400	73240	00007	13449	18361	
15	gestern	70584	17015	53425	98012	05509	58500	73125	05104	13449	18365	
18	gestern	70586	17618	73321	97152	08809	784++	72333	05205	13325	18642	13037
21	gestern	70587	18021	73225	97258	10508	784++	72117	05304	13235	18641	
00	heute	10588	18400	53320	98038	11308	58400	71108	05403	13334	18640	
03	heute	10590	18903	43322	98021	11507	23502	72102	05604	13334	13548	
06	heute	10591	19206	53320	98251	11507	28532	71000	05602	13323	149+8	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70527	35509	22122	98011	23009	10931	00507	00008	12223		
12	gestern	70527	35412	72323	98021	23209	715++	00002	00009	12223	13643	
15	gestern	70527	35315	82522	98022	23510	714++	00903	00207	12423	13644	
18	gestern	70527	35318	82514	98022	24410	754++	00108	00208	12524	13643	
21	gestern	70527	35521	82515	97205	25510	854++	00312	00209	12524	13643	
00	heute	10527	35500	32410	97012	25609	36400	00500	00009	12523		
03	heute	10528	35503	82412	95102	25309	863++	00803	05209	12523		
06	heute	10526	35406	82513	97022	25012	864++	00602	00208	12523		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70524	19709	23130	98160	12910	29500	22315	05204	13146	17942	
12	gestern	70523	19812	53130	98031	15810	42541	71330	05205	13146	17942	+)700++
15	gestern	70525	19715	53130	98022	17111	58500	71113	05104	13146	17944	
18	gestern	70526	19818	63028	98028	19110	32502	71220	05303	13146	12949	+)797++
21	gestern	70526	19821	62824	98031	20610	22501	71015	05206	12832	12948	13146
00	heute	10526	19800	22820	98011	19510	29500	00711	05204	12933	13046	+)700++
03	heute	10526	19803	82916	97251	17710	895++	00718	05106	12932	13045	
06	heute	10525	19706	82719	97028	17411	885++	71603	05008	12733	13045	+)797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	81322	97022	18719	7742+	00503	00018	11336		
12	gestern	70440	41012	71420	97038	19320	21442	00107	00118	11337		
15	gestern	70440	41015	71318	97022	19420	55442	00002	00218	11234	11547	
18	gestern	70440	40918	81415	97022	19020	57437	00505	00318	11234	11547	
21	gestern	70440	41021	81218	97022	19919	27437	00210	00218	11234	11548	
00	heute	10441	40900	81515	97022	20519	4642+	00205	00118	11434	11746	
03	heute	10442	41003	41215	97012	20419	47400	00602	00118	11334	11747	
06	heute	10442	41006	81212	97031	20819	864++	00305	00118	11334	11747	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70450	16009	43230	97158	19314	48400	61319	05310	13248	17953	
12	gestern	70450	16012	33425	98258	22213	38400	71229	05608	13448	17954	
15	gestern	70451	16115	63425	98028	23013	52501	71208	05607	13347	17953	
18	gestern	70452	16118	53524	98252	24913	58400	71319	05509	13547	18052	
21	gestern	70452	16121	23322	98011	26813	21500	71119	05508	13356	18150	
00	heute	10452	16200	13320	98011	27412	12500	71006	05605	13345	18150	
03	heute	10452	16103	63218	98031	26914	62500	31605	05306	13245	18150	
06	heute	10451	16106	53319	98031	27413	52500	00305	05508	13345	18150	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70348	47909	82805	98021	15722	43407	00310	05120	12934	10165	
12	gestern	70348	48012	62810	97808	17823	53408	00222	00019	12923	10155	
15	gestern	70348	48015	63012	98028	18024	52502	00002	00220	13023	13554	
18	gestern	70348	48018	23113	98028	17823	22502	00502	00019	13023	13645	
21	gestern	70347	47821	23210	98020	19322	22502	00215	05118	13023	10245	
00	heute	10350	48000	23310	98020	20322	22500	00208	00018	13023	10245	
03	heute	10350	48003	23315	98020	20422	22500	00302	00015	13023	10245	
06	heute	10350	48006	13116	98020	18421	12500	00810	05217	13023	10244	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3o2

Sonntag, den 29. Oktober 1967

Meldungen vom 28.1o. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
70450	08209	82734	97818	12215	583++	00308	05312	12748	17862	Meteor
70450	00212	83136	97258	12613	883++	00304	06011	13148	17862	Meteor
70636	21212	73310	98021	00606	55747	23208	05452	13321	10922	Meerkatze
70632	20315	73106	98022	07007	45548	43317	05450	13121	10932	Meerkatze
70631	21321	63112	98022	08006	5557+	65210	05451	13122	10943	Meerkatze
70664	54912	80215	98022	02753	2657+	00714	05799	10222	+++++	W.Herwig
70665	54818	80127	97022	02154	863++	00308	05858	10134	+++++	W.Herwig
70665	54821	80232	97022	04254	8062+	00221	06060	10235	11924	W.Herwig
70602	46809	81430	97027	07902	873++	00318	00301	11445	+++++	Poseidon
70601	46312	81628	97022	11402	4732+	32235	00401	11635	+++++	Poseidon
70604	46518	81624	97022	13102	5747+	53502	00201	11534	+++++	Poseidon
70603	46621	81423	97158	14302	884++	41212	00201	11422	11633	Poseidon
70534	54100	41813	97012	13703	+++++	00230	004++	11821		Heidelberg
70498	37100	00409	98020	27210	+++++	24316	00007	10522		Berlin
73545	05200	82244	97818	86013	+++++	51730	050++	120+8		Frithjof
70438	19800	82424	98022	24517	853++	16717	00113	12634		Aldenburg
73711	21207	90330	92868	05001	+++++	022++	069++	10336		Rendsburg
70634	19608	80302	98022	03906	+++++	35204	052++	10341		Düsseldorf
73712	18506	80327	97022	05001	+++++	00230	06452	103+7		Dohrnbank
73544	04706	82344	97028	81013	+++++	51710	051++	123+8		Frithjof
73695	15906	70444	97606	99204	762++	54213	06000	15432		Ansgaritor
70603	42008	83418	98032	12550	052++	13422	+++++	+++++		Würzburg
73572	02209	79905	98022	74310	+++++	+++++	051++	+++++		Thüringen
70572	08509	73430	98021	91109	+++++	+++++	058++	+++++		E.Ollenhauer
70620	09209	40405	98021	94208	+++++	74225	056++	104+1		Gelsenkirchen
73573	01909	82709	98022	75708	+++++	+++++	055++	+++++		Seydesfjord
73692	15009	80444	96525	01004	862++	54216	06000	15432		Ansgaritor
70620	26009	83618	97028	07105	+++++	00217	053++	136+6		Jupiter
70623	12609	60219	98012	95209	+++++	+++++	058++	+++++		Saarbrücken
70611	08309	20105	99030	93510	+++++	+++++	000++	+++++		Nordstern
73561	04409	72124	97258	97109	+++++	746++	054++	121+3		Essen
70632	24309	83413	97606	07805	+++++	00223	059++	134+4		G.Dahrendorf
73563	02709	81613	98022	76809	+++++	35310	053++	+++++		Kormoran
73711	21209	90330	96868	05101	+++++	82201	068++	10336		Rendsburg
70450	16909	83030	97022	21014	853++	16205	05110	13068		Aldenburg
70446	17109	83133	97022	21116	853++	16710	05311	13156		Blumenthal
70529	54212	32107	98020	18404	+++++	00207	051++	+++++		Dannbank
70612	10412	40409	98011	97008	+++++	74228	056++	104+2		Gelsenkirchen
70664	54712	83613	98022	02354	+++++	+++++	056++	+++++		H.Kern
73577	01312	79905	98022	75509	+++++	+++++	051++	+++++		Thüringen
73732	32712	80513	96104	07354	+++++	+++++	055++	+++++		Alemannia
70572	08512	73524	98021	92910	+++++	+++++	056++	+++++		E.Ollenhauer
73542	04412	82337	98028	88514	+++++	51230	004++	123+7		Frithjof
73566	03612	72313	97028	77109	+++++	75400	053++	123+2		Essen
73559	03512	82430	97022	81810	+++++	35250	053++	+++++		Kormoran
70503	33312	82205	97031	29111	+++++	24704	00006	12211		Berlin
70476	16312	43337	98012	19012	42500	26215	+++++	+++++		M.L.Bolten

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
70347	28312	20915	99020	28223	21501	54212	00015	00921		Coburg
73688	14012	80344	97158	01804	852++	54208	05901	15332		Ansgaritor
70631	24112	63418	98258	08005	+++++	+++++	057++	+++++		H.Homann
70454	15812	33337	97011	20513	31300	16705	05306	13568		Aldenburg
70461	20512	83024	97022	26015	853++	16210	00011	12856		Köln
70387	11912	73313	98508	23617	6539+	47206	05413	13323		Holsatia
70589	07212	30218	98020	93009	35500	25400	056++	10226		Sägefisch
70591	15912	43424	97031	00509	75300	64245	05108	13433		Luxemburg
70634	17612	60905	98021	07907	+++++	25240	051++	10941		Düsseldorf
70485	18612	33337	98011	22013	31300	25208	05205	13336		R.Vinnen
70528	54112	62009	98022	16202	00860	00212	052++	12020		Erlangen
70601	07312	80213	99020	94511	+++++	+++++	022++	+++++		Nordstern
70327	32512	61205	99031	26723	22606	55205	05219	112+0		Steckelhörn
73712	18515	80430	98022	09251	+++++	00211	06854	104+8		Dohrnbank
70416	69515	91413	92474	13013	+++++	00400	00612	+++++		Tiko
73572	02715	72909	97258	77309	+++++	75302	054++	129+1		Essen
73683	13015	80337	97608	01104	852++	54707	05901	15330		Ansgaritor
70616	12418	60424	98028	02509	+++++	74225	054++	10426		Gelsenkirchen
70416	69418	41602	92444	13312	+++++	00400	051++	+++++		Bremerhaven
73540	04018	82309	98022	87011	+++++	51710	053++	123+1		Frithjof
70626	16418	80213	98022	06909	+++++	+++++	058++	+++++		Saarbrücken
73576	01918	29905	97018	80409	+++++	75321	054++	149+1		Essen
70603	42017	73618	98032	16200	052++	13622	+++++	+++++		Würzburg
70586	00218	93524	95606	92208	+++++	+++++	053++	+++++		Thüringen
70649	27218	83624	97022	15000	+++++	+++++	067++	+++++		Bielefeld
70426	19518	83624	98022	26016	855++	16801	05510	13633		Vegesack
70601	39018	80413	93284	16106	24218	000++	000++	+++++		C.Wiederkehr
70342	37118	61618	98022	20523	22731	14400	00020	11624		Bramdenburg
70476	13918	53237	98161	19013	52500	26205	+++++	+++++		M.L.Bolten
73599	24712	81618	96258	01212	853++	56724	0++09	11623		Elsfleth
73591	21818	71827	97022	98912	753++	56+++	00308	11933		Elsfleth
73679	12218	80337	97608	99105	9++++	54710	05702	15330		Ansgaritor
70316	33218	61209	99022	24224	44433	55709	00120	11221		Steckelhörn
70369	12718	83313	98022	23218	4537+	47204	05413	13323		Holsatia
70461	13918	63330	97031	21013	5521+	16205	05707	13379		Aldenburg
70488	16618	43237	98021	21412	42491	25304	05307	13236		R.Vinnen
70478	12718	63137	97022	18013	515+4	26202	05410	131+6		Trier
73581	01121	33109	97028	84210	+++++	75238	052++	131+2		Essen
70460	13121	43327	98028	22213	32400	16101	05707	133+6		Blumenthla
73711	22121	80533	96868	09051	+++++	02205	071++	10336		Rendsburg
73712	18521	80433	97268	09051	+++++	00400	06753	104+8		Dohrnbank
70464	12821	33330	97021	21213	32200	15202	00008	13379		Aldenburg
70629	14721	70415	98021	08707	+++++	35212	052++	10443		Düsseldorf
75440	64321	31605	98020	22609	+++++	00702	055++	11620		Tübingen
73674	11421	80337	97606	97106	9++++	54720	05703	15232		Ansgaritor
70628	24582	93430	96108	12505	+++++	+++++	058++	13403		Germania
73711	22123	80530	97022	08651	+++++	82704	071++	10536		Rendsburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T Famita

73575	03009	51705	97151	75510	49640	00302	00008	11733
73575	03012	81709	97612	76010	5752+	00205	05108	11733
73575	03015	61705	97020	76810	59660	00208	05008	11733
73575	03018	80902	97028	79710	2761+	00229	05107	10920
73575	03021	80505	97022	81010	2761+	00213	05008	10521
13575	03000	83509	97022	82210	856++	00212	05008	13521
13575	03003	83214	97022	82610	856++	00105	00008	13222
13575	03006	53213	97021	84310	39640	00217	00109	13223

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

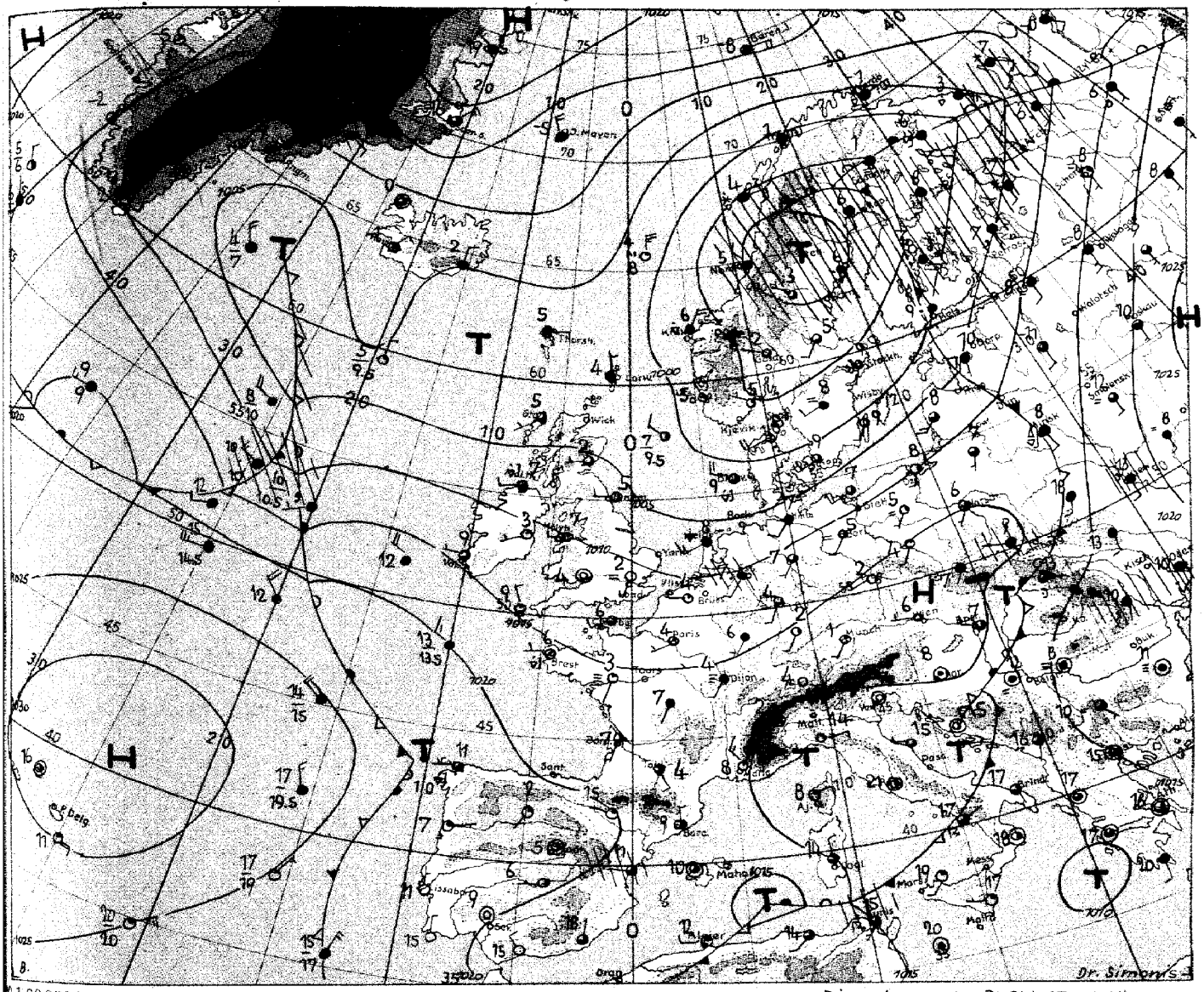
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8031

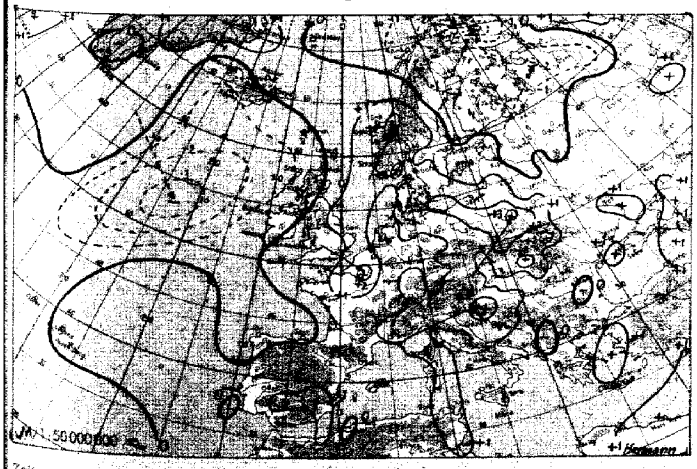
Jahrgang: 92 | Montag, den 30. Oktober 1967 | Nummer: 303

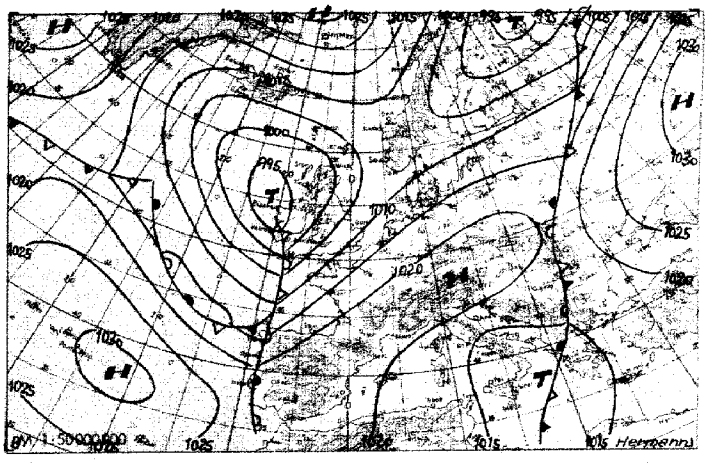
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 31.Okt.67, 6 Uhr

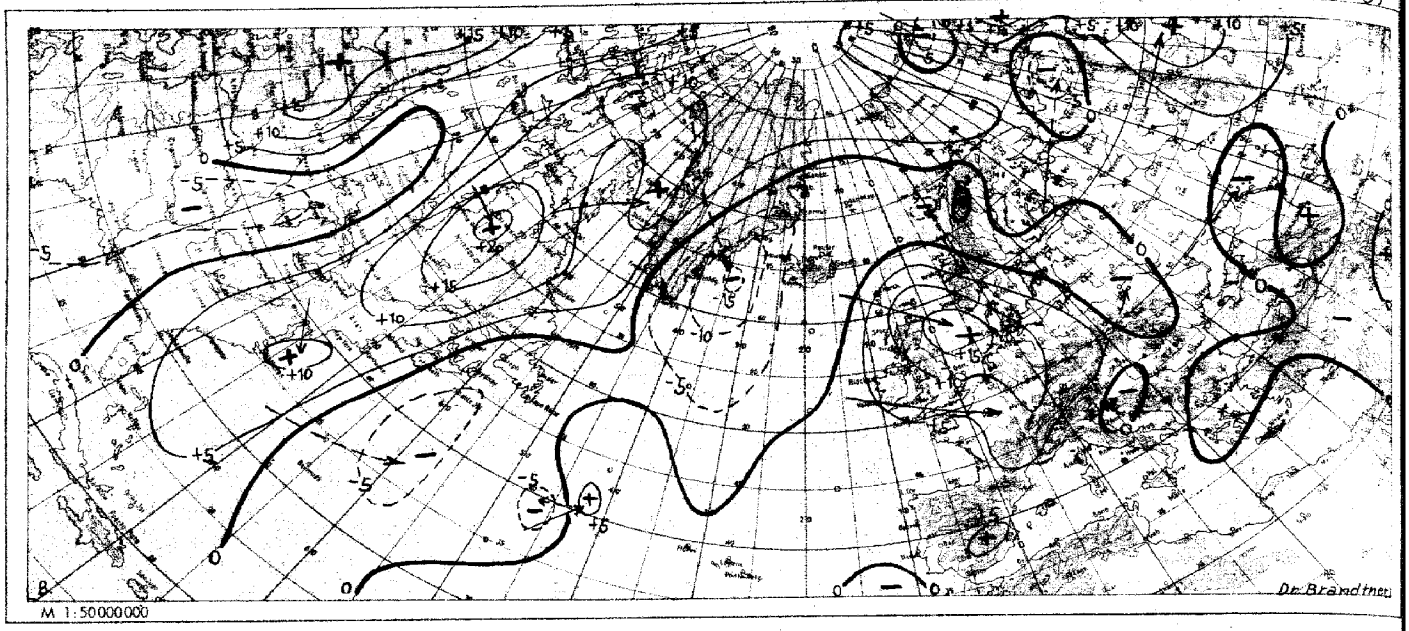




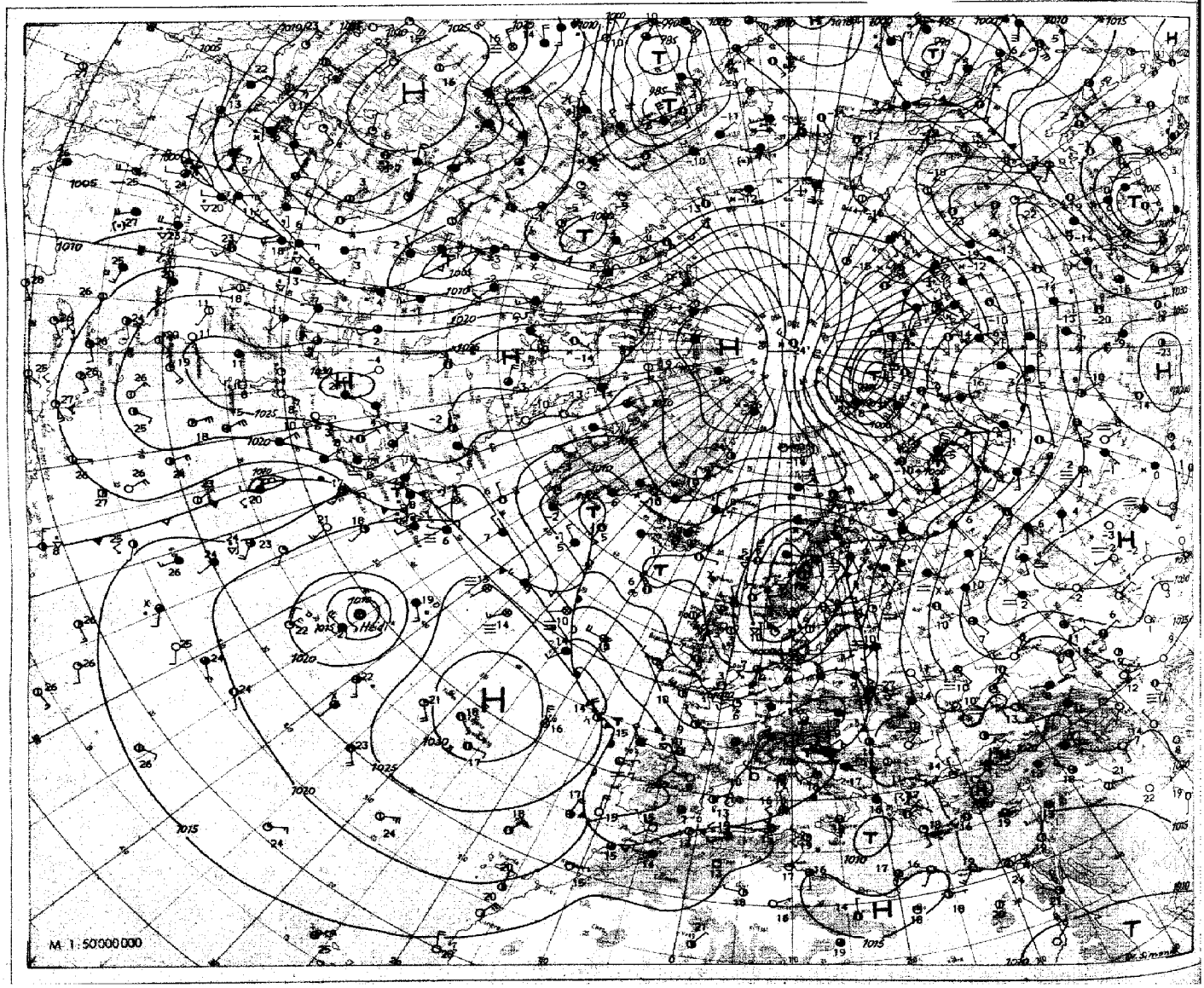
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

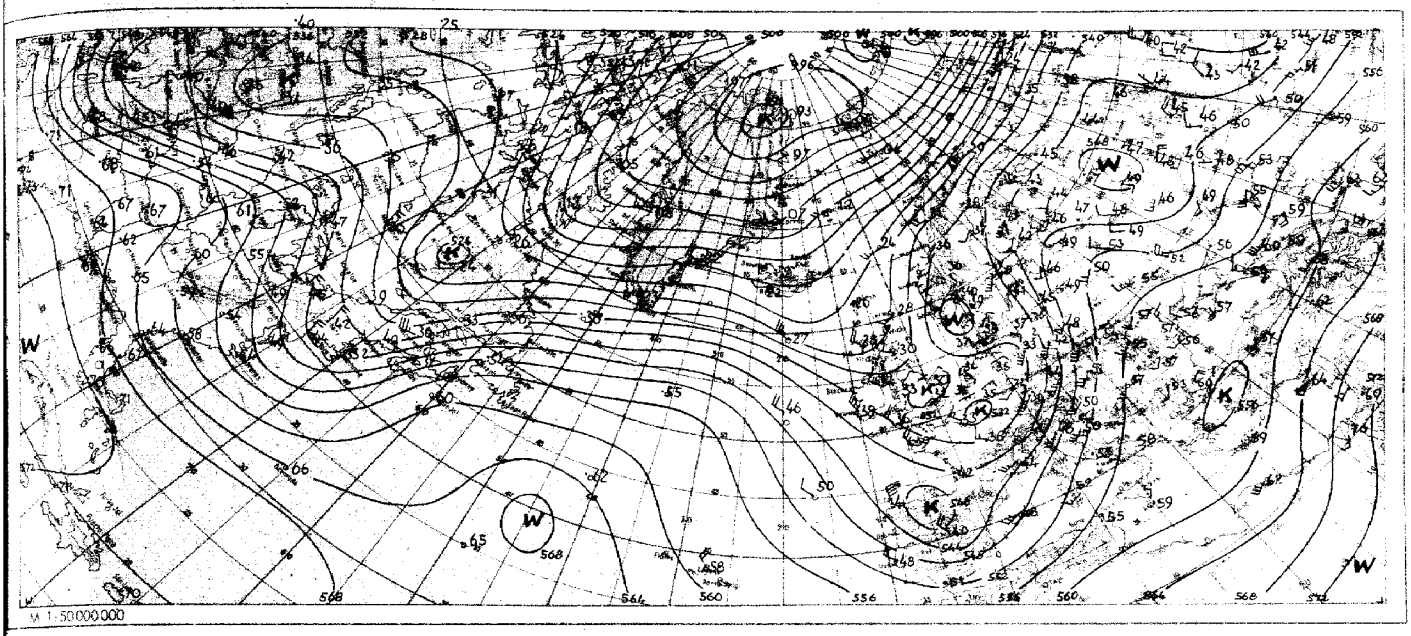


Wetterlage heute 0 Uhr

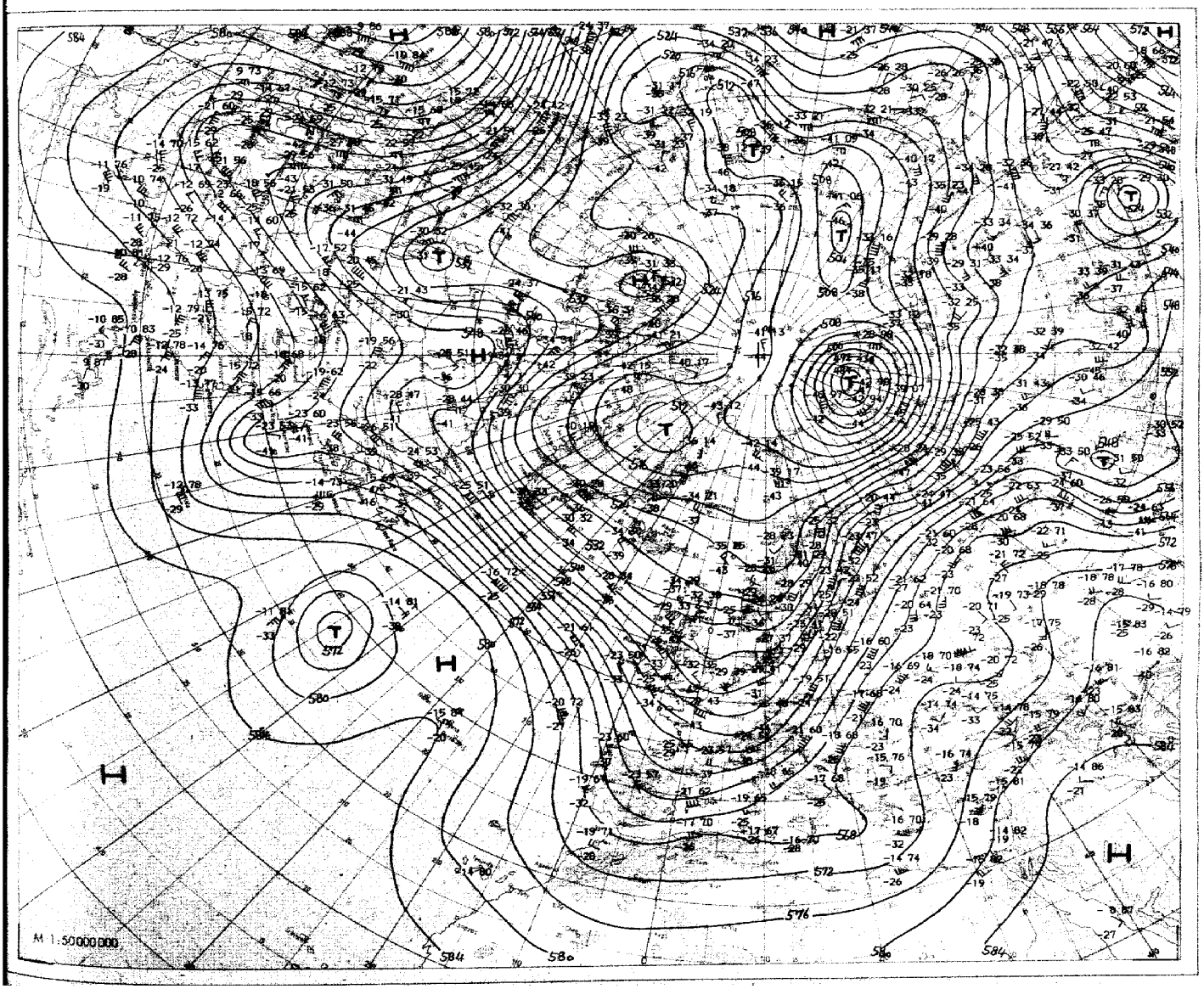


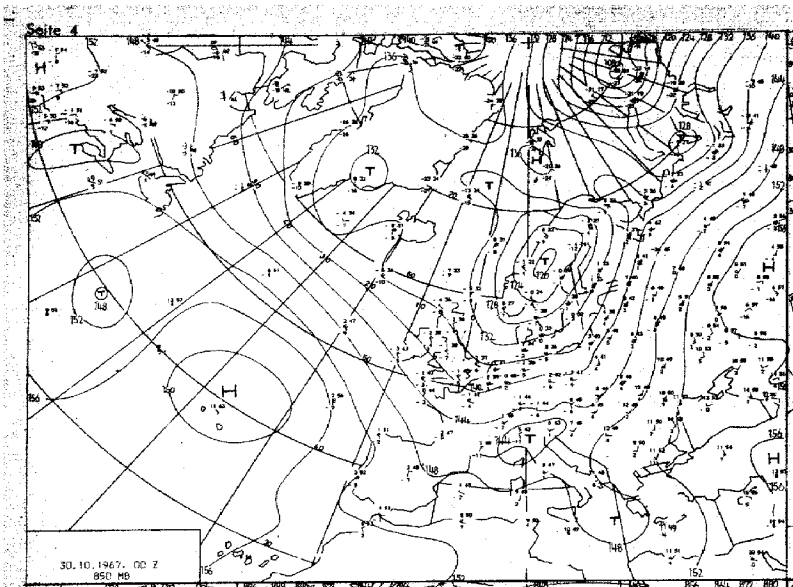
30. Oktober 1967

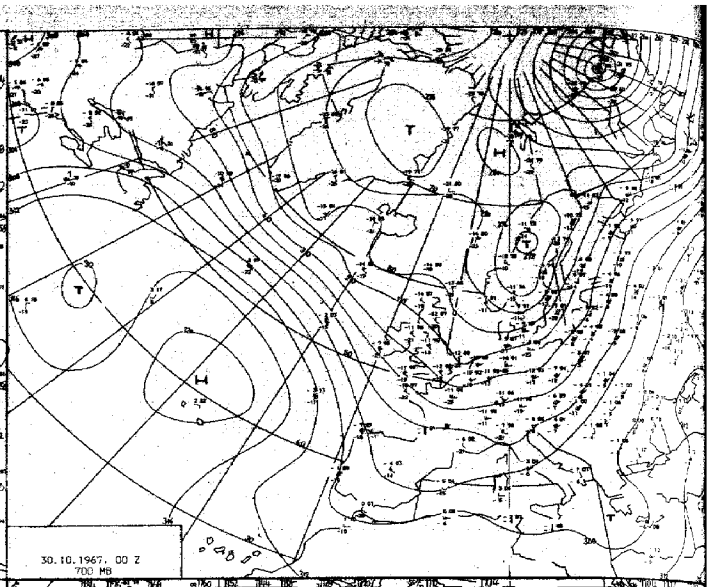
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

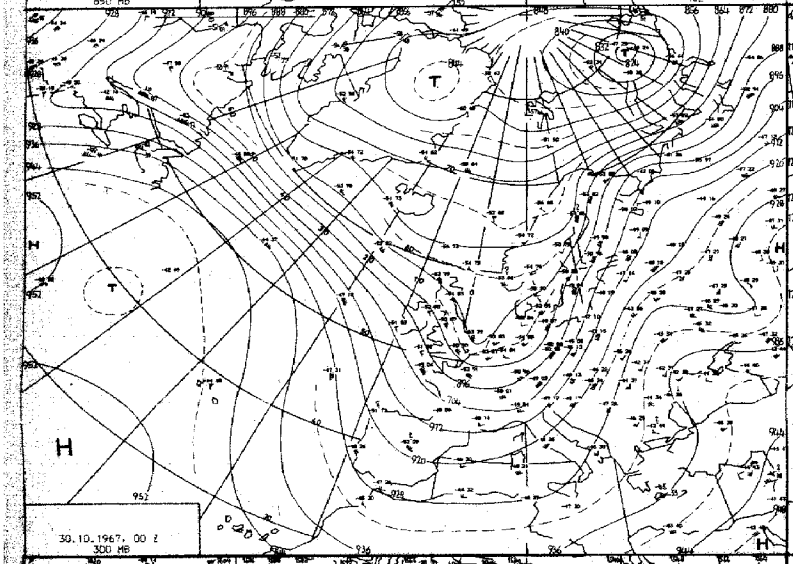


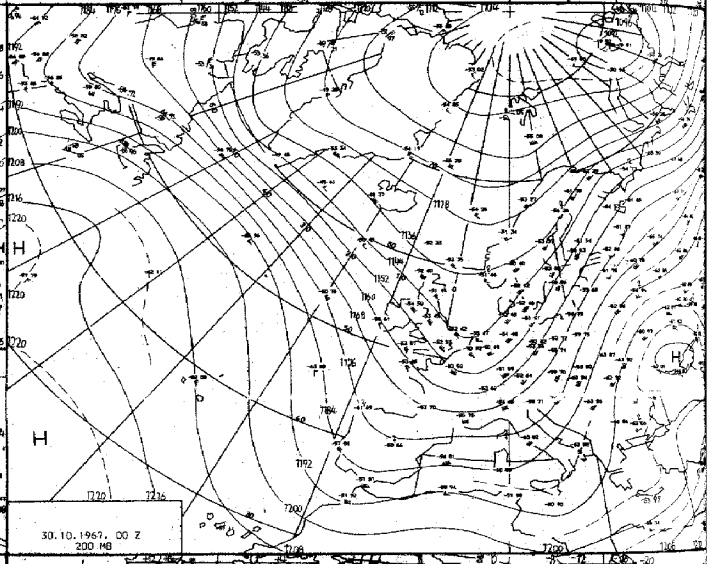
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

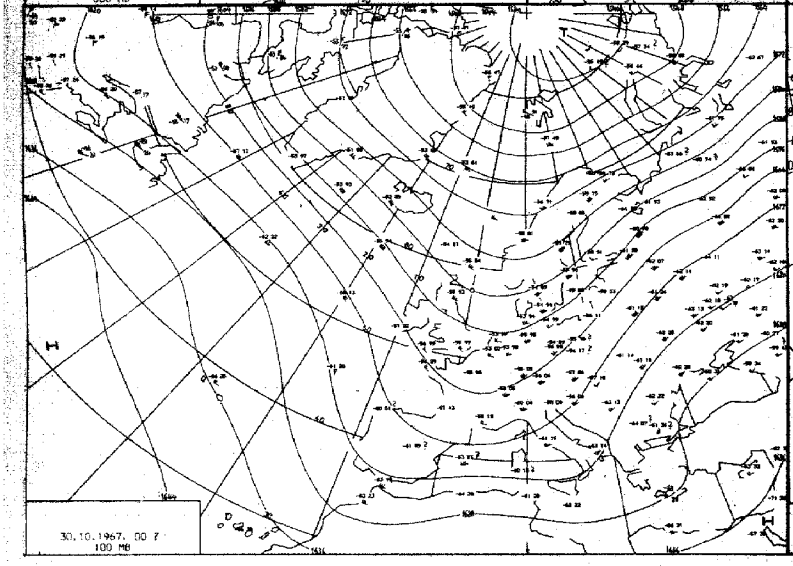


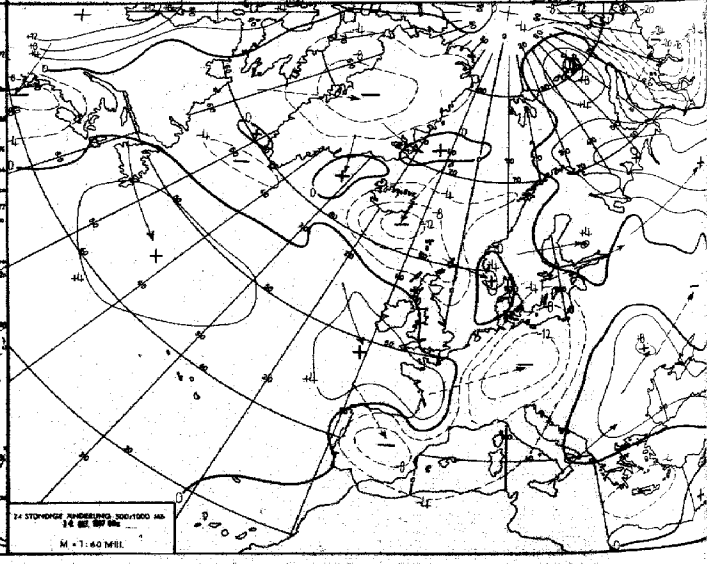












WETTERÜBERSICHT

Montag, den 30. Oktober 1967

Der Schwerpunkt des tiefen Druckes über Nordwesteuropa verlagerte sich von der Nordsee in nordöstlicher Richtung nach Schweden. Auf der Rückseite des umfangreichen Tiefdruckgebietes hielt die Zufuhr kalter Meeresluft nach Mitteleuropa an. Sie brachte in Deutschland einen weiteren Rückgang der Tageshöchsttemperaturen auf Werte von 7 bis 12 Grad. Die stärkste troposphärische Abkühlung lag über Süd- und Mitteldeutschland. Gleichzeitig dehnte der westeuropäische Höhentrog seinen Einfluß auf Mitteleuropa aus. In Deutschland blieb der Witterungscharakter gestern zyklonal; es traten vielerorts Schauer auf. Die stärksten Niederschläge wurden mit 10 mm in List, mit 5 mm in Darmstadt und mit 12 mm in Garmisch gemessen.

Die atlantische Frontalzone änderte ihre Lage nur wenig, steigerte aber ihre Intensität, nachdem im grönländisch-isländischen Raum neuer Druckfall aufgetreten war. Er trug zum Abbau des mittelatlantischen Höhenhochkeils bei. Mit der glatt verlaufenden Westdrift zogen einzelne Druckwellen ostwärts. Eine flache Welle erreichte heute früh die spanische Westküste, während sich eine andere mit stärkerem Druckfall dem Standortschiff J (52N/20W) näherte.

Sowohl das Azorenhoch als auch der sich auf seiner Westflanke aufhaltende tropische Wirbelsturm "HEIDI" änderten ihre Lage und Intensität nur wenig.

Hermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das skandinavische Tief zieht unter Auffüllung weiter nordostwärts. Sein Trog verlagert sich dabei etwas nach Osten. Auf seiner Westseite zieht ein neues Tief aus dem Seegebiet südwestlich von Island unter Verstärkung nach Südosten; es wird ab Mittwoch unser Wetter beeinflussen.

Dr. Simonis

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 Montag, den 3o. Oktober 1967 Nr. 3o3

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	18–00 $t_xt_x-t_nt_n$	00–03 $t_xt_x-t_nt_n$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						52324	8002-	01010	42401	05209		26-39	
Husum	3	029						52214	70031	03308	55600	05304		---28	
Schleswig	44	035	42113	65018	02608	45500	06212	22114	65028	03507	25600	05208		---26	797--
Falshöft	4	043	32116	70026	02208	9----	06217	52317	70021	03008	9----	06208			795--
Kiel	7	045						22111	6200-	04606	00901	04211			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02016	70021	05307	00900	05205	72121	60030	06007	763--	05207		21-26	7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82311	65031	05507	50937	05208	42213	60031	06307	46300	06208			7oo--
Lübeck	13	156						52511	7000-	06006	55400	05212			
Emden-Wolthusen	0	202	32311	65030	05207	35700	04101	42308	60021	05906	45700	05207			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	32310	75031	06606	35600	05205	02210	68020	07306	00900	04207			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	62407	62022	08307	664--	05801	32406	65012	08907	36400	04305			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62010	58031	08407	6093-	05701	21808	56051	09007	25700	05106			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72311	62012	08107	7093-	05306	32210	62011	08607	15630	04205			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32206	62016	08706	00901	05206	22207	62010	09006	00902	04203			7o1--
Berlin-Dahlem	51	381	82106	75026	09308	3547-	05207	02206	70011	10506	00900	04211			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82110	75032	09208	855--	04209	12108	65011	10506	15700	04212			7oo--
Düsseldorf	41	400	62110	82012	09508	657--	05203	71710	80031	09807	757--	04202			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72307	80032	09007	756--	04601	72109	80022	09606	757--	04305			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92514	01454	39502	9----	02400	92413	01474	39701	9----	01302	---27		7oo--
Kassel	158	438	51904	70012	10606	55500	04204	11804	67011	11306	15530	04207			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71807	65026	09607	756--	04701	71707	56022	10007	756--	04204			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02903	70010	10805	00900	04101	31405	70030	11704	35500	04207			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92315	00457	41201	9----	01204	92113	02434	41501	9----	01204	---27		795--
Trier-Petrisberg	265	609	82307	60031	12005	864--	03801	82211	62022	12105	864--	03301			7oo--
Deuselbach	479	615						72313	58105	11704	754--	03002			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12609	06414	40701	17100	01802	92310	00514	41201	9----	01305			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	02402	60011	12403	00900	02202	81906	50611	12905	855--	04206			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01802	80021	13505	00900	03203	51204	80031	14203	55600	02205			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72511	65606	13104	754--	02204								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Seelbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82005	62611	12305	774--	04400	82206	60606	12805	874--	04304			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02103	70020	14803	00900	50400	32007	70016	14604	30870	01301			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						62310	75022	14904	40972	01002			
Nürnberg	318	763	01202	70028	14303	00900	02208	01106	65020	15001	00900	01203			797--
Regensburg	376	776	01801	84020	15403	00900	02208	09903	84020	16051	00900	51204			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12708	68014	44351	00901	52204			
Freiburg	252	803	82114	65611	14108	675--	02000	52111	80015	15407	485-2	02311			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01905	70021	16001	00900	50207	71907	70031	16001	757--	51400			7oo--
München-Riem	528	866	01906	80020	16601	00900	50205	11905	80030	16701	10930	51400			7oo--
Mühldorf	401	875						00000	06440	16751	00900	51102			
Passau	409	893	50402	62026	15404	00901	04204	00401	00441	16403	00900	03206			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10703	84021	15404	10930	02201	40804	82250	15504	35740	03001			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12716	89021	95063	10640	65306	22718	89030	95163	10542	64201			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						02412	89021	45254	00900	58202			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Montag, den 30. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $t_st_s-t_et_e$	06-09 $t_st_s-t_et_e$	18-06 RRR T_nT_n	$T_gT_g...$	RR 24	E
Helgoland	4	015	22422	70020	05009	21400	07207	42322	70021	06009	42400	07210	28-33	23-30	70009	10808	07006	1
List	27	020	62518	68258	02909	68400	06219	62518	70259	04608	59463	04217	26-39	21-31	70408	09607	10013	1
Husum	3	029	02110	75021	05107	00900	05218	72214	70021	06308	763==	06212	---28		70007	09406	03002	1
Schleswig	44	035	82114	50108	05006	761==	05217	72012	57102	06407	713==	05214	---26		79706	08405	04000	1
Falshöft	4	043	22221	65201	04006	9====	06210	42316	60031	06307	47400	05223			70106	---06	03---	
Kiel	7	045	62210	6003=	05905	65400	04213	72113	58102	07407	794==	05215			79705	08203	01000	1
Norderney	13	113	42015	62020	05907	36400	06206	52017	57101	07008	56300	06215		---28	70007	09006	06005	1
Bremerhaven	7	129	72014	58101	07206	762==	05212	81916	58102	08207	853==	06210	21-26		70005	08104	02003	1
Cuxhaven	5	131	72010	60031	06206	763==	04208	72011	60022	07507	763==	04213			70006	08605	01010	1
Kaltenkirchen	30	145	72311	6002=	07005	764==	04213	72513	62032	08207	755==	05212			70005	07804	91000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82212	58031	07307	56407	05210	72212	59012	06608	75400	05113			70006	08004	94010	1
Lübeck	13	156	22510	6501=	07207	00902	04212	82508	57102	08707	863==	05215			70006	08405	95017	1
Emden-Wolthusen	0	202	82209	56101	06607	863==	05207								70006	08105	07011	1
Emden-Hafen	6	203						52018	56102	07706	58430	05211						
Cloppenburg	43	216						82110	62206	09307	854==	04219			70006	07503	05000	1
Bremen	3	224	82310	59031	08307	864==	05210	72113	58032	09008	784==	05107			70005	07504	01003	1
Soltau	77	235	22308	6501=	08605	25600	04206	82208	60022	10107	854==	04215			70005	07404	03009	1
Lüchow	35	253	82006	6202=	08906	755==	05214	72009	62022	10307	19602	05213			7--05	08004	02034	1
Lingen	21	305	72010	6521=	08406	3557=	05106	82313	59025	09507	754==	06210			79105	07403	05000	1
Münster	64	313	72408	62031	09007	756==	04201	72503	57216	10507	753==	06215			70006	07904	92000	1
Osnabrück	95	317	82208	65021	09006	754==	04207	82207	60506	10306	773==	05214			70006	07102	03002	1
Gütersloh	72	320	21807	58021	09605	25700	03106	72112	62258	11207	784==	05216			70005	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	62406	6003=	09607	555==	04209	82410	60612	10907	754==	04212			7--07	07705	03011	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72205	62031	09707	755==	05210	72110	70032	10607	45402	04209			70006	07905	04030	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72207	60031	10306	25532	04213	52208	65012	11307	10942	04210			70106	07504	07033	1
Berlin-Dahlem	51	381	32006	56101	11705	10932	03212	22106	56020	12607	10942	03110			79705	09603	97034	1
Berlin-Tempelhof	50	384	52008	58101	11705	25602	03212	12111	56011	12407	156==	03007			70005	10002	00---	1
Düsseldorf	41	400	82010	58612	10507	854==	05207	32112	62026	11707	35400	05214			79206	08405	92---	1
Bocholt	25	406	81806	7002=	09306	755==	05106	72110	57102	10507	754==	05213			7--06	07904	91000	1
Essen	154	410	82109	58612	10106	855==	04205	62407	50106	11606	5833=	05214			79106	07505	95000	1
Kahler Asten □	835	427	92310	01454	40101	9====	01206	92214	01684	41101	9====	01211			70001	01900	02000	1
Kassel	158	438	72005	67021	12305	755==	03209	82005	63032	13206	855==	04211			70005	07204	91009	1
Göttingen	150	444	72108	7003=	11805	6543=	03212	51812	68012	12307	55500	03106			79705	07503	97020	1
Braunlage	607	452	72309	65022	11502	754==	02206	82308	60022	12902	734==	02213			70002	04002	02021	1
Aachen	202	501	82110	5663=	11106	873==	05211	22113	56106	12606	25500	04214			70106	07204	01004	1
Nürburg	626	510	82013	56102	11903	861==	02203	82313	65604	13603	872==	03216			70002	03202	96---	1
Köln	91	513	71808	65022	10607	756==	03204	62204	62216	12307	6554=	06216			79106	08205	91000	0
Koblenz	96	515	81805	66022	12106	755==	05210	82303	81612	12808	854==	05208			70006	083--	97011	0
Marienberg	547	526	81910	65022	11503	862==	02203	81912	60602	12703	872==	03213			70003	04102	92001	1
Gießen	186	532	71404	66031	12105	755==	06205	71406	66022	13206	755==	05212			70004	07002	91001	1
Bad Hersfeld	212	542	82804	57258	13005	7847=	04106	72903	65022	13806	784==	03209			79504	07401	01014	1
Wasserkuppe □	921	544	92116	00714	41450	9====	50101	92218	00457	42401	9====	01211		---26	79650	01600	02000	1
Trier-Petrisberg	265	609	82212	58616	12906	774==	04208	82409	58516	14306	753==	05213		---26	79704	05403	97000	1
Deuselbach	479	615	82009	56108	12404	854==	03307	82313	40216	13704	872==	04212			79303	03900	94005	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92311	00455	41701	9====	01205	92111	00459	42801	9====	01214			79301	02051	02000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	71905	20106	13404	751==	04205	71910	59252	14706	752==	05014			70102	06652	03001	1
Darmstadt	133	639	71913	56106	13605	25542	04210	71814	79032	14807	754==	05213		---25	70205	06803	05000	1
Würzburg	259	655	81811	70211	14905	755==	04209	62003	68022	16107	65500	05213			70103	06601	03000	1
Bad Kissingen	216	658	80000	66216	14602	755==	01204	82304	70032	15705	6557=	04213			70100	06850	03001	1
Coburg	337	671	71805	67026	14503	755==	01204	81809	62036	15804	6557=	03215			79702	06800	95001	1
Bamberg	239	675	31306	80021	14803	35500	02205	51802	80011	16405	55500	04217			70001	07651	03000	1
Hof	567	685	12310	82026	14702	15500	01210	72510	80031	15403	794==	01209			79701	05251	92003	1
Weiden	438	688	51405	62021	15502	55400	01210	61806	70012	16804	65400	01216			70001	06051	02000	1
Berus	363	704	82013	62612	13205	774==	04203	82113	65036	14306	772==	05212			70104	05601	02001	1
Seelbach/Saar	431	705	82012	5010=	---04	862==	042--	82310	35512	---05	871==	052--			7--03			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82009	65256	13605	773==	03208	82010	60029	15005	882==	05214			70203	06203	03021	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62303	80038	13606	48501	04109	82012	80508	14607	855==	05111			79703	06901	92006	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52512	89018	13103	58401	02312	82513	65508	14403	872==	03213			79102	04202	93005	1
Karlsruhe	114	727	52008	80256	15206	58530	05207	72210	75258	15808	4853=	04206			70203	07650	03016	1
Mannheim	97	729	51805	64036	14606	35540	04207	82007	66216	15907	5567=	03213			70103	06400	01000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42105	70036	16402	15730	01213	22109	80030	16607	38540	01212			79702	06252	97---	1
Öhringen	276	742	72505	65025	14905	755==	03317	62504	81031	15909	68600	03112			79703	06201	97002	1
Ansbach	413	755	61604	70026	16104	65500	02310	62003	75026	16906	68500	03212			79701	06001	97000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72513	80028	16103	755==	01309	72309	81012	17105	785==	02215			79401	05700	01000	1
Nürnberg	318	763	71203	62612	15303	5567=	01205	72005	62216	16406	785==	03113			79700	07851	97000	0
Regensburg	376	776	71503	20280	17550	756==	51210	21404	56101	18502	25500	02213			70052	05753	02000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	02310	89024	45252	00900	53209	72310	50414	46251	75===	52211			70052	00852	02000	1
Freiburg	252	803	31805	86036	17106	25640	03116	52213	84031	17310	58640	03307			79706	08203	91046	0
Freudenstadt □	797	815	22707	6821=	43801	25400	01310	72509	66801	45203	684=1	02212			70201	02851	04013	1
Klippeneck □	973	818	12408	82020	44800	00901	51211	12007	82020	46303	15500	52111			70000	02952	97035	3
Tübingen	370	826	10000	84118	16501	10940	01312	42204	84020	17306	40930	02214			79101	05651	01004	1
Stötten	734	836	22513	82018	16002	25500	51209	12207	81030	17104	18400	00217			79101	03451	02006	1
Ulm	522	838	22005	70030	17200	00901	51211	22010	80020	17404	11501	01212			70050	04751	01010	1
Augsburg	477	852	41904	70031	16602	45630	51306	12908	84020	17407	11540	02218			70001	05451	06002	1
München-Riem	528	866	31903	82030	17801	25730	51210	12208	86020	18505	10930	00217			70001	05451	05000	1
Mühldorf	401	875	40501	02460	17951	45400	51310	12103	61024	18104	15640	03112			70052	05054	07000	1
Passau	409	893	00704	00441	17402	00900	02208	90902	01434	19203	9====	03218			79202	05700	03000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92324	01477	44954	9====	54216	92225	00474	46254	9====	54214	38-50		79554	52055	03007	9030
Konstanz	399	929	42204	82018	17104	481==	02315	22301	80020	17908	11540	01014			79702	05851	92017	1
Friedrichshafen	401	934	79902	89038	17304	7564=	02218	51002	84012	18108	58640	03213			79703	06300	03011	1
Kempten-Lenzried	705	946	61607	80021	18001	35670	51305	11905	86011	18705	18680	01219			70050	02052	05003	1
Oberstdorf □	810	948	31803	89020	44752	30930	53203	51803	86030	46701	55600	52117			70052	01355	09000	3
Zugspitze ■	2960	961	12617	89010	95662	10540	64205	12614	89020	96860	10540	64211	25---		70064	603--	09000	9300
Hohenpeißenberg □	977	962	52507	89021	45702	55600	54210	32509	89021	46903	38640	51113			70001	01855	06000	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	31402	84030	19350	35700	53208	11405	84020	19403	16400	52110			70051	03252	12000	1
Wendelstein □	1833	980	12209	89031	46153	15640	60210	13102	89010	47353	15640	58212			70055	53056	11000	9050
Berchtesgaden	542	997	20000	57284	20050	10640	51211	12302	70010	20002	10940	00106			70050	04852	03000	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $t_xt_x-t_gt_g$	13–15 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	52324	70021	06110	42400	07101	72912	70258	06709	73400	06306	25-32	24-29	700--			
List	27	020	62715	80158	06009	59403	06215	72007	65613	05708	745--	05703	21-31		701--			
Husum	3	029	72214	65021	06609	724--	07103	72012	62022	06708	724--	07101	---26		700--			
Schleswig	44	035	72012	58102	07008	713--	05106	72110	62012	07008	756--	06801			700--			
Falshöft	4	043	62118	58032	07108	674--	06208	42112	60032	07108	4097-	06400			700--			
Kiel	7	045	72209	58102	07908	754--	06105	72213	58022	08208	724--	05203			700--			
Norderney	13	113	72314	65031	07008	784--	06400	62419	70252	07408	68432	06304	---28	21---	700--			
Bremerhaven	7	129	62017	65012	08408	65500	06102	82015	60808	08308	784--	06801			700--			
Cuxhaven	5	131	72112	60022	07908	78430	04104	71909	58032	07809	784--	05801			700--			
Kaltenkirchen	30	145	72510	60022	08308	784--	06101	72309	65012	08308	51430	05302			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82211	58102	08909	884--	06203	42210	58018	09009	48400	05201			700--			
Lübeck	13	156	82510	58021	09008	754--	05203	62312	60012	09108	65500	05201			700--			
Emden-Wolthusen	0	202													700--			
Emden-Hafen	6	203	72118	60031	08109	5843-	06104	52416	70018	08409	48431	06303						
Cloppenburg	43	216						72107	28888	09907	754--	05102						
Bremen	3	224	42316	60012	09508	31530	04205	72309	62251	09508	784--	05000			700--			
Soltau	77	235	72311	62212	10108	754--	04400	22205	58011	10208	21500	05101			797--			
Lüchow	35	253	72011	68012	10409	755--	05002	72014	70022	10408	756--	05500			700--			
Lingen	21	305	72312	60016	09809	5843-	06204	72209	75258	10207	734--	05303			791--			
Münster	64	313	72606	62016	10909	724--	05205	12707	70011	11110	12540	04003			794--			
Osnabrück	95	317	72310	65026	10708	754--	05104	72411	75802	10609	6856-	05601			791--			
Gütersloh	72	320	72110	56048	11309	784--	05101	32108	40040	11209	38500	05801			797--			
Bad Salzuflen	98	325	82511	60026	11008	755--	05201	32607	50056	11309	31500	05204						
Hannover-Langenhagn.	55	338	62313	70012	11108	4844-	04306	12209	62011	10909	18500	05602			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62312	68011	11409	6854-	04001	52407	65012	11608	48540	04102			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11910	61030	12211	12640	04803	22209	68010	12809	22630	04105			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	12112	68031	12511	11501	03002	32312	65011	12610	28540	03301			700--			
Düsseldorf	41	400	62413	65026	12310	685--	05105	52312	65158	12211	43660	05601			794--			
Bocholt	25	406	52312	65021	11310	52500	05207	62410	65801	11409	59543	04201			700--			
Essen	154	410	62508	62036	12009	68400	05105	42508	68252	11910	38501	05701			703--			
Kahler Asten □	835	427	92512	01457	41401	9----	01103	72611	08834	42002	720--	02105			703--			
Kassel	158	438	72007	64012	13208	755--	04201	52303	65036	13208	58500	04001			700--			
Göttingen	150	444	72012	65022	12408	754--	04202	61907	68035	12608	645--	05302			700--			
Braunlage	607	452	82205	68022	12603	754--	01000	72407	60237	13502	753--	01304			700--			
Aachen	202	501	52210	68026	12909	5156-	03205	22110	70011	12909	22500	03400			702--			
Nürburg	626	510	32711	81016	14204	35400	02208	42307	80020	13906	45400	01203			794--			
Köln	91	513	72508	70036	12710	725--	04106	52507	82142	12411	53500	03603			703--			
Koblenz	96	515	41814	83016	13411	42560	04006	52008	83012	13611	48560	04103			791--			
Marienberg	547	526	72313	80016	12705	7243-	03205	62508	82002	12906	32541	01203			792--			
Gießen	186	532	52010	80012	12808	58500	04601	32006	80018	12910	38500	03101			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72408	66158	13608	7353-	04000	42707	65012	14008	48500	03302			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92119	01437	42901	9----	01304	92317	00478	42750	9----	50400	23-34	22-30	795--			
Trier-Petrisberg	265	609	72011	65026	15007	785--	05109	62008	70802	15008	63400	04400	---26		701--			
Deuselbach	479	615	72713	56106	14206	784--	04209	42510	70012	14506	38430	03203			703--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92411	00456	43002	9----	02101	22707	70014	43503	22460	02204			702--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72113	65258	14408	725--	06802	32209	80028	14609	38500	06202			796--			
Darmstadt	133	639	62014	72038	14408	68500	05802	31910	78018	14409	38500	05301	---25		797--			
Würzburg	259	655	72010	75032	15908	785--	04801	42007	75022	15509	38540	04701			700--			
Bad Kissingen	216	658	72504	75025	15008	755--	04704	51903	80012	14609	55500	03603			791--			
Coburg	337	671	72306	75016	15306	5857-	03801	52305	80808	14807	58540	03604			794--			
Bamberg	239	675	72310	80021	16009	785--	04500	42306	81012	16009	48500	04400			700--			
Hof	567	685	72507	70021	16004	784--	02108	62307	75278	15404	68400	03505			700--			
Weiden	438	688	72308	86032	16007	785--	01701	72006	82022	15508	785--	02703			700--			
Berus	363	704	72213	74026	15306	784--	05209	62210	75022	15107	63500	04400			793--			
Seelbach/Saar	431	705	72306	65258	---05	722--	041--											
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72506	58258	15405	783--	04004	32410	70011	15009	32500	04101			703--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72310	82028	14709	6857-	03003	62308	84258	15109	38570	03104			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72520	83016	14305	6847-	03103	52515	82038	14605	43560	02001	---27		792--			
Karlsruhe	114	727	72512	80258	15710	6853-	06001	52408	81038	15410	58530	04502			701--			
Mannheim	97	729	72008	70026	15610	655--	05801	52208	72018	15609	58501	04500			791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72307	84031	15809	78500	02804	72814	84152	15910	78500	00303			700--			
Öhringen	276	742	72503	70251	15508	785--	04803	72506	70802	16007	785--	03303			791--			
Ansbach	413	755	72706	80032	16009	785--	01803	62708	80012	15708	68500	01704			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32709	81031	16009	32500	01805	52503	80011	15609	58500	02604			700--			
Nürnberg	318	763	52405	80016	15410	58500	03805	72003	80801	15409	784--	04400			797--			
Regensburg	376	776	32404	82021	16908	32500	01805	12402	82010	16310	12500	01603			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42306	10414	46701	46-00	50103	72509	60014	46700	75100	51400			700--			
Freiburg	252	803	72110	84031	16812	68640	01803	62203	86152	17010	53662	03300			700--			
Freudenstadt □	797	815	72506	72251	45805	874--	02004	72706	68878	45604	68401	02501			793--			
Klippeneck □	973	818	52205	82031	46705	52400	00000	72509	86022	46205	784--	51605			700--			
Tübingen	370	826	52407	82022	16311	58500	01802	72907	84022	16009	68530	01604			700--			
Stötten	734	836	62711	82011	16306	68500	50801	72109	82022	15706	785--	51704			700--			
Ulm	522	838	42010	80030	15809	48400	03705	42211	80020	15809	48500	51400			700--			
Augsburg	477	852	12510	89020	16210	11500	51805	12908	59020	15610	12500	52602			700--			
München-Riem	528	866	32811	86030	16810	32600	50806	22608	86020	16210	22600	50605			700--			
Mühldorf	401	875	32305	81034	16510	32500	05805	13401	84010	15810	11560	04607			700--			
Passau	409	893	30902	75014	17708	22501	04804	22902	80010	17110	24500	02705			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72316	86704	46252	734--	53400	72015	88037	45951	73101	52803	---34		797--			
Konstanz	399	929	52406	88021	16511	545--	01707	32805	85011	16211	34500	01608			700--			
Friedrichshafen	401	934	11204	82021	16611	12640	01808	41904	88030	16509	48500	01604			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	32406	86021	17507	32600	50804	22705	86010	16608	22600	50607			700--			
Oberstdorf □	810	948	32704	89021	48009	31600	00808	12703	89010	47208	11600	02605			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12212	89020	96858	12-40	70000	12212	89020	96859	12-42	67400			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42707	89031	47307	42600	51804								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21402	84020	16609	25500	53808	11402	84010	15809	15600	51608			700--			
Wendelstein □	1833	988	52104	89031	46552	52200	54805	52005	89022	46350	52200	52400			700--			
Berchtesgaden	542	997	10504	80020	16410	11830	52714	10705	86020	16010	14860	51605			700--			

+) [illegible]

Montag, den 3o. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d ppp	12–18	18–21	06–18	Mittel	Summen
Helgoland	4	015	72715	70258	07709	72400	05210	72214	65259	07809	734--	05101	24–29		7o711		
List	27	020	52812	81258	06907	52400	05311	31909	83250	07307	38400	06204			7o411		
Husum	3	029	32105	62026	07307	32400	06306	31905	65259	07906	32400	06206			7o1o9		
Schleswig	44	035	72008	60802	07808	785--	06308	72107	62808	08407	722--	06106			797o8		
Falshöft	4	043	82014	60035	08007	9----	06309	32112	65011	08807	9----	05208			797o8		
Kiel	7	045	72211	56102	08607	755--	05204	82311	59253	09107	824--	06205			7ooo8		
Norderney	13	113	52314	70251	08908	58500	06215	72112	75031	08308	755--	06806			7o11o		
Bremerhaven	7	129	72016	75028	09508	785--	06312	11807	75021	09306	15600	05902			791o9		
Cuxhaven	5	131	42108	65251	08807	38560	05310	22105	65020	09207	25600	05204			796o9		
Kaltenkirchen	30	145	82410	70802	09107	785--	06207	72407	80038	09606	725--	05204			796o9		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82310	58808	09408	885--	06104	52309	60029	10206	55500	05108			791o9		
Lübeck	13	156	72010	60031	09407	755--	05203	82311	60205	09707	764--	06203			7ooo9		
Emden-Wolthusen	0	202	22307	65018	09208	24530	05208	22206	60020	09007	25600	05602			792o9		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7o5o8		
Bremen	3	224	72310	70028	10507	756--	05310	42106	75011	10606	45700	04101			7911o		
Soltau	77	235	72208	57218	11107	755--	05309	32205	57101	11206	35600	05201			796o9		
Lüchow	35	253						01810	7502-	11406	00900	05207			7--o9		
Lingen	21	305													7--o9		
Münster	64	313	32405	62251	12207	32500	04310	72204	62021	11907	755--	05804			7941o		
Osnabrück	95	317	72407	65808	11807	785--	04312								791o8		
Gütersloh	72	320	82308	40041	12408	6853-	04311	61810	30019	11906	655--	04805			7911o		
Bad Salzuflen	98	325	82507	56036	12107	755--	04207	82405	50106	12207	755--	05101			791o9		
Hannover-Langenhgn.	55	338	72110	58101	11908	755--	05310	32009	60019	12106	25730	04101			7oo1o		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32206	60021	12406	35600	04208	82105	60031	12706	858--	04203			7ooo9		
Berlin-Dahlem	51	381	72006	65031	13606	756--	04107	02107	65018	13805	00900	04102			7oo11		
Berlin-Tempelhof	50	384	71907	64031	13507	757--	03208	02107	65026	13807	00900	04203			7oo11		
Düsseldorf	41	400	72113	70028	12810	756--	04306	71809	81212	12308	3573-	04805			7o111		
Bocholt	25	406	01907	68018	12007	00900	04206	51708	60031	11608	55500	05805			79611		
Essen	154	410	82206	62608	12607	755--	05307	72108	70216	12207	756--	04704			7o41o		
Kahler Asten □	835	427	92311	01478	42401	9----	01308	92312	02414	42301	9----	01801			7o3o2		
Kassel	158	438	12002	60016	14206	14600	03208	01902	65020	14905	00900	04206			7o1o9		
Göttingen	150	444	01905	62016	13605	00900	03207	01406	60021	14004	00900	03104			7o3o8		
Braunlage	607	452	62407	56107	13803	66300	02205	82410	40102	14303	863--	03205			7o4o4		
Aachen	202	501	21808	70021	13407	14540	03204	21815	70010	12506	20940	04811			7o21o		
Nürburg	626	510													7--o6		
Köln	91	513	31903	80021	13006	34600	03304	51805	80021	13106	55600	03001			7o312		
Koblenz	96	515	02306	65020	14308	00900	04205								79112		
Marienberg	547	526	12210	75012	14302	14500	00204	82009	60030	14502	863--	01101			792o7		
Gießen	186	532	11604	70018	13907	15600	03208	01104	70010	14504	00900	02103			7971o		
Bad Hersfeld	212	542	02706	60018	14906	00900	03209	10000	58011	15803	15500	03205			797o8		
Wasserkuppe □	921	544	92415	00458	43701	9----	01309	92313	01434	43800	9----	00203	22–3o		7o3o2		
Trier-Petrisberg	265	609	12004	65018	15605	14500	04303	02106	58020	15404	00900	03703			7o1o9		
Deuselbach	479	615	12008	64011	15104	15500	02201	11808	64010	15103	10940	01802			7o3o6		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12208	70024	43901	10960	00209	92211	01470	43901	9----	01601			7o2o3		
Frankfurt-Flugh.	112	637	12007	70028	15505	15700	04208	02302	60010	15703	00900	03103			7o2o9		
Darmstadt	133	639	01812	68018	15507	00900	04205	21910	65030	15605	25500	04001			7971o		
Würzburg	259	655	11806	70018	17005	10940	04309	00000	70020	17104	00900	03400			7941o		
Bad Kissingen	216	658	00000	70012	16405	00900	03214	03503	60020	17101	00900	00203			792o9		
Coburg	337	671	72303	75258	16205	755--	02311	01804	70012	16404	00900	02400			796o8		
Bamberg	239	675	02302	80021	16707	00900	04305	01302	66020	17303	00900	02201			7oo1o		
Hof	567	685	41804	70018	16503	45600	01308	02505	70020	16903	00900	01103			7o1o6		
Weiden	438	688	81502	80212	16706	755--	03107	82702	75602	17506	755--	03207			797o8		
Berus	363	704	22207	68011	15804	24600	04301	02106	62010	15803	00900	03801			793o8		
Seelbach/Saar	431	705													7--o6		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	11803	60011	16104	14540	03304	51805	50101	16103	25601	03801			7o3o9		
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	65018	15805	10940	03304	02504	60010	15805	00900	03000			79111		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12511	83018	15404	10940	03305	02515	82010	15404	00900	01801			793o6		
Karlsruhe	114	727	72203	80038	16507	755--	06208	01404	65010	16504	00900	04802			7o211		
Mannheim	97	729	02207	75028	16307	00900	04105	21802	75020	16405	25500	04400			7o111		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	51603	75028	17406	55700	03207	02502	65011	17504	00900	01603			79712		
Öhringen	276	742	22002	70018	17005	24500	04208	11605	65010	16804	15500	53803			791o9		
Ansbach	413	755	82202	70216	17105	855--	03309								79211		
Weißenburg/Bay.	422	761	73407	80258	17805	755--	03314	00000	80011	18102	00900	01903			7911o		
Nürnberg	318	763	72606	70808	16607	785--	04309	10000	70025	17104	13700	02400			79711		
Regensburg	376	776	61705	82021	17507	65500	02206	01504	65011	18103	00900	02400			7oo1o		
Gr. Falkenstein □	1307	791	02707	80024	46851	00900	51304	02510	60200	46851	00900	52001			7ooo1		
Freiburg	252	803	21803	70011	17808	14640	03205	31803	80031	17807	25640	03601			7oo12		
Freudenstadt □	797	815	20000	70018	45602	14441	01205	02103	68020	45302	00900	01803			7o1o5		
Klippeneck □	973	818	72302	80022	46803	6444-	01310	12305	80011	46403	00901	00804			7ooo6		
Tübingen	370	826	42501	84012	17606	44500	03310								7oo11		
Stötten	734	836	72903	65026	17903	75500	00309	22104	65022	17404	25500	00803			797o7		
Ulm	522	838	32004	70020	17404	35500	01305	02204	62020	18501	00900	00103			7oo1o		
Augsburg	477	852	12104	82020	17506	14500	00307	00000	62020	18403	00900	50400			7oo11		
München-Riem	528	866	11903	80020	18206	14700	50310	11806	65010	18603	15600	50803			7oo12		
Mühldorf	401	875	13401	75020	17904	14500	03310	00000	45100	18601	00900	01101			7oo11		
Passau	409	893	00402	56100	18504	00900	04307	00405	60020	19202	00900	02201			7oo1o		
Feldberg/Schw. □	1486	908	52218	02418	46452	54-41	52305	42117	01414	46152	44-00	52803		---25	79251		
Konstanz	399	929	11303	75011	17706	14500	03105								7oo12		
Friedrichshafen	401	934	10202	84010	17606	14500	02306	00503	80020	17905	00900	02000			7oo12		
Kempten-Lenzried	705	946	11102	70020	19801	14600	51310	01604	65020	19800	00900	51802			7ooo9		
Oberstdorf □	810	948	01802	82010	46501	00900	51311								7oo1o		
Zugspitze ■	2960	961	12213	89020	97460	10741	66305	12215	89130	97460	00901	67400			7oo58		
Hohenpeißenberg □	977	962	12505	89010	47103	14600	52205								7ooo8		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	31803	84030	19303	35600	51315	01602	80020	20101	00900	51101			7oo1o		
Wendelstein □	1833	980	01804	89011	47052	00900	56303	01902	89020	47153	00900	55400			7oo5o		
Berchtesgaden	542	997	00000	82010	19303	00900	01114								7oo11		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 30. Oktober 1967 — Nr. 303

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3006
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10															
20	2610 +59									2625 +56					
30	2357 +61									2368 +58			2366 +59	25 30	
50	2035 +97	2034 +58	27 27	2036 +58	26 15	2362 +58	28 22	2046 +59	24 16	1833 +56	24 26	1824 -55 -69	25 25
70	1822 +56	26 40	1822 +57	27 22	1924 +56	25 24	2039 +58	25 27	1832 +54	24 34	1606 +56	24 34	1597 -55 -69	24 27
100	1594 +53	25 32	1594 +53	25 26	1595 +55	24 33	1826 +57	25 25	1605 +55	23 29	1349 +56	23 46	1336 -54 -68	23 37
150	1332 +53	23 32	1332 +53	24 22	1339 +52	23 32	1598 +53	25 25	1345 +56	22 45	1164 +52	22 62	1151 -51 -65	22 48
200	1145 +52	22 32	1145 +51	24 24	1148 +51	22 35	1336 +51	25 25	1159 +51	23 46	0902 +49 +57	22 80	0888 -51 -63	22 57
300	0884 +98 +66	26 10	0883 +57 +63	20 10	0885 +54 +57	23 19	1149 +50	24 32	0896 +50 -57	23 65	0708 +36 +47	22 73	0697 -43 -50	22 30
400	0695 +42 +53	26 15	0695 +42 +30	21 15	0697 +42 +45	25 13	0884 +54 +56	27 14	0702 +38 +46	23 63	0548 +25 +44	23 50	0542 -29 -35	23 16
500	0539 +27 +48	27 15	0539 +28 +44	23 19	0541 +29 +31	25 14	0697 +44 +46	23 03	0546 +30 +33	25 10	0296 +11 +19	26 18	0293 -11 -23	24 21
700	0287 + 9 +27	25 35	0289 +10 +21	25 20	0291 +10 +25	26 22	0542 +30 +33	25 10	0296 +11 +18	23 20	0144 + 1 - 6	27 11	0141 - 1 - 5	24 20
850	0134 + 1 - 2	26 39	0136 - 2 + 4	24 30	0138 + 1 - 5	25 21	0292 +11 +13	23 27	0144 + 1 - 6	25 19			0009 4 3	21 10
1000	0002		0004 7 5	23 13	0006 8 5	24 13	0140 + 0 - 2	24 23	0012					
Markante Punkte				0008										
													0043.6 -50	27 82
													0044.0 -50	27 80
													0045.0 -50	27 74
													0046.0 -50	27 70
													0046.4 -49	
													0047.0 -53	27 66
													0048.0 -55	28 60
													014 -61	
													055 -60 -73	
													132 -52 -66	
													219 -49 -63	
													250 -52 -65	21 56
													570 -22 -26	
													580 -21 -24	
													595 -21 -25	
													600	24 18
													772 - 7 - 9	
													800	24 21
													905	24 19
													920 3 - 0	
													951 5 1	
													965 6 4	
													006 4 3	20 08
	027 +59														
	033 +58														
	044 +59														
	090 +55														
	105 +52														
	166 +50														
	179 +50														
	241 +51		035 +59	28 30											
	250 +53	22 27	064 +59												
	280 +55		191 +51												
	600	25 27	250 +52 +59	22 18											
	623 +14 +39		262 +52 +58												
	750 + 5 +26		600	24 30											
	800	26 31	710 + 9 +20												
	805 + 2 +15		738 + 9 +13												
	817 + 4 + 4		800	25 28											
	824 + 3 + 3		803 + 3 + 7												
	873 1 0		838 + 3 + 4												
	892	25 37	900	25 29											
	905 3 1		973 7 4												
	943 6 4		990 6 5												
	995 9 6	23 14	003 7 5	23 11	001 8 6	24 10	991 8 4	21 13	976 5 + 1	20 06	952 1 0	20 04	006 4 3	20 08
Tropopause	292 +59 +67		293 +59 +64		328 +54 +56		319 +53 +57		280 +53 +60		137 +58		164 -55 -69	
											261 +53 -62		291 -51 -64	
Max-wind													371a 27 82	
30/50	0322								0841	21 69	0943	22 86		
50/100	0441	0440	0441		0323				0322		0320		0322	
100/200	0449	0449	0447		0441				0441		0440		0439	
200/500	0605	0606	0607		0449				0446		0442		0446	
500/1000	0537	0535	0535		0534				0613		0616		0609	
									0534		0536		0533	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	21.9	21.0	20.4	26.1	21.3	21.3	15.9	21.0					
Gipfelpunkt ddfff	27 26	28 18	28 18	29 35	25 25	25 30	23 35	25 26					
km													
26.4				29 34									
23.7				27 09	25 23	25 30		25 26					
20.7	27 27	28 18		27 17	24 22	25 27		24 27					
18.3	27 22	27 20	27 23	27 18	23 25	23 28	23 35	23 29					
15.9	26 20	27 18	27 25	26 28	23 46	23 41	23 48	23 45					
13.5	25 27	27 24	26 29	27 25	25 44	23 49	21 62	22 48					
12.0	24 28	27 25	24 34	27 30	25 49	23 59	21 68	22 57					
10.5	22 21	26 24	22 27	27 27	25 62	23 67	21 86	22 69					
9.0	20 19	23 12	19 20	26 62	25 62	23 56	22 56	23 21					
7.2	20 16	18 30	18 10	25 29	25 50	24 20	24 20	24 18					
5.4	24 19	23 20	21 12	26 32	24 29	24 19	24 19	25 16					
4.2	25 22	24 22	23 20	26 22	26 23	25 24	25 24	25 26					
3.0	25 29	24 21	24 19	25 23	26 24	25 24	27 26	26 24					
2.1	25 31	24 19	24 23	24 29	26 21	25 24	27 24	25 20					
1.5	25 26	24 16	23 27	23 27	27 25	26 20							
0.9	24 30	24 20	23 23	23 25	25 20	24 12							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					o790 26 65	o935 23 70	o870 22 67	o930 21 73							

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 30. Oktober 1967 — Nr. 301

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			2606 +63 28 35				
20							
30	2355 +61 26 26	2363 +58 29 28	2356 +54 29 20	2361 +58 28 20	2368 +59 31 16		
50	2037 +59 27 28	2041 +57 27 20	2038 +59 27 19	2040 +58 27 14	2045 +57 27 21	2044 +60 25 21	
70	1825 +57	1827 +57 27 30	1825 +57 27 25	1828 +57 26 23	1832 +57 24 14	1832 +58 24 25	
100	1598 +54 26 27	1600 +53 27 21	1599 +56 27 22	1600 +56 27 15	1605 +56 25 19	1607 +58 24 30	
150	1338 +51 26 24	1337 +51 27 25	1338 +53 26 30	1340 +53 26 25	1347 +55 25 29	1350 +55 24 41	
200	1148 +50 26 26	1149 +50 28 30	1151 +51 25 30	1154 +52 25 34	1162 +54 24 28	1166 +54 23 44	
300	0884 +53 21 17	0885 +51 +58 29 30	0886 +50 +58 25 34	0891 +52 +62 26 35	0900 +50 +57 24 44	0905 +49 +60 22 65	
400	0695 +43 21 30	0695 +42 +49 29 20	0696 +44 +52 22 29	0698 +38 +52 28 35	0707 +37 +45 24 40	0711 +36 +49 22 50	
500	0540 +30 +37 22 25	0539 +30 +36 27 20	0542 +30 +40 22 28	0542 +29 +44 28 25	0549 +26 +37 24 37	0551 +24 +41 24 37	
700	0290 +10 +23 23 19	0291 +11 +17 24 15	0292 +12 +13 23 25	0293 +12 +22 27 23	0298 +11 +15 23 26	0300 +10 +22 24 27	
850	0138 + 1 +11 23 26	0139 + 2 + 4 23 24	0140 + 2 + 2 23 26	0141 + 2 + 4 26 35	0147 + 1 + 3 27 16	0147 + 1 + 4 26 22	
1000	0006 8 5 21 16	0007 8 5 22 14	0009 8 3 24 14	0010	0014	0015	
Markante Punkte							
					039 28 32		
					047 +56 22 15		
					056 +59		
					084 +55 24 32		
					095 +57		
					110 24 34		
					120 +57		
		028 +58 29 30			135 +54 25 24		
		044 +58		027 +58	163 +56		
		055 +55		036 +58	183 +53 24 36		
		065 +57		045 +60	190 +54		
		083 +56		054 +57	223 +52		
		110 +52		065 +58	242 +54 24 45		
		217 +50		082 +55	256 +52 +60 24 37	033 +57 27 22	
		237 +50		131 +52	312 +48 +56	041 26 35	
		250 +50 +58 29 38		144 +54	322 +49 +56	048 +61	
		269 +52 +59		159 +52	350 24 32	081 +56	
		345 +47 +54		172 +54	373 24 46	122 +59	
	024 +60	358 +47 +54	015 +61	220 +51	449 +31 +48	226 +55	
	035 +62	390 +42 +50	017 +53	250 +52 +63 25 33	456 +32 +37	233 +54	
	039 +60	468 +34 +40	047 +51	268 +51 +62	516 +24 +37	250 +54 23 58	
	250 -52 24 24	532 +26 +33	062 +56	312 +50 +61	530 +24 +36	527 +21 -39	
	600 23 18	557 +25 +36	290 +49 25 27	391 +38 +52	600 24 32	547 +23 +35	
	650 +15 +22	600 26 15	297 +30 -59	600 28 24	620 +16 +25	600 24 33	
	707 + 9 +24	657 +15 +26	545 +24 +35	650 +16 -27	638 +17 +21	637 +15 +31	
	745 + 8 +17	762 + 6 +14	600 22 26	667 +16 +24	725 +11 +13	694 + 9 +24	
	767 + 7 +11	788 + 6 + 9	643 +16 +18	740 + 8 +21	782 + 6 + 8	712 +10 +19	
	800 24 24	800 23 21	713 +11 +11	783 + 7 + 7	790 + 6 + 7	743 + 8 +11	
	815 + 3 +16	870 + 1 + 4	800 23 25	800 26 21	800 26 25	800	
	894 1 1	903 24 29	808 + 5 + 5	835 + 3 + 6	900 26 23	811 + 3 + 7	
	896 23 23	933 5 2	905 25 30	898	840 + 1 + 3	825 + 3 + 5	
	957 5 5	963 5 4	913 1 1	925 3 3	879 26 17	913 26 14	
	001 8 6 21 15	008 9 5 22 12	004 8 3 24 13	993 8 5 23 05	979 10 2 24 10	955 9 + 2 25 08	
Tropopause	316 +53 +59	319 +52 +59	337 +50 +57	298 +53 +63	270 +54 +61 23 51	262 +55 +65	
Maxwind						8905 +49 +60 22 65	
30/50	0319	0322	0318	0321	0323		
50/100	0439	0441	0439	0440	0440	0437	
100/200	0450	0451	0448	0446	0443	0441	
200/500	0605	0610	0609	0612	0613	0615	
500/1000	0534	0532	0533	0532	0535	0536	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3012	3018			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.9	23.4	24.0	24.6	25.5	21.9	24.3	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	28 30	28 25	28 36	29 35	31 34	25 16	26 22	28 37			
km											
26,4								28 37			
23,7			28 34	29 27	26 19		26 21	28 26			
20,7	27 23	27 22	27 17	27 15	27 19	26 19	26 23	28 22			
18,3	26 24	26 20	26 20	27 14	25 11	26 19	25 34	25 25			
15,9	27 26	25 25	27 27	26 15	26 14	25 20	25 31	25 27			
13,5	26 26	25 24	24 20	25 27	24 30	24 37	24 38	24 37			
12,0	25 28	25 28	24 36	25 33	24 18	24 39	23 52	24 37			
10,5	24 33	27 30	24 34	25 31	23 41	22 45	23 54	23 50			
9,0	27 28	27 27	25 27	26 20	24 46	22 47	23 58	23 54			
7,2	27 27	26 28	25 25	26 29	24 33	23 38	23 52	23 57			
5,4	26 16	26 23	28 24	26 23	25 25	24 25	23 26	23 30			
4,2	26 16	25 22	28 24	24 20	25 26	26 22	22 28	23 30			
3,0	25 17	25 20	28 28	26 22	24 22	25.19	22 25	23 27			
2,1	25 20	26 18	25 24	25 25	24 21	23 14	24 27	24 17			
1,5	24 19	26 16	24 25	25 28	25 18	23 12	24 27	24 22			
0,9	23 19	25 18	24 24	23 25	25 19	21 07	22 21	23 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 303

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 30. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdada	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	72931	98028	97611	734++	08234	12936	
15	gestern	10002	62729	98028	00811	634++	05232	13037	
18	gestern	10002	72726	98022	02811	9++++	05220	127++	30253
21	gestern	10002	32722	98012	04110	9++++	05213	127++	
00	heute	10002	42324	98021	05009	9++++	05209	123++	
03	heute	10002	22222	98011	05009	9++++	06400	122++	
06	heute	10002	12223	98020	05809	9++++	07308	122++	30057
09	heute	10002	52123	98031	06809	32502	07210	13035	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdada	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	82523	98816	94811	3342+	10226	12536	
15	gestern	10007	82732	97022	97611	865++	09228	12736	
18	gestern	10007	82838	98028	01211	9++++	09236	127++	30354
21	gestern	10007	22528	98016	02811	9++++	08316	125++	
00	heute	10007	12325	98020	03210	9++++	09104	123++	
03	heute	10007	12328	98020	04209	9++++	08210	123++	
06	heute	10007	62328	98022	04308	9+++++	08101	123++	30061
09	heute	10007	62329	98022	06108	62400	07218	12323	12734

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdada	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10003	72324	96606	96210	773++	09227	12325	
15	gestern	10003	72729	97026	99011	733++	08228	12725	
18	gestern	10003	62728	98026	01911	9++++	09229	12725	30253
21	gestern	10003	12324	98011	03209	9++++	06213	123+5	
00	heute	10003	02424	98020	04008	00900	07208	124+5	
03	heute	10003	02324	98020	05107	00900	07211	123+5	
06	heute	10003	32124	98030	05307	32500	06202	121+4	30058
09	heute	10003	72222	96022	07207	762++	06219	122+2	12723

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdada	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	72631	97258	93812	4752+	10226	12626	
15	gestern	10004	82733	98022	97712	5552+	08339	12737	
18	gestern	10004	62729	98012	00411	9++++	06227	1++++	30653
21	gestern	10004	22728	98011	01812	9++++	06114	1++++	
00	heute	10004	62726	98031	02211	9++++	09204	1++++	
03	heute	10004	32725	98011	03311	9++++	06211	1++++	
06	heute	10004	32325	98021	03710	9++++	08106	1++++	30054
09	heute	10004	62224	97902	05110	4942+	07314	12834	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdada	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	72031	97026	95510	45460	08226	12026	
15	gestern	10005	62728	97016	98011	65400	09225	12725	
18	gestern	10005	72528	98028	98011	9++++	07228	125+6	39252
21	gestern	10005	42528	98022	02810	9++++	08220	125++	
00	heute	10005	02329	98011	03510	9++++	07207	123++	
03	heute	10005	02326	98020	04309	00900	07208	123+5	
06	heute	10005	62325	98032	05108	9++++	07208	123+5	30059
09	heute	10005	72025	98021	06908	75500	06218	12033	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdada	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	82331	97032	97010	865++	07211	12324	
15	gestern	10006	72225	98022	98210	47400	08212	12223	
18	gestern	10006	62226	98252	99909	9++++	09217	12223	30155
21	gestern	10006	32529	98026	01810	9++++	07219	12523	
00	heute	10006	32725	98026	03209	9++++	08214	12722	
03	heute	10006	22527	98020	04108	9++++	07209	12522	
06	heute	10006	72224	97022	05608	9++++	07215	12222	39756
09	heute	10006	72225	97022	07608	75500	06220	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10619	32909	51410	98031	17803	25635	00708	05853	11421	10556	
12	gestern	10620	32912	81414	97031	16004	4542+	00718	05733	11422	10556	
15	gestern	10620	33015	81618	-97036	12704	854++	00833	05701	11733	10656	
18	gestern	10621	33118	81719	97036	09905	7542+	00628	05501	11733	10656	
21	gestern	10621	33121	82111	96216	07105	854++	00728	05503	12123	149+4	
00	heute	20621	33100	70000	97606	04705	7551+	00724	05403	100+0	149+4	
03	heute	20622	33103	73009	97216	02405	4551+	00723	05603	13021	149+4	
06	heute	20621	33106	83320	97028	02804	5341+	00304	05601	13333	149+4	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	13660	01909	70228	97158	02605	6946+	00107	05854	15250		
12	gestern	13660	01912	70128	97028	02204	756++	00804	05853	10159		
15	gestern	13660	01815	50128	97808	01904	49560	00703	05851	10159		
18	gestern	13660	02018	70128	97158	01405	6956+	00605	05751	10159		+)70106
21	gestern	13660	02021	73625	97158	01408	5956+	00400	05752	13658		
00	heute	23660	02000	73525	97838	01405	69560	00400	05752	13556		
03	heute	23660	01903	43523	97158	01904	39560	00105	05851	13556		
06	heute	23660	02006	33625	97158	02304	49500	00204	05851	13647		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10566	50709	82205	97608	17106	8092+	00105	05303	12332		
12	gestern	10567	50112	72207	98028	17406	18471	00103	05105	12332		
15	gestern				97618	17407	8062+	52000	05104	12222	149+3	
18	gestern	10563	51118	82411	98216	17407	5742+	62500	00103	12422	149+3	
21	gestern	10564	51021	82407	98022	18106	65408	11207	05104	12522	11932	
00	heute	20563	51000	72805	98022	19306	756++	00212	05103	100+0	149+2	
03	heute	20564	50903	83107	98022	19306	856++	00000	05204	100+0	149+2	
06	heute											

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10592	19009	43220	98021	12107	38502	00206	05600	13234	149+9	
12	gestern	10591	19012	33120	97251	11707	38400	00804	05603	13134	149+8	
15	gestern	10591	19015	73224	98258	10607	625+6	00711	05502	13245	149+8	
18	gestern	10591	19018	73021	97808	10705	784++	00301	05902	13045	13459	12948
21	gestern	10591	19021	83326	97028	07007	885++	00817	05750	13334	12947	
00	heute	20592	19000	73124	97608	07706	756++	51613	05703	13134	12947	
03	heute	20590	19103	23210	98028	05805	00902	51719	13223	12947		
06	heute	20590	19006	23411	98028	03805	22500	00720	05902	13423	12946	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10527	35509	82314	97022	24809	884++	00702	05108	12423		
12	gestern	10528	35312	82108	78022	24509	854++	00802	00008	12422		
15	gestern	10527	35415	82307	98022	22710	854++	00719	00208	12422	13544	
18	gestern	10527	35518	82711	98022	21709	864++	00810	00009	12622	13543	
21	gestern	10527	35521	82709	98022	21208	864++	00805	05307	12622	13543	
00	heute	20527	35500	82615	97024	20909	864++	00603	05108	12622		
03	heute	20527	35503	82717	97025	20009	864++	00708	00008	12623		
06	heute											

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10520	19809	72821	97032	17511	58548	00101	05008	12833	13145	
12	gestern	10526	19812	73020	98022	17811	68501	00103	05008	12933	13145	
15	gestern	10526	19815	73020	98022	17710	72500	00601	05208	13032	13145	
18	gestern	10525	19318	73018	97022	18210	785++	71205	05107	13033	13145	+)700++
21	gestern	10525	19621	82820	97022	19311	885++	61011	05106	12833	13145	
00	heute	20525	19800	52719	98012	17910	58500	51614	05205	12833	13145	+)700++
03	heute	20525	19903	82520	97501	16111	6552+	61818	05009	12533	13144	
06	heute	20525	20006	82424	96501	13110	885++	61730	05109	12533	13144	+)797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10440	41009	81214	97012	20919	25407	00301	00119	11233	11646	
12	gestern	10440	41012	71115	97022	22719	763++	00218	00218	11133	11147	
15	gestern	10440	41015	71213	98022	22820	754++	00002	00218	11232	11746	
18	gestern	10440	41018	21213	97021	22519	25400	00503	00018	11222	11747	
21	gestern	10441	41021	71112	97021	23119	754++	00105	00118	11121	11747	
00	heute	20440	41000	81215	98026	23319	5147+	00003	00718	11223	11745	
03	heute	20442	41103	81410	97512	22819	6642+	00605	00118	11322	11745	
06	heute											

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10450	16109	63318	98031	27713	54501	00303	05509	13345	18150	
12	gestern	10450	16012	73216	98011	27614	756++	00801	05309	13234	18350	
15	gestern	10451	15915	73121	98022	25514	65601	00721	05212	13145	18350	
18	gestern	10451	15818	63123	98012	26414	685++	00309	05111	13145	18350	
21	gestern	10451	15821	73220	98022	26214	785++	00502	05211	13245	18250	
00	heute	20451	15700	43220	98011	26114	45500	00801	05210	13245	18250	
03	heute	20450	15703	83217	98022	25114	855++	00710	05109	13245	18250	
06	heute	20450	15606	83220	98021	25714	855++	00206	05210	13245	18250	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10350	48009	23113	98028	19822	22500	00305	05716	13033	149+3	
12	gestern	10348	48112	63414	98028	20822	68500	00108	00016	13333		
15	gestern	10348	48115	23214	98021	19923	22530	00808	00116	13334		
18	gestern	10348	48118	43215	97021	18322	48500	00715	05116	13234	10155	
21	gestern	10347	48021	63013	98161	17721	68500	00607	05217	13234	10165	
00	heute	20346	48100	23210	98021	18022	22500	00703	05117	13233	10144	
03	heute	20346	48003	22913	98020	16822	22500	00712	05116	13223	10144	
06	heute											

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3o3

M o n t a g , d e n 3o. O k t o b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 29.1o. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCmCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
10633	23006	63227	97808	10003	4946+	71216	06151	13236	149+3	Meerkatze
10633	23212	63329	97168	10704	39463	21803	05851	13349	+++++	Meerkatze
10473	06912	63123	98258	16411	69300	12505	91226	91135	05509	Meteor
10603	46612	80609	98022	15302	8087+	81505	00001	10620	11842	Poseidon
10600	45615	89902	97606	13901	5732+	34814	00101	149+0	149+2	Poseidon
10597	44718	82912	97026	12302	1737+	34616	00002	12920	12142	Poseidon
10597	43821	22817	98011	11102	20840	24812	00301	12821	12352	Poseidon
10664	54800	30127	98011	06552	36400	41223	05655	10135	+++++	W.Herwig
10662	55003	83418	98032	08952	855++	52224	05555	13421	10134	W.Herwig
10663	55012	73522	97158	16252	785++	00217	05554	13521	13435	W.Herwig
10667	54215	73618	98158	16652	785++	12104	05754	13521	13434	W.Herwig
10667	54218	83505	98868	17053	9++++	00204	05955	13511	13434	W.Herwig
10665	54621	80110	97148	17252	885++	53202	05654	10121	13433	W.Herwig
10508	28200	82418	97022	29009	+++++	24305	00007	12428		Berlin
13587	03400	82730	98022	88511	+++++	61506	000++	127+4		Frithjof
10350	35900	41415	98021	23023	425++	14212	00120	114++		Brandenburg
10416	69500	82705	98022	16212	+++++	00217	00311	+++++		Tiko
13537	03006	83137	97626	91812	+++++	71223	003++	131+6		Frithjof
13712	18506	80424	98022	07200	+++++	00400	06752	104+6		Dohrnbank
13658	09006	70337	97216	95006	762++	54400	05503	10336		Ansgaritor
10585	06569	83218	98022	01708	+++++	+++++	060++	+++++		Seydisfjord
10632	23909	83027	97022	11802	+++++	00400	059++	130+6		Jupiter
10616	09609	60313	98021	05307	+++++	35702	056++	10333		Düsseldorf
10568	12769	83313	98022	10109	+++++	+++++	058++	+++++		E.Ollenhauer
10631	23269	83230	97022	09805	+++++	+++++	062++	+++++		Saarbrücken
10598	01809	70130	97028	93709	+++++	742++	056++	101+4		Essen
13654	08509	80337	97022	94208	7732+	54808	05203	10338		Ansgaritor
10575	01069	53430	98022	94511	+++++	+++++	051++	+++++		Nordstern
10479	08611	33224	98011	16212	32209	16710	05310	13266		Aldenburg
13565	17406	61815	97022	96910	654++	56721	05107	11822		Elsfleth
13559	16109	12324	98011	97811	00901	56209	05006.	12322		Elsfleth
10601	42069	19902	91440	13802	+++++	+++++	052++	+++++		J.H.Wilhelms
10602	46811	89909	98022	15203	+++++	+++++	003++	14921		Würzburg
10620	09012	60509	98012	04908	+++++	+++++	053++	+++++		Teutonia
10628	24511	63624	98022	14503	+++++	+++++	060++	13622		Germania
10533	53812	82009	98022	21104	+++++	00203	000++	+++++		Danasbank
10631	23312	43330	98012	10806	+++++	+++++	061++	+++++		Saarbrücken
10417	69512	53309	98022	19810	+++++	31207	051++	+++++		Marburg
10635	22312	63630	98022	08905	+++++	74209	05602	13646		Katfisch
10567	13712	83224	98022	11109	+++++	+++++	057++	+++++		E.Ollenhauer
10629	19012	52809	98012	06204	+++++	64708	060++	128+2		Gelsenkirchen
13732	32712	79902	97707	10553	+++++	+++++	064++	+++++		Alemannia
13649	08012	80337	97608	92707	752++	54715	05504	10337		Ansgaritor

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCmCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
10414	69+12	83611	98022	19610	+++++	00215	055++	+++++		Bremerhaven
13537	03112	62930	98021	00012	+++++	71230	002++	129+5		Frithjof
10610	08312	73409	98021	05808	+++++	35205	058++	13442		Düsseldorf
10528	54212	71909	98021	21004	+++++	42205	002++	11920		Freiburg i. Br.
10643	10612	60705	98012	07205	+++++	+++++	051++	+++++		C.Kämpf
10480	07512	73230	97250	15014	33209	16712	00109	13266		Aldenburg
10493	10712	43124	98012	17013	42300	25710	05107	13224		R.Vinnen
10510	23112	82918	97022	26511	+++++	24706	00003	12928		Berlin
10631	24112	53430	98268	10904	+++++	+++++	060++	+++++		H.Homann
10532	44312	82809	97022	21004	+++++	00702	004++	11821		Heidelberg
13571	00712	53230	98022	94510	45501	35210	054++	13037		Sägefisch
13555	15812	52224	98031	98310	00982	56205	05105	12224		Elsfleth
10449	12512	83330	97252	23215	895++	55220	05410	13336		Hamburg
10481	11612	43224	98011	20013	45300	26702	05208	132+7		Köln
10309	15212	70211	98022	22020	723++	47702	05214	10223		Holsatia
10292	37412	71511	99022	22725	52402	55002	05019	11521		Steckelhörn
10453	13212	83227	98022	23914	854++	16711	05508	13245		Vegesack
10367	33512	71318	97151	24720	725++	14214	00119	113++		Brandenburg
13712	18515	70518	98022	03901	+++++	00209	06252	105+5		Dohrnbank
10607	03315	80130	97212	00706	+++++	74231	059++	101+6		Essen
13644	07415	80337	97606	90906	852++	54718	05504	10337		Ansgaritor
10602	46817	80905	98032	13401	+++++	+++++	000++	10920		Würzburg
10643	08718	79903	98022	06204	+++++	+++++	056++	+++++		C.Kämpf
13537	03618	62918	98021	02915	+++++	00209	010++	129+2		Frithjof
10629	21018	53437	97028	08006	+++++	64415	057++	13424		Gelsenkirchen
10565	15618	63118	98021	13109	+++++	+++++	057++	+++++		E.Ollenhauer
10609	04618	80124	97216	03306	+++++	64226	058++	101+4		Essen
10631	23318	73624	98022	10506	+++++	+++++	060++	+++++		Saarbrücken
10462	11118	82727	98022	20013	854++	16714	05609	12735		Vegesack
10495	08918	73018	98162	16011	52450	25308	05106	13224		R.Vinnen
10655	30218	82318	97028	08203	823++	01736	056++	12301		Minden
10372	32518	31318	98011	23821	21541	14210	05117	11324		Brandenburg
10628	24518	23413	98011	13505	+++++	+++++	056++	13401		Germania
13639	06818	80237	96606	91107	9++++	54002	05405	10226		Ansgaritor
10284	38515	71507	99022	19025	47415	55710	00020	11520		Steckelhörn
10648	27218	82713	97022	10804	+++++	+++++	060++	+++++		Bielefeld
10611	05921	83613	97026	05306	+++++	64120	057++	136+2		Essen
10599	04421	80209	98022	05808	+++++	35400	056++	10243		Düsseldorf
10543	5 521	82203	98022	20903	+++++	00701	051++	+++++		Danasbank
10510	20321	82924	86022	24010	+++++	24710	00004	17920		Berlin
13712	22221	80918	97268	09001	+++++	02710	068++	10923		Rendsburg
13712	18521	80630	97858	08501	+++++	00712	06252	106+6		Dohrnbank
15438	65021	70102	98022	13114	+++++	00710	003++	10120		Tübingen

L H H T F a n i t a

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13575	03009	43213	97021	86910	29664	00226	00108	13233
13575	03012	73218	97031	89010	78600	00221	00109	13233
13575	03015	73218	97802	91610	69540	00226	00008	13233
13575	03018	33218	97258	95209	39600	00236	05107	13233
13575	03021	33218	97020	97909	39600	00227	05106	13234
23575	03000	53213	97808	99508	6954+	00216	05305	13234
23575	03003	33213	97018	00608	39600	00211	05405	13233
23575	03006	53209	97038	01807	49640	00212	05504	13233

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

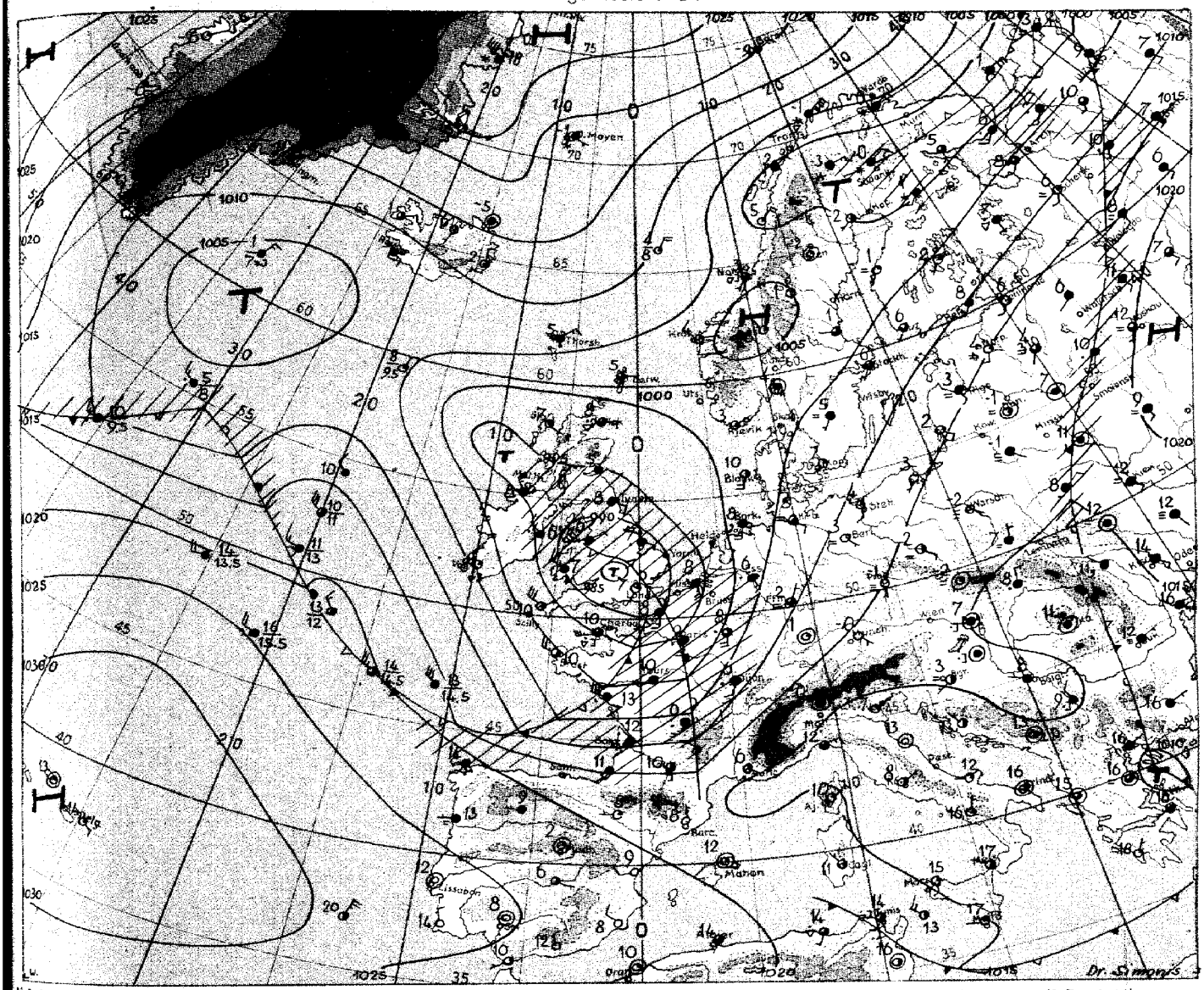
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

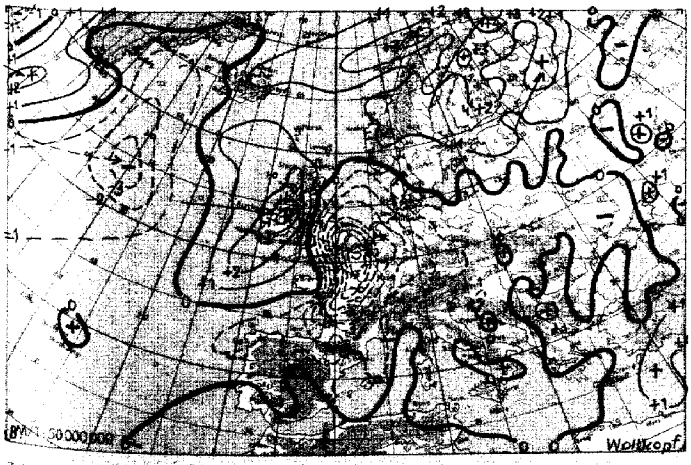
Jahrgang 92 | Dienstag, den 31. Oktober 1967 | Nummer 304

Wetterlage heute 6 Uhr



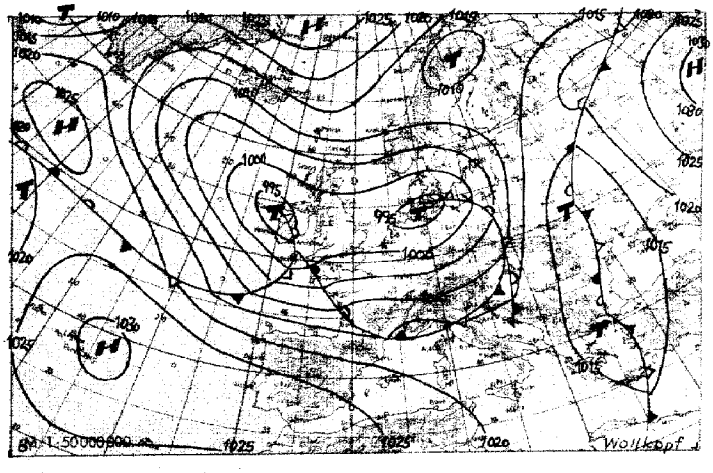
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Mittwoch , den 1. Nov. 1967, 6 Uhr

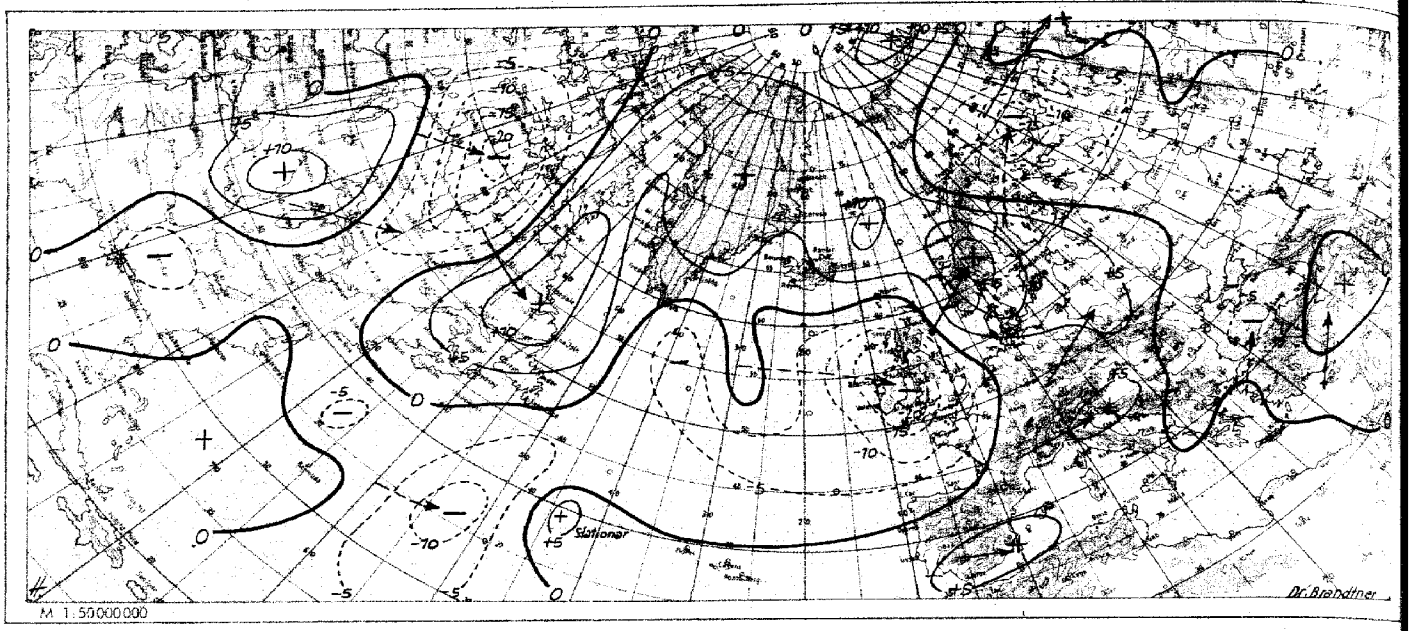


M 1:50 000 000

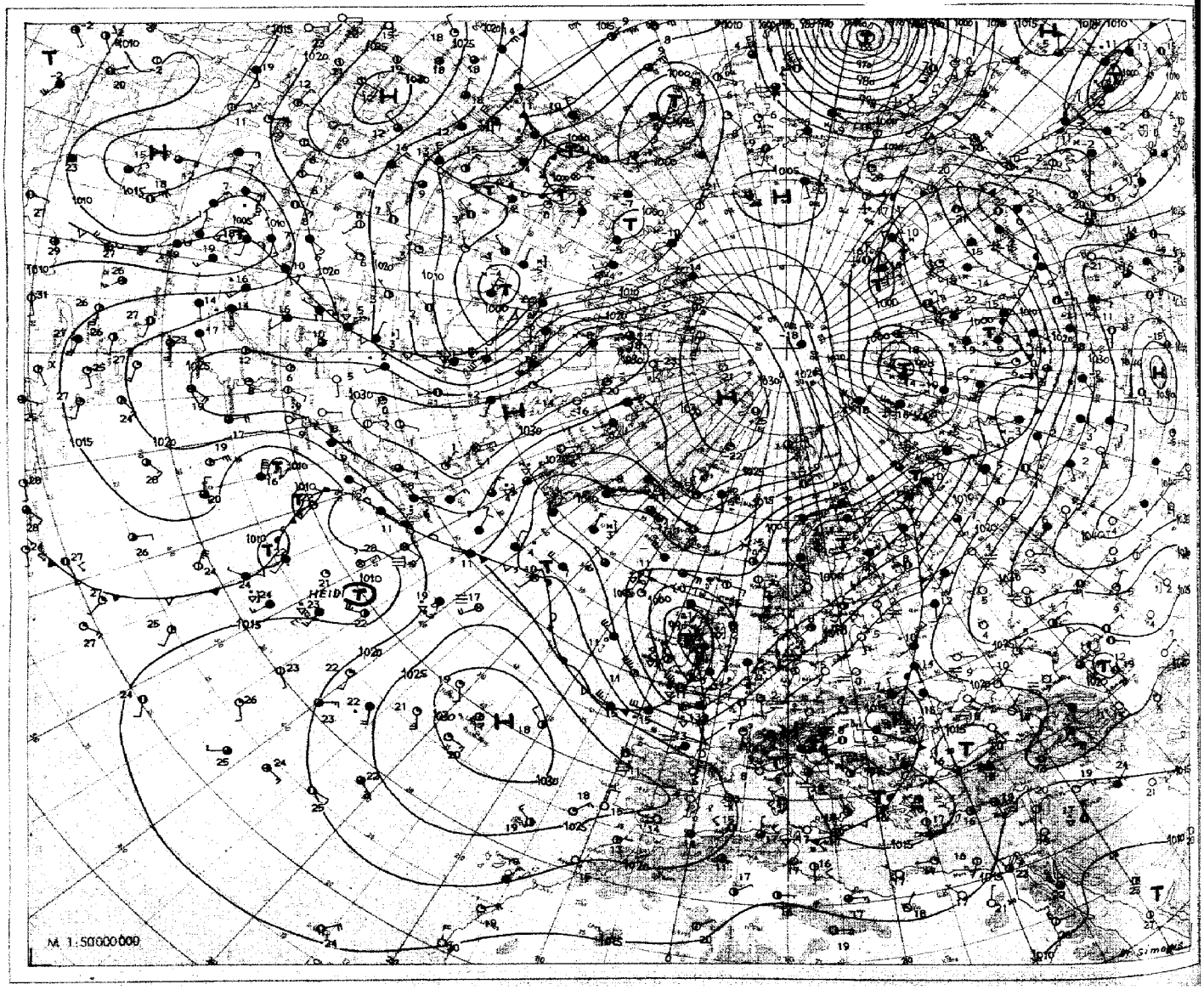
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

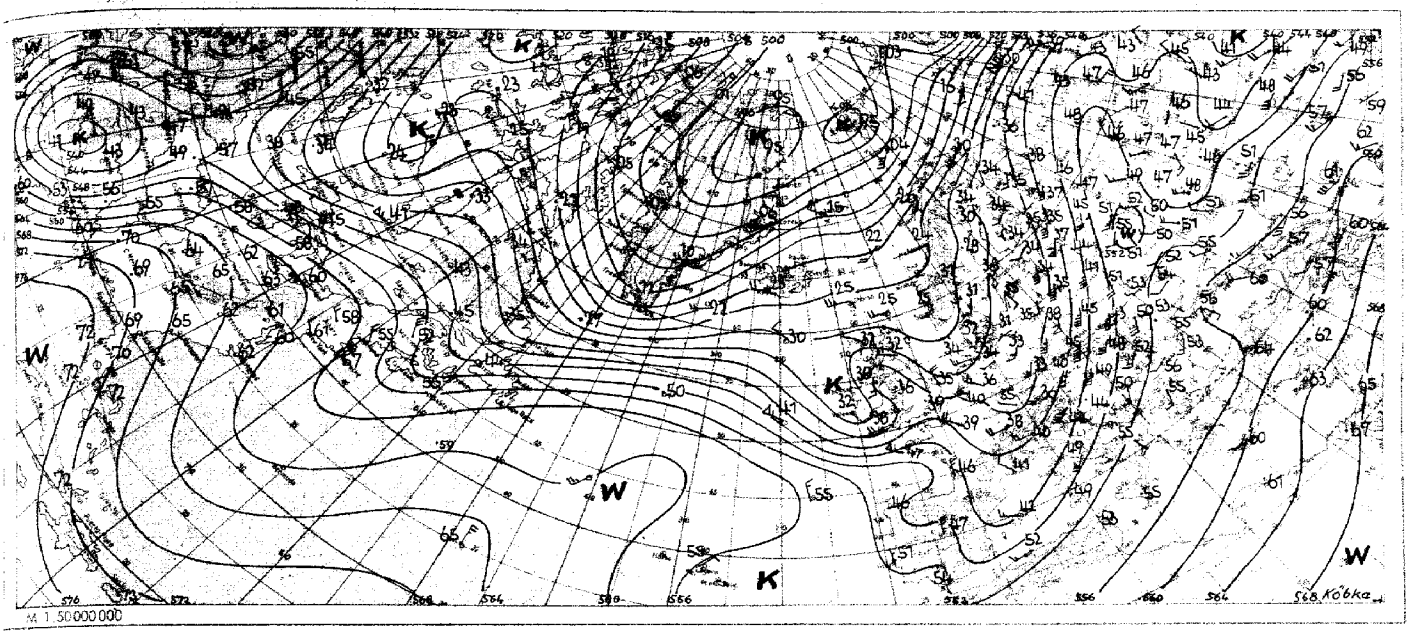
Dienstag,



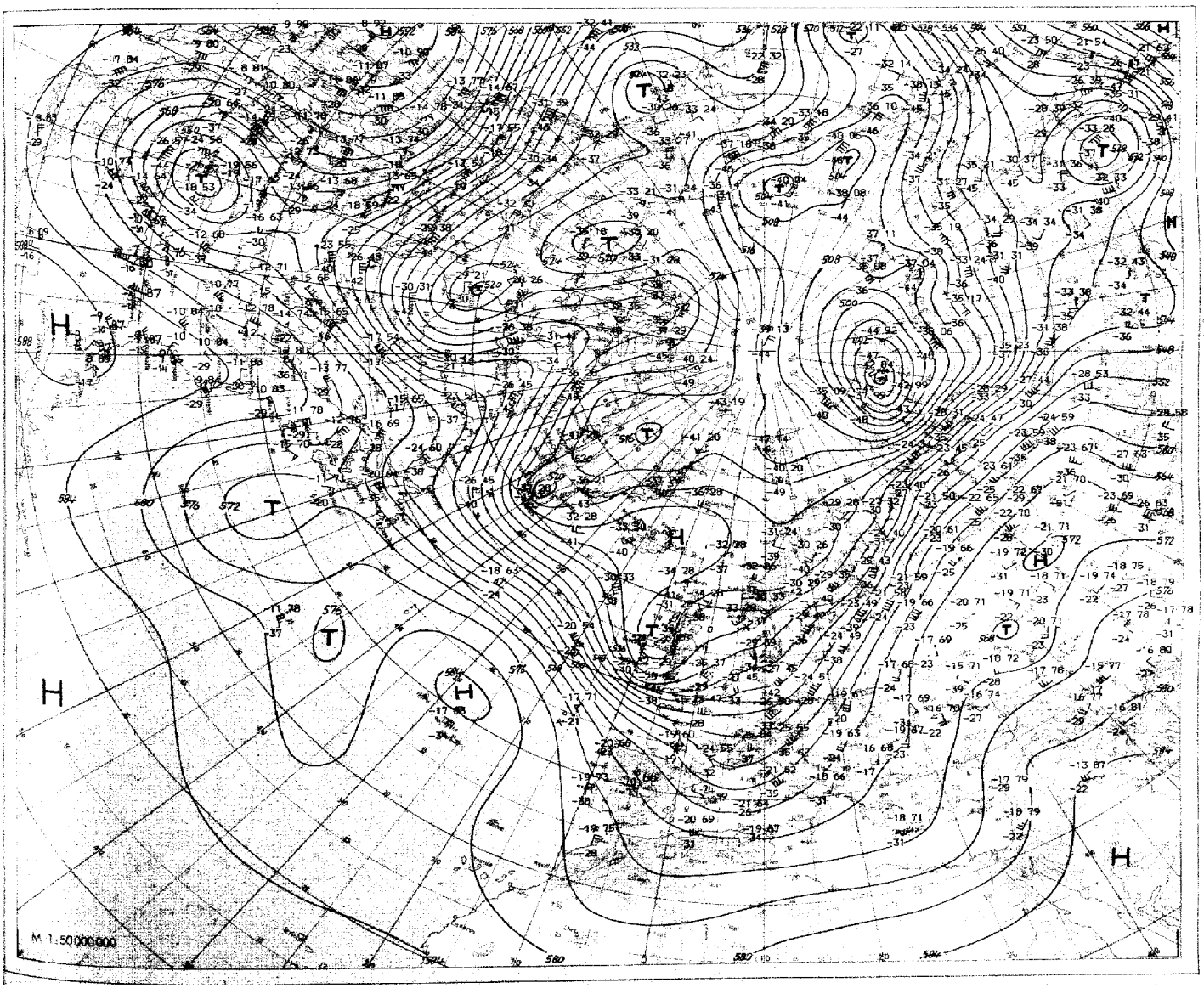
Wetterlage heute 0 Uhr

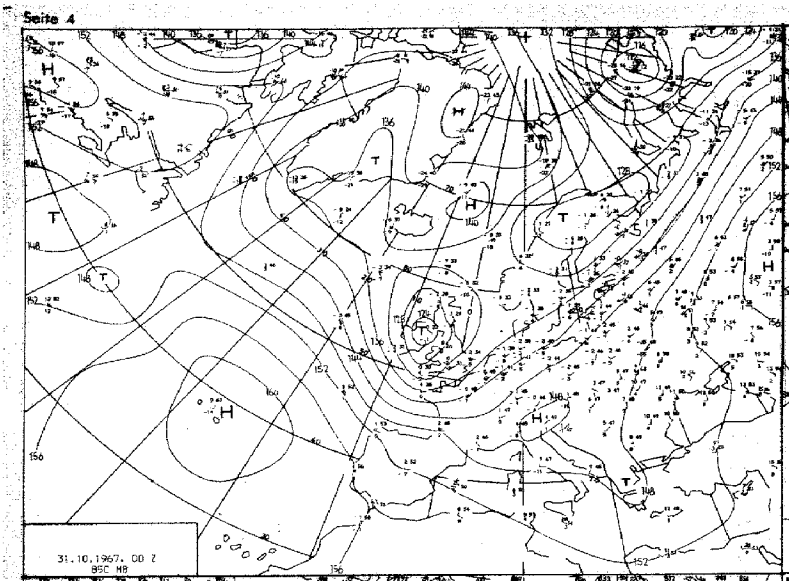


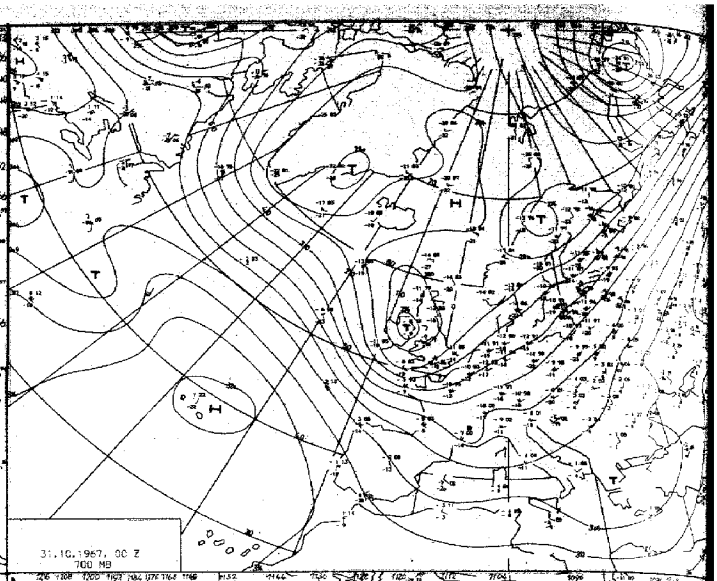
31. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

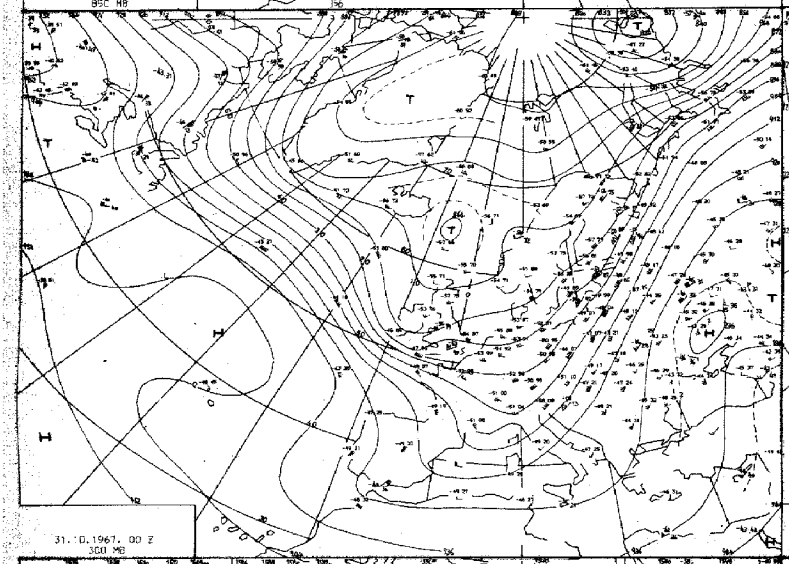


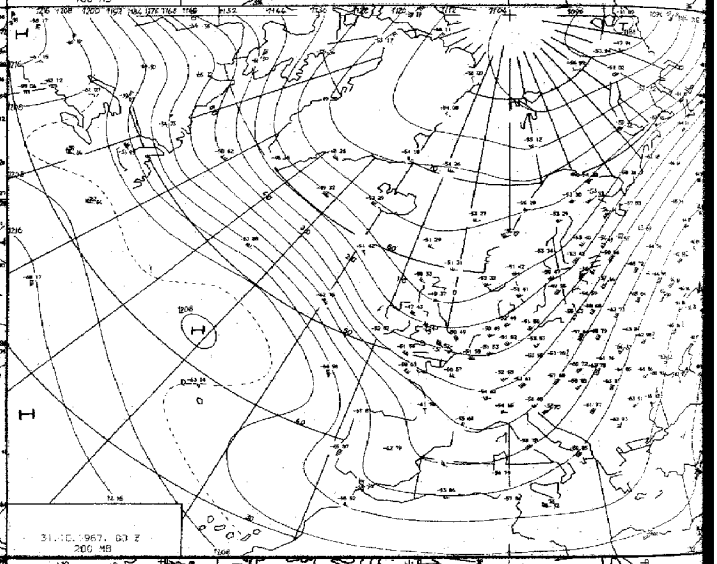
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

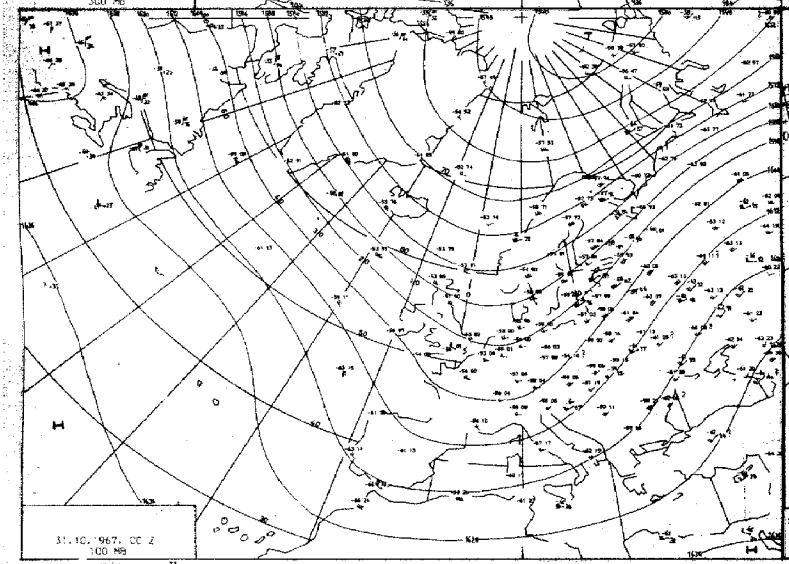


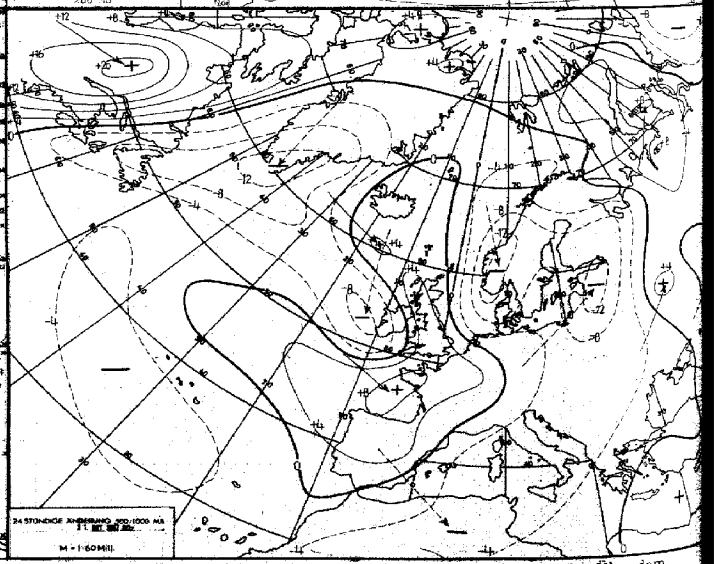












WETTERÜBERSICHT

Dienstag, den 31. Oktober 1967

Das skandinavische Tiefdruckgebiet zog in nordöstlicher Richtung zur Halbinsel Kola. Es schwächte sich dabei weiter ab. Die maritimen Polarluftmassen, die am Wochenende nach Mitteleuropa eingeströmt waren, bestimmten auch gestern das Wetter in Deutschland. Der Höhentrog über dem westlichen Mitteleuropa wirkte sich besonders im nördlichen und mittleren Deutschland aus. Hier kam es bei wechselnder Bewölkung zu schauerartigen Regenfällen (List auf Sylt 13 mm). Demgegenüber war es im Süden unter dem Einfluß eines schwachen Bodenhochdruckkeiles meist heiter und trocken. Bei schwacher Luftbewegung traten hier in der vergangenen Nacht verbreitet leichte Fröste auf. Am Erdboden sanken die Temperaturen stellenweise unter -5 Grad ab. Die Temperaturmaxima lagen am Montag in ganz Deutschland um 10 Grad.

Am Nordrande des Azorenhochs herrscht weiterhin eine starke westliche Höhenströmung, die über dem Ostatlantik in eine Nordwestströmung übergeht. Über dem Wetterschiff J (52N/20W) wurde in 11 km Höhe eine Windgeschwindigkeit von 150 Knoten gemessen. In dieser Frontalzone entwickelte sich ein kräftiges Tief, das rasch in östlicher Richtung zog und in der vergangenen Nacht Südengland erreichte. In seinem Bereich wurden 3stündige Druckfalltendenzen von 8 bis 9 mb gemessen. Auf der Rückseite bildete sich ein neuer Höhentrog aus, der sich dem mitteleuropäischen Höhentrog angliederte.

Wollkopf

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Sturmtief über Südostengland zieht in östlicher Richtung. Der zugehörige Höhentrog schwenkt über Mitteleuropa hinweg nach Nordosten. Ihm folgt ein neuer Trog vom mittleren Nordatlantik nach, der Deutschland etwa am Freitag erreichen wird.

Dr. Simonis

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

1Jahrgang 92 — Dienstag, den 31. Oktober 1967 — Nr. 304

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82116	7560=	05208	755==	05711			
Husum	3	029						81708	5902=	06706	764==	05711			
Schleswig	44	035	01906	60028	08206	00900	05802	81806	58103	07305	763==	05710			701--
Fehmarn	4	043	22410	70010	08906	9----	04201	22110	65020	07806	9----	05813			700--
Kiel	7	045						72012	5710=	07906	754==	05709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71709	65021	08406	757==	05707	71610	56101	06906	755==	04715			700--
Cuxhaven	5	131													
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82108	58252	09507	855--	06807	01907	56101	08706	00900	04708			792--
Lübeck	13	156						02306	6002=	09006	00900	05708			
Emden-Wolthusen	0	202	22006	60020	08407	25600	05706	71808	60022	05306	755==	05731			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	22006	62011	09604	25700	03810	71807	60800	07806	757==	04718			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72207	62021	10107	755==	04717	72006	65022	08205	755==	03719			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81908	50218	10806	3567=	03811	31207	50051	08804	10971	02720			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	12008	65038	11106	10940	03810	01811	62010	09704	00900	03714			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12108	60016	11906	15700	04808	02103	60020	10405	00900	04715			797--
Berlin-Dahlem	51	381	02105	62028	13504	00900	04803	01903	45100	12903	00900	03607			792--
Berlin-Tempelhof	50	384	02107	62026	13605	00900	03702	01906	50100	13003	00900	02806			797--
Düsseldorf	41	400	71612	81026	10807	757--	04716	01412	75011	07706	00900	03731			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	51911	80016	10406	55700	04718	21814	80011	07506	25700	04728			791--
Kahler Asten □	835	427	92215	01454	40901	9----	01716	92116	01414	39000	9----	00722			700--
Kassel	158	438	02304	65020	14004	00900	03709	81803	60031	12304	754--	03716			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	21706	70011	11206	25700	03718	01509	70011	08305	00900	03727			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80903	56101	13502	865--	02812	81408	20102	10903	864==	03724			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	62118	30284	42600	661--	00814	92019	00451	41000	9----	00718			700--
Trier-Petrisberg	265	609	22406	58030	13302	15740	02723	62404	57100	10303	655==	03728			700--
Deuselbach	479	615						61813	56102	09604	66400	03724			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92111	00450	42601	9----	01715	91809	00454	40501	9----	01722			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00000	45114	14801	00900	01712	50000	50101	12501	55700	00724			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00902	65020	16303	00900	02809	00903	65020	14402	00900	02719			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02004	65020	16801	00900	01805								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21706	45101	14602	00901	02716	31706	45101	11203	15601	03731			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	50000	60400	16703	55708	01811	20101	62011	14801	25700	51721			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02507	70020	16051	00900	52722			
Nürnberg	318	763	11104	65018	16602	15700	01808	01304	65020	15001	00900	00717			797--
Regensburg	376	776	01502	20101	18101	00900	01803	01303	03460	17151	00900	51714			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02508	75020	45252	00900	53713			
Freiburg	252	803	41802	70031	16306	45600	52816	71605	70032	13807	756--	51723			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	497	852	11905	65030	17901	15700	51809	01904	65020	16250	00900	52717			700--
München-Riem	528	866	02004	70010	18501	00900	50706	01604	70020	16950	00900	51717			700--
Mühldorf	401	875						01001	25100	16952	00900	52813			
Passau	409	893	00404	00460	18900	00900	00807	90403	00454	17900	9----	00709			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00204	70020	17203	00900	00711	00304	70020	15602	00900	51718			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11718	89020	96961	10741	64805	01813	89020	95261	00900	65715			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						00000	89020	44953	00900	60712			
Berchtesgaden	542	997													

H Synoptische Abteilungen Flugwetterwarten — Radiosonden-Aufstiege

Dienstag, den 31. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	00-06 txtx–tgtg	06-09 txtx–tgtg	18-06 7RRTxTn	TnTnTmTgTg	RR ss	Ess'
Helgoland	4	015	71922	65031	03308	724--	06723	71723	62012	01208	32478	06721	24-26	24-27	70207	08906	09029	1
List	27	020	41619	6003-	03908	22441	05813	81419	40102	03006	773--	05709	---26	23-31	70906	07803	13020	1
Husum	3	029	81508	25102	05205	763--	04715	61411	56101	03606	20938	04716			70204	06903	03005	1
Schleswig	44	035	81607	50108	06005	763--	04712	71407	57102	04806	15746	04712			70104	06603	01000	1
Falshöft	4	043	82112	57101	07106	9----	05707	71810	58012	06006	00906	04711			70005	---03	97---	
Kiel	7	045	71807	5710-	06804	755--	03711	71809	59031	05806	00902	03710			79704	07203	97002	1
Norderney	13	113	11516	5610-	02306	00902	05725	81318	65031	00306	40977	04820			70005	08004	01031	1
Bremerhaven	7	129	61408	62031	04705	60930	03722	61312	62032	02506	15771	03722			70005	06504	91008	1
Cuxhaven	5	131	41511	6202-	04905	35701	04722	71413	61021	03106	00906	03718			79105	07003	01013	1
Kaltenkirchen	30	145	41707	5010-	06604	40930	03715	71710	56102	05005	00901	03717			79604	06402	01006	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	31509	56101	07105	35600	03716	61511	57101	05405	30942	03717			79305	06602	94008	1
Lübeck	13	156	21808	6003-	08004	25500	03710	61809	58021	06305	15502	04717			79704	07402	97000	0
Emden-Wolthusen	0	202	61607	58102	02705	20936	04726								70005	07203	92028	1
Emden-Hafen	6	203						61313	60012	00606	25638	04721						
Cloppenburg	43	216						71207	70022	01806	30978	03723			79204	06402	05005	1
Bremen	3	224	21509	65038	05904	15601	02719	71413	61021	03106	10946	04728			79704	07002	91018	1
Soltau	77	235	11505	5610-	07603	10940	02720	41509	56100	05405	00901	03721			70003	06502	96006	1
Lüchow	35	253	11603	5610-	09202	00901	01711	61605	57101	07605	00902	04715			70002	06651	00017	0
Lingen	21	305	71608	6502-	03605	60972	03736	81610	65212	00307	15777	04733			79105	06903	08010	1
Münster	64	313	71807	70022	04406	30932	03739	81810	58211	00807	7567-	03735			79704	07604	94036	1
Osnabrück	95	317	71611	70030	04705	7097-	02732	71513	81602	01607	3577-	04731			79704	07202	91021	1
Gütersloh	72	320	71113	62021	05505	7097-	02733	81313	64212	01907	15677	03835			79503	-----	96---	
Bad Salzuflen	98	325	41608	6503-	06504	45500	02734	71410	62022	03707	655--	04727			79204	07203	93016	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	21907	63020	07704	20941	02720	71613	63032	05306	11548	04723			79704	07202	97032	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01807	62020	08904	00900	02716	61506	58031	06106	30932	03727			79704	06801	97040	1
Berlin-Dahlem	51	381	01806	40100	12001	00900	01709	11707	57100	10504	10942	02714			79201	06450	92078	1
Berlin-Tempelhof	50	384	01605	32100	12003	00900	01810	11606	57100	10505	15500	02815			79702	07251	97---	1
Düsseldorf	41	400	81515	80600	03706	50977	03740	81516	56586	99507	7555-	05742			79706	08404	01---	1
Bocholt	25	406	51310	6002-	02706	20942	03738	81313	57606	99107	6742-	05736			79706	08004	01048	1
Essen	154	410	51821	80031	03605	20931	03739	81820	65616	99507	4542-	05740	22-32	22-33	79105	07304	04038	1
Kahler Asten ☐	835	427	91815	00474	36700	9----	00724	91816	01684	33801	9----	01734			70050	01052	03000	1
Kassel	158	438	61602	62012	10005	65400	03723	71606	70022	06706	15672	03732			70004	05803	01024	1
Göttingen	150	444	31305	6002-	09204	35500	02724	71309	65021	06106	25532	03729			79103	04751	03019	1
Braunlage	607	452	72006	5610-	10501	762--	01716	71610	40102	07702	762--	02724			70001	03001	04000	1
Aachen	202	501	81610	7002-	01707	8092-	03747	81614	70606	97008	1732-	04745	---29	---36	79706	06904	02067	1
Nürburg	626	510	91613	02612	05402	9----	02730	81620	12614	00903	871--	03739		---30	79302	03501	01---	1
Köln	91	513	71414	75031	04306	6097-	03741	81414	80025	99505	854--	04746			70005	07703	03041	0
Koblenz	96	515	81612	40101	06507	2547-	04732	82014	70216	02108	2747-	04744		---27	70003	074--	91044	0
Marienberg	547	526	91818	01454	07502	9----	02727	81728	12604	03102	871--	02740	---26	28-35	70002	03251	92019	1
Gießen	186	532	61109	56102	07904	65500	03729	81211	60032	04305	755--	03734			70002	05500	97028	1
Bad Hersfeld	212	542	40080	60400	10400	11471	52828	60000	59022	06604	38542	03733			70001	05052	97014	1
Wasserkuppe ☐	921	544	91918	00451	38950	9----	50722	61721	58104	36601	45341	00730	---26	22-32	70050	00551	03000	59191
Trier-Petrisberg	265	609	81823	58610	05405	755--	04745	81822	58636	00407	5742-	05747	25-33	26-37	79102	05701	01023	1
Deuselbach	479	615	81818	56602	05604	5727-	04737	81824	56616	00605	5737-	04754		---28	79103	04201	03019	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	91615	00454	37400	9----	00733	91616	00614	34901	9----	01731	---25	---28	70000	01600	02005	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	70303	57101	09302	75600	02731	81205	62022	05006	6567-	04739			70000	05054	02033	0
Darmstadt	133	639	62014	89021	08407	68500	03738	71413	89021	04509	2552-	03736			70004	06100	97039	1
Würzburg	259	655	11101	04460	11950	10940	50727	71107	57104	07904	50971	02735			70050	05651	94052	1
Bad Kissingen	216	658	90401	08454	11901	9----	00724	73603	20284	08802	7093-	02727			70050	03452	92008	1
Coburg	337	671	50000	30101	12450	55600	51729	61406	65031	09203	55601	01727			70051	04753	96013	1
Bamberg	239	675	61805	70021	12502	65500	01723	51808	65012	09505	35641	03727			70050	04352	00019	1
Hof	567	685	11806	15100	13651	15250	51613	11611	56100	10703	10941	01819			70052	03154	01022	1
Weiden	438	688	01204	68020	13902	00900	50724	11408	66020	10606	10940	01724			79101	05352	91031	1
Berus	363	704	81814	6002-	06404	872--	04733	81622	56632	01706	4732-	04743		---28	79102	04653	94026	1
Selbach/Saar	431	705	81810	6200-	---04	862--	047--	81816	68612	---05	773--	047--			70002			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81510	56101	07005	755--	04737	81315	62612	02706	7552-	04740			70002	05000	03039	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72206	2010-	09902	3527-	02729	82002	30102	06104	16377	03736			70000	06200	91032	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72114	8303-	08403	25676	01721	81816	80022	04703	30977	01737			70003	03801	93031	1
Karlsruhe	114	727	50000	68030	09101	15531	01732	61202	65022	05107	12546	05736			70000	06352	02043	1
Mannheim	97	729	61808	65030	09704	50931	02738	81610	75022	05207	8097-	03741			70003	05750	01017	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	65021	12101	15740	50725	61710	82031	07906	10936	01729			70000	05253	00---	0
Öhringen	276	742	61404	7002-	10505	65500	01725	61509	75031	06708	50941	02732			70003	05850	91025	1
Ansbach	413	755	51807	70031	13002	55540	00716	41807	75011	09705	20941	00725			70001	04851	92040	1
Weißenburg/Bay.	422	761	22304	70030	13401	15640	51721	21618	78030	10404	10941	00722			70052	04252	91054	1
Nürnberg	318	763	51304	70011	12702	55700	01720	21409	70021	09506	15742	01725			70000	06052	97029	1
Regensburg	376	776	91507	03454	15451	9----	52716	41405	11284	12802	46200	01721			70051	04153	00065	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	02010	65020	43852	00900	52714	01607	80020	42950	00900	51712			70052	51052	00030	1
Freiburg	252	803	61504	80021	10807	15742	01729	71913	84032	05811	1577-	50744			70006	07703	00056	0
Freudenstadt ☐	797	815	51804	7502-	40002	11442	00721	71604	70032	37303	11416	01733			70001	02451	01043	1
Klippeneck ☐	973	818	31608	7003-	40800	35400	51723	61813	80031	38403	10846	50732			70051	02753	00050	3
Tübingen	370	826	10601	12400	12351	10942	51728	61204	60284	08003	00906	01735			70051	04453	00039	3
Stötten	734	836	11705	70010	12701	10941	51719	31609	75030	09104	10942	52724			70001	03951	97049	0
Ulm	522	838	12002	35100	14453	00901	53720	21803	35050	10302	00902	51729			70053	03354	00080	0
Augsburg	477	852	11905	65030	13850	10940	52721	11805	60020	11003	00901	51720			70050	04552	00090	1
München-Riem	528	866	01503	84020	14750	00900	52720	11605	82030	11405	00901	51720			70051	04554	00077	0
Mühldorf	401	875	00000	05440	15453	00900	53717	90803	02474	12500	9----	00722			70053	02855	00080	1
Passau	409	893	90902	00454	16100	9----	00718	90401	00454	13501	9----	01722			70050	03950	00047	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72027	00414	40452	72---	52728	71832	88404	36052	21-7-	53747	28-34	35-48	70052	52255	92009	90300
Konstanz	399	929	92701	02470	13601	9----	01722	30000	20284	10303	16246	02828			70001	06652	00065	1
Friedrichshafen	401	934	00205	89020	13101	00900	52713	51308	62030	09307	16246	52727			70001	06251	00056	1
Kempten-Lenzried	705	946	01305	89020	15353	00900	55620	11605	89020	11103	00901	53726			70053	02455	00081	3
Oberstdorf ☐	810	948	01801	89020	42254	00900	55723	31801	89030	40301	00904	53735			70054	01157	00062	3
Zugspitze ■	2960	961	11820	89030	93960	15000	65712	21824	89030	92358	15-45	67713		26-35	70061	602--	00100	93000
Hohenpeißenberg ☐	977	962	01105	89020	42402	00900	54720	20903	89030	40404	00904	54721			70001	03454	00082	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01401	84020	15450	00900	53725	01802	84020	12002	00900	52723			70052	02653	00083	1
Wendelstein ☐	1833	980	01910	89020	42952	00900	58719	11515	89020	41051	00902	58717			70053	52756	00074	90400
Berchtesgaden	542	997	00000	07444	17252	00900	53719	01802	59284	13401	00900	51720			70053	02655	00007	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Dienstag, den 31. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_Bf_B$	12–15 $f_xf_x-f_Bf_B$	06–12 7RR--	[illegible] iiiGG	CDDV$_r$V$_r$	CDDV$_r$V$_r$
Helgoland	4	015	81924	62032	98409	3741=	05728	81425	65216	96210	5742=	06722	26-31	26-33	700--	68509	32513	
List	27	020	81717	59022	01107	60977	05718	81020	62022	99108	1372=	05720	23-31	20-29	700--			
Husum	3	029	71214	60031	01508	30928	05721	81112	65032	99108	8097=	05724			700--			
Schleswig	44	035	81207	62032	01708	10947	05730	71109	60012	00108	15535	04717			700--			
Falshöft	4	043	51320	60012	03108	00901	06729	81324	60032	01007	8092=	05721			700--			
Kiel	7	045	71312	60032	03208	20936	05726	81312	60022	00708	2552=	05725			700--			
Norderney	13	113	81218	57601	97407	3547=	04729	81218	60616	94707	3547=	06627	---29		797--			
Bremerhaven	7	129	81313	62602	99408	4552=	04731	71109	65016	96609	5541=	04728	---25		797--			
Cuxhaven	5	131	71314	67032	00209	15676	04729	81118	60025	97309	756==	05729		---26	700--			
Kaltenkirchen	30	145	71511	65032	02108	10931	05726	71411	62032	99508	40931	05726			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71416	58022	02209	30945	04732	71212	59012	99809	3577=	05724			700--			
Lübeck	13	156	71712	60032	03809	20952	04725	81610	60022	01309	40937	04725			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	71218	58212	97207	5557=	05834	81119	56636	94608	6842=	06726			791--			
Cloppenburg	43	216						81110	62615	95407	7552=	07726						
Bremen	3	224	71413	63211	99708	11578	04734	81316	59612	96908	4552=	05728			797--			
Soltau	77	235	61312	59031	01709	11542	03736	81510	62602	98109	5562=	04735			700--			
Lüchow	35	253	71207	58031	03709	20932	05738	61410	62022	00909	25642	05728			700--			
Lingen	21	305	81110	58616	96208	5547=	06740	81505	58586	93807	874==	06625			794--			
Münster	64	313	81808	56636	97008	5742=	05738	81812	58515	94507	754==	05625			796--			
Osnabrück	95	317	81414	68636	98307	8097=	06733	81510	60636	95307	773==	05630	---27		794--			
Gütersloh	72	320	81318	62616	97808	855==	04741	81212	56635	95407	6552=	05624						
Bad Salzuflen	98	325	81510	60612	99808	5542=	04738	81910	65616	96408	4732=	04735			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71520	70022	01109	50978	05741	81210	70612	98109	3552=	05730	---27		700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71508	62031	02409	40978	04735	81307	62022	99309	1577=	03731			700--			
Berlin-Dahlem	51	361	11508	64020	07110	00902	03732	51208	62031	03710	10946	04734			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	21310	65020	07010	10942	02733	61211	64011	03610	10944	03734			700--			
Düsseldorf	41	400	81516	57616	94608	5542=	06747	61518	58036	92508	5544=	04621	---29	20-30	706--			
Bocholt	25	406	81312	58636	94408	7542=	06747	71512	65166	92009	68432	05624			703--			
Essen	154	410	81823	60616	94407	3742=	06749	61826	75015	92507	48442	05718	23-42	29-45	705--			
Kahler Asten □	835	427	91821	01687	30701	9====	01737	91816	02687	29001	9====	01618	21-37	---39	701--			
Kassel	158	438	81608	75602	01409	5562=	03749	81504	68605	98806	855==	05726	---28		700--			
Göttingen	150	444	81415	80021	01209	1157=	03747	81312	70602	98010	855==	03730	---25		700--			
Braunlage	607	452	71611	58102	03104	45432	02737	71511	65602	99405	7097=	50731			700--			
Aachen	202	501	71620	75216	92807	4552=	04741	72117	60638	93107	874==	05301	---37	---37	701--			
Nürburg	626	510	81622	40634	96603	871==	03740	72012	80215	95004	772==	04512	---32	---30	709--			
Köln	91	513	81518	60616	94007	4552=	05755	71412	70025	93908	7554=	05801	---28	---31	795--			
Koblenz	96	515	81613	62636	97708	5742=	05743	71614	70215	95907	783==	04618	---27		794--			
Marienberg	547	526	81729	35634	98603	872==	03740	81729	58617	96303	871==	03623	31-41	30-43	701--			
Gießen	186	532	81210	66612	99607	6552=	03744	81419	62616	97007	6742=	05725		---33	797--			
Bad Hersfeld	212	542	72105	65032	01309	35672	02747	82210	63636	99107	7552=	04524			700--			
Wasserkuppe □	921	544	71628	62034	33403	781==	01739	81833	56632	31102	5722=	01624	28-38	34-47	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	81832	60616	96106	3742=	04743	61820	81806	95008	53402	06608	35-40	26-40	706--			
Deuselbach	479	615	82024	50636	97404	873==	03733	72012	75016	95306	754==	04615	---28		710--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91516	00634	31602	9====	02740	91815	00616	29702	9====	02722	---32	---38	701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81507	60612	00608	5557=	04734	81709	65606	98307	855==	06724			793--			
Darmstadt	133	639	81616	75611	99910	1752=	02744	81820	75216	98208	6842=	06718	---27	23-38	797--			
Würzburg	259	655	71318	82024	01611	20938	01753	81621	80612	00508	3552=	03513	---28	25-36	700--			
Bad Kissingen	216	658	61612	75024	02610	50972	01752	81813	68616	00409	3757=	02521		---42	700--			
Coburg	337	671	61408	70021	04109	15602	01740	81806	70032	00809	855==	01631			700--			
Bamberg	239	675	51618	75022	04210	10946	04747	81610	70022	00510	4552=	03736			700--			
Hof	567	685	61816	75021	05307	11446	01839	71708	80032	01808	15776	02732	---28	---26	700--			
Weiden	438	688	11508	80020	05609	11501	02740	72109	80031	02009	10946	01735			700--			
Berus	363	704	81623	58636	97505	873==	05740	61819	65256	96607	62400	06506	24-40	[illegible]-40	706--			
Selbach/Saar	431	705	81822	56636	---05	872==	047--											
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81814	50636	99006	6752=	04737	71916	70255	97008	5343=	06616	---25	---26	708--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82304	40612	01206	876==	05747	82110	40636	99107	874==	06721			701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82023	62582	00004	874==	03744	82012	62585	98304	87===	05616	32-34	29-42	702--			
Karlsruhe	114	727	81608	65612	00409	6552=	05746	80903	60215	99008	893==	07714			701--			
Mannheim	97	729	81814	62632	00709	2542=	04744	81811	66635	99207	6742=	06615			793--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71910	82021	02709	3577=	01745	82003	65616	01407	6552=	04717		---27	700--			
Öhringen	276	742	71610	80031	01711	7092=	00745	81608	60616	00907	874==	04712			700--			
Ansbach	413	755	51808	80021	04210	10941	50744	82006	75022	01709	6552=	01525			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	61622	80021	04809	10948	01744	81814	81022	01808	3562=	02531	24-34	---30	700--			
Nürnberg	318	763	61413	80021	04010	10946	01747	81509	68032	01010	7552=	03531			700--			
Regensburg	376	776	21213	60024	06808	11601	03747	71311	70031	02308	45576	03742			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02007	81020	40306	00900	00731	32006	81030	37105	00906	52732			700--			
Freiburg	252	803	81915	70612	01711	6752=	02740	82112	86215	01608	4851=	05604	---34	---29	797--			
Freudenstadt □	797	815	81805	65612	34404	8052=	01737	82007	66515	33103	873==	02612			791--			
Klippeneck □	973	818	81617	70031	35203	4557=	52735	82017	58687	34202	871==	52709		---28	700--			
Tübingen	370	826	81503	75034	03010	5651=	02737	82307	68615	02007	7752=	05713		---24	700--			
Stötten	734	836	71308	70032	03806	15772	52741	82111	70612	02106	874==	00616			700--			
Ulm	522	838	70405	57030	04406	30936	02747	82407	60602	01009	874==	01525			700--			
Augsburg	477	852	61410	70031	04318	00906	51749	80907	65022	00710	3557=	01734			700--			
München-Riem	528	866	21208	82030	05209	00905	00750	71206	82031	01909	50976	04731			700--			
Mühldorf	401	875	10907	61014	06307	00901	04847	71009	78031	01608	30978	04743			700--			
Passau	409	893	11209	84034	07410	00901	51741	40912	82030	03010	00906	00743			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81838	15714	33051	8062=	52732	92141	00737	33051	9====	51500	---61	43-58	792--			
Konstanz	399	929	71103	63034	03608	16476	04754	83011	65602	02607	1562=	03612			700--			
Friedrichshafen	401	934	71001	61011	02410	15746	02760	82812	60032	02608	8082=	03501			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71602	89031	03408	10946	51755	83201	75022	01809	1772=	01622			700--			
Oberstdorf □	810	948	71801	89021	37008	10948	52755	83601	86032	34807	2772=	03622			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61835	89030	89458	15=46	64727	81834	80712	87957	15=7=	61615	35-49	39-55	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50908	87031	36806	10946	51741								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41603	84031	03711	15706	55741	81103	84022	00211	25707	53630			700--			
Wendelstein □	1833	980	21820	89020	38001	00902	59728	72024	88031	35002	2547=	58728	22-32	28-46	700--			
Berchtesgaden	542	997	00000	80024	05811	00900	51745	52301	83030	01610	00906	01742			700--			

+) [illegible]

Dienstag, den 31. Oktober 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15-18 $t_xt_x-t_gt_g$	18-21 $t_xt_x-t_gt_g$	06-18 RR T_xT_x	Mittel $T_mT_mT_m$	Summen $S_sS_sS_s$	h_5h_5
Helgoland	4	015	81529	65606	96209	8052=	06400	81624	68606	95708	875==	06605	29-38	3o-38	7o21o			
List	27	020	81023	58602	98708	8092=	04504	80821	57616	98407	8052=	05803	24-32	23-3o	797o8			
Husum	3	029	81114	65022	98608	8097=	05605	81214	60616	98007	755==	05806			7ooo9			
Schleswig	44	035	81212	58602	99608	3552=	04605	81210	58016	99007	856==	05705			791o8			
Falshöft	4	043	81330	65022	00209	9====	07608	81534	65616	99809	9====	07704			7ooo9			
Kiel	7	045	81314	60022	00009	755==	05607	81412	59615	99508	865==	05705			7ooo9			
Norderney	13	113	81216	57616	94607	755==	06701	81315	62026	94607	755==	06400			7o2o8			
Bremerhaven	7	129	81212	59616	96607	754==	06400	81311	65216	96707	5742=	06301	---26		7o1o9			
Cuxhaven	5	131	81213	62612	97308	755==	06500	81314	62615	96907	754==	06604	21-27		793o9			
Kaltenkirchen	30	145	81409	65612	99008	774==	05605	81510	75616	98707	774==	06803			791o9			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81312	57612	99209	755==	05506	81311	57615	98708	854==	06605	---25		7931o			
Lübeck	13	156	81411	60022	01008	755==	05603	81410	60616	00408	774==	06606			7ooo9			
Emden-Wolthusen	0	202	81212	40616	94007	772==	06706	81609	58026	94707	756==	05307			7o4o8			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o4o9			
Bremen	3	224	81313	58632	96707	854==	06602	51307	68016	96707	55500	05400	---27		7o31o			
Soltau	77	235	81411	60616	97807	6552=	06604	81509	60606	97807	6552=	06400			7o21o			
Lüchow	35	253						81410	5661=	00107	854==	04503			7--1o			
Lingen	21	305													7--o8			
Münster	64	313	82009	56616	94908	755==	05305	72109	58106	95607	755==	05106			7o5o8			
Osnabrück	95	317	81610	70036	95407	764==	04201						---27		7o7o8			
Gütersloh	72	320	71309	69036	95907	755==	04305	81409	80022	96307	855==	04204			7o3o8			
Bad Salzuflen	98	325						81304	60022	97107	654==	05203			7--o9			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81712	60612	97908	6552=	05502	21510	62016	98107	25700	04201	---29		7o11o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81608	65026	98809	4562=	03705	71605	65016	99408	756==	05305			7971o			
Berlin-Dahlem	51	381	71107	65031	03208	30916	02505	81205	75022	02707	00907	02706			7oo11			
Berlin-Tempelhof	50	384	81207	66011	03008	10937	02606	71207	65012	02607	3577=	02605			7oo11			
Düsseldorf	41	400	81311	60216	94607	854==	06020	71715	80032	95408	756==	04308	2o-32		715o8			
Bocholt	25	406						81709	5710=	94208	854==	05209			7--o9			
Essen	154	410	81912	58618	94906	755==	05322	82011	58216	94906	4562=	05500			715o8			
Kahler Asten □	835	427	92017	01457	29502	9====	02302	92117	01418	29602	9====	02204	---39	---28	7o7o2			
Kassel	158	438	81806	57616	98907	854==	05400	81803	60026	98807	754==	05701			7o31o			
Göttingen	150	444	81617	60612	98807	855==	04206	71305	70026	98807	755==	04400	---29		7931o			
Braunlage	607	452	81715	60632	99504	854==	03603	81706	56106	99803	754==	03201	---31		7o1o5			
Aachen	202	501						31805	70252	94806	35600	04208		---3o	7--1o			
Nürburg	626	510													7--o4			
Köln	91	513	51310	60216	94707	55500	05206	81705	70612	95807	855==	05111	---31		7o1o8			
Koblenz	96	515	51809	50258	96508	54300	05306								7o3o8			
Marienberg	547	526	82310	60917	97104	831==	04310	81818	62028	97304	871==	03400	3o-43		7o5o4			
Gießen	186	532	81410	66026	98006	6742=	05309	21405	66215	98206	25500	05202	---33		7o1o7			
Bad Hersfeld	212	542	82311	75216	99607	7542=	04305	82504	75022	99707	7341=	05201			7o21o			
Wasserkuppe □	921	544	91824	00617	31701	9====	01307	92022	00456	31802	9====	02500	34-48	25-34	7o3o4			
Trier-Petrisberg	265	609	61916	70038	96607	634==	04315	81923	60612	97006	884==	04103	26-4o	27-37	7o6o8			
Deuselbach	479	615	42016	70028	96805	45400	04311	82319	64512	97204	874==	03202			718o6			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91814	00626	30502	9====	02309	92112	00456	30902	9====	02204	---38		7o9o3			
Frankfurt-Flugh.	112	637	61912	60256	98708	655==	05305	21910	80028	00206	13740	04214	---25		7o4o8			
Darmstadt	133	639	51820	75016	98808	55600	05306	31815	80018	99507	15641	03206	23-4o	---29	7o31o			
Würzburg	259	655	61311	75212	00607	65500	05400	51409	72022	02207	55600	04215	25-36		7o111			
Bad Kissingen	216	658	82205	66216	00707	4557=	05000	71806	64012	01306	65500	05207	---42		7o21o			
Coburg	337	671	81805	59602	01607	5552=	04304	61805	68016	01607	65500	04400			795o9			
Bamberg	239	675	81812	65612	01708	6552=	06311	01808	75016	01907	00900	04400			7911o			
Hof	567	685	81807	68032	02306	757==	01301	72005	70216	02705	1561=	02000	---26	---25	7ooo8			
Weiden	438	688	82603	75021	02607	6552=	03301	81407	75212	03107	755==	02205			7oo1o			
Berus	363	704	21815	75018	98304	15541	04212	81814	60611	98405	2557=	03101	22-4o		7o8o8			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	31312	70018	99005	30940	03315	82017	62601	99005	3557=	03400	---28	---27	713o8			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82312	70806	99807	6857=	04308	31805	75015	00305	30940	04304	---25		7o7o8			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82729	80805	99304	872==	03308	12321	86015	99503	10940	02203	3o-44	25-38	7o7o5			
Karlsruhe	114	727	62111	75036	00208	55531	05312	31604	80015	00706	10931	05104			7o511			
Mannheim	97	729	81807	58636	99808	5742=	06305	21809	68036	00606	10931	04208			7o5o9			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81908	68026	02006	1552=	04208	72211	70611	02806	755==	03205			7o21o			
Öhringen	276	742	72110	62026	01008	756==	04301	72906	62031	02106	756==	04209			7o311			
Ansbach	413	755	82006	60216	02907	855==	04207								7921o			
Weißenburg/Bay.	422	761	81810	80022	02908	855==	03211	72310	70015	03406	755==	04201	---3o		7ooo9			
Nürnberg	318	763	81907	62612	02608	855==	04313	31805	62016	02907	30930	04500			79111			
Regensburg	376	776	82303	60021	02506	4542=	02500	82406	62215	04506	5562=	04218			7ooo9			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71813	80031	36402	00906	54608	72512	65022	36803	00908	53305			7ooo6			
Freiburg	252	803	72115	70016	02309	5857=	03208	81812	62615	04206	4552=	04015	---32	21-35	7o612			
Freudenstadt □	797	815	82312	65026	33503	854==	02304	82509	58682	34001	873==	01111			7o5o5			
Klippeneck □	973	818	82017	56107	35002	871==	01309	62214	70102	35302	35432	01202	---23		7o2o5			
Tübingen	370	826	52405	70026	02807	15572	03306						---2o		7o11o			
Stötten	734	836	72113	80216	02904	2552=	02303	22111	90011	03503	15540	51201			794o6			
Ulm	522	838	82307	60216	03705	864==	04116	02307	70012	03904	00908	03400			7o2o9			
Augsburg	477	852	83012	62612	03808	875==	03325	72305	70015	04506	756==	02303	---26		79711			
München-Riem	528	866	83003	70012	02408	8092=	04302	82309	65212	05007	3572=	03123		21-26	7oo1o			
Mühldorf	401	875	81003	60031	02506	50977	04306	82802	63032	04806	8097=	04321			7ooo9			
Passau	409	893	50302	65031	02707	5097=	02608	72705	56101	04504	45678	03312			7oo1o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92235	00727	33751	9====	51008	92033	01738	34652	9====	52209	43-58	41-55	7o851			
Konstanz	399	929	82208	70216	04207	5752=	04115								7o1o9			
Friedrichshafen	401	934	82418	80216	04307	3742=	04014	72709	86012	04907	4847=	03306	---3o		7o111			
Kempten-Lenzried	705	946	82709	60606	05506	774==	02334	81904	60216	05604	6752=	03602			797o9			
Oberstdorf □	810	948	82712	65602	37006	776==	02326						---28		797o9			
Zugspitze ■	2960	961	81819	10717	88258	57=2=	60303	91605	01737	88158	9====	58602	33-55		79357			
Hohenpeißenberg □	977	962	83108	84212	36306	5572=	50316								797o8			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81101	80022	02108	3572=	00306	83605	62618	04806	3752=	02220			7oo12			
Wendelstein □	1833	980	82120	89031	35702	8087=	58107	91807	01717	37352	9====	52109	29-46	21-29	7ooo2			
Berchtesgaden	542	997	80000	80031	03304	8097=	02304								7oo14			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Dienstag, den 31. Oktober 1967 — Nr. 304

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3106

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
$P_nP_nP_n$							
10							3042 -61 28 56
20	2611 +62			2618 -59 29 23			2613 +60 29 35
30	2359 +60	2362 +59 29 33	2361 +59 28 25	2363 +58 29 22			2359 -59 28 28
50	2038 +58 25 21	2041 +57 28 15	2039 +58 26 20	2042 +58 27 17	2043 +58 29 14		2039 -58 27 17
70	1825 +58 27 24	1827 +57 27 20	1827 +57 25 15	1828 +57 27 16	1830 +57 23 18	1830 +58 25 19	1825 -58 -72 25 18
100	1595 +55 25 18	1600 +53 25 20	1600 +56 25 22	1601 +55 27 22	1604 +57 24 17	1604 +58 25 27	1599 -56 -70 24 17
150	1336 +51 24 23	1337 +52 25 20	1338 +53 24 30	1340 +52 25 30	1345 +53 25 24	1346 +53 23 26	1339 -54 -68 23 30
200	1149 +52 23 29	1149 +50 24 25	1152 +51 23 30	1153 +51 23 32	1160 +52 23 23	1161 +53 23 39	1153 -52 -66 22 36
300	0887 +53 -61 24 27	0888 +55 +58 27 23	0891 +53 -59 25 30	0892 +54 +59 27 25	0898 +52 -61 25 38	0899 +50 -57 23 40	0891 -52 -66 23 30
400	0695 +40 +46 26 29	0697 +40 +43 27 34	0699 +40 +45 24 30	0701 +38 +45 28 25	0705 +38 +49 28 27	0707 +39 +45 22 33	0700 -39 -55 23 21
500	0539 +29 +34 24 22	0541 +28 +31 26 30	0543 +28 +35 24 25	0545 +27 +33 25 22	0548 +28 +34 26 20	0550 +26 +33 23 29	0544 -27 -45 24 19
700	0298 +12 +18 24 19	0291 +11 +19 23 20	0293 +11 -18 24 22	0293 +12 +12 23 20	0297 +11 +16 25 23	0298 +10 +18 24 22	0293 -10 -29 23 17
850	0138 + 2 + 3 24 17	0139 + 1 + 5 23 18	0141 + 1 + 5 24 20	0141 + 1 + 2 22 26	0145 + 1 + 4 24 16	0146 + 0 + 4 21 06	0141 - 2 - 7 26 16
1000	0007 6 5 19 10	0007 6 6 20 10	0009 7 4 20 09	0009	0013	0014	0009 2 1 18 09
Markante Punkte	024 +60 045 +57 122 23 36 164 +51 171 +53 192 +51 222 +50 250 +53 24 28 428 +39 +41 548 +29 +31 600 24 22 606 +19 +33 655 +15 +20 683 +13 +21 694 +12 +17 712 +11 +20 770 + 6 +11 795 + 6 + 7 800 24 21 828 + 4 + 4 897 23 19 936 4 + 1 966 5 3 996 6 5 003 6 5 19 07	026 +59 30 35 038 +59 076 +57 112 +52 172 +50 227 +50 250 +54 +57 25 30 265 +56 +59 442 +34 +35 586 +21 +28 600 -24 22 750 + 7 +10 778 + 7 + 8 800 23 20 900 3 + 0 903 22 18 963 6 2 993 6 5 008 7 5 20 06	025 +60 127 +51 234 +53 250 +52 23 30 385 +41 +48 442 +36 +40 553 +23 +33 600 25 25 645 +16 +23 719 +10 +17 732 +10 +15 786 + 6 + 8 800 24 22 863 + 0 + 5 884 0 + 1 906 24 25 938 5 0 993 7 4 005 6 4 19 07	048 +59 059 +55 065 +58 143 +51 217 +50 250 +58 +60 25 35 417 +36 +43 433 +38 +39 556 +21 +29 589 +18 +23 600 24 27 614 +18 +20 656 +13 +16 683 +13 +13 780 + 5 + 9 800 22 23 867 + 0 + 0 889 23 15 938 6 1 963 6 2 993 6 3 18 11	064 +56 082 +58 094 +56 24 09 145 +52 163 +55 174 24 35 250 +54 +65 23 35 258 +52 +63 463 +31 +41 475 +31 +37 538 +23 +30 550 +23 +34 580 +20 +36 600 24 20 635 +15 +28 650 +15 +20 729 + 9 +16 743 + 9 +13 773 + 6 +12 23 13 788 + 6 + 7 800 24 18 878 24 15 940 6 + 1 960 6 + 1 978 3 3 20 08	088 +56 25 18 117 +58 24 25 158 +52 170 +55 225 +54 23 46 250 +53 23 46 336 23 48 494 +26 +34 507 +26 +32 587 +17 +30 600 24 24 620 +18 +21 24 28 746 + 6 +14 24 23 769 + 7 + 9 800 23 08 911 21 04 926 6 + 1 939 6 + 1 954 0 + 1 19 03	0002.3 -46 27 90 0002.5 -47 27 89 0003.0 -49 27 87 0004.0 -51 28 80 0005.0 -54 28 73 0006.0 -56 28 69 0007.0 -57 28 67 0008.0 -59 28 63 0012 -63 0042 -60 0060 -55 -69 0137 -51 -66 0250 -53 -67 22 37 0335 -48 -62 0453 -34 -47 0539 -22 -40 0582 -21 -34 0600 23 98 0773 - 5 -22 0800 21 17 0906 20 16 0941 5 - 5 0969 5 2 0006 2 1 17 07
Tropopause	265 +55 +63	290 +56 +59	279 +55 +61	270 +57 +62	293 +53 +62	291 +52 +59	277 -55 -68
Max-wind							4002 27 90
30/50	0321	0321	0322	0321			0320
50/100	0440	0441	0439	0441	0439		0440
100/200	0449	0451	0448	0448	0444	0443	0446
200/500	0610	0608	0609	0608	0612	0611	0609
500/1000	0532	0534	0534	0536	0535	0536	0535

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3100	3106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.0	24.6	26.4	25.2	23.7	21.6	21.9	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	26 16	29 30	26 36	28 22	27 08	26 10	26 18	28 28			
km											
26,4			26 36								
23,7		29 25	27 26	29 17	27 08			28 25			
20,7		30 18	26 21	29 17	29 16	26 12	26 18	27 21			
18,3		29 23	26 18	28 16	26 14	26 15	26 20	25 20			
15,9	24 23	25 22	24 26	26 16	25 21	24 25	25 24	24 20			
13,5	23 25	24 24	24 21	26 22	24 21	23 28	23 29	22 31			
12,0	23 24	24 27	24 34	25 25	24 26	23 33	22 41	22 35			
10,5	25 30	24 28	24 30	25 31	25 29	25 42	22 46	22 40			
9,0	26 32	24 33	26 33	25 47	29 40	27 26	22 43	23 32			
7,2	26 21	22 30	25 25	24 35	26 28	27 30	23 30	24 19			
5,4	23 16	21 29	25 27	23 31	25 33	26 30	25 19	23 18			
4,2	22 16	20 25	22 22	22 35	24 26	26 23	26 18	24 16			
3,0	21 19	19 22	20 30	22 29	25 18	25 15	26 15	23 20			
2,1	20 22	20 24	20 25	21 28	24 21	22 10	26 19	22 16			
1,5	19 18	20 24	20 30	21 27	23 22	18 08	25 17	21 19			
0,9	18 18	20 30	20 18	19 37	21 18	16 05	25 19	20 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 31. Oktober 1967 — Nr. 104

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3112	3112	3112	3112	3112	3112	
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10							
20							
30	2356 -61 29 45	2355 -59 28 27	2609 -64 29 45	2617 -60 28 25	2624 -58 31 16		
50	2037 -59 24 15	2034 -58 26 20	2036 -57 26 17	2363 -60 28 15	2367 -58 29 26	2367 -58 26 21	
70	1826 -55 26 15	1820 -56 25 10	1824 -59 25 18	2041 -58 25 27	2044 -58 25 15	2046 -59 25 16	
100	1597 -59 26 16	1593 -54 27 18	1598 -55 26 14	1829 -57 25 13	1931 -56 26 14	1835 -58 25 14	
150	1333 -51 24 23	1332 -54 24 20	1337 -52 24 25	1601 -54 26 15	1503 -53 24 21	1609 -56 24 18	
200	1148 -52 23 30	1147 -53 22 27	1151 -53 23 30	1339 -51 22 15	1342 -52 23 38	1350 -54 23 32	
300	0889 -54 -56 24 40	0889 -53 -55 22 40	0894 -53 -55 24 37	1151 -50 21 32	1156 -53 23 36	1165 -54 24 29	
400	0697 -37 -38 22 27	0695 -36 -38 20 34	0700 -36 -38 21 34	0889 -53 -55 21 68	0899 -52 -54 25 62	0908 -50 -57 28 39	
500	0539 -25 -26 18 28	0536 -24 -25 18 29	0541 -24 -25 20 30	0696 -35 -38 19 60	0705 -35 -36 23 34	0712 -34 -42 25 25	
700	0287 -10 -16 18 28	0283 -11 -11 17 34	0287 -11 -12 18 23	0536 -24 -27 17 30	0545 -23 -25 23 34	0552 -22 -32 23 31	
850	0135 - 1 - 5 17 26	0130 - 1 - 1 17 28	0134 0 - 4 19 30	0282 - 9 -10 20 32	0290 - 8 -15 21 38	0295 - 6 -18 23 24	
1000	0003	- 02	0002	0129 1 0 20 50	0136 1 - 7 21 35	0140 4 - 6 17 10	
				- 04	0003	0007	
Markante Punkte	025 -62 027 -63 045 23 17 064 -59 117 -52 250 -57 24 35 433 -32 -33 480 -27 -28 562 -19 -20 600 -18 -20 18 32 655 -14 -21 666 -13 -18 719 - 9 -17 783 - 5 -15 800 16 23 809 - 3 -11 826 - 3 - 7 878 1 - 3 893 17 27 937 5 - 1 960 5 3 997 8 5 12 08	038 -59 061 -56 090 -56 117 -52 182 -55 210 -51 236 -59 258 -59 -61 22 34 552 -19 -20 576 -18 -19 600 18 30 635 -14 -15 675 -13 -14 793 - 4 - 4 800 16 29 829 - 3 - 3 869 1 1 893 17 31 903 1 1 924 3 3 947 3 3 998 7 5 14 10	022 -52 028 -53 032 -56 048 -58 066 -59 092 -55 119 -53 162 -51 221 -54 290 -60 23 36 585 -16 -17 600 19 36 642 -13 -19 658 -11 -15 691 -11 -11 703 -11 -12 756 - 6 -11 800 19 27 823 - 2 - 5 884 3 - 2 898 17 28 917 3 1 996 9 3 16 13	024 -59 032 -60 044 -57 137 -51 210 -51 222 -50 237 -55 258 -54 -57 22 33 296 -53 -55 413 -33 -36 442 -30 -33 568 -18 -20 600 18 38 742 - 7 - 7 800 21 42 822 - 1 - 1 854 1 0 876 18 56 879 1 1 909 3 2 927 4 4 932 6 2 977 7 5 18 24	825 -56 838 -56 847 -58 862 26 06 875 -55 889 -56 119 -54 165 -54 23 27 180 -51 209 -52 223 -60 23 28 240 -57 250 -59 -62 25 65 438 23 47 528 -28 -20 575 -16 -16 600 23 37 650 -11 -13 678 -10 -16 715 - 6 -13 737 - 7 -11 800 22 47 812 1 - 8 825 - 1 - 9 867 20 50 966 18 1 15 10	024 -56 26 16 037 -60 26 09 045 -57 180 23 36 204 -54 250 -60 27 56 369 -37 -45 27 22 426 -30 -39 438 -30 -38 536 -18 -28 550 -18 -27 600 23 30 641 - 9 -23 800 20 14 882 6 - 4 904 16 08 910 5 - 1 946 8 1 12 07
Tropopause	268 -60 -62	271 -59 -61	296 -61 -63	266 -55 -58	256 -61 -63	256 -60 -66 27 58	
Maxwind							
30/50				0890 21 69	1000 25 72		
50/100	0319	0321	0323	0322	0323	0321	
100/200	0440	0441	0468	0440	0441	0437	
200/500	0449	0446	0447	0450	0447	0444	
500/1000	0609	0611	0610	0615	0611	0613	
	0536	0538	0539	0540	0542	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3112	3118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.7	22.2	13.8	20.7	26.4	22.2	27.0	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	27 27	25 20	23 17	27 06	26 28	27 10	28 18	28 15			
km											
26,4					26 28		28 18				
23,7	27 27				28 19		27 20				
20,7	28 17	26 20		27 07	27 18	27 12	26 16	27 16			
18,3	25 13	27 15		27 16	26 17	26 18	24 16	25 11			
15,9	24 16	26 15		25 13	25 13	25 15	23 27	23 18			
13,5	23 23	25 20	23 17	26 20	24 24	24 21	23 35	22 22			
12,0	23 19	23 20	22 22	23 16	23 28	23 34	23 39	22 35			
10,5	21 33	20 20	20 33	20 23	22 41	22 42	24 35	24 36			
9,0	19 29	16 35	19 57	19 37	21 73	23 55	26 32	24 34			
7,2	19 37	16 41	17 51	20 31	20 62	18 58	25 30	21 36			
5,4	17 31	16 28	18 40	21 25	21 65	27 43	23 20	20 34			
4,2	17 23	17 20	18 32	22 27	23 51	27 28	20 19	20 32			
3,0	17 27	17 20	18 28	22 30	23 30	24 22	19 21	19 27			
2,1	14 26	17 15	19 39	22 30	24 42	24 16	19 25	19 29			
1,5	14 26	18 23	18 40	22 33	24 42	24 12	19 23	18 28			
0,9	15 33	16 33	17 35	21 34	22 37	24 07	17 24	15 33			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				0920 21 74							

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 304

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 31. Oktober 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E S Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	62517	98008	07809	63400	07210	13003	
15	10002	62518	98258	08209	69400	06204	13033	
18	10002	72314	98028	09209	9++++	04210	123++	30456
21	10002	32121	98018	08509	9++++	07807	121++	
heute 00	10002	62116	98251	07009	9++++	07715	121++	
03	10002	41922	97018	04807	9++++	06722	119++	
06	10002	81826	97505	01408	9++++	07734	118++	30160
09	10002	71628	98025	99607	754++	05718	11622	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	72323	98022	06809	65400	08207	[illegible]	12723
15	10007	72322	98028	07009	75400	07202	12323	12722
18	10007	72523	98028	08010	9++++	08210	125++	30156
21	10007	62525	98028	08009	9++++	08000	125++	
heute 00	10007	42518	98012	07008	9++++	07810	125++	
03	10007	22021	98010	05408	9++++	07716	120++	
06	10007	82022	97022	03008	9++++	08724	120++	39156
09	10007	81626	97022	00609	8092+	07724	11623	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT	
gestern 12	10003	52222	96022	07809	55500	07206	122+2	12723	
15	10003	72218	97022	07809	5752+	08400	122+2	12723	
18	10003	62417	98026	08910	9++++	06210	124+2	12723	30253
21	10003	22320	98028	08708	9++++	06802	123+2	127+3	
heute 00	10003	32218	98038	08107	9++++	06706	122+2		
03	10003	02018	97010	06106	00900	05720	120+2		
06	10003	81822	97021	04007	9++++	06721	118+2	30056	
09	10003	71625	97022	02107	7097+	06719	11622		

FS P8 54.5 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	72225	98038	05210	5947+	07101	12224	
15	10004	72917	98606	06310	5947+	07211	12923	
18	10004	62616	98256	07110	9++++	06208	1++++	31055
21	10004	62421	98258	07109	9++++	07400	1++++	
heute 00	10004	42803	98018	06008	9++++	06811	1++++	
03	10004	32022	98011	04009	9++++	06620	1++++	
06	10004	82023	98031	01709	9++++	06723	1++++	39758
09	10004	81625	97022	00209	2552+	06716	11623	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	52325	97011	07108	55500	07202	12323	
15	10005	72322	98022	07409	78500	06203	12323	
18	10005	32321	98018	08110	9++++	08207	123++	39155
21	10005	32320	98026	08509	9++++	07104	123+2	
heute 00	10005	22321	98020	08008	9++++	07805	123++	
03	10005	02023	98010	06508	00900	06715	120++	
06	10005	81824	98031	04008	9++++	06725	118+2	39159
09	10005	61826	97012	02008	31410	05720	11823	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	82222	97022	08108	85500	07205	12222	
15	10006	72520	97032	08709	735++	07206	12522	
18	10006	52014	97012	09308	9++++	07206	12021	30056
21	10006	82017	97032	09108	9++++	07702	12021	
heute 00	10006	32218	98018	08908	9++++	07702	122++	
03	10006	12217	97010	08907	9++++	06400	122++	
06	10006	12216	97020	08007	9++++	06809	12321	30058
09	10006	31816	97030	07207	20945	06708	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20621	33009	73316	98032	04903	754++	00221	05850	13333	149+4	
12	20620	33012	73212	98012	06202	755++	00113	06053	13233		
15	20620	32915	53008	98012	06704	55500	00005	05651	13021	12723	
18	20620	32918	43113	98011	07204	45530	00305	05752	13122	12723	
21	20620	32821	60209	98801	07903	685++	00107	05601	102+1	12723	
heute 00	30619	32800	83413	98227	07603	855++	00803	05952	13423	149+3	
03	30620	32803	83615	98022	06501	856++	81711	06154	13633	149+3	
06	30621	32806	80117	98227	04701	856++	00818	06255	10133	149+4	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	23660	01909	03523	97808	03604	59560	00213	05851	13547		
12	23660	01912	60421	97158	04205	59560	00206	05750	10446		
15	23659	01815	60222	97878	05705	59568	00215	05752	10246		
18	23659	02018	20122	97158	06604	29500	22209	05854	10146		
21	23659	02021	43522	97808	06704	49500	00101	05800	13545		
heute 00	33659	01900	40226	97158	07205	39560	00005	05700	10246		
03	33659	01703	70225	97808	09505	795++	00225	05751	10247		
06	33659	02006	30121	97158	10504	39500	00210	05855	10146		+)70127

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20564	50909	83310	89252	19405	884++	00500	05302	13322		
12	20564	50912	73115	98028	20604	755++	00212	05500	13224		
15	20563	50915	52915	98032	21104	51400	00105	05500	13124		
18	20565	51118	53317	98162	21304	52400	72202	05501	13324		
21	20566	51121	33112	98158	22104	22460	81207	05500	13224		
heute 00	30565	51100	63217	98258	23304	52460	00212	05451	13222	149+4	
03	30564	51003	61336	98011	23703	37502	00003	05651	13124		
06	30564	51006	53219	98031	25503	22502	00219	05652	13224		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20590	19009	73313	98031	02106	48525	00717	05852	13323	13647	12945
12	20589	19012	53512	97271	00907	33402	00612	05602	13522	13647	
15	20589	18815	73020	98258	00607	725++	00603	05602	13134	13458	
18	20589	18818	73224	98258	00507	725++	00501	05604	13245	13059	13448
21	20589	18721	13518	98018	01908	11500	00314	05404	13544	13059	13448
heute 00	30589	18700	23614	98258	03507	22500	61216	05603	13623	13058	13447
03	30590	19103	13312	98013	04708	12500	61112	05503	13332	13057	
06	30590	19206	10208	98028	05808	12500	00311	05301	10221	13057	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20527	35509	72814	98022	20909	884++	00100	05107	12724		
12	20527	35512	72908	98022	21109	11570	00003	00007	100+0	12733	
15	20527	35415	42505	98021	20109	11531	00810	00007	100+0	13023	
18	20527	35518	82305	98031	19209	854++	00610	00007	100+0	13023	
21	20527	35521	81306	96512	17309	864++	00822	00009	100+0	13023	
heute 00	30527	35400	91912	92514	15210	9++++	00720	00109	11921	13022	
03	30527	35503	92012	92514	11510	9++++	00837	00110	12021	13022	
06	30527	35506	82613	97614	09510	5732+	00620	00110	12621	13022	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20525	20209	82324	96515	10312	864++	91728	00112	12332	12843	
12	20524	20212	72829	97015	07711	783++	00526	05009	12833	12644	+)701++
15	20524	20015	72932	97022	07311	68541	00504	05106	12945	12642	
18	20524	20218	73030	97022	09810	24550	00025	05205	12946		
21	20524	20121	82826	97022	11010	885++	00112	05206	12846		
heute 00	30524	20000	82924	97031	12811	856++	71818	05106	12946		+)700++
03	30524	20003	22923	97031	13210	25600	71204	05025	12945		
06	30524	20006	63021	97011	13010	65500	71602	05206	13045		+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20440	41009	61510	97031	22619	62400	00602	00118	11521	11746	
12	20440	41012	11412	97031	23320	12401	00007	00319	11322	11745	
15	20440	41015	61312	97030	22420	65400	00810	00319	11332	11846	
18	20440	41018	71311	97031	21420	75400	00710	00318	11333	11855	
21	20440	41021	51510	97022	21119	51400	00602	00118	11432	11855	
heute 00	30440	41000	81515	97802	21119	6247+	00500	00018	11433	11845	
03	30441	40903	61612	97038	19519	52470	00717	00118	11533	11845	
06	30441	40906	71708	97038	18119	724++	00714	00119	11633	11845	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20449	15609	83016	98022	27014	856++	00313	05210	13045		
12	20449	15512	73016	98012	26415	755++	11706	05110	13033	13257	
15	20451	15215	72318	98022	23715	4853+	12727	05011	13035	13259	
18	20453	15018	72822	97012	22415	38432	11713	05013	12835	13257	
21	20457	14621	72724	97022	20575	784++	13719	05114	12734	13057	
heute 00	30459	14300	82925	97025	18915	854++	12616	00113	12945	13057	
03	30462	14003	83022	97022	18114	854++	12808	00012	13045	13057	
06	30464	13806	73025	98021	19114	755++	12310	05111	12945	13057	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	20350	48109	62810	98021	14822	62500	00500	05216	13033	10103	
12	20349	48112	52710	98022	16022	58500	00212	05116	12722	10153	
15	20349	48015	22511	98021	15822	22500	00802	05115	12722	10144	
18	20350	48018	22313	98020	14723	21500	00512	05117	12422	10144	
21	20350	48021	81713	97801	14523	885++	00602	05219	149+2	10136	
heute 00	30350	48000	81614	98808	15023	885++	00305	05220	11622	10145	
03	30350	48003	81616	96658	14823	885++	00802	05121	11622	10134	
06	30350	48006	21715	98026	14322	21500	00705	05121	11623	10134	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 **Nr.** 304

Dienstag, den 31. Oktober 1967

Meldungen vom 30.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSss
20664	54700	63415	98012	17853	65500	51206	05656	13421	13433	W.Herwig
20640	52112	80306	97858	18253	53537	35204	05855	103+0	13622	W.Herwig
20596	39309	62625	98032	09206	62400	24605	00002	12634	1++++	Poseidon
20596	38212	42624	97152	09205	42400	24400	05101	12723	12643	Poseidon
20595	37015	62520	98808	09305	69400	24001	05402	12522	12643	Poseidon
20595	35818	62616	98158	08806	63400	24605	05302	12621	12653	Poseidon
20595	34621	62317	98158	08105	63300	24807	05601	12321	12652	Poseidon
20595	34621	62317	98158	08105	63300	24807	05601	12321	12652	Poseidon
20648	24309	70915	97022	07504	784++	82302	05950	10921	12644	A.Dohrn
20645	24412	51215	99012	08004	48402	42205	05851	10221	12633	A.Dohrn
20497	04512	62912	98152	14711	43403	21500	05406	12922	149+1	A.Dohrn
20642	25718	61813	99032	07505	55302	54704	05551	11821	12631	A.Dohrn
20638	26621	41526	97012	06506	44400	54710	05601	11422	149+2	A.Dohrn
20498	04709	53217	98152	14711	43460	00311	05505	13222	1++++	Meteor
30534	54300	81809	96606	21004	+++++	00202	004++	11821		Heidelberg
23539	04900	52713	98021	04112	+++++	00203	000++	127+1		Frithjof
20416	69500	83324	98636	22508	+++++	00214	05404	+++++		Tiko
20377	31100	31318	98011	27521	2154+	14214	05217	11324		Brandenburg
23538	03906	82715	97606	04510	+++++	00205	007++	127+1		Frithjof
20498	07306	03115	98011	14010	00900	68322	05205	131++		Bremen
23619	04706	53113	98158	99107	633++	54218	05700	13122		Ansgaritor
25084	00408	73505	98021	04308	+++++	35400	057++	13582		Düsseldorf
20538	53009	80000	98022	21803	+++++	00202	051++	+++++		Danasbank
20631	23369	30405	98020	06407	+++++	+++++	058++	+++++		Saarbrücken
20575	08469	82909	98022	03906	+++++	+++++	062++	+++++		Seydisfjord
20560	20569	72630	98022	01611	+++++	+++++	054++	+++++		E.Ollenhauer
20632	23909	40307	98021	06204	+++++	00715	055++	199+4		Jupiter
20629	24509	40905	98021	08005	+++++	00400	059++	109+1		Gelsenkirchen
20619	14569	59905	98011	98006	+++++	+++++	058++	+++++		Thüringen
20643	08769	40709	98031	06104	+++++	+++++	057++	+++++		C.Kämpf
23614	04309	53413	98168	01008	32301	54219	05604	13422		Ansgaritor
20626	09809	81030	97636	01205	+++++	846++	060++	110+5		Essen
20632	24309	50205	98022	06805	+++++	00708	059++	102+1		G.Dahrendorf
20599	08369	89902	98022	01407	+++++	+++++	057++	+++++		Mechthild
20640	26009	41903	98022	06905	+++++	00400	05752	11922		Katfisch
30499	09109	43113	98031	15012	31490	68210	00005	131++		Bremen
20498	10709	82713	98031	17512	855++	64207	05208	127+2		M.Leonhardt
20602	46811	23224	98021	14250	+++++	+++++	051++	13222		Würzburg
23606	04212	53413	98031	02208	63300	44212	05704	13422		Ansgaritor
23572	02212	63107	98022	03409	+++++	+++++	053++	+++++		F.Homann
20621	15812	70313	97606	98207	+++++	+++++	056++	+++++		Thüringen
20655	30211	80424	97018	04100	823++	01710	056++	10402		Minden
20509	15312	82524	97022	13412	+++++	24705	00004	17521		Berlin
20628	24511	40902	98021	07205	+++++	+++++	056++	10900		Germania
20529	54012	83502	91444	20202	86300	00400	053++	+++++		Erlangen
23712	21512	80930	97838	03001	+++++	00705	06250	109+6		Dohrnbank
23729	32012	81213	97022	11951	+++++	+++++	059++	+++++		Alemannia
20539	53112	83205	98022	22204	+++++	00204	051++	+++++		Danasbank
20665	54912	79905	98262	18953	+++++	+++++	056++	+++++		H.Kern
20616	21112	80421	98215	04206	24716	+++++	057++	+++++		C.Wiederkehr
20631	23312	20409	98010	05807	+++++	+++++	059++	+++++		Saarbrücken
20632	23912	40311	98021	06105	+++++	00400	054++	103+5		Jupiter
20558	21812	82730	97022	04109	+++++	+++++	054++	+++++		E.Ollenhauer

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSss
20659	26912	82018	97028	04205	+++++	+++++	057++	+++++		Bielefeld
20620	09012	80924	97805	00705	+++++	+++++	059++	+++++		Teutonia
20631	24112	20313	98020	05405	+++++	+++++	058++	+++++		H.Homann
20643	08712	30613	98010	06804	+++++	+++++	058++	+++++		C.Kämpf
20632	10512	80930	97216	02805	+++++	84316	057++	109+5		Essen
20456	08012	72911	98151	19114	4549+	57211	05306	12921		Isarstein
20389	28712	11113	99000	30920	11400	14210	00014	111+3		Brandenburg
23577	01012	63505	98021	04609	+++++	35203	054++	13581		Düsseldorf
20258	42012	61609	99022	19125	43330	55205	05120	11621		Steckelhörn
20596	03012	81309	97022	01809	+++++	+++++	058++	+++++		Falkland
20576	33512	83030	97212	10807	7512+	63213	05303	13046		Luxemburg
20629	24512	40405	97021	08006	+++++	00400	058++	104+2		Gelsenkirchen
20500	11012	72618	98258	14012	73400	68710	05105	126++		Bremen
20428	66212	73530	98022	17208	13715	+++++	+++++	057++		Marburg
20498	12212	82721	98022	15012	85+++	64720	00008	127+3		Gemma
20461	11912	83018	98032	21214	84400	56226	05407	13021		Blankenstein
23712	21715	80837	97268	01501	+++++	00715	06150	108+8		Dohrnbank
20682	55014	89918	97724	20054	+++++	+++++	058++	+++++		H.Meins
23603	04215	53513	98021	02208	53348	44400	05803	13522		Ansgaritor
20638	11015	60737	97016	05004	+++++	84222	059++	107+6		Essen
20631	23315	20105	98020	06407	+++++	+++++	058++	+++++		Saarbrücken
20416	69515	80130	98022	23008	+++++	00805	05305	+++++		Tiko
20645	24715	41903	99021	07905	32402	61701	05752	11920		A.Dohrn
20527	53915	83309	96104	21802	85400	00216	054++	+++++		Erlangen
20499	12815	82537	96628	08212	834++	68758	05311	1254+		Bremen
20602	46817	12724	98011	14050	+++++	+++++	050++	12722		Würzburg
23536	03818	62809	98021	08010	+++++	44400	052++	128+1		Frithjof
20643	08718	60611	98032	08303	+++++	+++++	059++	+++++		C.Kämpf
20659	26918	81721	97022	05005	+++++	+++++	056++	+++++		Bielefeld
20625	18318	80637	97022	03005	+++++	+++++	057++	+++++		Thüringen
20556	23218	83130	98022	10109	+++++	+++++	058++	+++++		E.Ollenhauer
20643	11418	60624	97022	08104	+++++	84231	059++	106+5		Essen
23597	04218	73309	98022	03008	9++++	44108	05601	13321		Ansgaritor
20602	05718	61507	97022	98807	+++++	+++++	059++	+++++		Falkland
20250	42918	61207	99152	16525	32499	55705	00120	11221		Steckelhörn
20499	13918	72830	98012	09014	45+2+	64710	00311	128+4		Gemma
20396	27218	11409	99010	31119	11500	14400	05111	11421		Brandenburg
20628	24518	30000	98020	08005	+++++	+++++	055++	100+0		Germania
20416	69518	53630	98022	23009	+++++	00400	05205	+++++		Tiko
23710	22218	90844	93868	01801	+++++	02702	068++	10838		Rendsburg
20499	14518	83037	97216	06513	6732+	68617	05111	1303+		Bremen
20439	09318	73011	98216	22114	3539+	57222	05306	13023		Isarstein
20415	69418	73630	98022	22008	+++++	00711	056++	+++++		Bremerhaven
20455	13518	82737	97022	20815	85400	56704	00010	12732		Blankenstein
20428	64918	66212	73530	98022	17208	13715	057++	+++++		Marburg
20507	11921	83137	96102	06010	+++++	00000	00007	18124		Berlin
20646	11821	20618	98011	11204	+++++	83231	061++	105+4		Essen
23709	22021	80740	96848	00901	+++++	00400	06150	107+8		Dohrnbank
23710	22121	90844	93868	03001	+++++	02212	068++	10838		Rendsburg
23593	04221	73209	97138	03808	9++++	44308	05704	13221		Ansgaritor
23562	03821	61809	98021	05208	+++++	35204	057++	11842		Düsseldorf
20498	16321	42940	97011	09112	444++	67226	05168	129++		Bremen
20416	69521	13633	98011	22010	+++++	00810	05006	+++++		Tiko
20529	54018	43309	98011	24803	+++++	52213	002++	13321		Freiburg i.Br.

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L E H T F a m i t a

23575	03009	53313	97151	03208	49640	00214	05304	13343	
23575	03012	23309	98021	03708	29600	00105	05301	13333	
23575	03015	72809	97151	04107	69640	00204	05604	12833	
23575	03018	22505	97021	03908	29600	00802	05305	12521	
23575	03021	22022	97020	03008	29600	00709	05405	12021	
33575	03000	31805	97011	01708	39600	00713	05405	11821	
33575	03003	31809	97021	00909	39600	00708	05207	11821	
33575	03006	51409	96258	00309	42500	00602	052++	11422	11822

Klimatologische Werte für Oktober 1967

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥0,1 mm	≥1,0 mm	Hagel	Decke	Sonnenschein Summe Std	% des Normalwerts [3]	Bewölkung Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage	Sturmtage
…eland	5	015	06.4	12.6	+1.4	16.7	1.	4.5	18.	.	.	.	.	83	136	160	21	17.	25	20	.	.	74	74	.	12	3	29	14
…Sylt	27	020	03.8	11.9	+1.9	16.7	1.	4.0	18.	.	.	.	.	81	163	201	29	17.	29	21	1	.	66	61	.	16	3	26	8
…Föhr	7																												
…m	3	029	06.9	11.1	+1.1	17.2	12.	2.0	18.	.	.	.	.	87	159	189	31	17.	27	21	.	.	68		.	13	3	5	1
…swig	43	035	07.2	10.6	+1.8	18.3	12.	3.4	18.	.	.	.	.	86	177		35	16.	28	21	.	.	68	67	.	17	2	5	1
	7	045	07.9	11.1	+1.7	19.9	12.	2.7	19.	.	.	.	.	85	94	138	20	10.	25	15	.	.	76	73	.	14	.	5	1
…derney	13	113	07.3	11.7	+1.1	16.6	17.	4.9	31.	.	.	.	.	85	127	178	20	5.	26	23	.	.	82	79	1	13	6	20	5
…erhaven	7	129	07.3	11.2	+1.5	18.5	17.	2.4	19.	.	.	.	.	86	97	147	23	6.	25	16	.	.	72	72	.	14	.	13	1
…haven	5	131	07.9	11.4	+1.4	18.8	12.	3.4	19.	.	.	.	.	81	88	119	13	17.	26	16	.	.	84	83	.	14	3	7	1
…burg-Fuhlsb.	14	147	09.1	11.3	+2.2	20.4	12.	0.7	18.	.	.	.	.	83	91	140	19	6.	25	15	1	.	82	82	.	12	.	7	1
…ck	13	156	09.3	11.5	+2.0	21.8	12.	2.3	19.	.	.	.	.	83	67	117	19	17.	24	11	.	.	89	81	.	10	.	5	2
…n	0	203	08.0	11.3	+1.7	18.0	12.	4.0	19.	.	.	.	.	82	121	175	32	5.	24	18	.	.	84	84	.	12	3	2	1
…ppenburg	43	216	09.8	10.9	+1.6	19.9	21.	1.8	19.	.	.	.	.	85	73	115	8	11.	22	18	.	.	85		.	9	.		
…en	4	224	09.7	11.2	+1.8	20.3	21.	1.0	19.	.	.	.	.	83	77	138	29	6.	24	16	.	.	80	77	.	6	.	6	1
…u	77	235	10.4	10.8	+2.0	21.5	12.	-0.2	19.	.	.	1	.	84	68	117	14	6.	22	13	.	.	89		1	9	.	2	1
…ow	21	253	10.3	11.1	+2.3	23.0	12.	-0.3	19.	.	.	1	.	83	36	80	9	6.	18	10	.	.	92		.	8	.		
…en	21	305	10.1	11.4	+1.8	20.6	21.	2.6	19.	.	.	.	.	83	76	112	8	31.	23	17	.	.	97	100	.	10	1		
…ster	64	313	11.3	11.8	+2.1	20.8	12.	3.0	19.	.	.	.	.	82	77	113	16	16.	22	13	.	.	94	92	.	11	1	1	.
…nbrück	95	317	11.1	11.4	+2.0	20.8	21.	2.8	19.	.	.	.	.	83	71	113	11	29.	25	15	.	.	94	92	.	10	1	3	1
…Salzuflen	98	325	11.6	11.8	+2.2	23.4	12.	3.2	19.	.	.	.	.	80	47	76	8	16.	20	13	.	.	101	97	1	11	.	1	.
…nover L.	53	338	11.2	11.7	+2.6	22.7	12.	1.4	19.	.	.	.	.	80	42	81	10	17.	21	10	.	.	106	101	2	7	1	7	1
…nschweig-V.	61	348	11.5	11.8	+2.6	22.6	12.	2.0	19.	.	.	.	.	78	46	84	8	1.	16	10	.	.	110	97	1	11	.	1	.
…-Dahlem	51	381	12.4	11.3	+2.4	22.3	12.	0.1	19.	.	.	.	.	83	38	92	7	10.	18	11	.	.	112	91	4	13	2	1	.
…-Tempelh.	51	384	12.2	12.2	+2.6	24.4	13.	0.7	19.	.	.	.	.	75	42	105	8	10.	16	10	.	.			3	13	1	7	.
…olf	25	406	11.2	12.2	+2.1	20.6	21.	3.4	19.	.	.	.	.	81	65	97	9	28.	22	14	.	.	87	95	.	13	.		
…r	154	410	11.8	12.0	+2.0	21.0	12.	4.0	19.	.	.	.	.	82	100	123	21	29.	23	17	1	.	95	97	.	14	.	4	.
…ler Asten	835	427		7.4	+1.9	17.3	21.	-1.1	18.	.	.	3	.	93	125	92	26	5.	25	20	4	.	63	60	2	21	.	13	1
…e	158	438	13.4	12.0	+2.8	22.1	12.	1.8	19.	.	.	.	.	80	64	121	15	25.	19	13	.	.	103	100	3	14	1	.	.
…norn	150	444	12.8	11.7	+2.9	22.6	12.	1.4	19.	.	.	.	.	80	58	112	13	25.	16	9	.	.	103	98	.	10	.	3	.
…uege	607	452	12.5	8.9	+2.3	19.6	12.	0.2	18.	.	.	.	.	86	132	126	22	16.	22	18	3	.	81	72	.	18	3	16	2
…hen	202	501	12.6	12.5	+2.4	23.0	21.	2.2	19.	.	.	.	.	77	51	69	11	29.	21	12	.	.	123	100	2	11	.	7	.
…burg	626	510	14.1	9.2	+1.9	19.1	11.	-0.1	19.	.	.	1	.	88	61	80	10	5.	23	14	1	.			3	13	.		
…n-Bonn	68	513	12.7	12.6	+2.8	24.6	11.	2.3	19.	.	.	.	.	77	60	100	10	5.	19	12	.	.	118		1	8	.	2	.
…	547	526	14.5	9.3		20.2	11.	-0.6	19.	.	.	1	.	89	97		25	5.	21	13	.	.	85		1	21	4	12	1
…ßen	185	532		11.7	+2.7	20.2	12.	-0.9	19.	.	.	1	.	82	57	100	16	16.	14	10	.	.	96	94	3	10	.	2	.
…Hersfeld	21	542	14.3	11.6	+3.3	23.1	12.	-0.2	19.	.	.	1	.	80	70	115	21	5.	17	12	.	.	89	89	1	12	1		
…sserkuppe	921	544		7.8	+2.5	17.9	12.	-1.9	19.	.	.	4	.	90	96	99	27	16.	24	17	4	.	96	80	3	24	.	25	6
…-Feldberg	265	609	14.7	11.5	+2.1	22.4	11.	-0.1	19.	.	.	1	.	85	94	134	24	28.	20	14	.	.	76	74	1	15	.	6	3
…elbach	479	615	13.9	10.8	+2.2	20.5	11.	-0.2	19.	.	.	1	.	85	92	118	20	16.	20	13	.	.	107	80	3	16	.		
…enheim	109	628		11.9	+2.2	22.4	12.	0.3	19.	.	.	.	.	83	63	124	20	16.	16	9	.	.	100	101	1	14	.	1	1
…stein	376		14.7	10.5	+1.9	19.5	12.	-0.8	19.	.	.	1	.	86	98	132	25	16.	17	14	.	.	103		4	13	.		
…eldberg	805	635		8.2	+2.1	16.4	12.	-1.2	19.	.	.	1	.	92	116	116	27	5.	24	15	.	.	93	80	3	19	.	24	8
…Rhein-Main-Flugh.	110	637	14.8	11.9	+2.7	21.9	11.	-2.3	19.	.	.	3	.	83	80	140	25	16.	16	10	.	.	110	107	2	12	.	1	.
…furt-Stadt	125	638		12.7	+3.1	21.9	11.	1.3	19.	.	.	.	.	79	83		23	16.	16	11	.	.	201		3	10	.		
…nbach	99	640		12.4	+2.8	22.0	11.	0.9	19.	.	.	.	.	81	75	131	23	16.	17	9	.	.	111	105	3	11	.	.	.
…mstadt	3	639	14.8	12.9		23.0	11.	2.0	19.	.	.	.	.	78	69		26	16.	17	11	.	.	114		3	10	.	9	1
…rzburg	259	655	15.9	12.1	+2.9	23.7	11.	-0.6	31.	.	.	1	.	79	58	124	21	16.	17	8	.	.	115	100	2	9	.		
…Kissingen	216	658	15.4	11.2	+2.9	21.1	12.	-1.4	20.	.	.	3	.	81	82	134	26	16.	20	10	.	.	90	85	.	9	1		
…burg	[illegible]	675	15.7	11.5	+3.2	22.2	11.	-0.8	19.	.	.	2	.	82	52	108	15	16.	14	6	.	.	116	110	3	5	.		
…urg	336	67[illegible]	15.2	11.3	+3.1	20.6	12.	-1.1	31.	.	.	2	.	81	61	109	17	16.	20	8	.	.	97		3	11	.		
…	567	685	15.3	9.9	+3.2	20.7	12.	-2.2	19.	.	.	2	.	82	68	139	22	18.	19	9	.	.	127	104	3	9	2	5	.
…er	[illegible]	688	16.3	10.4	+2.6	21.0	17.	-1.6	19.	.	.	4	.	83	45	92	9	25.	17	10	.	.	129	107	5	11	1	.	.
…	363	704	15.0	11.0	+2.0	22.0	11.	-1.0	19.	.	.	1	.	89	88	116	24	16.	22	14	.	.	82	66	4	14	1	7	2
…	569	706																											
… *)	323	708	15.3	11.5	+2.5	21.7	11.	-1.0	19.	.	.	1	.	86	104	162	28	16.	19	15	.	.	88	72	4	18	1	2	.
…stadt Weinstr.	[illegible]	723	15.1	12.6	+2.6	23.5	11.	-0.4	19.	.	.	1	.	77	56	114	16	16.	16	8	.	.	123	105	4	12	.		
…	553	724		11.1	+2.9	22.2	11.	0.9	19.	.	.	.	.	49							.	.	117	90	4	13	.		
…ruhe	114	727	15.7	12.9	+3.1	23.6	11.	-0.7	19.	.	.	1	.	80	73	112	27	16.	16	12	.	.	135	106	4	9	.	4	.
…nheim	97	729	15.6	12.9	+3.3	23.4	17.	-0.4	19.	.	.	1	.	80	66	121	20	16.	19	12	.	.	117	99	4	13	.		
…gart-Stadt	305	737	16.3	13.4	+3.3	25.2	11.	0.4	19.	1	.	.	.	71	25	51	11	5.	8	5	.	.	156	118	5	5	.	5	.
…chterdingen	398	738	16.7	12.5	+3.5	23.6	17.	-1.1	19.	.	.	1	.	74	33	61	13	5.	8	5	.	.			5	6	.	3	.
Hohenheim	401		16.6	11.9	+3.3	23.9	11.	-1.3	19.	.	.	2	.	77	27	55	12	5.	10	6	.	.	172	127	5	2	.		
…ngen	276	742	15.8	12.3	+3.1	25.0	11.	-0.8	19.	1	.	1	.	79	62	106	18	16.	15	9	.	.	147	112	5	4	1		
…bach	[illegible]	755	16.5	11.2	+2.9	23.6	11.	-2.0	19.	.	.	2	.	79	62	124	18	5.	12	8	.	.	142	114	5	7	1		
…ßenburg Bay.	427	761	16.6	11.5	+3.3	21.8	17.	-3.0	19.	.	.	2	.	79	38	83	14	5.	14	8	.	.	169	123	6	5	.		
…nberg	310	763	16.2	12.0	+3.6	23.6	11.	-1.3	19.	.	.	2	.	80	58	132	15	25.	11	8	.	.	148	119	5	8	2	2	.
…ensburg	376	776	17.5	10.2		24.8	17.	-1.6	30.	.	.	4	.	85	19	49	4	5.	14	5	.	.	134	117	3	9	2	.	.
…Falkenstein	1307	791	19.5	7.4	+2.3	11.5	12.	-5.0	19.	.	.	5	.	77	66	50	21	3.	13	12	2	1	157	105	6	10	1		
…burg	252	803	17.0	14.2	+4.2	25.0	17.	-0.1	9.	1	.	1	.	70	36	46	11	5.	13	7	.	.	167		6	4	1	1	.
…udenstadt	797	815		10.5	+3.3	22.2	11.	-2.5	19.	.	.	2	.	77	135	111	32	16.	17	13	1	.	160	117	5	11	.		
…penegg	973	818		10.5	+3.7	21.2	12.	-1.5	19.	.	.	2	.	79	24	36	8	5.	11	6	.	.	179	119	5	6	.		
…ingen	370	826	16.9	11.7	+2.9	24.9	11.	-3.3	19.	.	.	2	.	79	33	64	15	5.	10	5	.	.	170	134	5	5	.	8	2
…ten	734	836	16.5	11.1	+3.6	21.5	12.	-0.6	19.	.	.	1	.	75	33	47	8	5.	11	10	.	.	182	138	5	6	.	7	3
…	522	838	17.0	10.6		22.7	17.	-2.8	31.	.	.	3	.	83	31		8	1.	15	7	.	.	176		4	3	.		
…sburg	477	852	17.0	11.5	+3.3	25.0	17.	-1.3	19.	1	.	2	.	76	33	75	6	5.	11	10	.	.	204	158	7	5	.	3	.
…chen-Riem	529	866	17.5	11.9	+3.8	26.6	17.	-0.7	31.	1	.	2	.	74	46	80	10	6.	12	9	.	.	198	145	9	2	2	4	.
…ldorf	401	875	17.4	10.1	+1.9	24.7	17.	-3.0	19.	.	.	5	.	84	51	96	21	3.	24	7	.	.	174	141	3	5	2		
…	409	893	17.7	10.3	+1.9	24.7	17.	-1.1	20.	.	.	4	.	85	40	67	15	3.	12	8	.	.	139	112	.	6	.		
…lberg *)	1486	908		6.9	+2.9	15.8	12.	-4.2	19.	.	.	5	2	82	112	71	31	18.	21	13	5	3	126	88	5	14	.	26	10
…stanz	398	929		11.1	+2.4	24.7	17.	-1.4	19.	.	.	3	.	82	32	59	9	5.	12	8	.	.	149	149	.	2	2	2	.
…drichshafen	401	934	17.8	11.5	+2.4	24.5	17.	0.7	31.	.	.	.	.	82	43	62	11	18.	15	10	.	.	157	147	2	5	1	5	.
…pten	705	946		10.0	+2.9	24.4	17.	-3.4	31.	.	.	3	.	77	54	68	18	18.	13	8	1	.	219	160	10	2	1		
…rstdorf	810	948		9.1	+2.5	26.1	17.	-4.8	31.	1	.	4	.	77	77	71	19	5.	13	9	.	.	200	151	8	3	1	.	.
…spitze	2960	961		-0.3	+2.9	8.4	21.	-13.3	30.	.	.	17	6	68	53		11	1.	12	8	9	18	237	135	7	3	1	20	3
…enpeißenb.	977	962		10.9	+3.9	23.7	17.	-0.2	19.	.	.	1	.	72	66	100	18	18.	11	9	1	.	219	146	8	4	1	10	1
…misch-Partenk.	704	963	17.7	10.8	+3.0	26.3	17.	-1.8	31.	1	.	2	.	72	55	73	12	30.	11	9	.	.	212	145	6	3	1		
…Tölz	654	971	17.6	11.0	+3.2	24.1	17.	-1.9	19.	.	.	1	.	74	150	164	45	3.	11	9	.	.	209	148	7	8	2	.	.
…ndelstein	1833	980		7.1		16.4	12.	-6.8	19.	.	.	8	2	67	87	62	23	1.	13	11	5	6	202	126	7	5	1	12	2
…htesgaden	542	997		9.6	+2.3	25.9	17.	-2.6	31.	1	.	4	.	80	65	74	28	1.	13	9	.	.	190		11	6	.		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

…ßerdem meldete Offenbach ein 2. Maximum der Lufttemperatur am 12.10.

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1951 – 1960

*) Ab 1.1.1967 verbesserte Mittelwerte für Niederschlag, nicht repräsentativ für die weitere Umgebung.

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos — 6—7 wolkig
1—2 heiter — 8 bedeckt
3—5 halbbedeckt — 9 Himmel nicht erkennbar

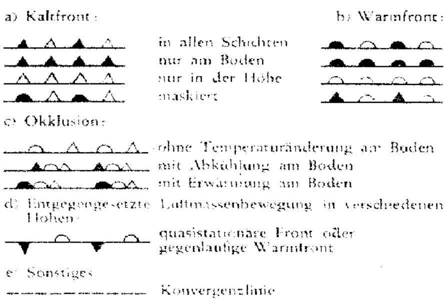
Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0 — 8—12
1—2 — 48—52
3—7 — 123—127

Wettererscheinungen (ww) (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
ust. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

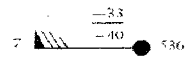


Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz
0 = ∧, 1 = ⌒, 2 = /, 3 = ✓, 4 = —, 5 = ∨, 6 = ⌊, 7 = \, 8 = ^

C = Wolkenart
0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con, 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = **Windrichtung in 36-teiliger Skala**
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind

D_s = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand
1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe
0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem ☐ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus.-Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über [illegible] Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant
0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden, verschlüsselt wie RR.

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite
00: < 0,1 km, 01: 0,1 km, 02: 0,2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: >70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung; 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag
1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

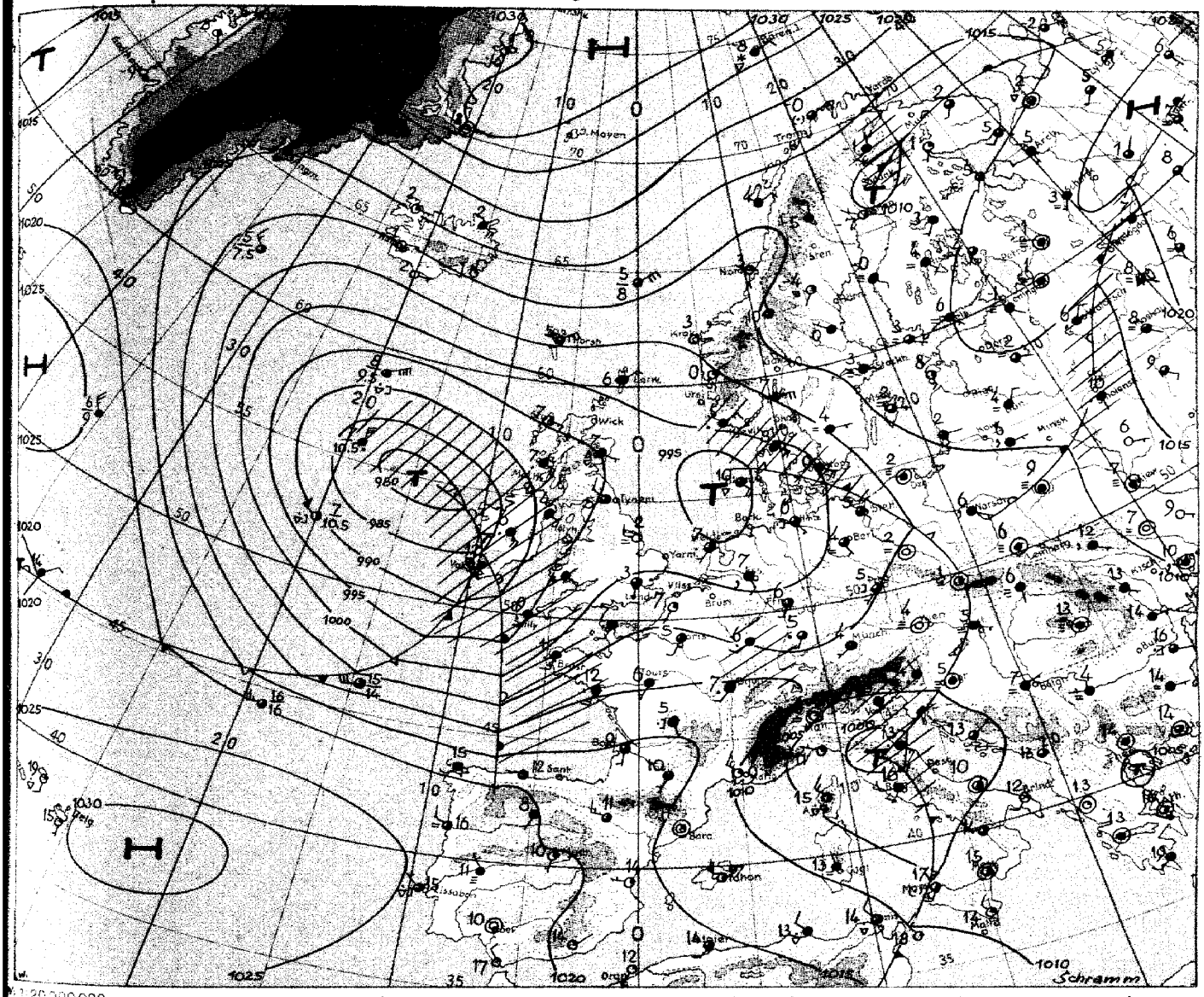
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

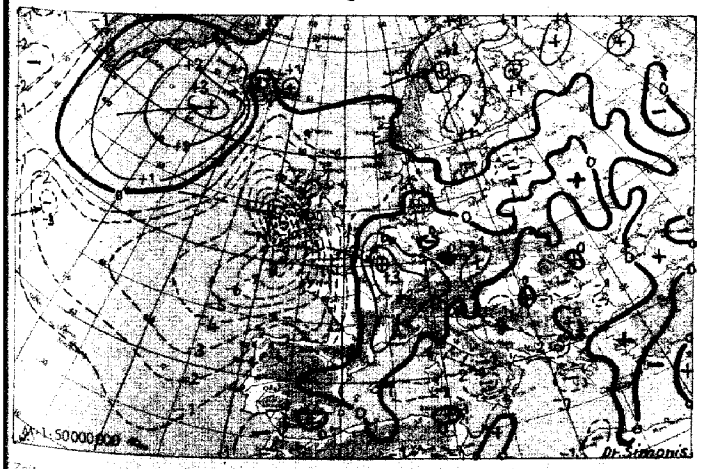
Jahrgang 32 Mittwoch, den 1. November 1967 Nummer 305

Wetterlage heute 6 Uhr

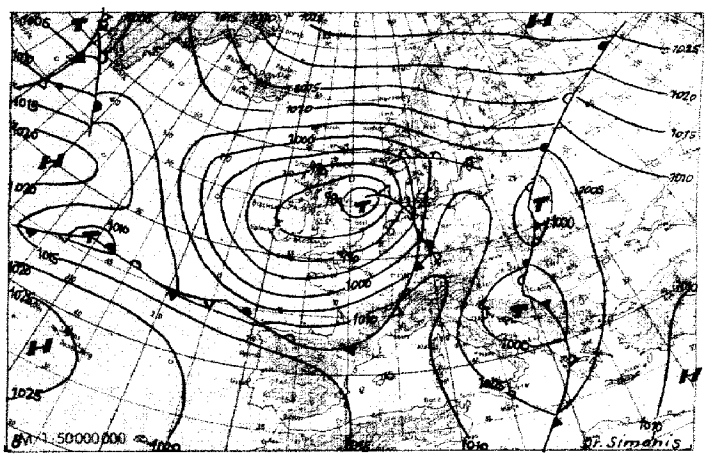


1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



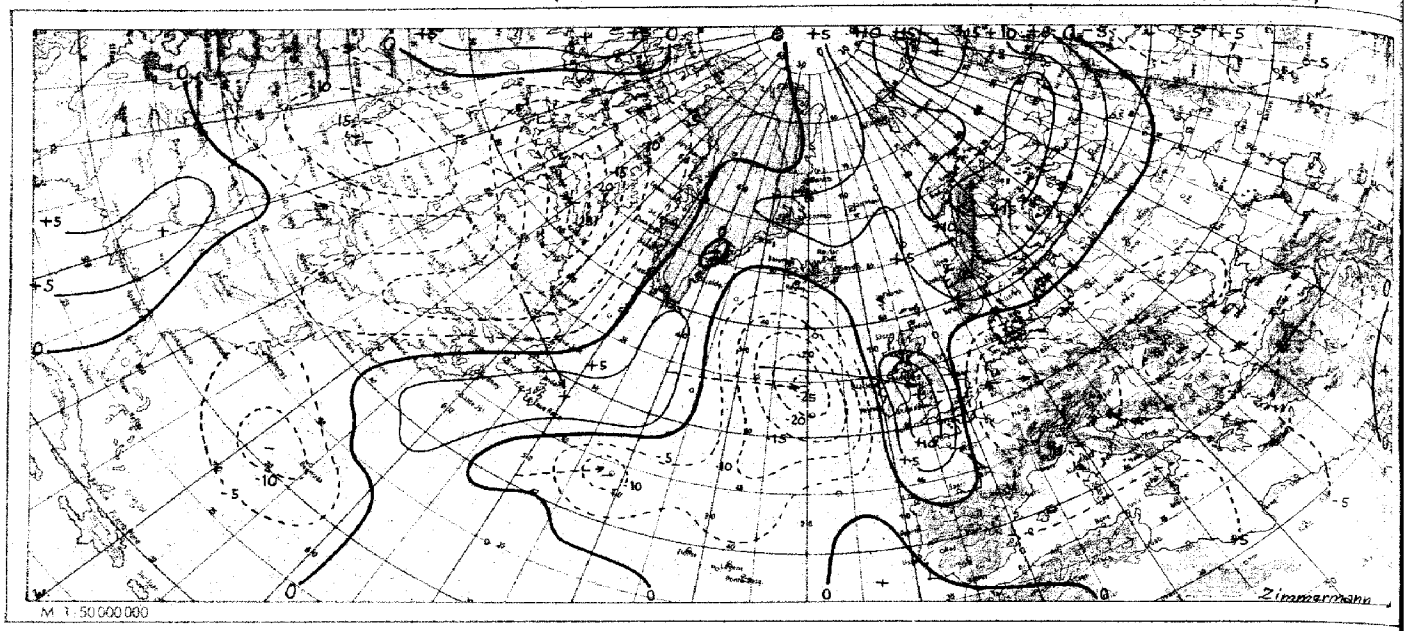
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 2. Nov. 1967, 6 Uhr



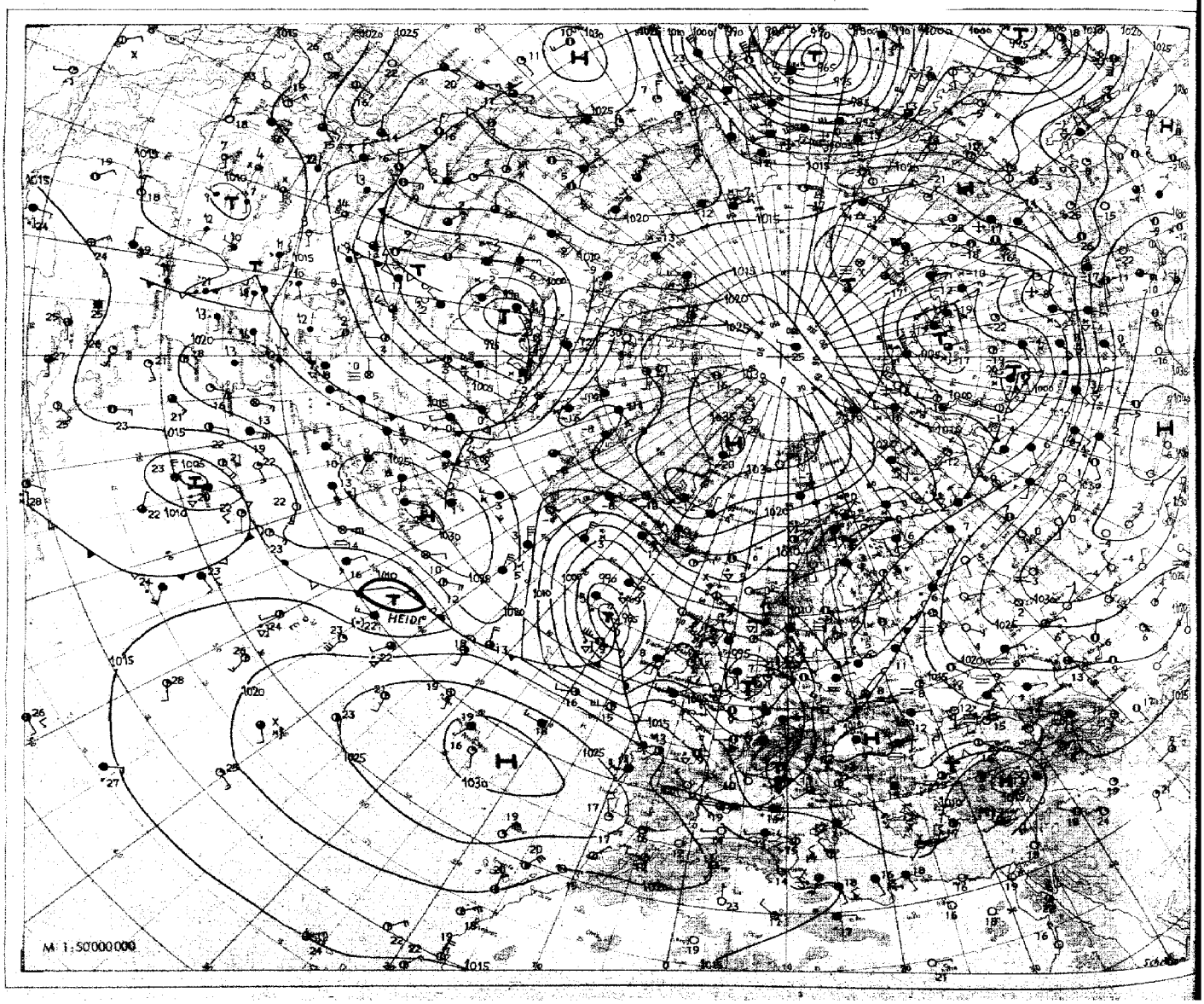
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

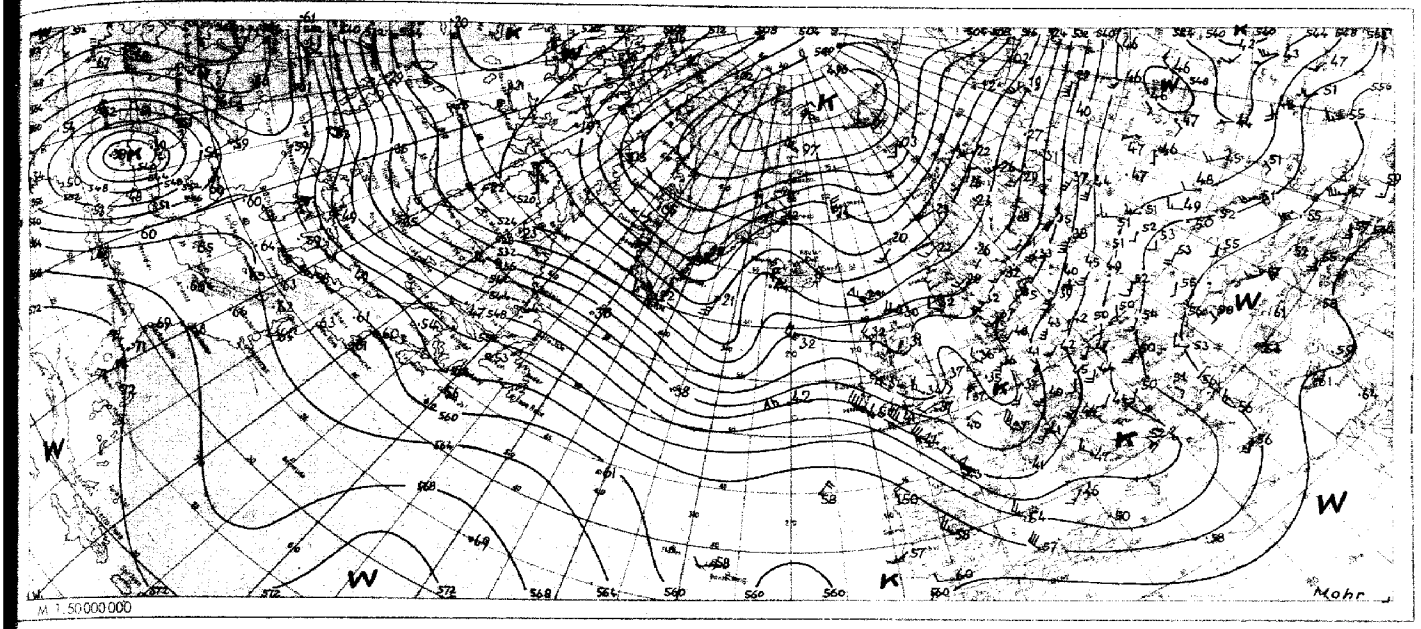


Wetterlage heute 0 Uhr

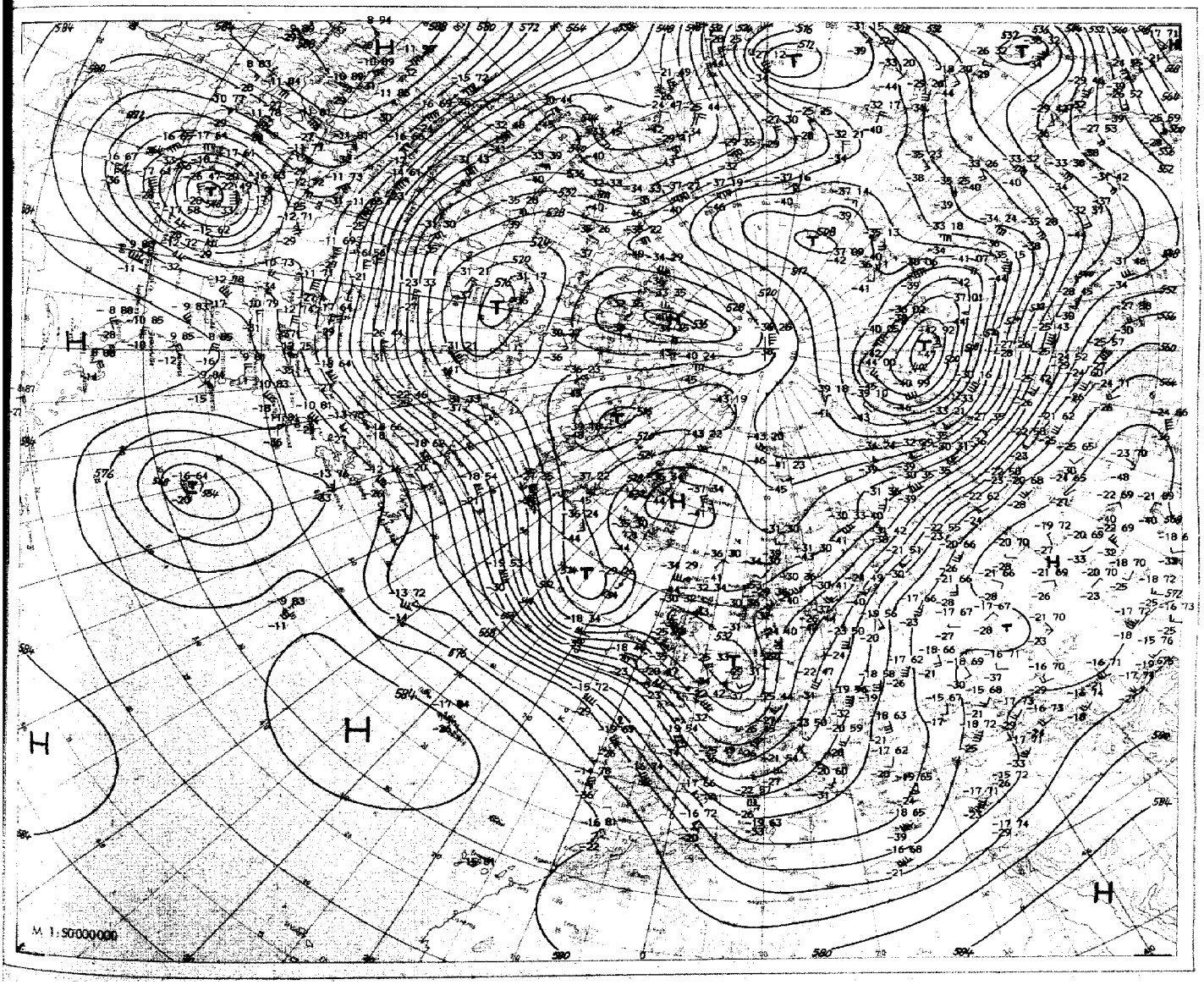


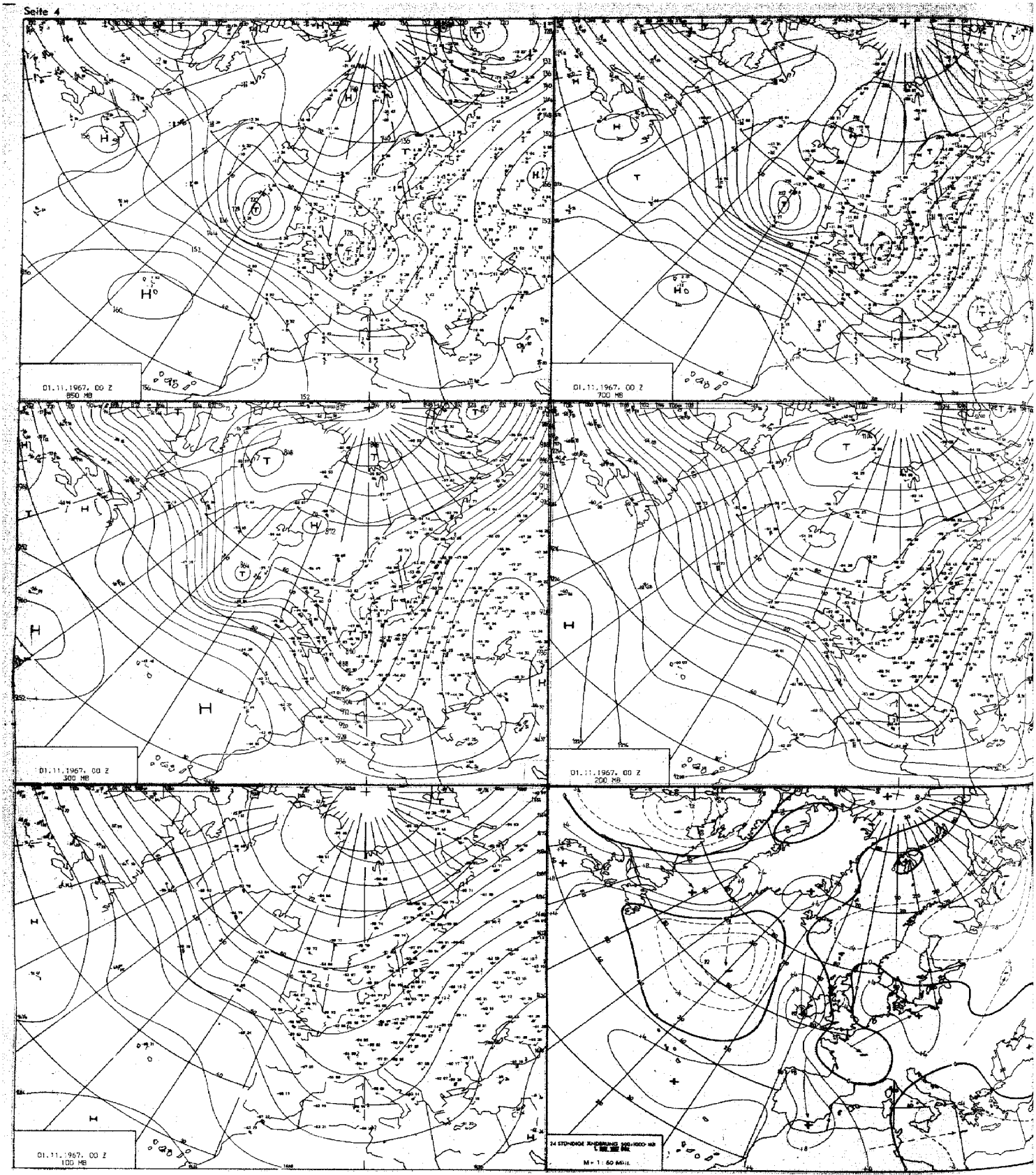
1. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 1. November 1967

Das von Irland zur südlichen Nordsee gezogene Tief überschritt in den gestrigen Mittagsstunden mit 985 mb im Ostausgang des Kanals den Höhepunkt seiner Entwicklung. Hinter seinen Fronten, die Deutschland örtlich Niederschlag bis zu 2o mm (Deuselbach/Hunsrück) und dem Bergland Schneefall brachten, ging die Temperatur in den unteren Atmosphärenschichten kaum zurück; so blieben nach Tageswerten von 8 bis 12 Grad die nächtlichen Tiefstemperaturen in Deutschland nahezu überall über null Grad. Allerdings bedingte die Kaltluftadvektion verbreitesten Druckfall über Südosteuropa mit einer Zyklogenese über Norditalien. Gleichzeitig füllte sich die Rinne zwischen dem Rußland- und Ostgrönlandhoch über Nordskandinavien auf.

Mit starkem Luftdruckfall, der am Boden heute morgen über Irland 3stündig 1o mb überschritt, läuft zur Zeit ein neues Sturmtief von Nordwesten her in den über Mitteleuropa liegenden Höhentrog ein und regeneriert ihn. Auf der Rückseite der sich noch vertiefenden Zyklone ging die Temperatur zwischen der 1ooo- und 5oo-mb-Fläche in den letzten 24 Stunden um 7 Grad zurück.

Der tropische Wirbel "HEIDI", der seit dem 26, 1o. im Seegebiet zwischen den Standortschiffen D (44N/41W) und E (35N/48W) verweilte, hat sich nach Ostnordosten in Bewegung gesetzt und nähert sich nun von Südwesten her der kräftigen, von Labrador bis zum Mittelmeer reichenden Frontalzone.

Dr. Simonis

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das vor der irischen Westküste angelangte Sturmtief zieht über die Nordsee hinweg in östlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert bereits morgen Deutschland. Auf ihrer Rückseite setzen sich mit zeitweise stürmischen Winden polar-maritime Luftmassen in Mitteleuropa durch.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 1. November 1967 — Nr. 305

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	03 Uhr GMT NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	18-06 tntn–txtx	06-18 tntn–txtx	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81218	58606	97007	774--	06606		---26	
Husum	3	029						81309	7502-	97407	866--	06503			
Schleswig	44	035	71308	57106	98307	755--	05607	71106	56102	98007	755--	05703			793--
Falshöft	4	043	81528	60616	98808	9----	07710	81514	65025	98808	9----	06400			7o2--
Kiel	7	045						01308	6002-	98006	00900	05704			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71310	65216	96307	756--	05604	61308	68031	96806	65600	05305			7o2--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71409	58016	98208	756--	06705	51509	57102	98007	55600	05602			7o2--
Lübeck	13	156						01405	6002-	98805	00900	04601			
Emden-Wolthusen	0	202	81404	56106	94907	757--	07102	81603	56106	95706	757--	05208			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	71307	70036	96706	756--	05400	71308	70030	97105	757--	04304			7o2--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	309													
Münster	64	313	71806	58106	96007	755--	04204	82009	56106	96407	755--	05204			7o1--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71207	74022	96507	765--	04103	71407	74032	96707	755--	04201			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen	55	338	21709	65026	97806	25700	04703	11309	60010	98205	15700	03204			795--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21606	60026	98606	20930	05808	51505	60031	99105	55700	04305			797--
Berlin-Dahlem	51	381	71206	70031	01806	5557-	02709	31304	70021	01604	00901	02502			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	71208	65031	01706	757--	02809	41407	65011	01505	15702	02802			7oo--
Düsseldorf	41	400	71710	75022	95607	757--	05203	51809	82012	96707	55600	04209			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81811	59606	95307	6552-	04204	82009	58025	96206	856--	05209			7o1--
Kahler Asten □	835	427	92014	02418	29401	9----	01804	92012	01834	29201	9----	01500	---28		7o1--
Kassel	158	438	52004	70016	99107	55500	04003	81809	66022	99106	864--	04400			795--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81610	70036	95507	855--	04603	81809	70026	96107	855--	04207			795--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	61106	66016	97905	65500	03704	51602	66032	97905	65550	04400			7o4--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91921	00456	31401	9----	01802	91921	00687	30901	9----	01805	23-32	21-29	797--
Trier-Petrisberg	265	609	82020	62586	97105	874--	04400	82212	62026	99106	3547-	04320			7o3--
Deuselbach	479	615						82513	56105	98104	873--	04311	27-39		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92012	00616	30001	9----	01708	92012	00616	30201	9----	02303	---26	---27	7o4--
Frankfurt-Flugh.	112	637	71912	65606	99006	776--	04811	71910	62806	99606	785--	06805			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01212	65011	01605	00900	03808	71009	65601	01605	755--	03400			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22108	65016	02904	25600	02400						---25		794--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82013	57636	98405	774--	04706	82111	56506	99406	874--	05211	---3o		7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	41707	75036	02104	45700	02709	72114	75216	01806	756--	02400			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02115	75011	02906	00900	02604			
Nürnberg	318	763	41504	65026	03005	25730	03400	41309	68011	02705	45700	03804			792--
Regensburg	376	776	52303	62026	04605	55600	04601	82003	62021	04703	00900	03101			793--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92512	03712	36950	9----	50500			
Freiburg	252	803	82117	65616	03107	6552-	03509	82119	65026	04107	4552-	04311	---35	21-43	7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	42007	70036	04505	45600	02803	62711	70031	04106	00906	01400			7o1--
München-Riem	530	866	81705	70026	04906	5572-	03603	81705	70022	04906	2577-	03400	21-26		791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82202	56101	05704	8897-	03112	81802	58612	06505	4742-	05108			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	12411	84011	03908	154-2	02708	82415	82611	04708	1557-	02208			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91501	01737	87558	9----	58805	82710	84417	87906	45-7-	61303	---28	---26	7o4--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1838	988						92918	01717	37153	9----	53805		2o-25	
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Mittwoch, den 1. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d●pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d●pp	00-06 $f_xf_x-f_xf_x$	06-09 $f_xf_x-f_xf_x$	18-06 7RRT_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR 24	
Helgoland	4	015	81917	58102	96209	854==	06103	82112	58102	97009	884==	06208			70208	08406	04007	1
List	27	020	81316	56106	97007	755==	05500	71514	56102	97606	75602	05207	---26		70206	07105	02000	1
Husum	3	029	61207	65036	97605	1553=	04302	21408	50101	98006	20931	05004			70105	06904	01018	1
Schleswig	44	035	71205	40102	98405	45672	04104	41405	56102	98407	48500	05400			79305	06504	94018	1
Falshöft	4	043	81812	60026	98808	9====	07400	71809	58012	99007	754==	05302			79706	-----	97---	
Kiel	7	045	51407	60031	98605	45502	04306	71806	59032	99107	755==	05205			79205	07202	92022	
Norderney	13	113	81511	62022	95807	756==	05206	71510	56102	96607	736==	05208			70107	06906	03012	1
Bremerhaven	7	129	71308	68032	97206	755==	05204	71306	58102	97807	6567=	05706			70205	07104	03017	1
Cuxhaven	5	131	81507	65602	97406	5557=	04302	71507	59026	97807	6563=	04104			70206	07105	02018	1
Kaltenkirchen	30	145	61603	5010=	98305	35631	05601	71606	56102	98906	6553=	05306			70205	06602	02025	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71506	56212	98406	754==	05104	71407	56102	99007	755==	05206			70206	07204	02041	1
Lübeck	13	156	71405	6002=	98806	755==	05400	71609	57102	99207	755==	06104			79304	07404	93028	1
Emden-Wolthusen	0	202	81703	50102	96206	757==	05205								79306	06705	04005	1
Emden-Hafen	6	203						71509	56102	97307	756==	06211						
Cloppenburg	43	216						51603	61011	99007	50930	05217			70005	06402	04000	1
Bremen	3	224	81305	60031	97506	855==	05204	71707	59022	98108	755==	05106			70205	06603	04007	1
Soltau	77	235	71505	6002=	98605	755==	04301	81403	59032	99006	856==	04205			70205	06404	04043	1
Lüchow	35	253	41106	5610=	99704	45601	04204	81505	56612	00006	6561=	04303			79304	06501	93046	1
Lingen	21	305	81805	6502=	96706	855==	05209	81806	43212	97607	864==	06209			79206	06705	03000	1
Münster	64	313	71805	56106	96907	755==	04205	82109	40512	98007	862==	06211			70106	06705	06000	1
Osnabrück	95	317	71707	65216	97206	754==	04205	82007	70032	98107	754==	04210			79406	06203	08001	1
Gütersloh	72	320	81607	74212	97607	754==	04209	81808	61216	98607	834==	05210			79707	-----	03---	1
Bad Salzuflen	98	325	82306	6002=	97807	755==	04202	82109	65031	98707	755==	04209			7--06	06605	04005	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71712	60031	98407	756==	04102	71910	65022	99007	755==	05007			79505	07002	02006	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71605	62031	99105	755==	04400	62007	57022	00308	6257=	04112			70004	06900	97039	1
Berlin-Dahlem	51	381	61606	57101	02004	20932	02304	71706	58032	02708	50942	04108			70004	06701	00082	0
Berlin-Tempelhof	50	384	61606	58101	01804	10932	01203	71607	58032	02707	30952	03109			70004	07202	00---	0
Düsseldorf	41	400	81708	56592	97607	873==	06209	82415	65615	99709	854==	06222			70206	07604	17---	2
Bocholt	25	406	81604	2510=	96907	864==	05207	82109	59212	98108	834==	07112			70106	07606	04000	1
Essen	154	410	82109	25616	96906	863==	06207	82509	40506	98907	872==	07220			70106	06204	18006	2
Kahler Asten □	835	427	92311	01418	30101	9====	01209	92414	01618	31802	9====	02218	---28	---26	70400	01251	10000	1
Kassel	158	438	81805	70022	99307	855==	04302	82008	58602	00807	854==	05215			79506	06505	04017	1
Göttingen	150	444	81510	6502=	99207	755==	04203	81708	68022	00307	755==	05211			79704	06801	93006	1
Braunlage	607	452	81807	5660=	99703	854==	02400	82209	60616	00903	774==	02312			70203	03300	03008	1
Aachen	202	501	82510	60026	98407	864==	06218	52412	56106	01107	55400	05227		---33	7--06	07204	06009	1
Nürburg	626	510	82309	50102	99504	872==	04215	82509	50602	02704	871==	04230			70302	03002	16---	1
Köln	91	513	81706	62606	97307	854==	05212	82508	56606	00308	854==	06231			70106	07003	02005	1
Koblenz	96	515	81606	40606	99108	3747=	05216	72006	70606	01709	5837=	06226			79706	074--	03001	1
Marienberg	547	526	82212	30606	98504	871==	04210	92314	05636	01004	9====	04229	---27		70203	03201	07000	1
Gießen	186	532	81606	62252	99306	755==	04214	81607	60802	01107	784==	06219			70405	05404	05000	1
Bad Hersfeld	212	542	72409	70801	00306	784==	04309	72607	65808	01807	784==	05217			79505	06402	03013	1
Wasserkuppe □	921	544	92019	00687	31600	9====	00309	92122	00457	33702	9====	02220	22-30	25-33	70100	01800	04039	1
Trier-Petrisberg	265	609	82411	56506	01006	654==	05219	72513	60026	04008	5243=	05231	---33		70305	06205	09010	1
Deuselbach	479	615	82715	58615	00605	873==	04226	72515	58106	03705	753==	04229		---30	70203	04802	20000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92210	00456	31802	9====	02217	92511	00637	34002	9====	02322			70601	01650	15000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72011	65028	00906	755==	05213	82012	57616	02607	873==	07220			79206	05305	04000	1
Darmstadt	133	639	71816	68016	00106	755==	06213	82016	50216	03307	873==	06232	---30	---25	70106	07005	04000	1
Würzburg	259	655	71610	75026	02706	5557=	04311	81814	75586	04707	4542=	05220			70104	06003	02012	1
Bad Kissingen	216	658	82105	70216	00306	754==	04311	82308	81022	03507	755==	05218			79504	05902	03014	1
Coburg	337	671	81805	62216	02005	6552=	03310	71808	70216	04006	755==	04221			70104	05802	02025	1
Bamberg	239	675	81805	70022	02906	754==	04210	72110	80022	04807	755==	05220			79103	06601	92036	1
Hof	567	685	72311	68031	03004	755==	01500	72410	80021	04305	785==	02316			79401	04052	94057	1
Weiden	438	688	71807	70022	03705	35572	02305	71809	78032	06106	784==	02222			79704	05801	97065	1
Berus	363	704	82322	68216	01206	863==	05216	82323	65022	05106	854==	05236	---31		70203	05403	10007	2
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82412	60606	01706	874==	05223	82411	68026	05207	774==	05134	---30	---21	70204	05903	15003	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81809	70506	01507	855==	05214	82514	65516	04209	7557=	05227		---28	70405	05203	11000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92719	01506	01204	9====	04318	82531	04583	03705	870==	05224	---26	31-45	70202	03602	09000	1
Karlsruhe	114	727	81814	70216	03107	6747=	06221	82011	68606	05808	6557=	06228	---28		70305	05201	08000	1
Mannheim	97	729	72011	80026	02107	755==	06220	82007	56105	05009	884==	07229			70206	06104	07000	1
Stuttgart-Echterdingen	377	738	72108	70606	03905	755==	03220	72212	81215	06807	755==	04229			79204	05101	02---	1
Öhringen	276	742	72410	7002=	02607	755==	03322	82310	75212	05207	874==	04225			70005	06803	03035	1
Ansbach	413	755	72008	70216	04005	755==	02211	72406	75216	06006	754==	04121			79703	05602	92049	1
Weißenburg/Bay.	422	761	62313	75031	04705	65500	03316	82012	80256	06506	855==	04219			79205	05304	92054	1
Nürnberg	318	763	61805	65021	03805	35530	03212	72106	65032	05707	65430	04216			79204	06503	93064	1
Regensburg	376	776	62208	75031	05605	55502	01208	72206	82032	07007	736==	03218			79303	05002	93042	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82715	82027	37150	1521=	52302	92518	02452	38650	9====	50216		---25	79750	02351	97060	1
Freiburg	252	803	82216	65606	07107	6757=	05228	72113	68212	09308	784==	05223	21-43		70206	07104	08006	1
Freudenstadt □	797	815	82713	65616	35803	873==	02219	82507	60616	38203	773==	03228			71301	01701	18016	1
Klippeneck □	973	818	92415	04616	36601	9====	01221	92415	01686	39002	9====	02225			79501	01851	02023	1
Tübingen	370	826	62409	80258	04707	6544=	03218	72210	80258	07005	7854=	04223			79205	05102	01018	1
Stötten	734	836	82110	82212	04603	854==	01313	82618	84022	06703	854==	01224			79702	03100	94041	1
Ulm	522	838	82312	8202=	05305	864==	03215	82413	82808	07306	874==	04220			70001	03152	02040	1
Augsburg	477	852	72511	82031	05207	755==	01311	72712	82022	07407	2557=	02223		---28	70105	05403	01055	1
München-Riem	528	866	72504	70032	06504	3577=	02311	52517	80022	08707	35542	02226			79104	05702	91053	1
Mühldorf	401	875	81801	66026	06105	1582=	04307	72002	75012	08107	48672	04323			79505	05403	95063	1
Passau	409	893	80906	62212	06905	4762=	04205	82206	68022	08606	6242=	04216			70203	04702	02051	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92438	00718	36651	9====	51218	92528	00717	39252	9====	52227	51-68	38-48	71052	51752	19002	92010
Konstanz	399	929	72409	72216	06806	784==	03325	72509	80025	09307	6847=	03126	---26		79104	05751	02012	1
Friedrichshafen	401	934	72616	89016	07208	684==	03223	82514	86022	09108	7847=	03218			79707	06404	01037	1
Kempten-Lenzried	705	946	82508	65602	07404	775==	01321	72411	68606	09505	775==	02220			79501	03751	95044	2
Oberstdorf □	810	948	82101	70616	38703	877==	01220	81806	56656	40603	875==	02221			70401	02551	04034	1
Zugspitze ■	2960	961	93218	00717	88360	9====	60204	93225	00717	89960	9====	60214	26-37	27-42	70561	582--	05054	93505
Hohenpeißenberg □	977	962	82423	88022	37203	5577=	51309	62322	88182	39504	38642	00224	23-37	24-36	79103	04201	91055	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81802	65028	07503	758==	02312	71801	65802	09005	4367=	03220			70503	05501	05051	2
Wendelstein □	1833	980	72719	86017	37752	7087=	56109	72320	86782	39753	5547=	54220	21-25	20-28	71154	51054	11064	90806
Berchtesgaden	542	997	80000	25616	08705	3642=	04215	82301	70026	09803	737==	03213			70304	05303	03057	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

Mittwoch, den 1. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$CDDY_rY_r$	$CDDY_rY_r$
Helgoland	4	015	71914	58106	96409	68430	06806	72119	65022	96309	724--	06601			791--			
List	27	020	71514	59212	97207	75432	06804	71518	59022	96408	756--	06707			791--			
Husum	3	029	81507	56101	98207	755--	06002	61406	57102	97708	69600	05805			700--			
Schleswig	44	035	71604	59022	98607	755--	05302	71906	57102	98208	785--	05804			700--			
Fehmarn	4	043	81810	58032	99008	8097-	06400	71808	58012	98808	734--	06702			700--			
Kiel	7	045	81806	59032	99108	754--	05400	81801	58102	98708	884--	05804			700--			
Norderney	13	113	81813	60022	96608	754--	06500	81610	57102	96308	754--	05603			700--			
Bremerhaven	7	129	71609	60032	97509	784--	04803	81708	56501	97608	854--	07201			700--			
Cuxhaven	5	131	71406	58036	97709	65630	05601	71607	59022	97509	755--	05802			797--			
Kaltenkirchen	30	145	81007	57102	99007	755--	06201	71907	62802	98408	785--	05804			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81506	57612	99108	854--	05201	81707	50612	98609	854--	05705			797--			
Lübeck	13	156	81909	60602	99608	855--	05204	71906	60019	99308	784--	05513			797--			
Emden-Wolthusen	0	202													700--			
Emden-Hafen	6	203	81914	56102	97307	884--	06000	62015	57258	97009	55431	07823						
Cloppenburg	43	216						82005	63215	98309	754--	07400						
Bremen	3	224	71913	61602	98309	784--	05002	81907	56505	98408	854--	07001			797--			
Soltau	77	235	51806	62012	99009	48550	05101	81805	60025	99108	854--	06301			700--			
Lüchow	35	253	71512	60026	99908	3853-	06400	81605	50205	00108	855--	07302			794--			
Lingen	21	305	82006	59206	97909	754--	07204	12312	61015	98209	11400	05103			792--			
Münster	64	313	82608	57516	99508	853--	07216	52408	68015	99709	52500	03103			795--			
Osnabrück	95	317	82308	58202	99008	764--	07208	42413	70206	99808	48500	04106			797--			
Gütersloh	72	320	82315	37206	99808	854--	07212											
Bad Salzuflen	98	325	82409	30681	99208	773--	07205	72510	40105	00309	734--	05211			792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72111	65212	99408	755--	06104	82309	56602	00008	854--	07206			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82107	62212	00508	7557-	05302	72207	62156	00808	7553-	06203			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72211	68032	02811	785--	04301	71908	63022	02810	756--	04500			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72215	70021	02710	785--	02101	71809	63031	02710	785--	03500	---26		700--			
Düsseldorf	41	400	62216	58016	01709	61500	06220	71810	80032	00010	24546	04717	---28		793--			
Bocholt	25	406	72113	62016	99809	754--	07217	51700	68012	99409	24542	04604	---28		792--			
Essen	154	410	72410	40106	01008	752--	05221	52108	75012	99509	38502	04813			795--			
Kahler Asten ☐	835	427	92518	01458	33203	9----	03214	62317	65014	33203	592-1	02400	---33	---31	702--			
Kassel	158	438	82106	68026	01908	785--	06211	72006	60012	02309	785--	05005			792--			
Göttingen	150	444	82016	75026	00809	855--	05205	71908	70216	01809	755--	05210			792--			
Braunlage	607	452	82212	68606	01004	754--	04205	82310	65026	01705	854--	04208	---28		792--			
Aachen	202	501	82213	62036	01709	42507	04207	81812	68022	99509	1541-	04821	---33	---29	792--			
Nürburg	626	510	72513	70036	03704	754--	03109	82315	75156	02404	672--	03512			795--			
Köln	91	513	52510	70016	01610	52500	04213	51010	82031	00409	35516	05712			701--			
Koblenz	96	515	52209	70026	02711	43430	05111	61809	70032	02510	35504	03802			792--			
Marienberg	547	526	72413	62016	02605	722--	04218	72314	75012	02605	48442	02400		---25	704--			
Gießen	186	532	72211	64018	02309	785--	05213	81806	66032	02309	785--	04400	---28		792--			
Bad Hersfeld	212	542	72808	68158	02708	634--	06109	82709	60032	03109	755--	05305			703--			
Wasserkuppe ☐	921	544	92421	00457	34802	9----	02312	92120	00514	35402	9----	02201	24-35	24-34	796--			
Trier-Petrisberg	265	609	72315	65026	04608	784--	04107	82017	82022	02508	2242-	02819	---31	---32	791--			
Deuselbach	479	615	72515	64026	04206	754--	04107	81919	70022	02206	3441-	04820			794--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92610	02417	35303	9----	03113	82212	70024	35102	882--	02701	---28		702--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82312	65026	04009	885--	05213	72010	70022	03909	55571	04802		---25	701--			
Darmstadt	133	639	62014	72026	04009	685--	05109	71810	81022	03809	785--	03803	---27	25-31	796--			
Würzburg	259	655	82010	70036	05908	855--	05213	82309	75032	06208	755--	03103			791--			
Bad Kissingen	216	658	82209	68216	04708	6542-	06212	82411	80032	05008	6857-	05103			794--			
Coburg	337	671	81808	70216	04806	854--	05107	82307	68026	05207	855--	04205			791--			
Bamberg	239	675	82307	66212	05707	774--	06208	81803	66022	06408	755--	05208			794--			
Hof	567	685	82514	65581	05405	754--	03111	82510	58635	06105	854--	04207			797--			
Weiden	438	688	82311	75032	06408	885--	04208	52210	75012	06908	58500	04204			700--			
Berus	363	704	72317	68022	05107	784--	04202	81814	75022	03507	1347-	04817	---35		700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72311	70026	05707	784--	04106	82013	70032	03608	2247-	03820	---25	---25	797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72512	80026	05209	756--	02111	72312	82258	04309	48572	03809	---27		791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72522	80025	04605	754--	03111	72015	81305	04205	63442	03904	31-45	---26	791--			
Karlsruhe	114	727	71808	80026	06210	784--	06104	82007	81038	04910	38536	04612			794--			
Mannheim	97	729	72013	66036	05610	725--	05207	72007	70212	04910	785--	06807			794--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72210	70036	07807	785--	04212	72107	75012	06608	28502	03709			797--			
Öhringen	276	742	72512	66036	06109	785--	04211	72105	75038	06109	785--	04000			794--			
Ansbach	413	755	82206	75026	07107	854--	04212	72707	75612	07107	785--	04400			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82315	80608	08107	6552-	04217	32310	80016	07308	38540	04807			792--			
Nürnberg	318	763	82006	65026	06907	854--	06111	72004	70258	07008	755--	05400			791--			
Regensburg	376	776	62705	88012	07309	52530	04105	22705	88011	07509	28500	04103			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92713	02454	39050	9----	50104	92710	02454	39601	9----	01206	---25		700--			
Freiburg	252	803	72214	88026	09009	58548	05801	72105	88032	07109	22626	04819	---27		793--			
Freudenstadt ☐	797	815	82507	65216	38503	883--	02104								705--			
Klippeneck ☐	973	818	72011	70017	39603	7513-	02105	62214	80028	39204	621-1	02806			796--			
Tübingen	370	826	62306	75258	07708	6844-	05108								701--			
Stötten	734	836	82615	80802	07904	884--	02109	72305	83159	07305	784--	02801	---31		701--			
Ulm	522	838	82310	80028	08007	864--	04109	62507	80022	07307	58561	03805			797--			
Augsburg	477	852	42713	82011	07609	12530	03004	12710	80010	07109	11501	01703	---28		700--			
München-Riem	528	866	62716	80012	08409	58530	04002	12710	80012	08409	11500	03400			700--			
Mühldorf	401	875	72907	84032	07909	786--	05102								700--			
Passau	409	893	72207	81032	08309	755--	04101	62207	82022	08009	62400	03601			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92230	00457	39252	9----	52000	92135	01494	37252	9----	52721	32-41	35-45	706--			
Konstanz	399	929	22210	82018	09109	22540	02002	52704	84011	07909	24542	02712	---26		797--			
Friedrichshafen	401	934	32512	80011	09309	38500	02004	63004	88031	07610	11602	02714			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	62110	65216	09906	68500	03007	22207	80011	08006	11501	00811			793--			
Oberstdorf ☐	810	948	71803	70216	41106	785--	04802	21805	84011	40206	15501	04712			704--			
Zugspitze ■	2960	961	92714	00497	91059	9----	59211	12209	89281	90959	12-42	61501	27-42		701--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	72219	86252	40805	6853-	01013						24-36		797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72101	65028	08209	3553-	02004	23604	82011	07109	25501	01508			797--			
Wendelstein ☐	1833	980	82414	01417	40653	85---	53108	22402	89034	40051	21-40	55603	22-34		797--			
Berchtesgaden	542	997	70000	75016	09607	5571-	04102	52302	81012	09208	587--	04702			795--			

+) Synoptische Meldungen [illegible] Observatorium

Mittwoch, den 1. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15-18 $f_xf_x-f_gf_g$	18-21 $f_xf_x-f_gf_g$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_dT_dT_d$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	72119	62022	96009	724--	07503	01922	65011	94609	00900	07814		26-29	79109			
List	27	020	81418	57102	96408	756--	06400	81419	50606	95008	752--	07815	---25	20-27	79108			
Husum	3	029	81506	57102	97507	855--	05502	81710	56102	96808	756--	06607			70008			
Schleswig	44	035	81406	45102	98107	863--	05601	81606	50502	97507	863--	07706			70008			
Falshöft	4	043	71810	60022	98507	9----	05703	81810	60515	98107	9----	06704			70008			
Kiel	7	045	51806	56101	98407	55500	06603	81807	56102	98308	864--	07501			70008			
Norderney	13	113	81615	60032	95808	755--	06605	81419	62032	93807	757--	04520			70009			
Bremerhaven	7	129	71710	60015	97608	755--	07400	01310	59021	96406	00900	04812			79709			
Cuxhaven	5	131	81607	59032	97708	854--	06102	41508	59021	96807	15501	04709			79709			
Kaltenkirchen	30	145	82008	65258	98407	784--	06601	31908	62018	98107	31500	06303			79108			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81806	56606	98908	773--	07303	21709	56105	98708	25600	06702			79309			
Lübeck	13	156	81808	57628	99308	864--	06400	81907	58216	99208	864--	07501			79108			
Emden-Wolthusen	0	202	61908	58028	96308	35630	05607	81610	60022	93907	8097-	03724			79709			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--09			
Bremen	3	224	61807	59016	98808	20932	05104	41509	59030	96906	00901	04719			79709			
Soltau	77	235	81906	57216	99508	855--	07204	01406	50100	98705	00900	04809			79209			
Lüchow	35	253						51606	6001-	00407	25602	05804			7--08			
Lingen	21	305													7--09			
Münster	64	313	51906	60015	98308	00902	03814	81810	57615	95307	854--	04731			79609			
Osnabrück	95	317	71707	65031	98907	7095-	03809								79709			
Gütersloh	72	320	31412	61036	99507	15632	03708	81310	61212	96107	4567-	04734			70109			
Bad Salzuflen	98	325						61809	60022	98008	55502	04721			7--09			
Hannover-Langenhgn.	55	338	01808	58106	00407	00900	05203	21714	62020	98907	25800	05815			70109			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82006	56106	01708	855--	05209	51607	59031	00207	1573-	03715			79709			
Berlin-Dahlem	51	381	72210	65022	03509	785--	05107	31905	63011	03308	35600	04602			70011			
Berlin-Tempelhof	50	384	72112	65011	03310	755--	04106	31806	62016	03208	35600	05801			70011			
Düsseldorf	41	400	81615	80612	98308	855--	04717	81515	70515	94007	754--	05743		---27	79410			
Bocholt	25	406						81414	60635	93107	874--	05740			7--10			
Essen	154	410	81816	70612	97807	5552-	04718	81825	75515	93607	855--	04741	---26	26-42	79609			
Kahler Asten □	835	427	72016	57104	32002	712--	02712	81921	50615	30102	771--	02721	---31	23-37	70203			
Kassel	158	438	71806	62022	02208	755--	04803	71605	64022	00807	2557-	04714			79209			
Göttingen	150	444	71510	62016	02008	75500	04201	71514	68021	99907	757--	03820			79210			
Braunlage	607	452	82009	58106	02405	854--	03205	62003	65021	02003	65700	02608			79305			
Aachen	202	501						81620	70505	92308	8072-	05541		25-49	7--09			
Nürburg	626	510													7--05			
Köln	91	513	81509	65631	99007	4552-	05715	81519	62636	94907	855--	06741			70211			
Koblenz	96	515	71810	66016	00309	3157-	04722								79211			
Marienberg	547	526	81920	75612	00504	5547-	02821	81728	57636	98103	873--	03726	20-26	29-36	70406			
Gießen	186	532	21111	64011	01407	00901	04810	81411	66252	99807	855--	04716			79209			
Bad Hersfeld	212	542	82307	60022	03507	755--	03101	82007	65022	01307	755--	03821			79309			
Wasserkuppe □	921	544	81920	57106	34701	861--	01707	81929	68022	33001	862--	01618	24-34	30-38	70103			
Trier-Petrisberg	265	609	81914	65602	00507	4552-	04720	82023	65615	97207	6542-	05732	---35	25-38	79109			
Deuselbach	479	615	81917	62612	00305	4547-	02719	81821	60615	97105	754--	03731		---41	79406			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91915	00452	33703	9----	03816	91720	00614	31702	9----	02822	---26	---32	70204			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71910	65038	02708	7097-	05612	81607	70636	00808	856--	04719	---25		70111			
Darmstadt	133	639	71717	75032	02908	7097-	04609	81714	75612	00709	755--	03721	25-32	25-30	79611			
Würzburg	259	655	61414	75012	05407	65500	04809	61305	75022	03106	655--	04723			79109			
Bad Kissingen	216	658	22006	70018	04607	25600	03804	72406	66031	03407	755--	05712			79409			
Coburg	337	671	41805	68012	05206	45600	03801	41802	65021	04205	45600	03711			79108			
Bamberg	239	675	01306	66021	06004	00900	08808	51810	66031	04305	55500	04716			79409			
Hof	567	685	22004	60016	06404	25400	03400	32008	60020	05503	00901	02811			79606			
Weiden	438	688	21504	75012	07505	25600	02101	01207	75020	06505	00900	03811			70008			
Berus	363	704	81817	65612	01306	3747-	04721	81820	65615	99005	872--	05724			79108			
Selbach/Saar	431	705													7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81709	65612	02107	5742-	04616	81712	59616	99806	873--	05723	---25		79109			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	70028	03307	2562-	03711	82503	70612	01807	3752-	05715			79110			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81816	83038	02605	25627	02716	81816	91615	00704	5752-	03720	---26		79206			
Karlsruhe	114	727	81203	80028	03408	3567-	04716	81804	70615	01808	855--	05616			79411			
Mannheim	97	729	81808	69036	03709	2562-	04712	81813	66612	01909	5552-	05719			79411			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71604	70022	05606	40916	03716	81808	70605	03707	3562-	02715			79709			
Öhringen	276	742	41605	70018	05106	00905	03713	81605	62611	03107	8092-	03717			79410			
Ansbach	413	755	31807	65016	06505	35500	03809								79208			
Weißenburg/Bay.	422	761	01814	70016	07406	00900	03703	01616	70020	05905	00900	02716			79208			
Nürnberg	318	763	21304	60028	06905	25700	04703	81505	65031	05105	20977	03616			79109			
Regensburg	376	776	01804	84011	08205	00900	03400	41306	65030	07402	00905	12814			70010			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92509	00454	40100	9----	00205	92315	00454	38950	9----	50812			70001			
Freiburg	252	803	82009	80032	04710	8092-	50623	80000	80615	03508	5752-	05813			79310			
Freudenstadt □	797	815													7--04			
Klippeneck □	973	818	81617	70038	37303	854--	00719	81610	50612	36603	873--	02608			79604			
Tübingen	370	826													7--09			
Stötten	734	836	81807	81018	06304	00907	00713	81710	80612	05204	875--	01711			79306			
Ulm	522	838	62003	62012	06804	00902	02712	82004	60022	09804	4557-	02709			79709			
Augsburg	477	852	21804	70020	07506	00908	02704	21807	65020	06703	00901	00713			70010			
München-Riem	528	866	01606	70022	09004	00900	01804	01607	70020	07603	00900	01716			70010			
Mühldorf	401	875	11001	70011	08705	00901	04000	00901	57100	07602	00900	02814			70010			
Passau	409	893	01802	62021	09307	00900	04309	00905	62020	09104	00900	03809			70010			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81840	89384	35952	5557-	52614	91935	00714	35550	9----	50603	44-51	44-52	70651			
Konstanz	399	929	51501	80011	06706	00902	03717								79711			
Friedrichshafen	401	934	50502	82011	06506	00902	03717	80202	80032	05806	8092-	03608			70011			
Kempten-Lenzried	705	946	21102	65031	08901	00902	00610	21603	65020	07701	00902	50713			79308			
Oberstdorf □	810	948	41803	82021	38401	00902	00607								70409			
Zugspitze ■	2960	961	12127	89024	91058	10742	64201	62536	89011	91155	30648	65101	27-41	36-43	70158			
Hohenpeißenberg □	977	962	11203	88021	39303	14702	51704						---27		79707			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21803	80011	08904	15601	01500	71607	80031	07803	10946	00813			79710			
Wendelstein □	1833	980	11217	89014	39452	10841	56808	11931	89010	37850	10841	56612		32-37	79751			
Berchtesgaden	542	997	00000	70011	11203	00900	01207								79508			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Mittwoch, den 1. November 1967 — Nr. 305

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0106
mb	HHHH TT T_d T_d oder T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10							3035 -61 27 48
20							2604 -60 27 31
30	2354 +61	2362 +59 27 21	2357 +61 27 15	2338 -60 27 25	2371 +56 27 13		2351 -59 27 26
50	2036 +59 24 19	2040 +57 25 20	2036 +58 24 19	2037 +58 24 22	2045 +56 22 13		2032 -59 24 13
70	1824 +57 24 15	1827 +56 25 15	1824 +57 25 14	1829 +58 26 17	1831 +57 23 10		1820 -58 -74 24 13
100	1594 +55 24 20	1598 +53 25 15	1597 +53 25 22	1598 +55 26 17	1603 +54 27 17		1593 -55 -71 23 15
150	1334 +52 23 22	1335 +51 25 15	1335 +52 23 20	1335 +51 26 19	1341 +51 25 13		1333 -54 -69 23 18
200	1147 +52 21 22	1147 +50 22 20	1147 +49 22 22	1147 +48 26 17	1153 +49 26 46		1147 -53 -68 20 33
300	0886 +51 +55 16 51	0880 +47 +52 17 27	0882 +49 +58 18 69	0878 +45 +53 22 13	0887 +51 +57 19 72	0897 +51 +55 20 68	0886 -51 -64 18 66
400	0693 +37 +40 16 70	0688 +42 +45 17 13	0690 +41 +47 19 45	0687 +42 +47 24 19	0695 +40 +46 21 56	0703 +35 +39 19 36	0695 -39 -45 19 67
500	0539 -27 +28 16 39	0532 +28 +32 20 13	0534 -28 +32 19 29	0531 +29 +37 24 15	0539 +28 +34 22 48	0544 +25 +27 22 48	0538 -27 -32 19 52
700	0283 -10 +12 17 24	0280 +10 +11 19 20	0283 +10 +18 18 26	0281 +10 +13 20 22	0288 +10 +15 23 39	0290 + 8 + 8 21 14	0286 - 9 -23 19 29
850	0131 + 1 + 1 18 19	0128 + 1 + 2 19 20	0130 0 + 2 20 16	0128 + 2 + 2 20 20	0135 1 + 3 24 30	0137 2 + 4 25 20	0133 + 5 20 22
1000	+ 01	+ 04	+ 02	+ 04	0002	0004	0001
Markante Punkte	029 +60 034 +62 037 28 37 038 +60 128 +51 166 +51 210 +51 250 +55 18 39 342 +46 +49 414 +35 +39 433 +34 +37 479 +30 +30 493 +28 +29 519 +25 +27 600 16 32 630 +15 +16 657 +13 +15 679 +11 +12 725 + 8 +11 747 + 7 + 7 790 + 4 + 4 800 18 17 811 + 3 + 4 830 + 2 + 2 857 + 1 + 1 883 2 1 888 18 26 910 3 3 993 7 6 12 10	025 +58 27 25 080 +54 114 +51 250 +49 +56 19 10 283 +47 +51 331 +46 +51 600 20 20 653 +12 +16 678 +12 +12 800 19 20 816 + 3 + 3 891 19 21 918 6 1 995 7 5 14 05	045 +58 090 +55 136 +53 146 +51 183 +52 184 +49 219 +49 234 +50 250 +50 19 41 274 +50 -59 346 +44 +52 411 +40 +46 424 +34 +40 600 19 26 672 +12 +18 737 + 7 + 8 800 20 16 893 20 22 918 6 1 991 7 4 17 09	042 +57 090 +54 144 +50 162 +51 250 +47 +57 24 15 321 +44 +52 594 +19 +23 600 21 15 672 +12 +14 743 + 8 + 8 776 + 6 + 8 800 20 17 806 + 3 + 3 851 + 2 + 2 875 20 22 935 8 3 977 7 4 16 13	025 +57 26 17 038 +54 043 23 20 055 +55 088 +54 094 +55 108 +55 126 +51 138 +52 190 +48 225 +51 250 +50 +57 20 46 267 +49 +57 360 +42 +49 375 +44 +50 407 +40 +44 390 +18 +29 600 +19 +28 22 36 665 +12 +21 678 +12 +16 745 + 6 +12 750 + 7 +11 800 24 35 865 2 + 2 24 32 969 6 3 17 08	035 +55 25 05 043 +59 182 +53 205 +50 219 +58 240 +56 +60 250 +56 +60 20 61 318 20 72 600 21 26 707 + 7 + 7 800 26 27 900 24 09 911 6 + 0 942 5 4 19 03	003.4 -51 27 73 004.0 -53 27 69 005.0 -55 27 62 006.0 -57 27 57 007.0 -59 27 54 008.0 -60 27 52 043 -61 058 -57 168 -51 -67 182 -51 -66 216 -51 -66 250 -57 -69 19 52 335 -48 -56 600 19 41 602 -16 -39 621 -15 -26 648 -13 -37 678 -10 -36 752 - 6 -11 800 20 23 895 3 - 3 897 20 20 952 5 - 0 971 5 2 996 4 2 15 06
Tropopause	264 +55 +60	372 +46 +49	319 +48 -57	353 +48 +52	300 -51 +57 19 72	270 +57 +61	253 -57 -69
Max-wind	0740 17 75		0800 18 74		0845 19 80	0859 20 72	3718 27 73 0791 19 72
30/50	0318	0322	0321	0321	0526		0319
50/100	0440	0442	0439	0439	0442	0440	0439
100/200	0449	0451	0450	0451	0450	0446	0446
200/500	0612	0615	0613	0616	0614	0612	0609
500/1000	0536	0536	0536	0535	0537	0540	0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0100	0106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	23.1	23.7	24.9	26.7	20.1	14.7	19.2			
Gipfelpunkt ddfff	27 21	26 20	24 30	28 23	24 11	27 07	22 20	24 14			
km					26 12						
24.4					27 18						
22.7	26 16		24 30	28 27	25 18						
20.7	26 20	26 10	25 16	25 13	29 07	27 09		24 14			
18.3	25 27	25 18	25 20	24 21	26 12	27 12		24 19			
15.9	24 27	25 18	25 15	25 15	29 18	26 11	22 24	21 22			
13.5	23 22	25 20	23 17	26 20	26 32	25 16	22 28	20 28			
12.0	22 16	26 15	23 16	29 24	26 30	24 37	19 56	19 50			
10.5	20 21	28 21	23 21	30 35	30 31	20 81	19 58	19 74			
9.0	19 27	31 23	20 28	32 48	26 37	21 59	19 58	19 71			
7.2	19 36	30 22	20 35	32 53	25 35	21 33	20 46	19 43			
5.4	18 28	25 10	19 27	28 22	27 34	23 28	20 40	19 41			
4.2	18 19	22 10	19 21	28 19	28 39	26 29	17 31	20 28			
3.0	17 19	19 14	18 18	26 22	25 31	26 40	17 24	20 22			
2.1	17 22	19 17	20 14	26 19	23 25	26 28	19 23	20 22			
1.5	17 20	19 20	21 12	26 19	20 09	21 17	19 23	20 20			
0.9	17 15	20 17	20 24	24 19							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					o900 20 81		o820 19 66	o790 19 82			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 1. November 1967 — Nr. 305

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	
HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff							
mb $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff							
10							
20		2602 -01 25 28	2599 -52		2618 -57 25 24		
30	2347 -60 26 24	2349 -63 25 24	2348 -51	2351 -60 24 22	2363 -57 26 11	2361 -59 25 17	
50	2038 -62 23 20	2034 -61 24 21	2031 -51	2032 -61 24 15	2040 -58 24 06	2041 -60 24 12	
70	1819 -57 24 21	1823 -59 23 23	1821 -60	1821 -59 22 20	1827 -58 25 09	1830 -59 24 11	
100	1593 -55 23 25	1593 -55 24 25	1596 -55	1597 -58 23 25	1602 -56 24 10	1604 -58 25 13	
150	1333 -54 23 25	1334 -56 25 26	1337 -55	1338 -56 27 23	1342 -56 28 19	1345 -55 26 21	
200	1146 -50 25 24	1149 -52 28 27	1121 -52	1155 -55 29 39	1159 -55 29 30	1161 -54 28 21	
300	0880 -48 -57 29 27	0887 -49 -63 31 70	0887 -46 -59	0895 -48 -57 31 97	0899 -48 -59 32 69	0901 -51 -55 25 45	
400	0687 -41 -49 24 18	0693 -37 -48 29 51	0692 -39 -50	0699 -33 -44 31 75	0703 -36 -50 33 50	0707 -36 -40 21 46	
500	0532 -30 -36 21 11	0535 -26 -32 28 30	0535 -27 -39	0538 -25 -44 27 32	0544 -25 -39 24 22	0547 -23 -33 22 30	
700	0282 -12 -13 19 09	0282 - 9 -14 26 08	0284 -10 -12	0286 -11 -13 24 28	0291 -10 -12 27 24	0293 - 9 -10 27 19	
850	0131 - 2 - 2 18 19	0129 - 1 - 2 21 10	0131 - 2 - 2	0133 - 1 - 3 25 34	0139 - 1 - 1 26 20	0140 0 - 3 27 28	
1000	- 01	- 03	- 01	0001	0006	0007	
Markante Punkte	022 -62 27 28 024 -63 033 -63 080 -58 250 -49 -59 27 27 368 -42 -51 415 -41 -48 591 -19 -23 600 19 13 627 -16 -21 710 -11 -11 735 -10 -10 793 - 6 - 8 800 - 5 - 5 18 13 810 - 5 - 5 825 - 3 - 4 840 - 3 - 3 855 - 2 - 2 868 1 1 889 18 15 907 2 2 973 5 4 993 8 5 15 06	027 -60 058 -58 077 -58 122 -55 187 -51 250 -56 -69 29 55 382 -38 -51 413 -37 -46 506 -18 -29 594 -17 -21 600 27 08 657 -11 -18 718 - 8 -13 752 - 7 - 8 800 22 08 872 1 0 893 20 14 912 2 2 967 6 8 997 8 6 20 07	026 -51 039 -61 041 -52 075 -39 182 -53 220 -31 322 -46 -58 356 -42 -52 438 -35 -45 528 -25 -36 600 694 -10 -14 695 -11 -11 736 - 8 - 8 800 25 37 823 - 2 - 5 851 - 2 - 2 993 9 4	024 -61 034 24 30 033 -60 048 -61 064 -59 088 -58 096 -57 119 -54 136 -57 174 -54 209 -55 250 -57 -66 31 92 323 -38 -48 447 -26 -46 463 -26 -46 498 -25 -47 495 -26 -46 565 -19 -31 600 26 24 614 -18 -21 630 -13 -19 663 -14 -15 778 - 4 - 9 800 - 3 - 5 25 27 861 - 1 - 3 880 25 37 887 1 1 938 5 5 983 8 6 23 13	018 -56 25 27 025 -58 034 -56 039 24 21 059 -56 083 -56 23 19 090 -58 120 24 25 128 28 12 140 -54 155 -57 175 -54 218 -58 230 -55 250 -57 -67 32 77 270 33 90 457 30 12 580 -17 -28 600 25 24 614 -14 -20 650 -13 -17 717 - 8 -10 733 - 9 -10 758 25 30 790 - 5 - 5 800 25 25 860 0 0 870 26 18 970 9 6 25 08	022 -58 26 10 036 -60 25 19 047 -62 054 -58 082 -56 132 -54 168 26 26 223 -55 30 20 250 -54 29 28 336 -45 -49 20 56 360 -42 -46 423 -33 -37 515 -21 -32 600 23 19 620 -12 -19 633 -13 -17 733 - 8 - 8 782 - 4 - 5 800 27 25 904 27 25 946 8 2 27 18
Tropopause	232 -51 -61	163 -55 256 -56 -69	228 -21 -64	225 -60 -68	240 -58 -68	290 -53 -57	
Max-wind		0817 31 77		0936 31109	0855 -44 -56 33101		
30/50	0317	0315	0317	0319	0323	0320	
50/100	0437	0441	0435	0435	0438	0437	
100/200	0447	0444	0448	0442	0443	0443	
200/500	0614	0614	0616	0617	0615	0614	
500/1000	0533	0538	0536	0537	0538	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Hannover					
YYGG	0118		0118		0118		0118		0118		0118		0112		0118		0112					
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	13.8		21.9		24.9		24.3		25.5		16.5		23.1		22.8		24.0					
Gipfelpunkt ddfff	26 26		23 15		25 24		24 18		25 26		27 17		23 14		24 18		26 18					
km																						
26,4																						
23,7					25 25		24 18		25 14								26 19					
20,7			23 23		25 27		25 24		24 21				23 14		24 17		23 20					
18,3			24 22		22 20		23 18		25 18				23 15		24 18		23 16					
15,9			2522		23 32		25 23		24 27		27 17		23 20		23 25		23 19					
13,5	26 26		26 29		25 22		26 32		28 27		28 23		23 26		23 28		24 24					
12,0	26 26		27 40		26 37		27 35		28 42		31 38		22 36		25 34		25 28					
10,5	28 41		27 53		28 53		27 62		30 66		33 62		20 44		26 42		28 30					
9,0	29 65		27 50		29 59		27 55		30 60		32 51		20 56		29 47		30 51					
7,2	30 58		27 48		28 47		27 38		30 44		32 25		20 80		25 35		30 46					
5,4	26 29		26 36		26 36		25 31		27 27		32 17		21 48		24 36		25 36					
4,2	25 20		25 23		23 30		24 32		26 28		29 12		21 40		24 39		24 30					
3,0	24 19		21 20		23 24		24 27		24 32		28 12		21 32		24 25		24 25					
2,1	23 14		21 24		23 18		21 25		23 25		27 18		21 28		23 20		23 24					
1,5	21 10		21 21		23 25		21 33		21 28		24 15		21 26		23 24		23 22					
0,9	20 15		21 24		23 30		20 34		19 21		19 09		21 26		21 25		22 20					
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde	0860	29 67					1000	27 64	1090	31 87	1030	33 64	0740	20 82								

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3o5

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 1. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	81328	976o5	996o7	4742+	o64oo	11422	
15	1ooo2	81227	976o6	946o8	3742+	o675o	11222	
18	1ooo2	81326	97616	944o8	+++++	o76o2	113++	3o359
21	1ooo2	81422	98?26	946o8	9++++	o73o2	114++	
00 heute	1ooo2	81818	97o22	952o8	9++++	o62o6	118++	
03	1ooo2	81717	97o22	952o8	9++++	o74oo	117++	
06	1ooo2	81815	97o22	962o8	9++++	o731o	118++	39758
09	1ooo2	81917	97o22	962o8	854++	o74oo	119+1	

FS P12 54.0N 079E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	81627	97o22	983o9	8o82+	o7723	11634	
15	1ooo7	81328	986o6	9631o	864++	o872o	11324	
18	1ooo7	81331	986o6	952o9	9++++	o7811	113++	39558
21	1ooo7	81332	986o6	948o9	9++++	o76o4	113++	
00 heute	1ooo7	81623	98o26	954o9	9++++	o8366	116++	
03	1ooo7	816'8	98o22	953o9	9++++	o87o1	116++	
06	1ooo7	8162o	98o22	96oo9	9++++	o73o7	116++	3o258
09	1ooo7	81818	98o22	965o9	8o82+	o72o5	11822	

FS Weser 53.9N 079E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	71625	97o22	993o8	7o97+	7o97+	o7728	11622
15	1ooo3	81526	976o6	9681o	6732+	o6725	11522	
18	1ooo3	8153o	97616	961o9	9++++	o78o7	11522	39555
21	1ooo3	81524	986o6	958o8	9++++	o77o3	115+2	
00 heute	1ooo3	81624	98o26	958o8	9++++	o64oo	116+2	
03	1ooo3	81618	98o22	963o8	9++++	o73o5	116+2	
06	1ooo3	81618	98o22	97oo7	9++++	o62o7	116+2	3o158
09	1ooo3	71816	97o22	972o8	755++	o62o2	118+1	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	81525	97o22	978o9	35527	o6824	11524	
15	1ooo4	81429	976o6	954o9	6542+	o6724	11424	
18	1ooo4	8143o	976o6	952o9	9++++	o76o2	1++++	3o257
21	1ooo4	81422	976o6	944o9	9++++	o77o8	1++++	
00 heute	1ooo4	8162o	97616	944o9	9++++	o74oo	1++++	
03	1ooo4	81718	97o26	948o9	9++++	o73o4	1++++	
06	1ooo4	81718	97o26	952o9	9++++	o71o4	1++++	39557
09	1ooo4	81818	97o22	958o9	6552+	o72o6	11822	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	71424	98o22	998o8	7o97+	o5722	11423	
15	1ooo5	81126	98216	973o9	8o92+	o6725	11123	
18	1ooo5	81127	98616	97oo7	9++++	o77o3	111+3	39156
21	1ooo5	81426	98616	959o8	9++++	o7711	114++	
00 heute	1ooo5	81419	98o22	958o8	9++++	o77o1	114+3	
03	1ooo5	81421	98o22	966o8	9++++	o73o8	114+3	
06	1ooo5	81619	98o22	97oo8	9++++	o62o4	116+2	39158
09	1ooo5	81818	98o22	973o8	5852+	o72o3	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	51618	97o31	o53o8	235o1	o7819	11621	
15	1ooo6	71621	97o22	o29o9	3o946	o8724	11621	
18	1ooo6	81326	97o22	o22o9	9++++	o77o7	113++	3oo53
21	1ooo6	81324	97616	o191o	9++++	o86o3	113++	
00 heute	1ooo6	81422	986o6	oo81o	9++++	o8711	11422	
03	1ooo6	8142o	98o26	oooo9	9++++	o77o8	11422	
06	1ooo6	81615	97o22	999o8	9++++	o76o1	11621	
09	1ooo6	71615	97o22	oo3o8	755++	o73o4	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	3o62o	328o6	8o1o9	98777	o28o1	854++	oo719	o6254	1o133	149+5	
12	3o62o	32812	8o127	96777	oo9o1	854++	oo719	o6253	1o135	13446	
15	3o619	32715	83628	95717	991o1	854++	oo818	o6351	1o135	13457	
18	3o619	32718	83627	93737	99oo1	852++	oo5o1	o625o	13548		
21	3o618	32721	83524	95687	o11o2	872++	oo221	o59o1	13546	1o256	
00 heute	4o618	327oo	83423	96687	o44o3	873++	oo333	o58oo	13446	1o256	
03	4o619	329o3	83416	97o37	o66o4	854++	81222	o5651	13433	1o256	
06	4o62o	33oo6	63316	98o17	o89o5	585o1	81223	o555o	13433	1o258	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
09 gestern	33659	o2oo9	6o322	98158	11oo4	59563	oo2o5	o595o	1o345			
12	33659	o1912	6o122	98158	113o4	49568	oo2o3	o59oo	1o345			
15	33659	o1815	7o52o	98878	119o5	59567	oo2o6	o57oo	1o523	1o345		
18	33658	o1718	6o526	97158	128o6	59563	oo1o9	o5452	1o547			+)795++
21	33653	o2o21	4o826	98151	133o6	3956o	442o5	o535o	1o848			
00 heute	43643	oo2oo	71o17	988o1	13oo5	795oo	74221	o54o2	11o33	1o355		
03	43645	oooo3	3o628	98o28	132o6	325oo	oo3o2	o55o2	1o646			
06	43645	oooo6	6o53o	98o28	131o5	625oo	oo8o1	o56o1	1o546			+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH
09 gestern	3o562	5o9o9	23228	98o11	266o3	223oo	3131o	o5756	13224	
12	3o564	5o912	73218	98o21	271o2	755++	71oo5	o5856	13225	
15	3o566	51215	83o18	98o32	272o2	855++	722o2	o5855	13136	
18	3o565	51118	8291o	98o22	252o2	855++	oo82o	o5754	12921	13146
21	3o565	51o21	82512	98o22	236o3	855++	oo715	o5651	12922	13447
00 heute	4o565	51ooo	82318	94717	223o2	8o42+	oo714	o58o1	12322	13635
03										
06	4o565	5o7o6	82219	97617	184o4	8o52+	oo721	o54o2	12336	

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH
09 gestern	3o589	192o9	3o2o7	98o28	o61o8	325oo	oo3o3	o53o3	1o22o	13658
12	3o588	19212	2o4o6	98o38	o55o8	285oo	oo8o6	o54o2	1o42o	1o458
15	3o588	19o15	2o8o5	980?0	o341o	225oo	oo821	oo2o3	1o47o	1o349
18	3o588	19118	312o8	98o2o	oo8o9	345oo	oo726	o52o2	11221	1o349
21	3o588	19121	3112o	97258	967o9	225o1	oo841	o54o5	11133	1o349
00 heute	4o588	191oo	81o21	968o8	926o9	885++	oo741	o54o5	11o34	1o349
03	4o588	191o3	7o923	96818	899o8	794++	oo627	o54o6	1o944	1o349
06	4o588	193o6	6o53o	97258	9o8o8	694++	113o9	o53o6	1o546	1o349

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH
09 gestern	3o527	355o9	83119	97616	12oo8	5742+	oo325	o52o7	13123
12	3o527	35512	83225	97616	139o8	6742+	oo119	o53o4	13234
15	3o526	35515	33233	98156	148o8	2253o	oo1o8	o53o2	13235
18	3o526	35518	63236	98156	156o6	625oo	oooo8	o56o3	13247
21	3o526	35521	73237	91151	181o6	725oo	oo225	o5651	13247
00 heute	4o528	355oo	43226	97o12	2o8o6	455oo	oo227	o5652	13248
03									
06	4o527	354o6	83125	98o22	231o6	855++	oo314	o56o1	13248

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	
09 gestern	3o526	2o3o9	82612	976o2	1241o	4847+	718o6	o52o6	12621	13o45	
12	3o526	2o212	824o4	97612	11o1o	6842+	oo814	o53o5	12421	13o44	+)791++
15	3o526	2oo15	81712	975o6	o551o	7742+	oo855	o53o8	1172o	149+4	
18	3o526	2oo18	8172o	95516	98411	861++	oo771	o5o1o	1172o	12644	+)7o2++
21	3o525	19921	82528	96255	94o11	884++	oo644	oo11o	12522	12644	
00 heute	4o526	198oo	72736	97255	921o9	794++	61519	o54o6	12745		
03	4o526	199o3	32735	98o31	914o7	385oo	618o7	o57o1	1774o		
06	4o526	2ooo6	52948	98251	892o7	594oo	61722	o57o2	17844		+)7o4++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH
09 gestern	3o44o	4o8o9	2211o	98o22	18o19	284oo	oo8o2	oo118	12122	1184+
12	3o44o	41o12	7171o	98121	18319	5547+	oo2o3	oo218	11721	11821
15	3o439	4o915	71711	98o31	1712o	1247o	oo812	oo218	11722	11347
18	3o439	4o718	71511	97158	1592o	2247+	41812	oo218	11858	11346
21	3o44o	4o621	81517	97218	3919	5742+	oo62o	ooo19	11434	11857
00 heute	4o44o	4o6oo	81218	94818	11618	873++	oo722	ooo18	11334	11846
03										
06	4o441	4o5o6	8o242	94636	12o16	872++	oo23o	o5415	1o349	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH
09 gestern	3o464	138o9	63126	98o12	2o114	35531	1231o	o511o	13146	13o59
12	3o464	13712	62916	98o12	19614	3553o	118o5	o51o9	12934	13o59
15	3o466	3515	82712	97o32	17813	855++	oo718	o5211	12833	13o58
18	3o466	13518	82313	96516	16914	873++	oo7o9	o5214	12339	
21	3o466	13621	82626	96o35	17515	884++	522o6	oo114	12746	13454
00 heute	4o465	138oo	3253o	97o16	15815	355oo	52717	oo114	12646	13454
03	4o463	14oo3	5253o	97o12	12715	584oo	52731	oo113	12548	13454
06	4o462	142o6	62539	97o31	o8615	685oo	51841	oo213	1754o	13454

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH
09 gestern	3o352	48oo9	21616	98o2o	14823	215o1	oo3o5	o5121	11633	11222
12	3o352	48212	71512	98o31	16224	21534	oo214	ooo21	11623	149+5
15	3o35o	48o15	71415	98o22	16o25	52532	oo8o2	oo221	11524	
18	3o35o	48o18	81516	98o22	15423	5257+	oo8o5	o5121	11534	
21	3o35o	48o21	71615	98o22	15623	6251o	oo3o2	ooo21	11645	
00 heute	4o35o	48ooo	81615	98o22	16523	5257o	oo3o8	ooo21	11635	
03										
06	4o35o	48oo6	22o16	98256	17o23	225o3	oo3o7	ooo22	11846	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 305

Mittwoch, den 1. November 1967

Meldungen vom 31.10. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dwdwPwPwHwHw	1dwdwPwPwHwHw	QSSss / Schiff
30595	33400	71325	98028	07005	73400	24711	05402	12321	12742	Poseidon
30594	29809	62619	98158	02406	02400	24720	05503	12622	12752	Poseidon
30594	29809	62619	98158	02406	02400	24720	05503	12622	12752	Poseidon
30594	28712	82616	97618	01205	7732+	24712	05703	12621	12643	Poseidon
30594	27515	82923	96636	99104	873++	24521	06102	12922	129+3	Poseidon
30593	26218	83225	96696	96204	873++	25729	06203	13222	125+2	Poseidon
30593	25221	81229	95656	93006	873++	24732	05705	11234	10644	Poseidon
40593	24300	60932	97158	93909	68400	23309	05304	10936	+++++	Poseidon
30632	25306	42216	97258	05206	424++	32400	05603	12221	+++++	A.Dohrn
30632	25309	81517	97158	04706	884++	00705	05603	11521	14935	A.Dohrn
30632	25309	81517	97158	04706	884++	00705	05603	11521	14935	A.Dohrn
30632	25512	81125	97602	03203	853++	61715	06002	11122	14935	A.Dohrn
30632	25315	81522	98256	01806	7522+	21714	05603	11522	10835	A.Dohrn
30632	25318	81715	97156	01206	884++	00706	05503	11721	10949	A.Dohrn
30632	25321	81134	96888	01507	884++	00803	05404	11133	10849	A.Dohrn
30509	01412	62920	98158	86410	49363	24804	05806	12924	+++++	Meteor
33512	02115	53011	98152	87710	43462	14313	05806	13021	+++++	Meteor
30644	23015	71132	98022	06805	5447+	73814	05454	11145	+++++	Meerkatze
30646	24018	81127	97022	06306	4447+	74605	05352	11144	+++++	Meerkatze
30649	24221	80724	97022	06305	854++	73400	91140	05555	10733	Meerkatze
30641	52615	00314	99020	23056	00900	00805	06261	10321	+++++	W.Herwig
40645	53200	30716	98021	20056	15505	61712	06462	10721	+++++	W.Herwig
40644	53603	30108	98020	19255	25508	52708	06261	11021	+++++	W.Herwig
30525	53900	83513	97022	29701	+++++	00230	051++	13521	Heidelberg	
33527	03700	82218	97602	04009	+++++	47115	056++	122+2	Frithjof	
30401	26000	51203	98031	32518	51500	14203	05315	112++	Brandenburg	
30417	69000	00537	98020	22009	+++++	13400	00007	+++++	Tiko	
30263	75000	60318	97021	19324	623++	66211	05619	103+3	Wesermünde	
30495	21606	82918	98022	17212	854++	68110	05208	129++	Bremen	
33526	03809	81837	98026	96510	+++++	41735	052++	118+5	Frithjof	
33711	22006	80437	97268	09000	+++++	00231	06451	104+8	Dohrnbank	
33710	22106	80533	97268	10000	+++++	00270	070++	10537	Rendsburg	
33578	04106	61009	98031	02108	3237+	43614	05305	11021	Ansgaritor	
30540	53109	83211	98022	30102	+++++	00311	055++	+++++	Danasbank	
30572	08709	83221	98022	95907	+++++	+++++	059++	+++++	Seydisfjord	
30639	24509	81505	97626	06005	+++++	00720	059++	112+2	Gelsenkirchen	
30666	15609	41309	97141	17003	+++++	642++	056++	113+1	Essen	
30645	24069	81437	97022	07005	+++++	+++++	055++	+++++	Thüringen	
30504	07909	43037	98021	05908	+++++	24701	00009	18022	Berlin	
30544	27269	82309	97636	07308	+++++	+++++	057++	+++++	E.Ollenhauer	
33573	04109	81118	97152	01209	4337+	43309	05207	11122	Ansgaritor	
30627	18409	60930	88022	08805	+++++	24203	057++	109+6	G.Dahrendorf	
30623	09169	60418	98032	06806	+++++	+++++	058++	+++++	C.Kämpf	
30632	23909	81333	97028	04206	+++++	00728	053++	113+8	Jupiter	
30417	21709	73213	98022	32016	753++	55211	05113	13221	Illstein	
30498	16409	83030	98022	16611	855++	63208	05208	130+3	M.Leonhardt	
30493	23409	82515	96105	14804	854++	68824	00113	125++	Bremen	
30362	04509	03209	98020	25018	00000	64220	05208	13221	Alioth	
30655	30211	81613	98022	01002	823++	01400	060++	11301	Minden	
33565	03711	80913	96616	98109	+++++	+++++	052++	+++++	Hof	
30638	24511	71313	98022	03505	+++++	+++++	056++	11301	Germania	
30539	53112	83413	98022	32102	+++++	00210	052++	+++++	Danasbank	
30602	46811	13233	98021	13250	+++++	+++++	050++	13234	Würzburg	
33729	32012	80530	97022	16852	+++++	+++++	061++	+++++	Alemannia	
30447	62212	80518	98022	24809	+++++	14207	058++	+++++	Marburg	
30527	53912	63513	98022	30800	65500	00210	056++	+++++	Erlangen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dwdwPwPwHwHw	1dwdwPwPwHwHw	QSSss / Schiff
30620	09012	70824	97808	06807	+++++	+++++	055++	+++++	Teutonia	
30610	04712	60613	98022	05007	+++++	+++++	055++	+++++	F.Homann	
30543	28812	89902	97636	04108	+++++	+++++	057++	+++++	E.Ollenhauer	
30415	69412	80224	96102	22710	+++++	00702	052++	+++++	Bremerhaven	
30666	17112	31409	98021	17103	+++++	64101	057++	114+1	Essen	
30664	54712	89905	98262	23555	+++++	+++++	058++	+++++	H.Kern	
30619	12512	40918	97011	09808	24400	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
30640	26012	81213	96696	04003	+++++	00400	06103	11235	Katfisch	
30659	27012	81233	95656	03503	+++++	+++++	060++	+++++	Bielefeld	
30616	12012	40530	98022	00807	+++++	+++++	059++	+++++	Falkland	
30413	22612	72813	98032	32020	754++	14400	00212	128+3	Brandenburg	
30616	09012	50715	98022	06108	+++++	+++++	056++	+++++	C.Kämpf	
30383	11812	33213	98011	28019	2539+	47207	05013	13221	Isarstein	
33568	04112	81024	97152	99608	8722+	43716	05407	11023	Ansgaritor	
30627	17812	40827	98021	08306	+++++	24205	058++	109+5	G.Dahrendorf	
30629	24512	81424	97646	04505	+++++	00715	059++	11424	Gelsenkirchen	
30492	24712	82524	97105	14515	854++	68703	00313	125++	Bremen	
30501	16612	73113	98012	16012	78+++	64400	00007	131+3	Gemma	
33557	15512	32011	98021	08210	32400	53818	05205	12021	Gorch Fock	
30528	54012	43311	97012	33201	+++++	00215	050++	13321	Heidelberg	
30632	23412	81337	97258	03307	+++++	+++++	054++	+++++	H.Homann	
30527	54012	73518	98031	32001	+++++	62215	002++	13532	Freiburg i. Br.	
30223	46312	41213	99021	16327	31501	55213	05022	11221	Steckelhörn	
33711	22015	80530	97028	14001	+++++	00213	06351	105+7	Dohrnbank	
30652	26715	81230	96268	02304	+++++	+++++	057++	+++++	Thüringen	
30664	55014	83009	97724	23055	+++++	+++++	059++	+++++	H.Meins	
33563	04115	61013	97152	98110	89343	43715	05007	11022	Ansgaritor	
30667	18615	61130	98031	16003	+++++	64811	056++	111+3	Essen	
30427	66015	80730	97022	23210	+++++	23400	00310	+++++	Tiko	
30632	23915	81140	96108	01505	+++++	00717	053++	111+8	Jupiter	
30602	46817	53237	98022	14850	+++++	+++++	050++	13234	Würzburg	
30500	04818	43230	98021	07008	+++++	24303	00009	18222	Berlin	
30540	30518	72937	98021	07206	+++++	+++++	061++	+++++	E.Ollenhauer	
30619	10118	70927	97022	08207	24716	+++++	052++	+++++	C.Wiederkehr	
30622	14818	40724	98020	08406	+++++	+++++	058++	+++++	Falkland	
33710	22018	80630	97268	15201	+++++	02207	070++	10636	Rendsburg	
30657	29818	80309	98022	02403	+++++	+++++	060++	+++++	Bielefeld	
30603	08718	80915	98022	03208	+++++	+++++	056++	+++++	C.Kämpf	
33558	04118	91118	96818	97910	9++++	43802	05106	11122	Ansgaritor	
30422	20118	12711	98011	28118	10805	56704	00214	12722	Blankenstein	
38165	02818	81409	98022	17519	853++	76710	00314	114++	Kulmerland	
30667	20318	71137	97021	14903	+++++	65611	057++	111+6	Essen	
30500	18618	82518	97818	08015	8++++	64780	00413	125+4	Gemma	
30415	69418	80413	96102	22010	+++++	00716	053++	+++++	Bremerhaven	
30636	25318	81224	96106	01807	+++++	+++++	056++	+++++	Saarbrücken	
30421	21818	22709	98010	28519	2++++	14610	00213	127+3	Brandenburg	
30497	18818	82633	96802	10014	874++	63670	00213	126+3	M.Leonhardt	
30363	12618	53409	98031	27519	553++	47400	05214	13421	Isarstein	
30484	28218	93430	96105	09816	9++++	58717	00215	124++	Bremen	
30668	22121	51044	97022	14603	+++++	65703	057++	110+7	Essen	
30602	47021	53230	98022	15751	+++++	+++++	051++	13234	Würzburg	
33553	04121	91013	96818	96909	9++++	43710	05307	11022	Ansgaritor	
30624	14021	60918	97022	07205	+++++	24709	059++	109+4	G.Dahrendorf	
33712	18521	50530	97268	17950	+++++	64219	06552	105+8	Dohrnbank	
30478	29721	83024	97216	12114	854++	58323	05213	130++	Bremen	
30362	06521	03113	98020	24819	00000	63208	05013	13122	Alioth	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Famita

33575	03009	81416	97032	00109	885++	00702	051++	11434
33575	03012	80916	96802	99810	874++	00703	000++	10934
33575	03015	80918	96808	98809	884++	00710	052++	10934
33575	03018	81122	96808	99508	8++++	00207	052++	10745
33575	03021	81118	96808	00608	8++++	00211	053++	11134
43575	03003	20922	97011	99009	2++++	00711	051++	10945
43575	03006	30922	97031	98509	3++++	00705	051++	10945

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

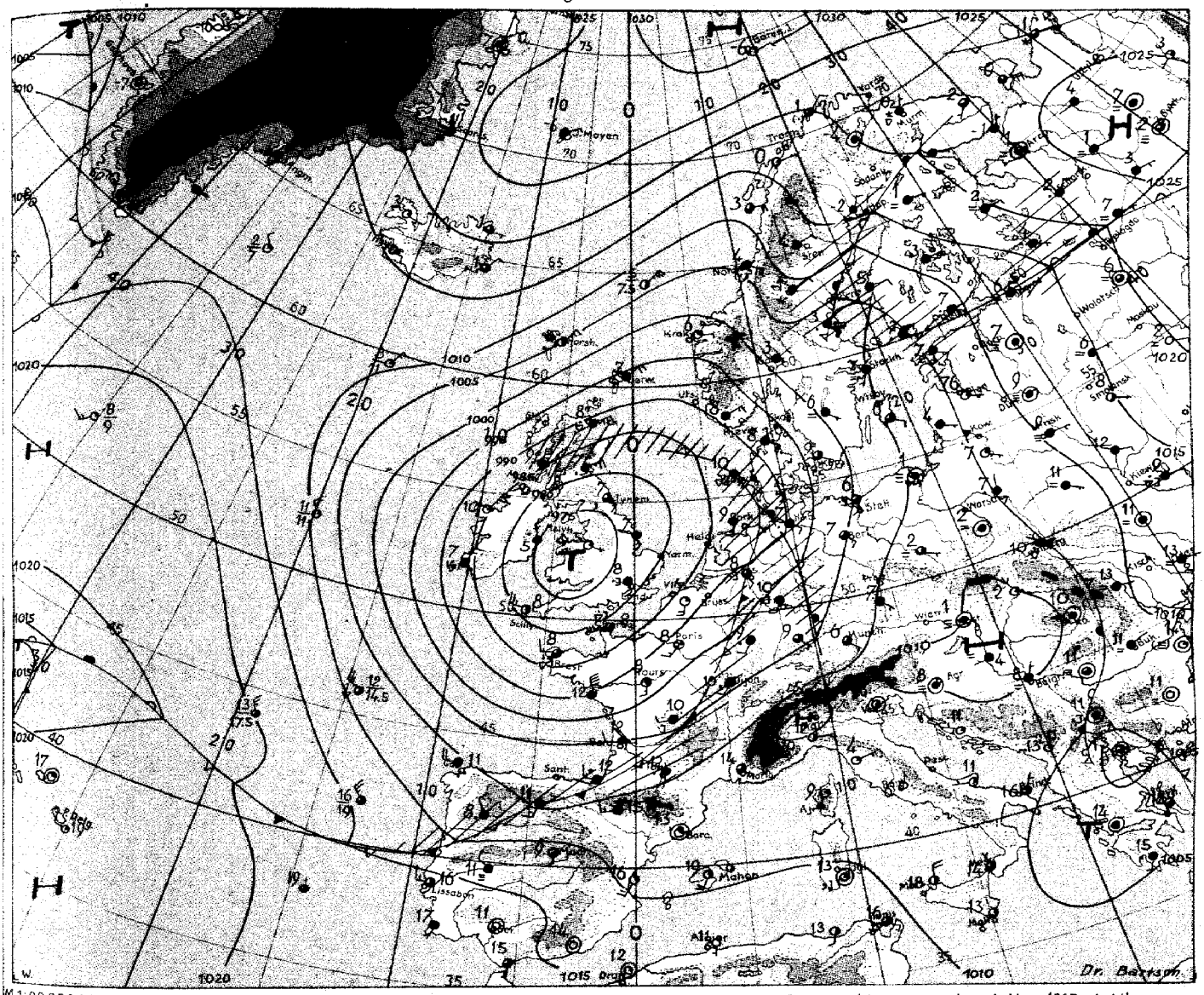
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92

Donnerstag, den 2. November 1967

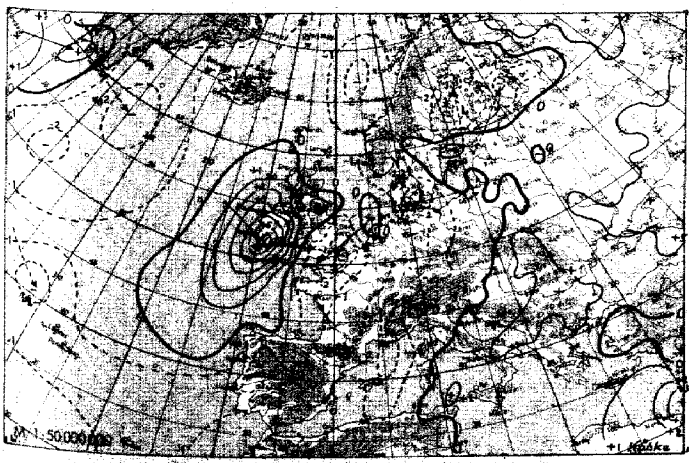
Nummer 306

Wetterlage heute 6 Uhr



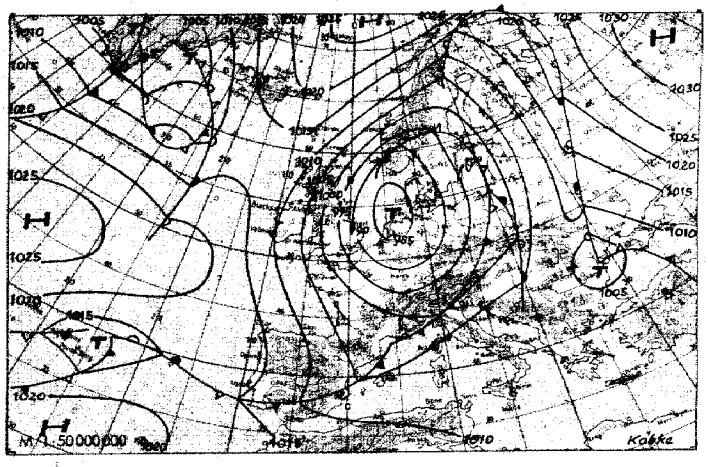
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Freitag, den 3. Nov. 1967, 6 Uhr

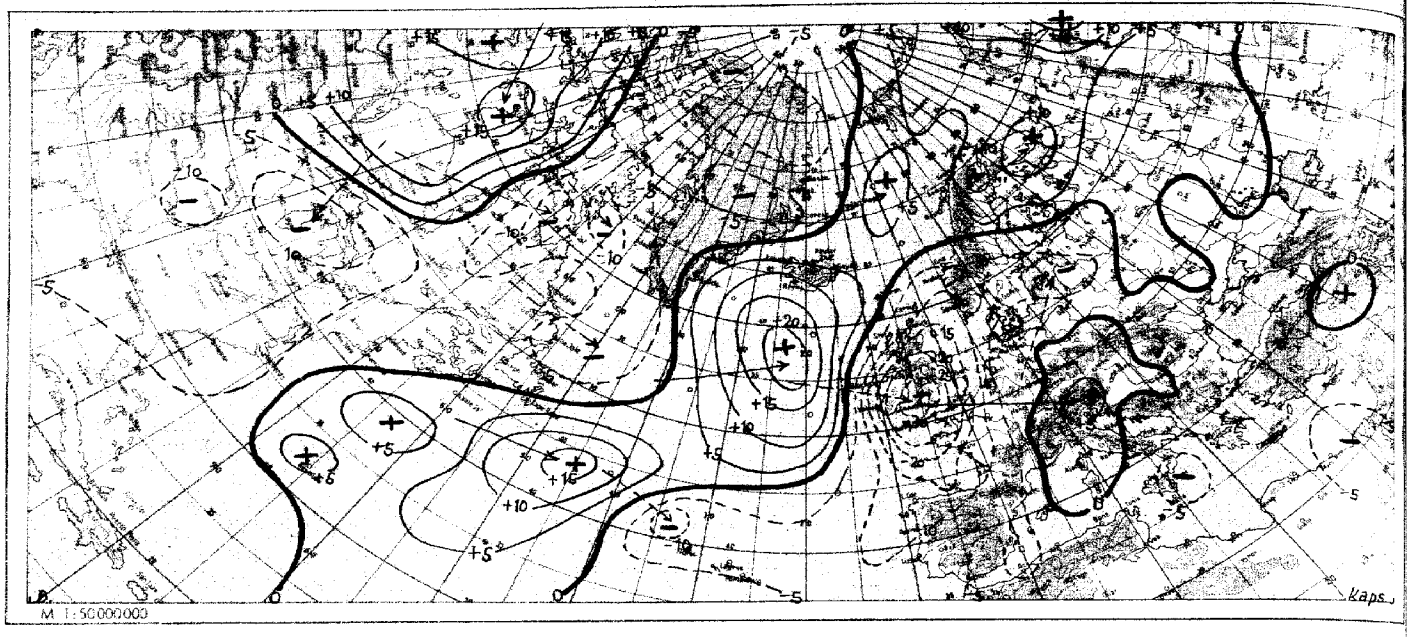


M 1:50 000 000

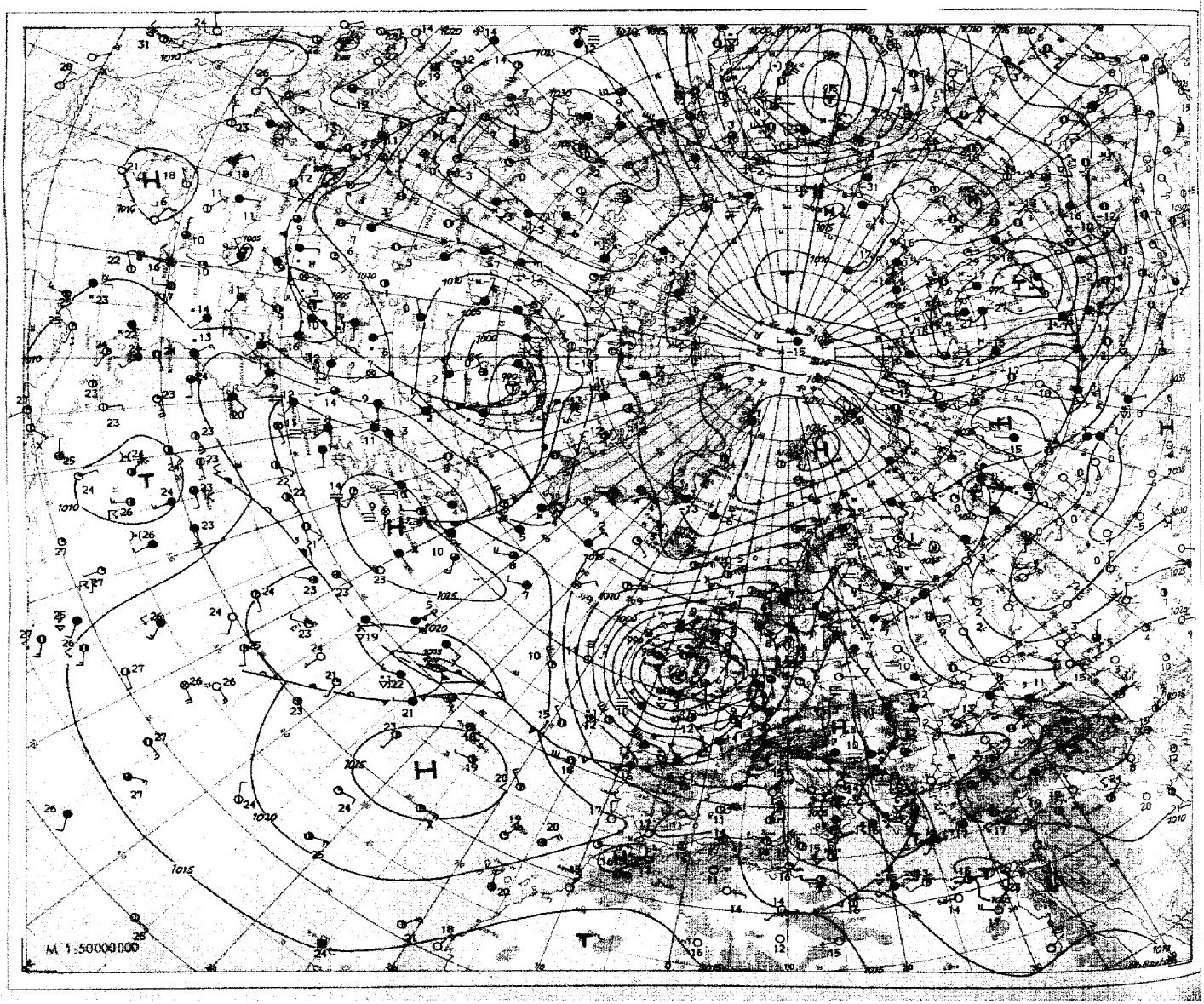
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

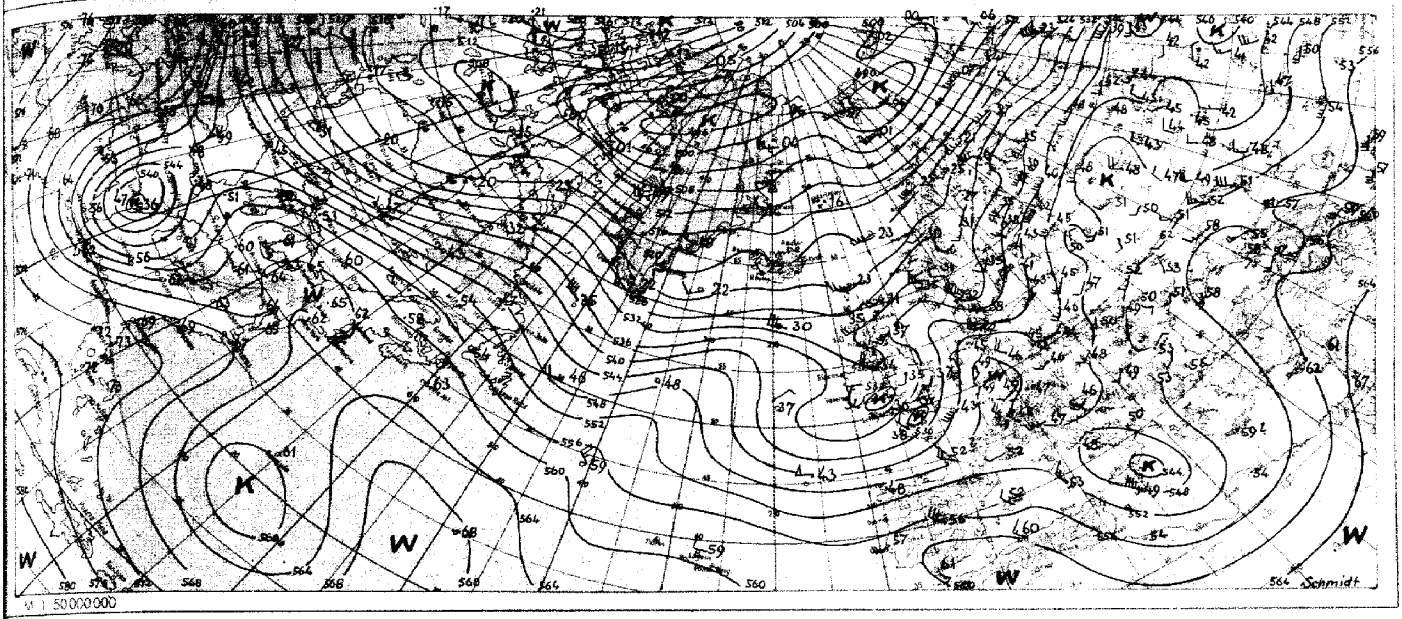


Wetterlage heute 0 Uhr

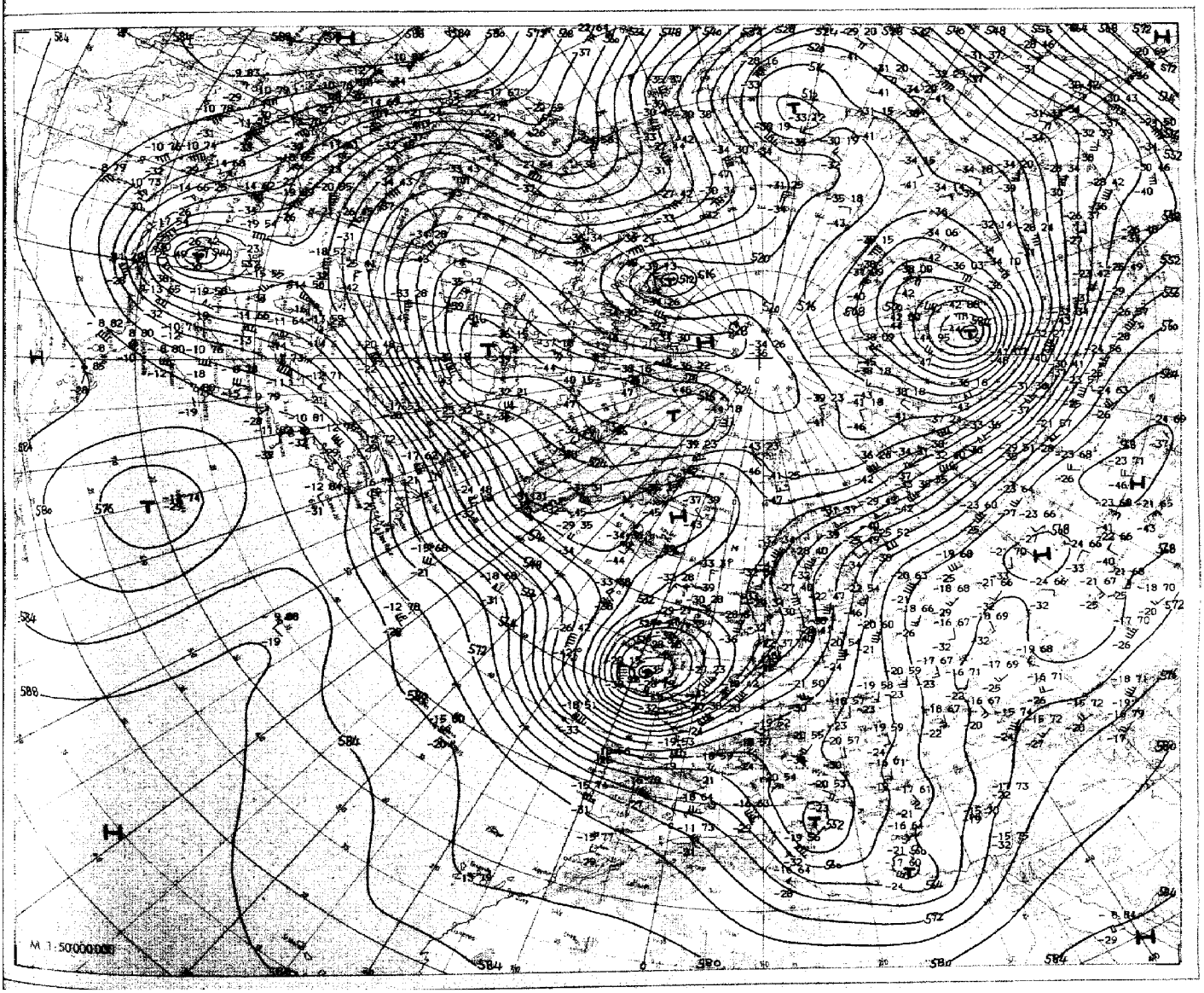


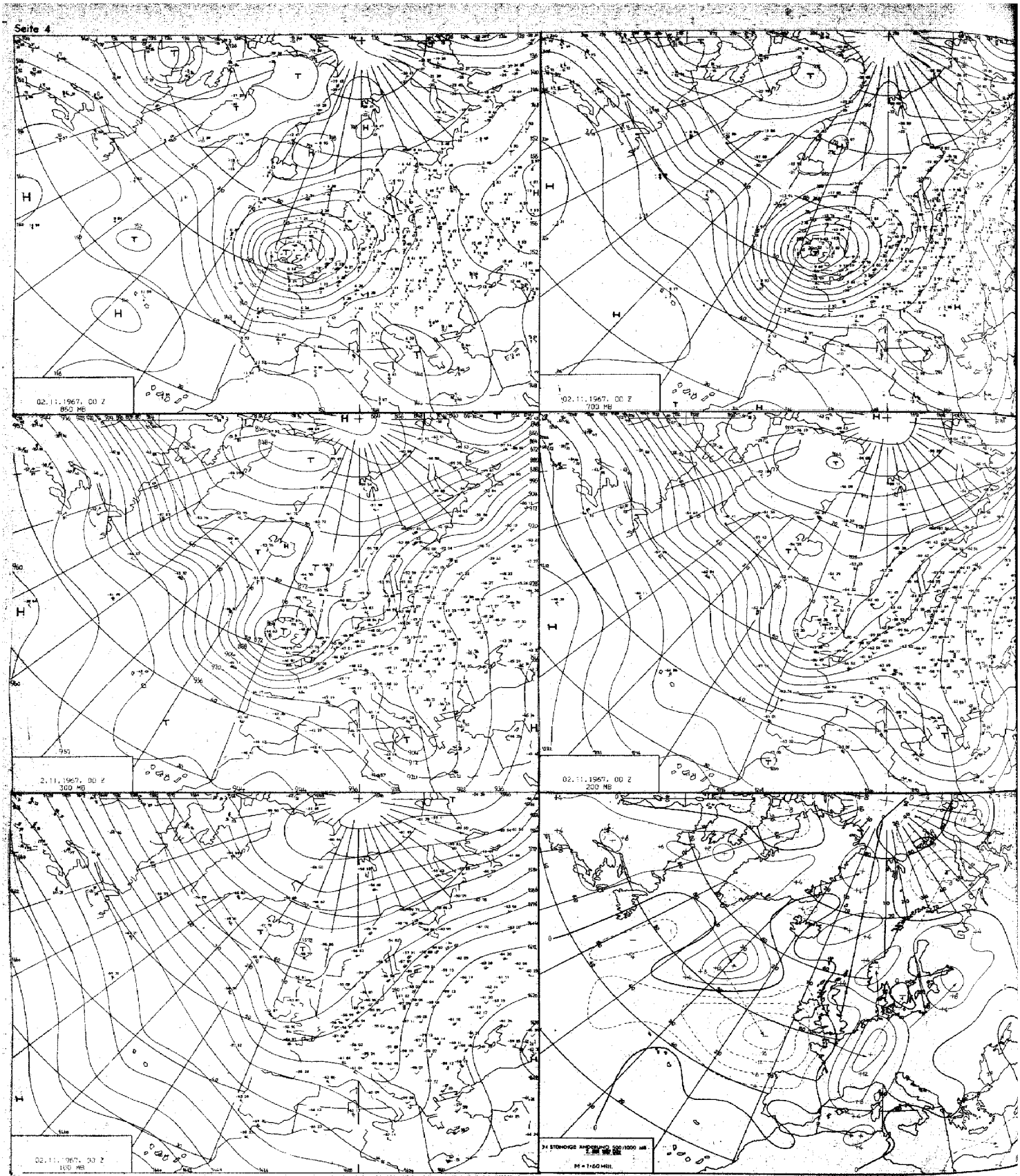
2. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Donnerstag, den 2. November 1967

Mit kräftigem Luftdruckfall, der 3stündig bis zu 1o mb betrug, behielt der atlantische Sturmwirbel seinen Ostkurs bei und erreichte mit einem Kerndruck von 967 mb die Britischen Inseln. Die zugehörigen Fronten drangen inzwischen bis zum westlichen Deutschland vor. Im Zusammenhang damit wurde das Höhenströmungsfeld über West- und Mitteleuropa stark deformiert. Anstelle einer nordwestlichen Oberströmung mit einem Trogausläufer über Deutschland wurden heute früh im Niveau der 5oo-mb-Fläche meist kräftige südwestliche Höhenwinde von 5o bis 8o Knoten beobachtet. Dieses Starkwindband gehört zu dem wetterbestimmenden Tiefdruckgebiet über England, das sich nunmehr bis in die Stratosphäre erstreckt. In der Vorderseitenströmung des zyklonalen steuernden Druckgebildes über England verlor das gestern über der Nordsee gelegene Tief rasch an Wetterwirksamkeit. Im Bereich der einströmenden Meeresluft kam es gestern wie in der vergangenen Nacht zu weiteren Regenfällen, deren Ergiebigkeit im Hochschwarzwald und im Rhein-Main-Gebiet bis zu 1o mm betrug, während im übrigen Bundesgebiet meist nur 2 bis 6 mm gemessen wurden. Die Temperaturen erreichten Maxima von 8 bis 1o Grad, selbst nachts sank die Temperatur kaum unter 5 Grad ab. Nur in einzelnen Alpentälern trat leichter Frost bis -3 Grad auf.

Köbke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das hochreichende britische Tief verlagert sich unter allmählicher Abschwächung in nordöstlicher Richtung. Dabei verbleibt Mitteleuropa während der nächsten Tage im Bereich zyklonal beeinflußter Polarluft.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 2. November 1967 — Nr. 306

Station	Höhe	SI	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s n n n	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s n n n	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81224	56616	91307	774=-	05720		24-34	
Husum	3	029						81413	57616	92406	773=-	06816			
Schleswig	44	035	51409	56105	95107	50970	05824	81502	56616	93407	773=-	04717			797--
Fehlhöft	4	043	21613	60015	96807	9----	02713	81523	60021	94407	9----	06724			792--
Kiel	7	045						71409	60004	94207	754--	04718			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81211	70611	93007	756=-	04734	81510	70215	91907	774=-	06711			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	21411	57106	96007	25600	05727	81515	58611	94107	855--	05719			791--
Lübeck	13	156						81514	62004	95107	8092=	04721		---27	
Emden-Wolthusen	9	202	81512	58612	90607	775=-	05733	81710	58026	89308	764=-	06613	---26		701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81413	62611	93407	5562=	05735	81510	62616	92407	5742=	06610			797--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81907	56636	92707	774=-	06727	82009	65616	91908	863=-	07605			702--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81306	57616	93607	6552=	05625	81709	63026	92309	855=-	07613			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	61715	70021	95408	4573=	04734	71812	70212	93608	6567=	05718	---26		700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31508	60011	97007	35800	03732	81605	62210	95607	855=-	05814			700--
Berlin-Dahlem	51	381	21606	62021	02605	00901	04708	01507	62020	00604	00900	03720			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	21406	61016	02606	00901	03707	11509	60030	00505	00901	03721			797--
Düsseldorf	41	400	81516	80215	91908	755=-	06720	81808	65615	92209	755=-	07303	20-30		704--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81824	75216	91508	855=-	05620	82208	56605	91908	874=-	07304	27-42	24-39	702--
Kahler Asten □	835	427	91919	05586	28502	9----	02718	91918	02615	27503	9----	03713	23-37	---33	701--
Kassel	158	438	71908	70022	97808	4557=	02729	82006	68605	96607	855=-	06712			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81408	70026	93308	755=-	06715	71816	70022	91610	755=-	08617			705--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81411	64618	97206	6742=	05726	81413	62616	95307	7742=	07718	---30	---27	795--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	81829	40212	31501	761=-	01718	91924	00612	30503	9----	03713	31-42	29-39	791--
Trier-Petrisberg	265	609	82022	60616	95108	754=-	07719	82026	62606	93510	733=-	07513	25-40	29-48	702--
Deuselbach	479	615						82018	62606	93908	754=-	07615		---39	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	91716	00586	30102	9----	02617	91815	00586	29304	9----	04712	---30	---27	702--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81810	58636	98707	854=-	06721	81909	62586	96909	854=-	07718			702--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81312	68612	01406	755=-	05717	81312	70615	99207	755=-	06720			795--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	679													
Hof	567	685	72011	65031	03604	00706	01715								700--
Weiden	438	688													
Berus	369	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81915	59516	97308	873=-	07721	82117	59615	96009	873=-	07711	---28	---32	705--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													793--
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81806	65216	02108	4552=	05715	61607	70012	99909	35670	05719			
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81625	70031	02606	8097=	03718		25-40	
Nürnberg	318	763	81407	65021	03706	856=-	03713	81406	65212	01508	855=-	03718			700--
Regensburg	376	776	81103	60031	05902	4562=	02711	81405	60022	04504	5557=	03613			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						62017	62022	37101	25302	51710		---24	
Freiburg	252	803	82112	80216	01312	6752=	04717	72112	82212	99213	5557=	04719	---30	---25	701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81908	65031	05105	856=-	02813	81905	65022	03105	855=-	04717			700--
München-Riem	528	866	71806	78010	05904	7095=	02713	81505	65216	04805	857=-	02709			700--
Mühldorf	401	875						81001	65031	05701	20947	00707			
Passau	409	893	00406	62020	07603	00900	03715	82702	56100	07002	8082=	02707			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													792--
Friedrichshafen	401	934	80301	62602	04506	8092=	04812	70202	60016	02506	7092=	05719			
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	52432	89021	91354	20642	57202	72429	89032	91253	50548	57400	36-49	34-49	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1839	980						41613	89030	37002	30841	59908			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 2. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	18-06	06-09	18-06 7RRTxTn	TgTnTxTgTg	RR	Ew/Y
Helgoland	4	015	81923	56216	89209	874--	08507	82022	58102	90109	884--	07109	32-38	---24	70508	08907	05000	1
List	27	020	81320	56636	89906	773--	05713	81519	57606	90408	773--	07305	25-34	21-27	70306	07306	03002	1
Husum	3	029	81412	56616	91306	873--	06811	81608	50616	91707	773--	07084			70306	06905	03007	1
Schleswig	44	035	81510	58616	92307	774--	05612	81607	57505	92307	774--	06000			70106	06605	01005	1
Falshöft	4	043	81624	65026	93007	9----	06714	81820	57515	92807	774--	06702			70107	---06	01---	
Kiel	7	045	81806	60216	92807	7542-	05614	81910	57215	93007	853--	07302			79606	07204	96009	
Norderney	13	113	71517	62026	88906	4567-	07500	41716	60012	89808	15673	06109 *	25-36		70407	07206	04000	1
Bremerhaven	7	129	81411	65586	91207	773--	06607	71611	62036	91709	28571	07205			70406	06705	04003	1
Cuxhaven	5	131	81511	60616	91107	772--	06606	81709	60215	91509	5532-	07304	---29		70206	07205	02001	1
Kaltenkirchen	30	145	81810	6203-	92407	764--	05612	81908	57215	93108	764--	08306			70106	06804	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81510	58612	93007	853--	05711	81810	56105	93509	864--	08305			79206	07604	95000	1
Lübeck	13	156	81714	62026	94007	864--	04611	81809	57205	94008	864--	07500	---27		79506	07403	96000	1
Emden-Wolthusen	0	202	81708	60026	89308	758--	06500								70407	07006	04000	1
Emden-Hafen	6	203						51814	62012	90508	45531	07212						
Cloppenburg	43	216						71707	63026	92209	38442	07315			70306	06804	03008	1
Bremen	3	224	81710	58615	92008	854--	08604	71810	70016	92808	25642	07108			70106	06404	01004	1
Soltau	77	235	81608	5060-	93307	854--	05710	81808	62602	93608	6547-	07304			79606	05904	01005	1
Lüchow	35	253	81512	5610-	95308	6571-	06618	71515	65036	95009	6571-	06503			79305	06603	01000	1
Lingen	21	305	61808	58206	90708	45530	07508	62012	57102	91508	15470	06207			70307	07205	04000	1
Münster	64	313	82106	65606	90908	6552-	07511	72306	60036	92709	30942	05118			70607	07406	06013	1
Osnabrück	95	317	81806	68616	91508	773--	07604	62012	80015	92709	50951	06312			70406	06904	04000	1
Gütersloh	72	320	71407	61206	92208	764--	07601	71810	80023	93710	1257-	05213			70207	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	81909	6020-	92909	754--	07602	72003	65026	94010	5551-	07112			70107	07505	01003	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	81914	60612	93308	855--	07702	72115	70036	94111	4557-	08307			70106	07403	02005	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81606	65606	94609	884--	07509	72112	48056	95112	45571	07306			79307	07304	93004	1
Berlin-Dahlem	51	381	71611	60031	99007	45671	03615	71607	60025	99109	35742	04001			70004	07602	00038	0
Berlin-Tempelhof	50	384	71613	62011	98907	6563-	02716	71611	62016	98908	35778	03001			70005	07602	97---	1
Düsseldorf	41	400	61610	70215	92108	35676	07601	61614	70022	93109	2577-	05110			70807	07806	08---	2
Bocholt	25	406	61608	6802-	91108	30932	06202	51709	65012	91909	45740	05108			70507	07706	06027	1
Essen	154	410	72009	60256	91907	17476	06500	71914	62012	92908	3572-	04007	24-39		70407	07005	05022	1
Kahler Asten □	835	427	92120	01456	27305	9----	05806	92217	05418	28604	9----	04316	21-33	25-40	70301	01701	05004	1
Kassel	158	438	81804	66516	96008	855--	07605	81404	81605	96110	3552-	08203			70107	07406	01000	1
Göttingen	150	444	81510	62208	95408	854--	06604	71412	75602	95510	754-2	08002	20-29		79207	07505	94003	1
Braunlage	607	452	81803	40616	97004	7732-	04806	72010	56106	96706	753--	06103			70402	03200	04000	1
Aachen	202	501	61910	70026	91907	45702	04607	02013	75011	91908	00900	04001	---31	---28	70307	07905	04014	1
Nürburg	626	510	52313	80016	93905	47340	04205	72018	75022	94605	5737-	04207			70303	03803	04---	1
Köln	91	513	81808	70026	92609	3551-	07310	61510	80012	93110	45421	05205			70607	07906	08028	1
Koblenz	96	515	71810	70216	94911	4557-	08604	71806	80026	95411	1557-	06305			79308	086--	95016	1
Marienberg	547	526	82017	56216	93407	872--	07706	72018	82012	94907	3237-	05213		---25	70603	04003	10006	1
Gießen	186	532	41412	64016	94608	45500	07706	81412	62216	95709	755--	08211	---27		70306	07205	03003	1
Bad Hersfeld	212	542	82708	68216	96508	755--	07709	72210	75032	96709	58572	07003			79507	07206	01000	1
Wasserkuppe □	921	544	91922	00616	30404	9----	04603	92015	00615	31505	9----	05210	29-39	23-30	70201	01401	02000	1
Trier-Petrisberg	265	609	82017	70186	94309	3547-	06207	82018	72025	94809	2552-	05205	29-48	---33	70206	07006	02004	1
Deuselbach	479	615	82017	64026	94308	6542-	05304	82114	68216	95407	3542-	05208			70205	05204	02000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91912	00456	29705	9----	05500	92115	00506	30405	9----	05308	---30	---30	70502	01902	07003	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	81911	62206	96410	854--	09504	81507	50216	97210	855--	09008			70307	07806	04005	1
Darmstadt	133	639	81816	65586	96210	772--	08503	81912	62585	96911	773--	09107	27-37		70307	08306	03003	1
Würzburg	259	655	71409	75026	98208	755--	06708	80905	65212	98609	855--	07305			70106	06405	01003	1
Bad Kissingen	216	658	82408	68216	98608	6557-	06705	82502	66616	99109	5757-	07307			70106	07005	01000	1
Coburg	337	671	81402	60026	99207	855--	06712	81603	60215	99707	3567-	06305			70104	05403	02000	1
Bamberg	239	675	61406	65216	99707	65500	06713	71610	70212	99508	4557-	06000			70104	06001	02000	1
Hof	567	685	71808	56615	01105	754--	03712	72008	70205	00408	5547-	05500			79702	03601	96002	1
Weiden	438	688	81506	70021	01807	855--	03712	81905	75026	01209	856--	04601			70004	05602	00023	1
Berus	363	704	82019	6521-	95908	855--	06102	81810	60025	96408	873--	07208			70205	05705	02003	1
Selbach/Saar	431	705	82012	56616	---08	872--	07400	82013	56215	---07	872--	072--			7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82012	50615	96008	5722-	08601	81907	57215	96208	5622-	07102	---32		70805	06504	08004	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70902	62506	96308	755--	08610	82718	60636	96810	5747-	07305		---29	70106	07806	01015	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92316	03506	95508	9----	08602	82728	05635	96407	57-7-	06005		28-40	70104	04503	01010	1
Karlsruhe	114	727	72108	70022	95813	5557-	08609	82705	58615	97611	5742-	09316			70107	08606	01015	1
Mannheim	97	729	81808	65022	97110	3557-	08607	81805	56615	97910	6742-	09208			70107	08506	02019	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71603	84031	98609	3567-	05612	71707	82022	98510	785--	06101			79306	07204	93---	1
Öhringen	276	742	81705	80036	97610	8097-	07713	82005	82212	97611	5567-	07301			70306	07305	03007	1
Ansbach	413	755	71810	75016	00406	3557-	04715	81810	75216	00707	4557-	05004			79404	05503	96002	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81818	80216	01506	6567-	03711	71618	80025	00909	5567-	03500	22-35		79105	05804	93004	1
Nürnberg	318	763	81407	65216	00707	856--	05609	71509	70586	00608	7554-	04101			70605	06003	01004	1
Regensburg	376	776	73113	59012	03304	25578	03811	71409	80025	02807	35675	03500			70002	05251	00027	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82514	89032	37102	3547-	01601	62310	89012	37004	20942	00701	---24		70051	00051	00000	1
Freiburg	252	803	82007	86216	98112	5567-	08712	82310	84605	97814	7567-	08500	---25	---28	70108	08206	01012	1
Freudenstadt □	797	815	82507	70616	32708	754--	07705	81602	62516	32406	774--	06000			70803	02802	13001	1
Klippeneck □	973	818	71916	6503-	33707	55402	04611	82016	70605	33907	754--	05002			79303	02501	01012	1
Tübingen	370	826	62607	86036	99711	45572	05612	82305	86032	98912	6567-	06704			79406	07405	02016	2
Stötten	734	836	72012	83036	00106	6557-	04712	81911	75612	00207	871--	05003	---25		70303	04303	03004	1
Ulm	522	838	72005	57106	01804	4557-	03611	82005	62612	01306	4757-	04400			79603	05400	96025	1
Augsburg	477	852	71801	65026	02106	6554-	03707	79902	57022	01208	45748	03703			79703	05201	97052	1
München-Riem	528	866	61506	86016	03506	3574-	02710	71610	86032	01710	20948	00709			79702	05150	97044	1
Mühldorf	401	875	80903	75021	04203	7097-	02610	70905	62012	02207	20948	05812			70000	04652	00024	1
Passau	409	893	60402	80011	06002	65600	02709	60406	89032	03907	15572	02712			70002	05401	10012	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92033	00456	33203	9----	03711	92030	01615	32704	9----	04704	---43	33-43	70852	51052	14000	61000
Konstanz	399	929	71804	60026	01906	5577-	06715	70000	60612	01308	1562-	06802			79305	07601	93037	
Friedrichshafen	401	934	70702	56106	01705	55772	04709	70302	60212	01108	15778	06701			79305	07602	93034	1
Kempten-Lenzried	705	946	51203	86031	02604	40942	50714	72501	86022	01905	15748	01601			70001	03251	93032	1
Oberstdorf □	810	948	60903	84022	34503	6093-	01819	71801	89022	34505	30948	04704			70051	02552	04034	1
Zugspitze ■	2960	961	72524	89032	90953	60578	56803	71816	89022	91351	50648	56004	35-49	---35	70058	572--	01030	93500
Hohenpeißenberg □	977	962	61110	89031	35306	40976	53819	71203	89032	35109	30976	00706			70003	03851	97053	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71406	84022	03605	30941	51612	71603	84022	01809	15748	01807			70003	04601	97043	1
Wendelstein □	1833	980	71715	89021	36304	60976	58503	71617	89022	36105	10842	57002	27-37		70052	51253	97024	70600
Berchtesgaden	542	997	42302	65021	07001	40940	00610	72002	75021	04904	15836	03811			70050	03252	95004	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTm und sss: Observatorium

Donnerstag, den 2. November 1967

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	52122	70022	90310	52400	07202	81922	75011	90111	22400	06802	24---	24-27	7oo--			
List	27	020	81619	60026	90109	43401	08803	41617	60012	90409	32440	07303	21-27	21-26	7o1--			
Husum	3	029	71812	65026	91709	48432	08400	11710	70011	91710	18400	07400			7o2--			
Schleswig	44	035	71808	65026	92210	784--	07400	31905	70011	92411	11432	06303			793--			
Falshöft	4	043	81816	65025	92609	4747-	07702	31810	70011	93008	30930	05304			797--			
Kiel	7	045	72010	60016	93110	5843-	08001	71909	62022	93510	35572	07204			7o1--			
Norderney	13	113	31617	65011	89910	32400	06001	61612	65031	89511	65500	06604			7oo--			
Bremerhaven	7	129	71711	65016	91911	38432	06002	11612	68022	91711	18500	06502		---26	796--			
Cuxhaven	5	131	71812	65016	91911	48430	06204	21609	75021	91611	12402	05503			794--			
Kaltenkirchen	30	145	72208	62036	93110	5243-	07400	71806	60022	93010	6243=	08801			7o1--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71807	58026	93611	4567-	08201	71709	59012	93211	48570	08704			791--			
Lübeck	13	156	71810	60015	93811	755--	09702	81808	60258	93811	785--	09400			797--			
Emden-Wolthusen	8	202																
Emden-Hafen	6	203	31716	62011	90610	32530	06101	61617	65031	90211	65330	06504			7oo--			
Cloppenburg	43	216						11708	70020	91512	12501	06605						
Bremen	3	224	71913	72026	92911	4567-	05201	31712	80012	92412	00902	05705			794--			
Soltau	77	235	81808	68036	93912	4552-	08004	71706	68022	93611	4577=	07303			791--			
Lüchow	35	253	71510	68026	94711	5671-	08803	81413	70022	95311	5557=	08206			791--			
Lingen	21	305	32016	65011	91411	31500	05801	72012	70031	90712	746--	04707	---28		7oo--			
Münster	64	313	32310	68026	92311	10942	04804	32211	80030	91812	38502	04605		---27	791--			
Osnabrück	95	317	61911	81026	92711	25650	05400	22013	82010	91911	12502	04707		---28	7o1--			
Gütersloh	72	320	71814	80028	92911	4567-	05808	41709	74011	92812	11502	05801						
Bad Salzuflen	98	325	72309	65026	93811	655--	04501	62002	70012	93412	35502	05704			792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82112	70036	94012	3551-	08801	71912	65022	94211	1851-	06102			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72008	62016	94812	5857=	06803	82010	65032	94812	4857-	07000			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	71807	68216	98812	7097-	06802	81911	65605	99212	7852=	08203			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71608	62036	98612	5577-	05803	81705	60602	99212	6557=	07306			797--			
Düsseldorf	41	400	21817	80022	92412	18540	05707	61717	80022	91612	65500	04708		---28	7oo--			
Bocholt	25	406	21615	75021	91312	11540	05806	71712	81021	90312	755--	04809	---26	---3o	7oo--			
Essen	154	410	21915	70011	91711	11531	05811	61915	70031	91111	68540	04705	---28	---32	7oo--			
Kahler Asten □	835	427	82116	68028	28504	752--	04801	71912	70013	28504	683=1	04400	25-4o	---28	791--			
Kassel	158	438	82007	81026	96011	1752-	07701	82007	82215	95911	1752=	07400			792--			
Göttingen	150	444	81614	81036	95511	4552-	08201	81718	80026	95011	2557=	07705	---26	---28	797--			
Braunlage	607	452	72011	60026	96407	6547-	05500	81909	68036	96706	7843=	06000			792--			
Aachen	202	501	22018	80020	91111	22500	03804	21820	75010	90011	14501	04812	---39	---23	7oo--			
Nürburg	626	510	71822	75016	94606	774--	04203	72015	80032	93906	754-=	04707	---35	---32	797--			
Köln	91	513	62011	80022	92912	45508	05702	41612	81011	92212	44541	04707			7oo--			
Koblenz	96	515	71808	80026	95412	2257-	06400	51814	80012	94612	22502	05708			797--			
Marienberg	547	526	81919	82032	94107	883--	05806	71814	84032	94208	784-=	04202	2o-26	---28	7oo--			
Gießen	186	532	81109	62026	95010	3747-	08705	71407	70022	95610	785-=	07205			795--			
Bad Hersfeld	212	542	82705	75216	97110	6552-	08006	82506	70216	97110	755=-	06500			7o2--			
Wasserkuppe □	921	544	82022	62616	31205	6722=	04803	91920	00455	30804	9---=	04704	25-37	23-31	7o4--			
Trier-Petrisberg	265	609	72020	75216	95109	27478	06203	81822	80252	93710	784--	06813	2o-38	---32	792--			
Deuselbach	479	615	72015	70026	95407	5542-	05000	71818	70032	94308	5843=	05808			796--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92114	00456	30105	9----	05803	91816	00454	29303	9---=	05709	16-31	---36	7o1--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81912	60516	97210	4855-	08000	81914	62023	96411	4557=	09808			7o1--			
Darmstadt	133	639	81818	80606	96911	773--	08400	71819	84016	95911	1257=	07810	2o-28	2o-31	7o2--			
Würzburg	259	655	81105	57636	99309	6552-	09107	81312	80215	98510	7847=	08807			7o3--			
Bad Kissingen	216	658	82307	58616	99409	6747-	08203	81711	68215	98710	6747=	08805			7o4--			
Coburg	337	671	81807	56616	00108	4552=	06204	81805	57616	00108	3552=	07400			7o3--			
Bamberg	239	675	82304	65216	00309	6562-	07308	81405	60515	00808	6552=	08004			795--			
Hof	567	685	72010	82606	99709	4557-	06804	82005	58636	01507	4732=	06011			792--			
Weiden	438	688	72005	75026	00211	3567-	04705	82005	75606	01409	5557=	06308			797--			
Berus	363	704	72016	65016	96108	1247-	05601	81816	65022	95309	5547=	07707			7o2--			
Selbach/Saar	431	705	82016	65026	---08	4247-	062--								7o2--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81908	60606	96909	872--	07307	81610	65025	95509	5842=	07711			7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82005	58616	97610	2562-	08108	82312	86215	96710	2252=	08509	---29		7o4--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82315	70616	97607	4822-	06109	82019	86285	96407	3727-	06809	---4o	---28	7o4--			
Karlsruhe	114	727	81810	58616	98411	3742-	09008	81803	81025	97312	5747=	08711			7o6--			
Mannheim	97	729	82010	65616	98111	3742-	09203	71808	75015	96811	1257-	08813			7o4--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82106	60618	00510	2732-	08217	81809	82025	99409	6562=	06811			7o4--			
Öhringen	276	742	82203	64632	99909	1752-	08020	81807	80025	99010	6562=	08708			7o3--			
Ansbach	413	755	81810	65626	00708	5552-	05301	82006	65515	00809	5552=	08003			7o5--			
Weißenburg/Bay.	422	761	81822	72616	00909	5557-	07500	80907	78216	01409	4547=	08005	---28	---31	7o1--			
Nürnberg	318	763	81609	62636	00009	855--	06705	81204	50216	01109	8552=	08008			7o1--			
Regensburg	376	776	71308	82036	01210	2567-	05810	71402	70022	01810	6557=	06005			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71809	89022	36610	10948	03806	71204	89032	36509	30918	04601			7oo--			
Freiburg	252	803	82012	65616	01010	4742-	07227	81808	89025	99011	5542=	06819			7o7--			
Freudenstadt □	797	815	82510	64636	33906	774--	05116	82104	65616	32906	773-=	05709	---3o		7o9--			
Klippeneck □	973	818	82216	70616	34705	772--	05212	82409	70616	33504	772-=	04810	---3o		793--			
Tübingen	370	826	82407	75616	01010	6752-	08207	82202	80216	00609	4552=	07805	---31		7o2--			
Stötten	734	836	82113	62612	00408	3742-	06305	82713	62616	00307	874--	06804		---31	7o1--			
Ulm	522	838	82005	60616	01307	774--	06203	82703	65216	00808	6642-	06501			7o2--			
Augsburg	477	852	73002	82022	99813	45748	02704	83307	70602	00311	58578	07500		---27	7oo--			
München-Riem	528	866	79903	68022	99815	20948	04507	70105	62032	00713	25778	05304			7oo--			
Mühldorf	401	875	70907	81022	99113	10948	06719	73501	86022	99514	20948	07304			7oo--			
Passau	409	893	60905	89022	00612	10942	03723	72507	86032	00213	10946	03602			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92323	00717	34600	9----	00318	92119	00697	33500	9---=	00813	41-55	3o---	711--			
Konstanz	399	929	80000	56616	01909	3562-	08308	69901	70025	00609	4847=	07612			7o2--			
Friedrichshafen	401	934	72705	60026	01810	2577-	07210	82903	62152	00410	5847=	07713			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	70000	86022	00511	30948	02302	70405	86022	00410	7097=	03802			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	63601	89022	36414	20948	00302	83604	86022	35311	1567=	03706			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71816	89022	90951	15348	57604	71620	89022	90054	15-88	55609	---35	---38	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73307	89022	35811	15878	01306								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71801	84022	98715	10948	02709	73607	84022	99413	25848	02601			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	71816	89022	35207	15748	55707	72902	89022	36004	15748	01103	22-27		7oo--			
Berchtesgaden	542	997	72004	84031	99612	10946	03730	72302	88032	99214	00908	04501			7oo--			

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – [illegible]

Donnerstag, den 2. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	13–18	18–21	06–18	Mittel	Summen	
													$f_xf_x-f_xf_x$	$f_xf_x-f_xf_x$	7RR T_xT_x	$T_gT_gT_g$	$S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	21823	75011	89611	25400	07705	01825	70010	89511	00900	08601	24-27	28-33	7o011	o96	o87	29
List	27	020	21415	80012	90909	25600	06104	01419	81020	90608	00900	06603	21-26	---27	7o11o	o85	o56	43
Husum	3	029	01408	62021	91807	00900	05301	01310	62020	91807	00900	05400			7o211	o82	o73	14
Schleswig	44	035	01405	65011	92708	00900	07103	01507	65020	92709	00900	06000			79311	o78	o65	12
Falshöft	4	043	31514	65020	93309	9----	07203	01815	70010	93308	00900	07000			7ooo9			1o
Kiel	7	045	21706	60011	93609	25500	08201	31607	60030	93809	00901	07202			7o11o	o82	o91	o4
Norderney	13	113	71516	65032	88609	755--	07809	31421	65021	88109	35500	06705		---33	7oo11	o82	o96	29
Bremerhaven	7	129	01410	70011	91309	00900	06804	01510	70020	90808	00900	05605	---26		79612	o79	o88	1o
Cuxhaven	5	131	01309	75021	91509	00900	05601	01310	70020	91408	00900	06801			79412	o82	o97	11
Kaltenkirchen	30	145	01709	70011	93009	00900	07400	31711	80030	93108	30930	07301			7o111	o78	o75	o7
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01508	57108	93610	00900	07204	71505	98031	93509	7093-	06801			79112	o83	116	o7
Lübeck	13	156	11808	60018	94009	15600	07202	01811	68020	94609	00900	07206			79711	o85	1o3	o4
Emden-Wolthusen	0	202	31608	65011	89109	35700	05711	31409	65011	88308	35700	04608			7oo12	o79	o94	22
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79212	o76	o58	2o
Bremen	3	224	01308	80011	92108	00900	05803	01311	78010	91708	00900	05804			79412	o77	o89	1o
Soltau	77	235	01506	65011	93708	00900	06400	41506	62011	93508	20931	06802			79112	o77	121	12
Lüchow	35	253						71606	6002-	95909	7097-	07304			7--11	o8o	137	o5
Lingen	21	305													7--13	o77	o48	21
Münster	64	313	12009	75011	91010	15700	04808	11809	65020	90310	15700	05707	---27		79113	o81	o77	25
Osnabrück	95	317	21715	82020	91710	25600	04803						---28		7oo13	o75	o54	27
Gütersloh	72	320	71414	74031	92609	11532	04802	21209	69011	92108	10932	05805			7o212			
Bad Salzuflen	98	325	51809	65022	93010	25502	05704	71611	65022	92410	755--	06707			79212	o79	o75	11
Hannover-Langenhgn.	55	338	31604	62021	94209	20931	06400	71207	65011	93709	00902	06705			79212	o84	116	o9
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21707	65011	95209	25600	04303	71806	65021	94811	7097-	06803			79713	o84	214	1o
Berlin-Dahlem	51	381	81707	63616	98610	8092-	09805	81809	66025	98709	1557-	08000			79213	o85	313	95
Berlin-Tempelhof	50	384	81709	62612	98610	3562-	08706	81709	70025	98610	1567-	07500			79713	o9o		91
Düsseldorf	41	400	51516	70022	90711	55600	04709	82225	70801	90409	785--	05503	---28	23-32	7oo13	o87		36
Bocholt	25	406	51614	70018	89311	55600	04711	81817	62801	89209	784--	06501	---3o	---3o	79712	o83	o88	16
Essen	154	410	31822	81021	90210	35600	04709	71923	81801	88710	657--	05714	22-34	28-4o	7oo12	o77	o91	51
Kahler Asten □	835	427	71916	75038	28104	56272	04704	81921	62608	27805	761--	05704	---32	21-36	791o5	o22	o16	33
Kassel	158	436	81808	80026	95810	6557-	06803	81809	80022	95210	855--	06505			79211	o79	o54	12
Göttingen	150	444	71407	70026	95310	55602	07003	71609	70022	95010	756--	07703			79712	o78	o6o	1o
Braunlage	607	452	81909	62026	96106	754--	06707	81809	65022	96007	854--	05301			792o7	o45	o31	19
Aachen	202	501	01820	70010	88710	00900	05713	62212	70251	89907	55500	06309	23-4o	23-47	7oo12	o78	127	21
Nürburg	626	510													7--o7	o39		31
Köln	91	513	31612	80020	91511	34500	04707	41615	80020	90911	45600	05506		---28	7oo13	o83	o93	o9
Koblenz	96	515	71812	80022	93711	25572	06710								7oo12	o86	o72	12
Marienberg	547	526	71720	80022	93807	784--	05705	71922	70252	93507	784--	04704	24-3o	24-3o	7ooo8	o45	o27	19
Gießen	186	532	81411	66022	95010	755--	07705	71410	66012	95010	755--	06400			79511	o74	o33	16
Bad Hersfeld	212	542	72307	70036	96610	755--	06805	82205	75602	96610	734--	06500			7o21o	o78	o53	o8
Wasserkuppe □	921	544	91917	04436	30404	9----	04704	81926	56105	31004	861--	04307	23-31	27-38	7o5o5	o23	o39	12
Trier-Petrisberg	265	609	81720	60258	93310	734--	07704	62028	70252	93608	65400	06301	25-37	29-54	7931o	o66	o37	37
Deuselbach	479	615	81815	65032	93608	854--	06507	81824	58626	93208	874--	06804		---3o	796o9	o52	o24	38
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91818	00454	29005	9----	05703	92120	00454	29304	9----	04306	20-36	---38	7o1o6	o28	oo8	37
Frankfurt-Flugh.	112	637	82012	60025	96110	2557-	07603	81916	60022	96710	3557-	07306		---3o	7o111	o76	o4o	13
Darmstadt	133	639	81818	84026	95911	3567-	07500	81721	88026	96311	756--	05204	22-37	26-43	7o211	o83	o44	12
Würzburg	259	655	80901	75606	97910	857--	07705	81612	75216	99309	866--	07312		---26	7o31o	o75	o79	o6
Bad Kissingen	216	658	82103	65026	98009	754--	08708	81809	70602	99009	755--	07309			7o61o	o71	o36	o7
Coburg	337	671	82301	59026	99408	855--	07507	81805	64606	99908	4552-	07005			7o6o9	o69	o78	o3
Bamberg	239	675	81810	65216	98909	855--	08617	81406	65616	00409	855--	07115			7o4o9	o73	114	o3
Hof	567	685	71610	75026	00106	3541-	05815	82007	70602	00606	856--	04305			7o31o	o51	12o	o1
Weiden	438	688	81203	68026	00607	5557-	06812	80000	68022	01306	755--	06305			7o111	o68	2o6	o2
Berus	363	704	71617	62022	94909	754--	07504	81820	62212	95008	874--	07400			7o2o9	o6o	o37	29
Selbach/Saar	431	705													7--o9			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81511	64212	95209	5742-	07504	81715	60022	95509	874--	06103			7o11o	o66	o67	4o
Neustadt/Weinstr.	161	723	82315	75616	97110	4752-	07204	82315	80026	97010	4857-	06801	---28		7o511	o8o	o53	14
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82325	86586	96707	3722-	06301	82322	86025	96606	4837-	05803	25-38	23-4o	7o4o8	o53	o46	14
Karlsruhe	114	727	82003	70636	98110	874--	08307	81806	70025	97810	855--	06803			7o813	o85	o87	14
Mannheim	97	729	81809	62606	97611	6542-	08308	81810	70026	97610	3562-	08000			7o412	o8o	o48	12
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82108	70616	99808	6562-	06301	81809	65616	00807	5562-	06007			7o513	o7o		o2
Öhringen	276	742	82303	62616	99009	875--	07501	81812	62616	99609	875--	06005			7o511	o78	1o4	o5
Ansbach	413	755	81804	60216	00008	5552-	07608								7o7o9	o68	167	94
Weißenburg/Bay.	422	761	81810	80026	00908	4557-	07607	82307	75615	01608	855--	07307			7o211	o65	196	o1
Nürnberg	318	763	81203	60026	99908	855--	07612	80801	62606	00808	855--	07509			7o41o	o76	189	93
Regensburg	376	776	73001	65022	00808	15576	06612	82701	65022	01706	4552-	05205			7971o	o62	19o	o3
Gr. Falkenstein □	1307	791	10512	80011	35405	10940	02811	11802	80020	34505	10940	01610			7oo11	o22	144	o2
Freiburg	252	803	82014	70616	00309	5742-	06009	81912	80026	00111	3552-	05301	---27		71215	o93	161	1o
Freudenstadt □	797	815	82506	63636	33005	773--	04301	82304	68216	33304	6537-	03105			715o8	o38	1o5	28
Klippeneck □	973	818	82109	58616	33804	872--	04203	82012	58606	34103	872--	03105			7o3o7	o37	211	o4
Tübingen	370	826	82106	70616	00409	3552-	07504								7o313	o68	157	o3
Stötten	734	836	81807	70606	00206	875--	04503	82107	60615	01905	875--	04213	---31		7o3o8	o49	191	o2
Ulm	522	838	82204	65256	00207	764--	06509	82007	60615	02207	774--	06219			7o3o9	o54	245	o3
Augsburg	477	852	81002	65026	00209	7567-	06805	82702	65612	01708	854--	06313	---27		79714	o63	284	o8
München-Riem	528	866	79901	75032	01008	15778	05708	60102	65022	01906	30938	04306			7oo16	o66	2o2	o5
Mühldorf	401	875	70801	80022	00107	20938	04807	73102	80022	00505	10938	04302			7oo14	o54	233	o8
Passau	409	893	50904	65012	00809	00902	05802	42201	40102	01105	00902	05604			7oo15	o64	185	o3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92325	00737	33700	9----	00303	92022	00717	34000	9----	00103	34-44	36-45	719o4	5o6	o94	35
Konstanz	399	929	82304	65616	01109	7742-	06304								7o31o	o73	2oo	o3
Friedrichshafen	401	934	83002	81022	00909	4557-	07204	82704	80616	02808	5542-	06115			79711	o78	195	o4
Kempten-Lenzried	705	946	83601	65022	01206	8092-	05705	60000	60582	02507	775--	06315			7oo12	o4o	191	o7
Oberstdorf □	810	948	72702	80022	33906	40978	04705								7oo14	o33	197	14
Zugspitze ■	2960	961	71834	86022	88154	30578	56716	31831	86011	88955	15-42	56306	34-54	34-48	7oo5o	576	282	14
Hohenpeißenberg □	977	962	60512	83022	34106	15778	04710								7oo11	o44	215	o7
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71202	82032	00507	15878	03706	33004	82011	02205	15842	03311			7oo17	o51	257	17
Wendelstein □	1833	980	52116	89012	34304	10848	53817	31916	89011	34505	10842	52303		22-3o	7ooo8	5o4	214	22
Berchtesgaden	542	997	50000	84012	01406	40938	04002								7oo16	o49	128	o6

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 | Donnerstag, den 2. November 1967 | Nr. 306

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen			
YYGG	0200				0200				0200				0200			
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																
20																
30	2354	-60		24 31					2350	-60		25 30				
50	2034	-59		22 15	2041	-58		24 16	2030	-60		23 25				
70	1822	-59		24 22	1827	-55		22 22	1919	-59		21 22				
100	1595	-55		23 28	1599	-56		23 24	1594	-55		21 27	1597	-56		24 23
150	1336	-56		23 27	1339	-54		23 30	1337	-57		24 25	1340	-57		24 23
200	1154	-60		25 37	1157	-59		23 45	1157	-62		25 37	1159	-62		24 49
300	0897	-49	-56	26 57	0898	-46	-47	23 57	0902	-48	-51	26 41	0901	-47	-51	23 55
400	0701	-33	-45	25 43	0701	-32	-33	22 43	0705	-32	-33	24 33	0704	-32	-39	23 51
500	0539	-22	-22	23 31	0538	-19	-20	22 40	0543	-19	-20	24 33	0542	-19	-20	22 39
700	0282	-7	-30	20 24	0279	-5	-5	20 38	0284	-5	-6	21 30	0293	-3	-3	22 39
850	0129	-1	-5	17 30	0125	1	1	21 40	0129	3	1	20 29	0127	6	6	24 43
1000	-03				-07				-03				-07			
Tropopause	232	-63	-68		230	-60	-61		218	-65	-68		208	-63	-66	
Max-wind					1017			24 64					0995			25 62
30/50	0320								0320							
50/100	0439				0442				0436							
100/200	0441				0442				0437				0438			
200/500	0615				0619				0514				0617			
500/1000	0542				0545				0546				0549			

Station	Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0200				0200				0208			
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10									3048	-60		26 42
20									2613	-58		25 37
30	2359	-58		26 12	2364	-58			2360	-60		23 28
50	2039	-59		23 19	2042	-59			2038	-58		23 24
70	1927	-58		22 20	1830	-58			1827	-56	-71	21 21
100	1602	-56		25 21	1604	-58			1600	-57	-70	22 29
150	1348	-58		27 30	1349	-59			1343	-56	-66	22 28
200	1169	-63		28 36	1170	-65			1163	-66	-73	22 34
300	0912	-48	-52	27 66	0913	-47			0908	-47	-56	21 41
400	0714	-31	-34	26 46	0715	-30	-32		0711	-31	-49	22 38
500	0551	-18	-21	25 38	0552	-19	-21		0549	-19	-32	22 32
700	0292	-4	-4	25 30	0294	-3	-4		0290	-2	-3	22 27
850	0136	6	4	25 33	0138	6	-5		0133	4	4	22 25
1000	0002				0005				-01			
Tropopause	230	-62			194	-65			204	-67	-75	
Max-wind	0912			27 66					3485			27 63
30/50	0320				0322				0322			
50/100	0437				0438				0438			
100/200	0433				0434				0437			
200/500	0618				0618				0614			
500/1000	0549				0547				0550			

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
026	-60		24 25
080	-56		
181	-55		
250	-58	-64	25 53
282	-52	-58	
358	-40	-51	
439	-27	-38	
488	-22	-25	
506	-22	-22	
534	-18	-19	
581	-13	-15	
600			23 30
613	-10	-14	
648	-8	-14	
717	-6	-27	
800	-4	-9	16 31
877	1	-2	
887			17 31
900	3	-2	
950	6	1	
973	6	4	
991	6	5	15 04

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
062	-55		
086	-54		
105	-56		
187	-58		
250	-56	-57	24 64
595	-10	-10	
600			21 40
624	-9	-10	
670	-5	-5	
735	-2	-2	
794	1	1	
800			20 31
887			17 48
930	4	3	
991	7	5	15 12

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-51		
044	-59		
057	-59		
080	-57		
087	-58		
116	-58		
158	-59		
176	-57		
186	-53		
207	-62		
250	-58	-60	27 40
341	-41	-45	
559	-14	-16	
600			23 31
657	-6	-7	
678	-6	-6	
734	-3	-5	
766	-3	-3	
900			21 24
862	4	2	
891	2	-0	
892			20 32
914	3	0	
990	8	3	16 13

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
118	-58		
167	-56		
250	-55	-59	25 61
377	-33	-40	
448	-23	-39	
546	-16	-16	
600			22 39
602	-9	-13	
670	-6	-6	
800			25 39
873			23 50
924	5	5	
974	7	5	16 20

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
038			25 28
047	-60		23 10
058	-57		
064	-58		
083	-59		23 15
117	-61		
157	-57		
181	-64		
218	-61		
250	-58	-62	28 52
439	-25	-27	
528			25 30
600			25 35
618	-9	-11	
748	-2	-2	
800			26 26
820	4	4	
860	7	4	
867			25 36
920	5	4	21 40
965	7	5	18 12

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
026	-58		
086	-55		
250	-57	-60	
378	-33	-35	
584	-10	-13	
593	-10	-12	
600			
655	-7	-7	
680	-4	-6	
734	-3	-6	
771	-0	-7	
781	-2	-3	
800			
900	9	-7	
943	2	2	

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
005.0	-54		27 63
006.0	-56		27 61
007.0	-58		27 57
008.0	-60		27 52
027	-62		
046	-56		
057	-60	-75	
085	-55	-69	
129	-58	-69	
181	-58	-66	
250	-57	-65	22 40
354	-39	-50	
559	-13	-36	
600			22 30
625	-7	-18	
800			22 25
810	4	4	
896			21 24
932	8	5	
964	6	1	
994	8	3	15 10

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	München		
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206	0200		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.3	21.0	23.7	24.6	26.7	20.1	18.6	14.1	21.6		
Gipfelpunkt ddfff	20 22	25 21	23 20	22 24	24 17	24 16	22 20	24 28	23 15		
km											
26,4					24 18						
[illegible]			23 20	22 21	23 22						
20,7		25 23	23 20	23 29	24 21						
18,3		23 18	23 19	24 23	25 19	24 15	22 20		23 17		
15,9		23 23	22 23	22 23	24 21	25 21	22 26		23 21		
13,5		22 32	21 37	22 38	24 31	25 24	24 31	24 28	26 28		
12,0	20 31	20 45	21 44	22 45	23 41	25 34	24 34	24 34	28 39		
10,5	21 63	20 70	21 50	21 72	23 46	25 26	25 32	23 34	29 47		
9,0	21 57	20 78	21 55	21 81	23 55	24 39	25 33	23 30	29 40		
7,5	20 45	20 72	21 52	21 68	24 51	24 36	25 28	21 24	27 28		
5,4	20 44	20 59	21 58	21 60	23 37	26 31	23 31	22 30	26 25		
4,2	21 42	19 54	21 49	21 70	23 45	26 27	23 30	23 33	26 32		
3,0	20 38	19 58	21 38	26 61	24 39	26 30	22 28	22 28	26 28		
2,1	19 21	21 30	21 29	22 49	24 27	24 20	21 28	21 26	26 41		
1,5	19 21	21 16	22 31	22 39	23 37	21 15	21 25	21 30	26 21		
0,9	20 28	21 18	21 32	22 27	22 33	17 12	21 23	20 39	22 11		

Maximalwinde

	Schleswig HHHH	Schleswig ddfff	Emden HHHH	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover ddfff	Essen HHHH	Essen ddfff	Stuttgart HHHH	Stuttgart ddfff	München HHHH	München ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	München HHHH	München ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde	[illegible]	21 65																				
	0845	20 62	0940	20 80			0870	21 83	0965	23 60												

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Donnerstag, den 2. November 1967 — Nr. 206

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0212	0212	0212	0212	0212	0212	
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10							
20	2592 +64	2594 +64 24 22					
30	2342 +64	2344 +62 22 26	2344 +62 23 35	2360 +56 23 22		2357 +61 24 21	
50	2026 +62	2027 +60 23 17	2028 +61 23 22	2034 +57 23 18	2041 +58	2039 +61 24 27	
70	1816 +59	1816 +59 23 28	1818 +58 23 23	1823 +58 22 27	1828 +58	1828 +59 24 23	
100	1591 +56	1591 +57 22 21	1593 +58 22 28	1597 +56 22 33	1603 +57	1603 +58 22 29	
150	1334 +55	1332 +54 21 42	1335 +55 21 40	1337 +55 21 45	1345 +57 21 42	1348 +59 24 34	
200	1150 +55	1146 +53 20 50	1152 +58 21 66	1152 +52 21 65	1164 +57 22 58	1171 +65 24 42	
300	0891 +50 +53 20 95	0882 +49 +59 20 60	0896 +50 +53 22 90	0889 +50 +58 21 88	0907 +48 +52 22 76	0915 +46 +49 24 45	
400	0696 +33 +35 19 72	0688 +38 +48 21 60	0700 +33 +37 20 80	0694 +35 +46 21100	0710 +31 +34 21 77	0716 +30 +32 24 60	
500	0536 +23 +24 21 81	0531 +27 +37 23 28	0539 +22 +25 20 75	0534 +25 +40 22 52	0547 +19 +22 21 63	0553 +18 +19 23 34	
700	0281 + 7 +21 20 41	0278 + 9 +16 20 26	0283 + 7 +12 22 50	0281 + 8 +21 22 28	0289 + 5 + 7 22 25	0293 + 2 + 4 21 12	
850	0127 1 + 2 21 30	0125 + 1 + 3 20 36	0128 2 1 21 25	0127 2 + 5 21 37	0134 3 3 25 32	0136 9 + 1 14 05	
1000	+ 06	+ 06	+ 06	+ 06	0000	+ 00	
Markante Punkte	079 +60 121 +58 250 +57 384 +35 +36 427 +30 +31 488 +25 +25 558 +16 +20 580 +16 +21 600 +14 +23 19 52 618 +13 +18 637 +11 +17 662 +10 +19 725 + 6 +18 743 + 5 +10 778 + 3 +10 800 21 32 818 1 + 9 864 20 28 906 4 1 919 4 4 987 9 7 18 10	180 +92 250 275 +49 -59 364 +40 -51 490 +33 +43 600 22 24 800 + 1 + 8 20 34 828 + 1 + 5 868 2 - 1 889 20 33 896 3 3 990 11 6 19 10	063 +61 175 +55 220 +50 290 +38 20 85 428 +28 +34 599 +14 +15 600 20 70 666 + 8 +14 793 + 5 + 5 800 21 27 891 21 25 987 12 8 19 11	040 +54 059 +59 117 +53 250 +52 +61 21 77 342 +42 +51 486 +25 +42 505 +23 +40 596 +16 +31 600 23 34 646 +13 +25 754 + 4 +18 800 22 39 874 20 36 884 4 1 974 10 5 18 14	037 +57 090 +59 112 +54 133 +58 142 +56 160 +59 250 +58 +62 23 96 442 +25 +28 600 21 41 744 + 3 + 4 760 + 3 + 3 25 20 800 25 27 813 0 0 865 24 29 914 8 8 963 9 9 19 10	036 +59 044 +62 081 24 21 108 +57 140 +60 180 +65 192 +63 250 +57 +60 24 50 344 24 45 530 23 39 600 22 25 608 + 7 + 9 654 + 5 + 5 792 5 + 2 800 14 09 806 4 + 3 889 11 1 898 15 05 901 11 3 932 14 4 939 13 4 15 07	
Tropopause	264 +57 +59	250 +52 +62 20 57 307 +49 +59	268 +37 +60	271 +52 +61	225 +64	209 +66	
Max-wind	0891 +50 +53 20 95	0720 21 73	0770 21 90	0735 20105	1032 23 97		
30/50	0316	0317	0316	0326		0318	
50/100	0435	0436	0435	0437	0438	0436	
100/200	0441	0445	0441	0445	0439	0432	
200/300	0614	0615	0613	0618	0617	0618	
500/1000	0542 42	0537	0545	0548			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0212	0218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.7	23.7	22.5	23.7	15.9	23.1	19.2	16.2			
Gipfelpunkt ddfff	21 63	25 25	25 30	23 22	22 27	23 16	23 31	21 34			
km											
26,4											
23,7		25 25		23 22							
20,7		23 21	23 25	25 20		23 28					
18,3		22 23	23 20	23 20		23 19	23 30				
15,9		22 26	22 40	21 29	22 27	23 24	23 25	21 34			
13,5		21 40	22 43	22 45	22 44	24 40	21 38	23 41			
12,0		20 49	21 52	21 44	23 77	24 54	20 47	23 58			
10,5	21 64	20 52	21 90	21 64	23100	24 62	21 56	21 70			
9,0	20 70	21 70	21100	21 91	22 88	24 50	22 49	21 65			
7,2	20 63	21 41	21100	22 83	22 88	23 61	21 52	21 65			
5,4	20 36	21 36	21 70	21 46	22 67	23 41	21 56	21 55			
4,2	20 38	21 36	21 40	21 40	20 41	22 29	21 36	21 52			
3,0	20 24	21 35	21 30	21 42	20 32	21 28	21 35	20 42			
2,1	20 26	20 37	21 27	21 37	23 23	14 14	21 27	21 25			
1,5	20 26	20 37	21 25	21 41	24 17	07008	21 15	22 22			
0,9	20 33	20 40	22 30	19 42	21 24	03 05	22 14	21 20			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0960 20 77	0900 21 70	0680 21100	0910 21 92 0769 21 90	1050 23100	1110 24 68 0700 25 62		1020 21 71			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 306

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 2. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	82018	97022	97009	8052+	07108	120+1	
15	10002	72124	98022	96510	754++	05805	12122	
18	10002	82026	97022	95909	9++++	06706	120++	
21	10002	81628	97022	93009	9++++	06829	116++	
00 heute	10002	81639	97612	88707	9++++	06743	116++	
03	10002	81724	98026	89007	9++++	06303	117++	
06	10002	81822	98026	89309	9++++	08203	118++	30356
09	10002	61824	98012	89707	654++	08204	11822	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
10007	81814	98022	96709	8082+	08202	11821	
10007	81818	98022	96509	80620	08702	11821	
10007	81820	98022	96210	9++++	08703	118++	30056
10007	51626	98012	94010	9++++	08722	116++	
10007	81632	98022	91009	9++++	08730	116++	
10007	81632	97636	89308	9++++	08817	116++	
10007	81626	98626	89309	9++++	08500	116++	30757
10007	81623	98026	90610	3842+	09213	11623	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	71813	97022	97409	755++	07202	118+1	
15	10003	82015	96022	97208	2742+	07802	120+1	
18	10003	81917	97022	97108	9++++	07701	119+1	30052
21	10003	11824	97020	95109	9++++	06820	118+2	
00 heute	10003	81524	98211	91908	9++++	06732	115+2	
03	10003	81924	98606	90508	9++++	07714	119+2	
06	10003	81720	98606	90108	9++++	07704	117+2	30256
09	10003	81919	97026	90809	0097+	08307	119+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	81817	97022	95810	6552+	07400	11822	
15	10004	81918	98022	95309	6552+	07805	11922	
18	10004	81922	97022	95111	9++++	09502	1++++	30054
21	10004	81927	97028	93210	9++++	06819	1++++	
00 heute	10004	81633	97636	90209	9++++	06730	1++++	
03	10004	81530	97216	88610	9++++	07616	1++++	
06	10004	81726	97026	88610	9++++	08400	1++++	30355
09	10004	81924	97022	89210	5547+	08706	11923	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	71812	98012	97309	70930	07400	11821	
15	10005	81820	98031	97309	855++	07400	118+2	
18	10005	81819	98022	97109	9++++	08802	118+2	30055
21	10005	21825	98012	95209	9++++	07719	118++	
00 heute	10005	81624	97031	92809	9++++	07724	116++	
03	10005	81629	98616	90908	9++++	08719	116+3	
06	10005	81623	98616	90008	9++++	08709	11623	30456
09	10005	81622	98026	90910	3951+	09809	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTd	1ddPH	3RRTT
10006	81614	97022	00009	80920	07803	11621	
10006	81617	97036	99808	5742+	07702	11622	
10006	21715	97018	99809	9++++	07400	11721	39154
10006	81818	97031	99309	9++++	08705	11821	
10006	61816	97022	98309	9++++	08710	11821	
10006	71822	97022	96209	9++++	07721	11822	
10006	81624	97602	94708	9++++	06715	11622	39156
10006	81620	97022	94509	3742+	07602	11622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40620	33009	73515	97158	10905	68401	00220	05400	13433	10257	
12	40620	33012	73521	96258	13404	784++	00225	05701	13534	10356	
15	40619	32915	83419	97252	14603	854++	00212	05851	13434	13157	10457
18	40619	32918	73516	98018	15603	68402	00210	05953	13534	13157	10457
21	40619	32821	73512	97022	17002	55532	00114	05954	13533	13456	10755
00 heute	50618	32800	80112	98022	16902	3551+	00501	06153	10133	13456	
03	50621	33103	80115	98032	15002	6552+	81819	06056	10133	13454	
06	50620	33006	33509	98011	13002	35600	00720	06056	13501	13455	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
43645	00009	40426	98022	13405	48500	00203	05501	10446			
40644	00312	70630	95842	12603	795++	00608	06001	10646			
40644	00415	60530	98158	10905	59560	00717	05603	10546			
40644	00618	60534	98808	10905	69500	00400	05502	10568			+)795++
40644	00621	80540	97878	10905	894++	00400	05502	10569			
50643	00800	80544	98268	10105	39500	00808	05503	15562			
50644	00603	20538	98021	09105	22500	00710	05501	15561			
50644	00406	40436	98022	07205	42500	00719	05502	15461			+)701++

Position B 58.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	40566	50712	82218	97616	15004	5732+	00719	05602	12235	12946	
15	40564	50915	82220	97216	12805	6532+	52822	05401	12336	149+4	
18	40564	51118	82321	97616	12204	2732+	62607	05402	12336	149+5	
21	40564	50921	82723	97258	13604	824++	22314	05401	12732	12436	
00 heute	50565	50900	32719	98028	16504	32500	00230	05401	12722	149+4	
03	50565	50803	22715	98020	16804	25500	00002	05401	12724	149+3	
06	50564	50606	82414	98011	17505	855++	00308	05400	12524		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40588	19309	50528	97018	94109	59400	11233	05205	10547	15354	
40589	19312	70431	97258	97409	794++	11133	05305	10447	15554	
40590	19215	80630	96258	00909	884++	11235	05205	15640	15556	
40590	19118	30527	98018	04309	12503	11234	05104	10538	15546	15946
40590	19221	30425	98030	08309	34500	00140	05205	10446	15556	15944
50589	19300	30615	97011	10409	35501	00121	05105	10633	15442	
50589	19303	20618	98031	12009	22500	00116	05205	10633	15442	
50589	19306	10615	98021	10708	15600	00613	05403	10633	15442	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	40527	35512	73218	98022	25707	6553+	00112	05501	13249		
15	40527	35615	83220	98152	25207	22531	00805	05502	13249		
18	40527	35518	83218	98802	25607	68531	00205	05502	13247		
21	40527	35521	82810	98022	26007	21537	00005	05503	100+0	13246	
00 heute	50527	35500	82408	98028	24507	22507	00815	05503	110+0	13141	
03	50527	35503	82516	98022	23407	855++	00812	05503	12522	13234	
06	50527	35506	12415	98022	22008	855++	00814	05205	12424	13242	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
40526	20109	82848	97031	90208	884++	61310	05504	17846			
40527	20312	53041	96011	94109	52400	71139	05306	13034	17847		+)700++
40527	20415	33137	97018	97610	29403	71235	05107	18044			
40527	20418	42931	97038	98910	33400	71313	05107	17944			+)701++
40525	20621	83130	97031	03211	884++	71343	00007	13136	17943		
50527	20900	13330	98011	07011	12500	81138	05106	13346			+)700++
50527	20603	03327	98010	09911	00900	32329	00007	13346	17940		
50525	20406	23324	98030	09811	25500	32501	00007	13346	12949		+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	40443	40312	80232	97516	20416	7742+	00139	05614	15230		92241
15	40442	40715	80427	97105	21616	774++	00114	05513	10435	15743	
18	40440	40818	80628	97025	20616	854++	00610	05613	15742	10249	
21	40440	41121	80416	97512	22815	854++	00122	05614	10349	10749	
00 heute	50440	41000	80111	97025	23315	854++	00305	05614	10222	10549	
03	50440	41003	80116	97022	22016	854++	00514	10122	10549		
06	50440	41306	40217	97205	21816	46400	00802	05514	10122	10549	

Position K 45.0 N 16.0 W

4

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
40461	14409	82933	96606	06114	774++	51725	05014	17642			
40462	14012	62933	97016	07913	68400	52218	05306	17940	13463		+)798++
40461	14215	62836	98031	07312	58502	62806	05405	17842	13464		
40460	14318	72838	97218	07711	48502	51204	05606	17842	13464		
40460	14521	62939	97022	08812	48502	61211	05505	17842	13464		
50458	14300	33040	97258	09212	38500	61004	05405	17958			
50458	14503	62940	97032	08611	68500	61606	05706	17959			
50457	14506	73036	96808	09112	785++	71305	05508	17969			+)792++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	40351	47712	62214	98028	20023	43472	00217	00022	12222	11855	
15	40350	47915	82712	98022	20625	12537	00105	00222	12122		
18	40350	48018	22112	98011	20624	12502	00400	00123	12122		
21	40350	48021	42313	98021	21423	22502	00308	00022	12123		
00 heute	50350	47900	22313	98021	23123	22500	00217	00022	12323		
03	50350	47903	02207	98010	22823	00900	00803	00022	12323		
06	50350	47906	12408	98020	22623	11500	00802	05122	12322		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 306

Donnerstag, den 2. November 1967

Meldungen vom 1. 11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
40645	53200	30716	98021	20056	15505	61712	06462	10721	1++++	W.Herwig
40644	53603	30108	98020	19255	25508	52708	06261	11021	1++++	W.Herwig
40638	53012	81209	98022	16355	1557+	23201	06260	11221	10131	W.Herwig
40637	53015	71410	98012	15252	35502	41811	05758	11421	1++++	W.Herwig
40638	53012	81209	98022	16355	1557+	23201	06260	11221	10131	W.Herwig
40635	52918	71113	99152	14154	785++	00711	05757	11121	1++++	W.Herwig
40593	24300	60932	97158	93909	68400	23309	05304	10936	1++++	Poseidon
40593	21709	70535	97158	98407	784++	23225	05307	10548	1++++	Poseidon
40593	21012	60539	97028	00308	68400	23219	05405	15540	1++++	Poseidon
40593	20515	70427	97258	01909	793++	22216	05207	10445	10558	Poseidon
40591	19218	40425	98158	04210	34403	24223	05006	10433	10558	Poseidon
40591	18321	20426	98011	07209	22400	23230	05106	10434	10557	Poseidon
40645	23806	11019	98021	10505	10940	33220	05655	11034	149+4	Meerkatze
40642	23609	60916	98021	12104	14441	33216	05855	10933	149+1	Meerkatze
40640	23112	41113	99021	14004	30948	32219	05856	11132	11943	Meerkatze
40632	25306	51034	97258	07506	52300	31225	05504	16050	91144	A.Dohrn
40632	25309	51032	97028	09506	58300	00220	05503	16050	91140	KaDohnnze
40633	25612	51232	97818	12206	52400	62227	05403	16240	91142	A.Dohrn
40633	25615	21226	98016	14206	22400	00220	05401	11249	1++++	A.Dohrn
40633	25618	51525	98158	14506	42303	00203	05550	11521	11247	A.Dohrn
43542	04409	82709	98152	94310	784++	14400	05407	12721	10822	Meteor
43543	05312	72214	98152	94411	784++	24301	05307	12222	149+2	Meteor
40502	03100	23213	98021	07208	+++++	42301	00010	13226	Berlin	
40525	53600	82413	97022	28701	+++++	00720	051++	12421	Heidelberg	
40426	20300	62713	98031	26518	724++	14710	01314	127++	Brandenburg	
40472	31200	53318	98011	19013	554++	58369	05107	133++	Bremen	
43712	18506	50315	98022	20200	+++++	00210	06453	103+4	nDohrnbank	
40463	34006	80421	98031	22312	3731+	58218	05307	104++	Bremen	
43541	04006	82705	97032	95010	853++	43402	05406	12720	Ansgaritor	
40537	52509	82013	98022	22302	+++++	00810	054++	+++++	Danasbank	
43565	02109	70715	98022	94909	+++++	75400	052++	+++++	Kormoran	
40629	24509	51118	98022	10208	+++++	00220	054++	11124	Gelsenkirchen	
40572	08509	81318	98022	88508	+++++	+++++	058++	+++++	Seydisfjord	
40632	23909	50917	97028	11105	+++++	00400	053++	109+8	Jupiter	
40652	26509	31227	98012	12504	+++++	00211	05753	11235	Katfisch	
40661	28209	81118	97022	12702	+++++	642++	003++	111+3	Essen	
43535	04109	62709	98168	96010	43220	43210	05308	12721	Ansgaritor	
40605	42069	43409	99021	17902	+++++	+++++	057++	+++++	J.H.Wilhelms	
43557	04206	60609	99016	93709	354++	76703	05806	106+1	Elsfleth	
43563	02909	70609	98022	93709	784++	76400	05606	106+1	Elsfleth	
40370	09009	23209	98030	25218	12672	74211	00115	13222	Alioth	
40605	02711	80930	97022	98808	+++++	+++++	054++	+++++	Hof	
30655	30211	81609	98025	10005	823++	01400	066++	11601	Minden	
40620	09012	60730	97022	05107	+++++	+++++	055++	+++++	Teutonia	
40628	24511	21230	98021	12006	+++++	+++++	053++	11205	Germania	
40524	36312	83118	98022	26106	+++++	+++++	060++	+++++	E.Ollenhauer	
40602	47011	71605	98022	17052	+++++	+++++	053++	11620	Würzburg	
43712	25812	80418	97022	20750	+++++	+++++	063++	+++++	Alemannia	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
43569	01112	70818	98022	92710	+++++	75722	051++	+++++	Kormoran	
40632	23912	40927	98020	12805	+++++	00217	053++	109+7	Jupiter	
43510	01412	81913	96602	97010	+++++	14718	00009	11926	Berlin	
40657	29612	81311	96656	11203	+++++	+++++	060++	+++++	Bielefeld	
40655	30412	81215	97616	10505	+++++	+++++	060++	+++++	Saarbrücken	
40629	24512	21130	97021	12807	+++++	00226	054++	11126	Gelsenkirchen	
40639	23612	20618	98020	14603	+++++	+++++	063++ +	+++++	Falkland	
40537	52612	81918	97022	20003	+++++	00723	053++	+++++	Danasbank	
40658	29012	81230	97832	12806	+++++	63101	056++	112+6	Essen	
40438	17112	82724	96505	14917	854++	14725	00116	12737	Brandenburg	
40575	08612	81124	98022	85010	+++++	+++++	055++	+++++	C.Kämpf	
40502	21012	63060	97011	06009	62+++	71210	05404	130+9	Gemma	
40632	23412	31024	98020	12906	+++++	+++++	056++	+++++	H.Homann	
30527	54012	82021	96104	22218	86400	00725	053++	12024	Erlangen	
40398	26612	62515	98031	25920	65400	56204	00017	12522	Blankenstein	
40531	45612	82315	98022	25806	854++	16704	05302	123+3	Transmichigan	
40305	14712	20424	98011	21021	21500	47707	05114	10432	Isarstein	
40529	54112	81818	97022	20304	+++++	00725	001++	11821	Heidelberg	
40463	37412	70621	98022	24514	754++	68222	05206	106++	Bremen	
30445	61512	81109	98022	22014	+++++	14207	00613	+++++	Tiko	
43712	18515	30618	98010	23000	+++++	00210	06354	106+5	Dohrnbank	
40655	30115	81313	96698	11303	+++++	53815	060++	113+2	Essen	
40527	54015	81818	97022	20003	+++++	22710	001++	11832	Freiburg i.Br.	
40414	69315	80609	96105	21810	+++++	00207	052++	+++++	Bremerhaven	
40448	60315	80705	98102	24013	+++++	14220	00812	+++++	Tiko	
40602	47077	91218	94474	13552	+++++	+++++	053++	11222	Würzburg	
43574	00015	70715	98022	89809	754++	76722	05608	107+1	Elsfleth	
40656	30118	81313	97022	11004	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld	
40520	38018	83005	98022	27107	+++++	+++++	057++	+++++	E.Ollenhauer	
40577	00918	80218	97602	88309	+++++	73721	053++	+++++	Kormoran	
40655	30318	71409	98026	10107	+++++	+++++	056++	+++++	Saarbrücken	
40575	08618	80737	97022	86010	+++++	+++++	051++	+++++	C.Kämpf	
40655	30418	72809	97237	10404	+++++	00709	059++	128+2	Essen	
40630	25018	51018	98021	15008	+++++	74210	054++	11024	Gelsenkirchen	
40646	26218	61005	98022	13605	+++++	+++++	059++	+++++	Falkland	
40504	21218	73037	97032	08511	7++++	71225	05404	130+9	Gemma	
40534	42818	82527	98022	23807	854++	26705	05303	125+5	Transmichigan	
40628	24519	70918	97021	15006	+++++	+++++	054++	10903	Germania	
43712	18521	30413	98020	23200	+++++	00400	06453	104+3	Dohrnbank	
40655	30221	71409	97237	0404	+++++	00500	059++	114+2	Essen	
40522	54421	81809	96505	20105	863++	00410	+++++	+++++	Poseidon	
40581	01721	80227	97602	87910	+++++	75704	051++	+++++	Kormoran	
45438	65021	20405	98020	15815	+++++	00705	003++	10320	Tübingen	
40388	09621	73405	98022	21018	75+++	84705	00113	134++	Alioth	
41180	51918	81311	98022	13127	7531+	55719	00024	11321	Steckelhörn	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

J X W Y Ambassador Bay

43575	03009	80922	96808	96509	884++	00720	052++	10945
43575	03012	71125	96012	93509	784++	00730	051++	11145
43575	03015	60924	96011	91509	68500	00620	051++	10955
43575	03018	80924	96032	90810	8++++	00607	999++	10945
53575	03000	61127	96102	88110	6++++	00719	000++	11155
53575	03003	80330	96808	86609	8++++	00715	052++	10955

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

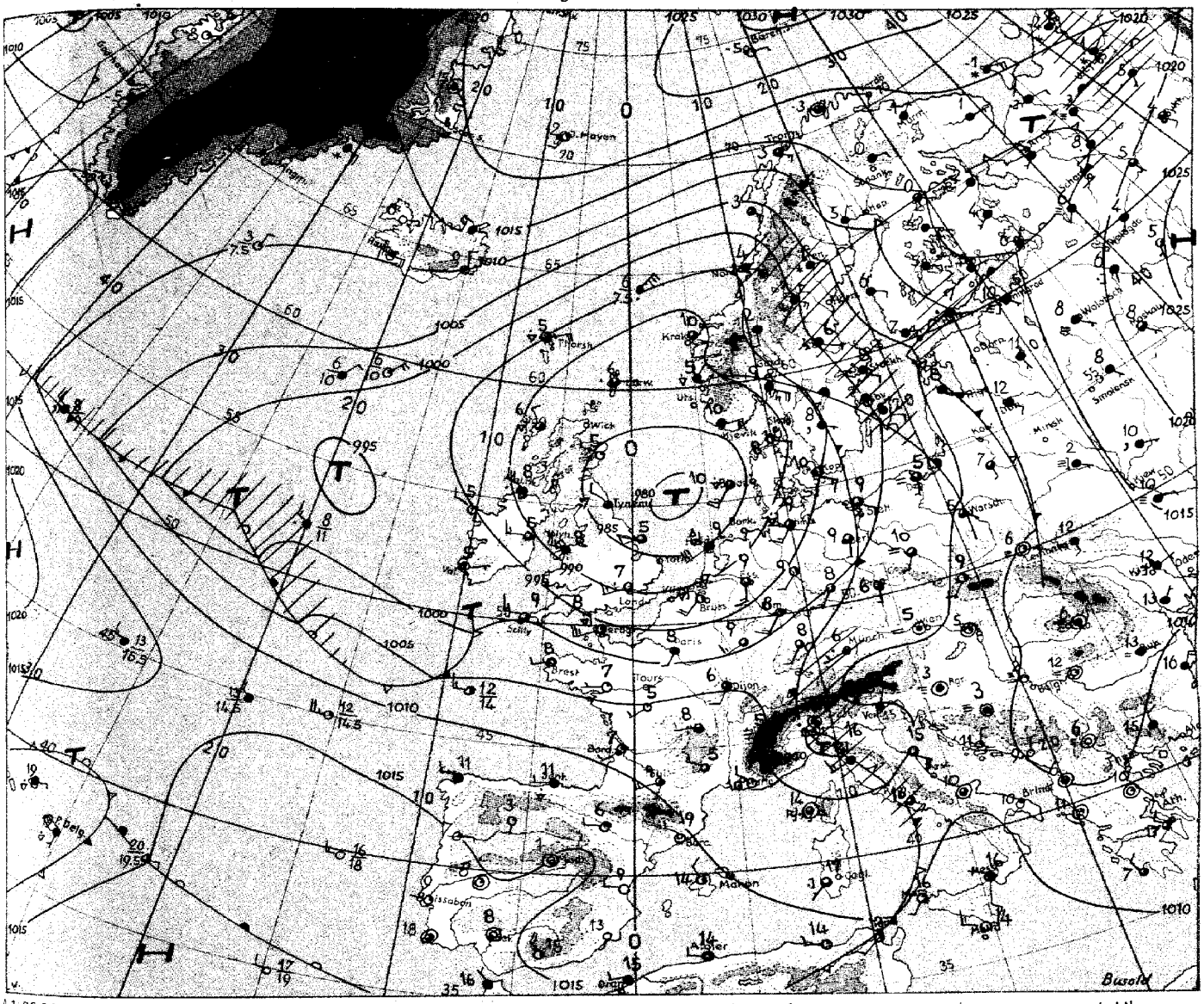
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

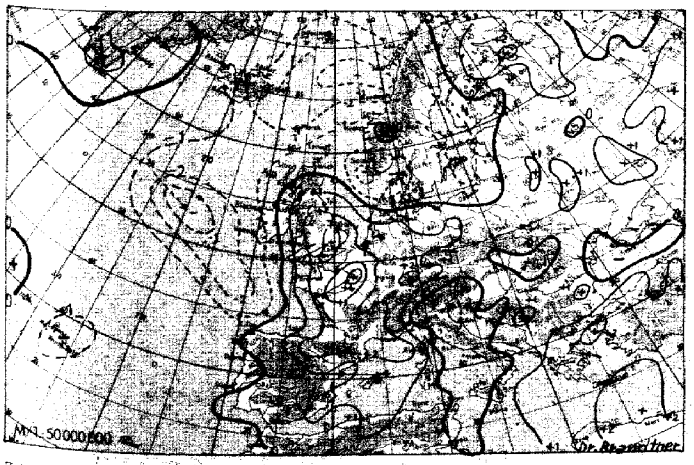
Jahrgang: 22 — Freitag, den 3. November 1967 — Nummer: 307

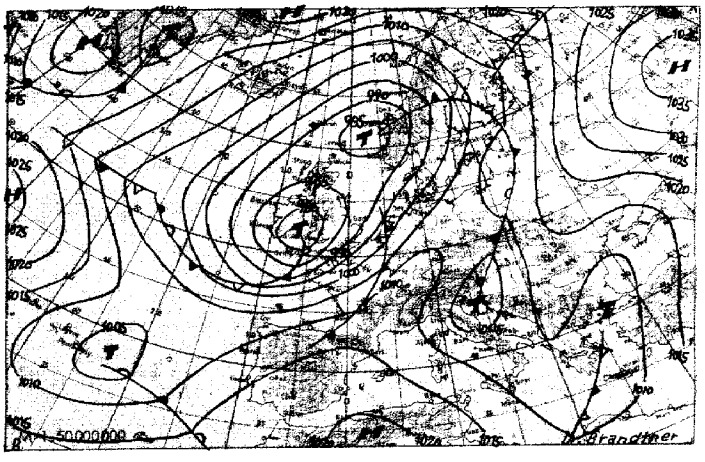
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 4. Nov. 1967, 6 Uhr

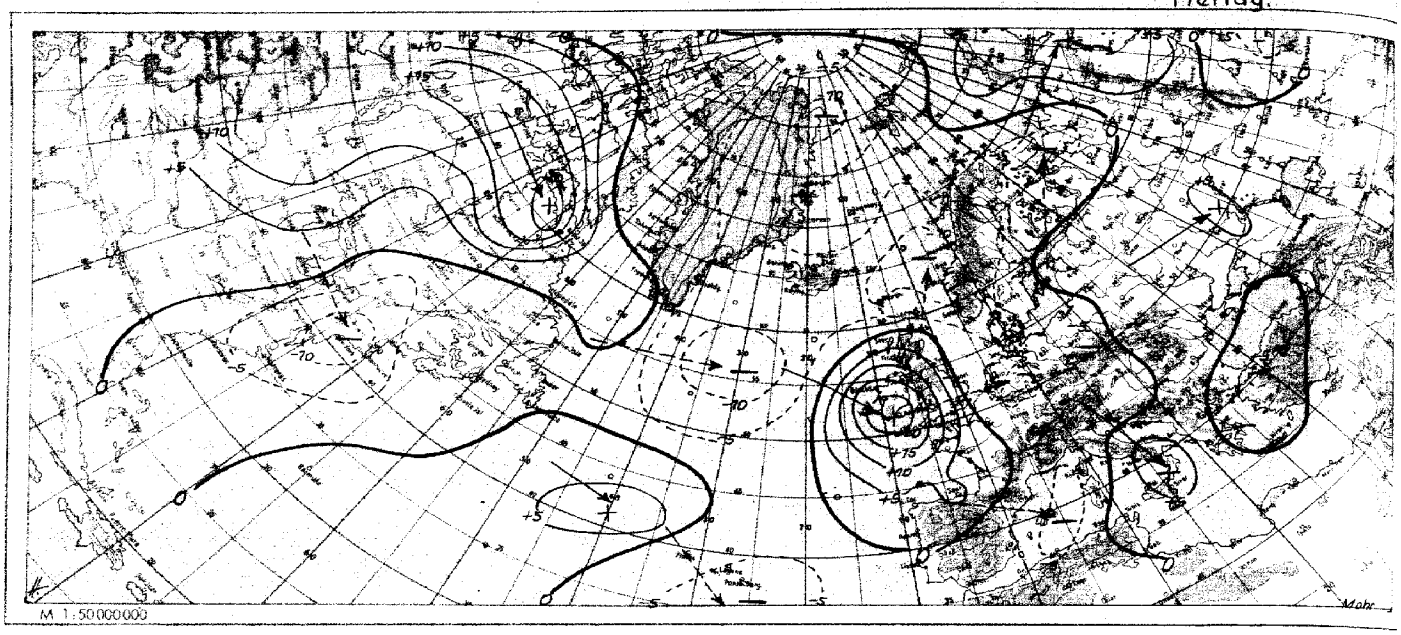




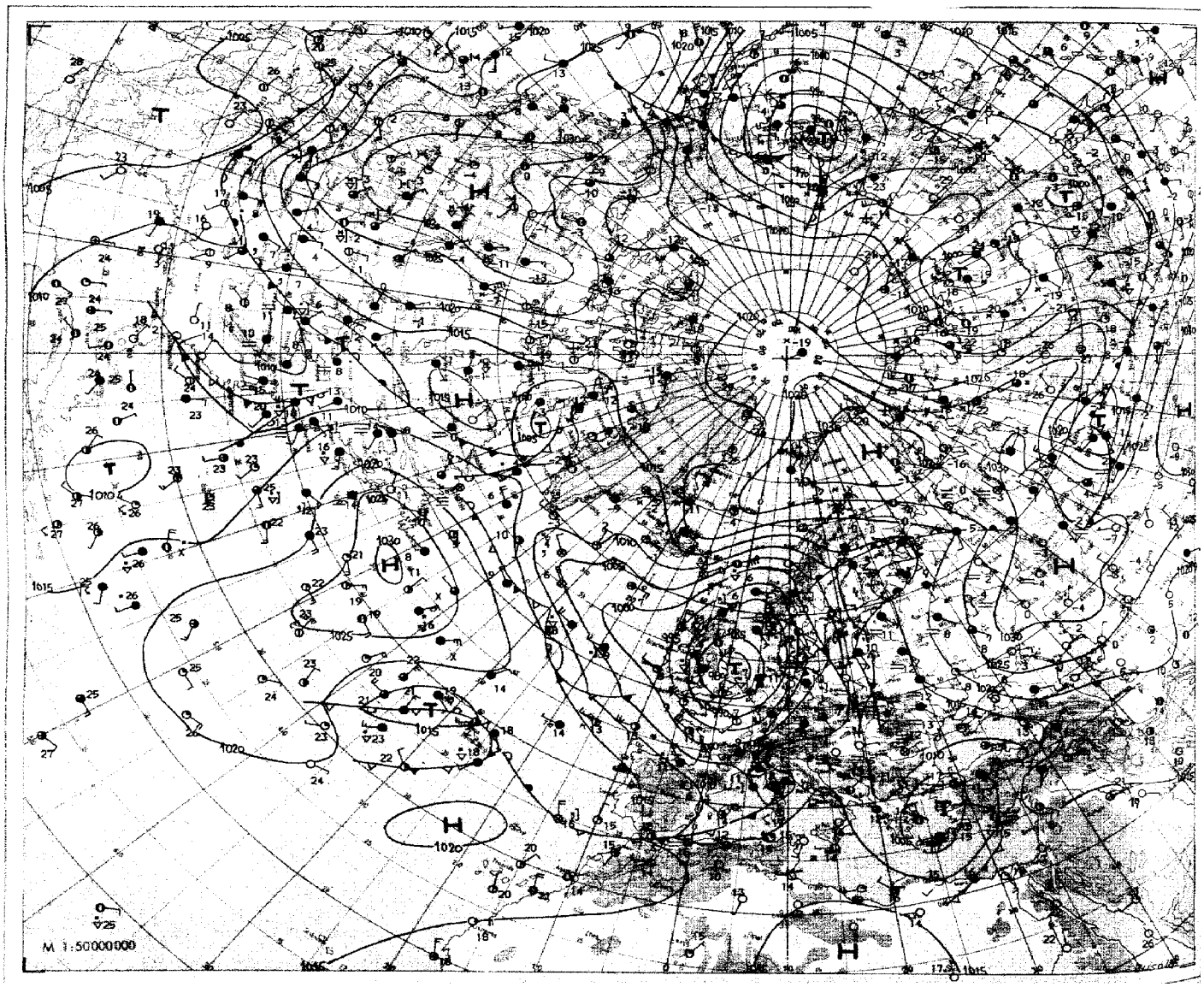
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

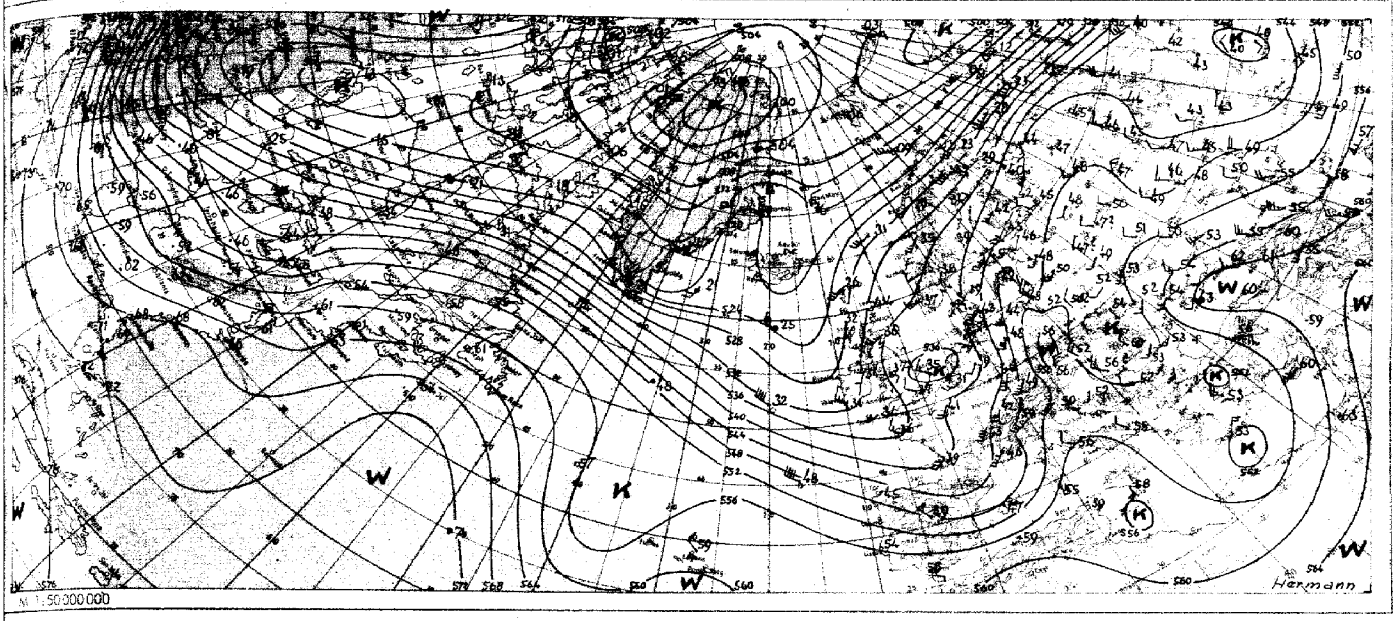


Wetterlage heute 0 Uhr

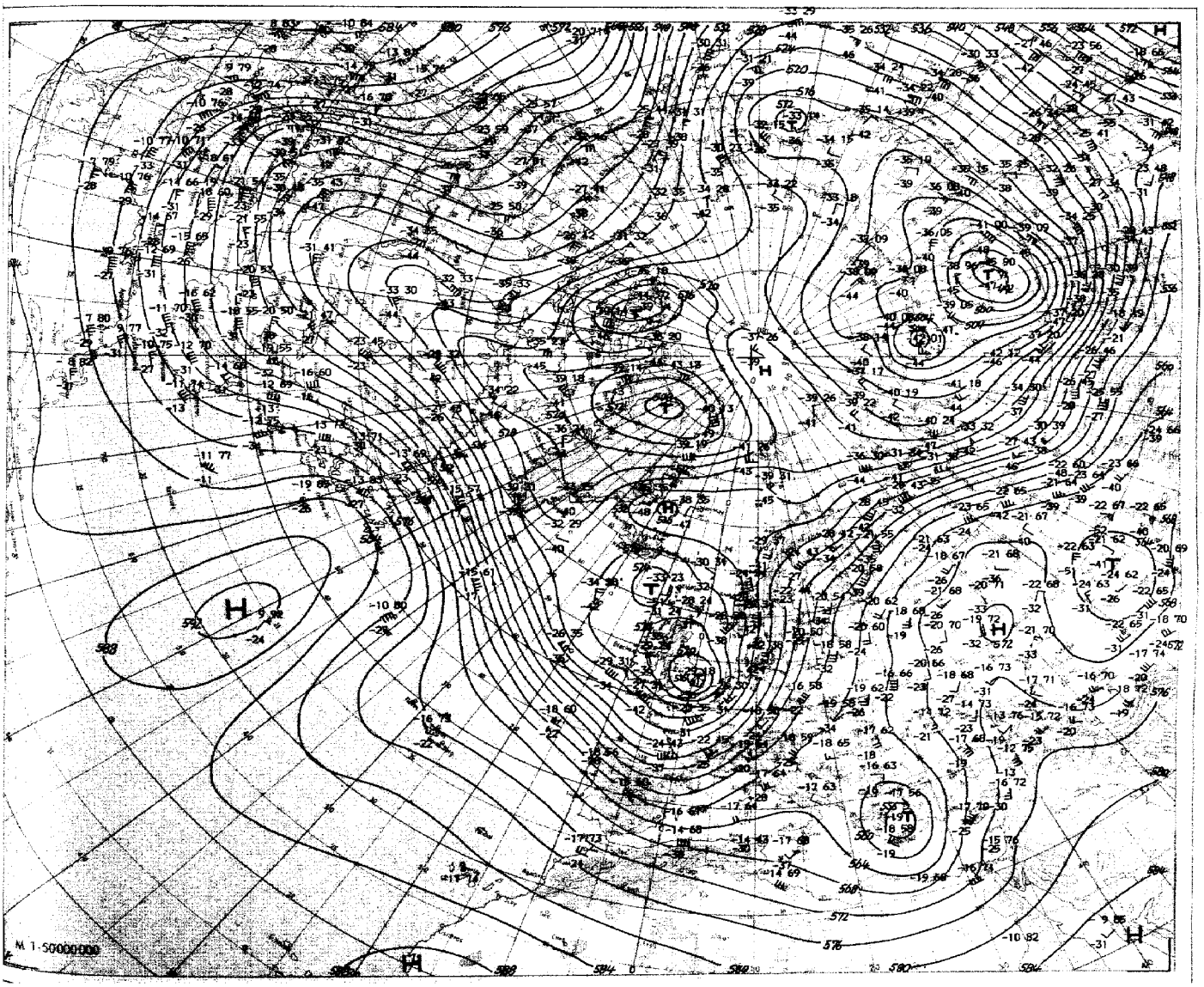


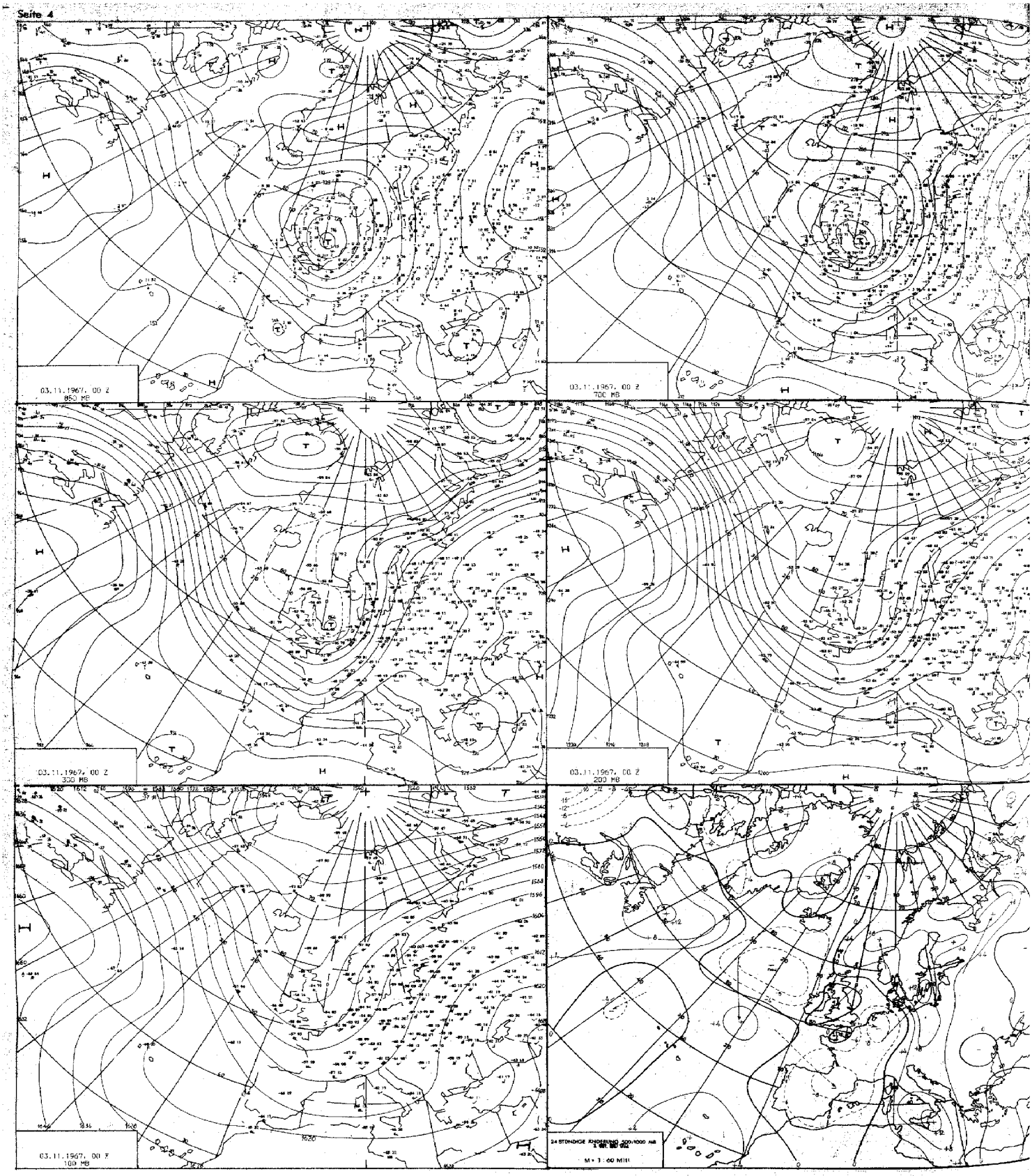
3. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Freitag, den 3. November 1967

In der Zone starker Diffluenz auf der Ostflanke des westeuropäischen Höhentroges schwächte sich das eingelagerte, dem gestern über England hinweggezogenen Sturmwirbel zugehörige Druckfallgebiet äußerst rasch ab. Im Zentrum des Tiefs verringerte sich die Intensität um rund 10 mb, und in 5000 m Höhe erreichte der Auffüllungsprozeß sogar Beträge von mehr als 15 mb. Dem sich abschwächenden Druckgradienten entsprach auch ein Rückgang der Starkwinde auf der Rückseite des Tiefs um durchschnittlich mehr als 15 km/h.

Die von der Sturmzyklone herangeführte polare Meeresluft drang weit nach Nordosten vor. Ihr Aufgleiten auf der etwas milderen Maritimluft, die zuvor aus westsüdwestlicher Richtung nach Mitteleuropa eingeflossen war, rief verbreitete und anhaltende Regenfälle hervor. Vor allem im südlichen Deutschland überschritten die 24stündigen Niederschlagssummen häufig 5 mm, in Freiburg fielen sogar 13 und im Schwarzwald vereinzelt mehr als 20 l/qm.

Der ehemalige Hurrikan "HEIDI" zog in den letzten 24 Stunden ohne wesentliche Intensitätsänderung etwas in südöstlicher Richtung und lag heute früh westlich der Azoren. In der gleichen Zeit drang - unter stärkerer Vertiefung - aus dem Seegebiet südwestlich von Island eine Zyklone nach Südosten vor und nähert sich jetzt bereits der Westküste Irlands. Dr. Brandtner

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Nordseetief verlagert sich unter Abschwächung nur noch wenig nordostwärts. In der kräftigen, von der Südspitze Grönlands zur Biskaya gerichteten Frontalzone ziehen Wellenstörungen rasch südostwärts. Sie schwenken über dem Festland nach Nordosten. Damit dauert die unbeständige Witterung über Deutschland an. Rusold

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 92 — Freitag, den 3. November 1967 — Nr. 307

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–06	18–06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						31424	7013=	87408	35600	06720		27–41	
Husum	3	029						71513	6280=	89209	755-=	07710			
Schleswig	44	035	01510	65020	91609	00900	06812	81509	62252	90110	855-=	06114			7oo--
Fahlshöft	4	043	01516	70020	92809	00900	07805	81816	70253	90908	9----=	07119			7oo--
Kiel	7	045						81814	6502=	91410	755-=	06711			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81313	80030	89709	756-=	06711	81511	80258	89209	6857=	06605	---26	---26	7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	31612	58011	92409	00901	06711	71614	62021	91709	756-=	06707			7oo--
Lübeck	13	156						51811	6002=	93009	55500	07710			
Emden-Wolthusen	0	202	01709	60251	87809	00900	05505	71812	58813	87008	783-=	06808	---35	---35	7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	71511	75600	90509	4567=	06712	71919	75033	90710	755-=	05202			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52106	62211	90309	55500	06400	32314	65252	91208	35500	06308		---29	7o2--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	31715	69011	91610	30930	04804	11917	69030	92010	10930	04205			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01915	70011	92411	00900	05712	31917	70030	92810	35700	05304	---29		7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61810	70011	95011	11532	08301	61910	70022	95211	00902	07202			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	81707	60216	98510	856-=	07702	81809	60026	98009	4551=	06505			792--
Berlin-Tempelhof	50	384	81609	60216	98410	5567=	06802	71608	62016	97809	1567=	06606			797--
Düsseldorf	41	400	71818	82038	90710	756-=	04203	71916	84028	92710	785-=	04220	23–32		795--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71918	80028	90309	755-=	05314	72114	81026	92109	755-=	05217		---32	755--
Kahler Asten □	835	427	82125	65608	27105	762-=	03709	82222	68035	27603	154-=	02309		28–41	794--
Kassel	158	438	81609	80022	95310	854-=	06400	61812	75252	95210	68400	05801		---25	7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72210	70031	92310	755-=	05314	72007	80022	93209	755-=	05209	---28		7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71113	66022	94909	755-=	06702	51406	66252	95309	55500	06204			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	81926	40286	30503	861-=	03804	82029	40104	30103	762-=	03704	3o–54	27–44	791--
Trier-Petrisberg	265	609	52021	75018	94509	55400	05209	82020	70022	95108	754-=	05205		28–4o	7o1--
Deuselbach	479	615						82321	60026	95406	854-=	04004			7o1--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92119	00454	28804	9----=	04806	92210	02414	29604	9----=	04310	21–4o	---4o	7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82018	60022	96710	3587=	05400	82017	65806	96710	886-=	05500	---3o		7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	61410	80016	99508	65600	05500	70908	80032	98908	757-=	04805	---26		791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82012	70216	00207	855-=	04801								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81915	59216	96408	6542=	06208	52213	62012	96908	57400	06204			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	61910	70016	00407	3567=	04803	82009	65022	00008	3567=	04603			7o2--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						22313	75029	01407	00901	06904			
Nürnberg	318	763	81505	65626	00608	2567=	01503	81606	70022	00308	2567=	06704			794--
Regensburg	376	776	80000	65022	02507	5552=	05209	82003	65022	02507	5552=	06400			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						72914	89022	35503	20946	01205			
Freiburg	252	803	82014	70026	00111	3562=	04008	72112	70012	00011	3567=	02601	---28	---3o	7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82005	65631	02107	856-=	06001	82009	65515	02107	856-=	05301			7o2--
München-Riem	528	866	82704	65022	02608	855-=	05110	82403	62615	02607	865-=	05503			7oo--
Mühldorf	401	875						81002	75022	02603	8097=	05000			
Passau	409	893	40902	20102	02904	00902	04320	00901	20102	03703	00900	03206			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81306	80616	02408	2742=	07804	81511	80025	01809	5542=	01504			7o3--
Kempten-Lenzried	705	946	81702	50616	03905	5742=	05107	81503	27515	03603	5742=	04604			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91806	00711	87555	9----=	55812	91503	00737	87256	9----=	56702	31–37		797--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						90000	00454	35350	9----=	50804			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Beobachtung Flugwetterwarte – Lufthafen und zum Observatorium

Freitag, den 3. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_xf_x$	06-09 $f_xf_x-f_xf_x$	18-06 T_nT_n	$T_xT_x...$	RR	E
Helgoland	4	015	52134	68038	87709	52400	09309	72132	70032	89309	724--	06216	39-45	35-44	79609	10407	96038	1
List	27	020	81828	8080-	87108	784--	05503	71827	65012	88808	725--	05217	30-50	28-38	70207	08106	03029	1
Husum	3	029	11812	70018	89607	12400	05304	41614	75011	91308	45600	06217	---37		70406	07505	05032	1
Schleswig	44	035	52011	65258	90808	53460	05107	61717	62031	92009	58530	05311	---39	---26	70207	08106	03018	1
Falshöft	4	043	61716	70808	90909	9----	07400	61818	70028	92809	60990	07219			79208	---06	92---	
Kiel	7	045	51815	65258	92210	58500	05308	71914	68031	93510	755--	05113			79208	08606	01001	1
Norderney	13	113	21723	65018	87108	20940	06310	61724	60022	89008	68400	07219	26-42	25-37	70407	09006	04045	1
Bremerhaven	7	129	31712	81018	90608	35500	06314	71714	66031	92309	785--	05217	21-34	---14	70207	08806	03039	1
Cuxhaven	5	131	21812	65018	90108	28500	05308	21713	70020	91809	15630	05217	---33	---25	70207	08605	02039	1
Kaltenkirchen	30	145	62111	7003-	92209	68500	07505	32114	75011	93710	38400	06216	---26	---29	70008	08406	01001	0
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62115	65251	93109	68400	05314	31711	65021	94409	35600	05213			79709	09106	91000	1
Lübeck	13	156	71812	60031	93410	756--	06304	51813	65031	94710	55600	06213			70009	09007	97000	1
Emden-Wolthusen	0	202	01812	60018	88308	00900	06313						---33		70307	08906	03046	1
Emden-Hafen	6	203						71821	65258	89508	784--	06212		---30				
Cloppenburg	43	216						81912	63612	92809	6747-	05219		---25	70107	09005	01047	1
Bremen	3	224	71710	68038	92209	756--	05315	71912	65031	93610	755--	05214	---30		79307	09106	01023	1
Soltau	77	235	21807	7001-	93509	15504	05310	21809	70011	95009	28500	05216			70008	08906	91001	1
Lüchow	35	253	71611	8002-	95309	5553-	06307	61809	72022	96909	45731	05212			70008	09207	91004	1
Lingen	21	305	62014	75036	90908	35630	05213	82012	75038	92809	755--	05219		---30	70208	09606	02040	1
Münster	64	313	32410	68018	92509	25602	04213	82413	65252	94909	754--	04224	---29	---26	70308	09806	03033	1
Osnabrück	95	317	72113	70026	92408	754--	05212	82112	80032	94309	754--	05220	---33		70308	09604	04022	1
Gütersloh	72	320	71911	74038	93909	4553-	04219	72011	74032	95510	5553-	04216			79708	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	72208	6503-	94309	655--	05220	62511	65012	96010	556--	05216	---31		79409	10006	96008	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	52012	70030	94109	35532	05212	62011	80021	96310	68402	05222	---27		70009	09706	92005	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42209	70031	95309	25631	04500	72110	70021	97010	55642	05218			70009	10807	97000	1
Berlin-Dahlem	51	381	71907	60026	98809	3577-	06308	71807	62022	00110	2577-	06313			79209	09407	94008	0
Berlin-Tempelhof	50	384	71807	60036	98409	2577-	05206	71908	62032	99810	5567-	05214			79709	09907	97---	1
Düsseldorf	41	400	71816	82028	94109	756--	04214	72021	70252	96210	785--	05220	20-30	21-30	79608	09507	96---	1
Bocholt	25	406	81616	7003-	92008	755--	05211	71817	70023	94209	785--	06222	---26	---30	70308	09406	03037	1
Essen	154	410	72114	80028	93408	755--	05212	72113	68023	95309	755--	05220	---32	---30	70308	09806	03038	1
Kahler Asten □	835	427	82218	68256	28403	782--	02208	82320	80276	29803	883--	02218	28-41	23-37	79503	04602	96001	1
Kassel	158	438	82006	70038	96409	784--	05311	62208	80012	98810	45530	05225	---25		79708	10207	92000	1
Göttingen	150	444	71912	6503-	96610	75631	04320	61909	81032	98110	585-2	04215	20-31		70009	10008	97002	1
Braunlage	607	452	72215	80031	96206	785--	03305	72012	84032	97906	785--	03216	---27	---27	70006	06104	92000	1
Aachen	202	501	72016	6502-	94008	755--	04220	82017	70616	96708	854--	05227	---38	---34	70207	08305	02062	1
Nürburg	626	510	82318	68602	96204	873--	03224	72313	80016	99805	773--	03227			70204	05604	02---	1
Köln	91	513	41810	80012	94808	45500	05216	62011	75031	96810	5856-	05220		---25	70008	10707	00018	0
Koblenz	96	515	81806	68022	96810	855--	04218	61810	75258	98710	635--	06119			79309	110--	93004	1
Marienberg	547	526	82016	80602	95905	6547-	03215	72117	75026	98205	783--	04220	26-41	---25	79705	06904	97000	1
Gießen	186	532	71609	66028	96609	755--	04212	61606	70012	98809	65500	05222			79208	09607	01000	1
Bad Hersfeld	212	542	72513	70032	97409	755--	04206	72510	75032	99409	4554-	04220	---25		70009	10206	02000	1
Wasserkuppe □	921	544	82125	65024	31203	753--	02312	72125	72016	32303	45372	01213	27-45	29-38	79103	04103	05000	1
Trier-Petrisberg	265	609	82316	65612	97207	854--	06219	82214	68256	00007	884--	05228	28-43	---31	70107	08507	01001	1
Deuselbach	479	615	82318	60026	97106	5727-	04316	82318	60605	99506	6742-	04223			70606	07405	07000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72214	80284	30703	763-1	03214	92215	00586	32403	9----	03218	20-40	---28	70003	04802	01000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	32113	75018	98708	38600	05219	72113	68802	00809	785--	06222			79708	10406	01000	0
Darmstadt	133	639	81917	72216	98708	755--	06318	81912	78036	00509	725--	05218			79508	10606	03000	1
Würzburg	259	655	81207	82032	00207	856--	05312	62012	80032	02509	35671	03224			79107	09006	03000	1
Bad Kissingen	216	658	71808	80022	99808	755--	05210	71808	81028	02008	45671	06222			79507	08606	07000	1
Coburg	337	671	71810	65016	00207	2552-	05105	71807	75022	01808	6852-	05216			70307	07606	09000	1
Bamberg	239	675	81803	70022	01007	755--	06205	71806	75022	02709	5557-	06219			70107	08206	05000	1
Hof	567	685	32014	80021	01006	20942	03304	62314	82601	02107	35572	04213			79105	06403	03001	1
Weiden	438	688	61606	75022	01506	15470	05103	81908	75032	03608	3562-	05322			70006	07205	01003	1
Berus	363	704	82024	65602	97907	5547-	04207	82020	68806	00507	884--	05225			79106	08205	02000	1
Selbach/Saar	431	705	82315	7000-	---06	5547-	042--	82316	62616	---06	872--	052--			7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72112	65032	98707	755--	04216	82411	58605	01407	774--	06226		---28	70206	08705	04000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72015	75212	98909	785--	04314	72209	65258	01109	6854-	05223			70308	09606	08000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82325	8621-	98705	784--	04312	62522	81258	00806	48540	04221		22-32	70205	06904	06000	1
Karlsruhe	114	727	62305	70012	00110	55531	07217	72106	81022	02310	755--	06223			70209	11308	10000	1
Mannheim	97	729	72107	75252	99809	795--	07319	62008	75012	01910	68500	06221			70309	10207	07000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72109	70022	01608	4567-	04215	72207	80022	03409	25678	03220			70207	08405	06---	1
Öhringen	276	742	82104	70022	99809	6557-	04313	72506	75022	02009	65511	04121			70308	09407	08---	1
Ansbach	413	755	81805	65022	01507	855--	05209	81808	70022	03808	5542-	05224			70107	07506	08000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72310	75011	01608	1567-	04304	82107	80612	02508	5562-	05208			79706	07806	02000	1
Nürnberg	318	763	81804	70022	00808	7567-	06005	82007	65022	03309	5552-	06225			70007	08206	04000	1
Regensburg	376	776	81506	60216	03106	5552-	06103	81406	20516	04607	8081-	06218			79705	06605	97014	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82711	09602	35602	860--	01102	92704	01686	37102	9----	02216			79702	05601	97041	1
Freiburg	252	803	32115	75211	02809	38500	04325	62216	86011	05010	68542	04121	---30	---26	70109	11407	13000	1
Freudenstadt □	797	815	72507	8002-	33705	754--	03304	72507	75808	35904	783--	03225			70304	05403	18000	1
Klippeneck □	973	818	82415	6502-	34804	753--	03206	62412	82028	36303	45438	02218		---26	70203	04502	05000	1
Tübingen	370	826	82206	80022	01608	2557-	04310	72309	82012	04009	28478	04223			70107	09006	05000	1
Stötten	734	836	82009	65022	02005	874--	04309	72211	80022	03905	3542-	03220			70204	05904	05000	1
Ulm	522	838	72005	62022	02105	5547-	05205	72006	70258	04106	5647-	05221			70205	06505	05000	1
Augsburg	477	852	81908	75026	02307	8092-	05103	82010	59632	04507	2752-	06220			70307	08606	03012	1
München-Riem	528	866	82504	60616	03906	865--	06111	82108	60636	05606	4752-	06216			70306	08002	03054	1
Mühldorf	401	875	80000	61632	03206	3552-	05307	82203	58616	05007	6742-	07219			79603	06800	96052	1
Passau	409	893	70401	20101	04803	7097-	03211	83103	30612	06404	4752-	04216			70003	07401	00037	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92336	00707	34151	9----	51208	92435	00497	36251	9----	51222	38-59	37-58	70451	00850	23000	71..
Konstanz	399	929	80000	80022	02807	1847-	06311	72204	80012	05008	4847-	04223			70206	07805	05000	1
Friedrichshafen	401	934	81406	70616	03108	6542-	06211	72710	75156	05109	6847-	04321			70308	07807	03004	1
Kempten-Lenzried	705	946	81607	57616	03805	5742-	04101	82105	65616	06404	4752-	04323			70905	07704	09031	2
Oberstdorf □	810	948	81801	50636	36304	875--	02309	81801	30635	37603	875--	02219			71203	06903	12033	2
Zugspitze ■	2960	961	91502	00737	87256	9----	56400	93522	00737	88258	9----	58109	24-38		70456	540--	04043	959..
Hohenpeißenberg □	977	962	92007	00636	35703	9----	03102	82013	80615	37003	5722-	03321			70703	06603	07041	2
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83602	30636	03505	7722-	05202	82401	58636	06504	7722-	04125			70405	07601	04041	2
Wendelstein □	1833	980	93604	00714	35951	9----	51304	93307	00737	37453	9----	53312			70151	05451	01071	705..
Berchtesgaden	542	997	80000	65022	04105	856--	04202	80000	35612	06106	855--	05220			70003	06201	00050	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible]

Freitag, den 3. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	62235	66012	90610	52430	07213	52231	75012	92510	52400	07218	38-44	34-43	700--			
List	27	020	71831	65028	89509	724--	06207	71925	70808	91109	784--	07216	31-40	31-40	792--			
Husum	3	029	81917	70021	92509	754--	07112	71913	65022	94009	7846-	07315	---31	---30	700--			
Schleswig	44	035	71817	65801	93110	785--	05212	71815	60252	94609	6857-	05214		---28	797--			
Falshöft	4	043	81820	70038	93810	6742-	08210	81816	65025	95010	8097-	08212			797--			
Kiel	7	045	82015	70031	94311	885--	04208	72013	65012	95610	754--	05213			700--			
Norderney	13	113	61824	65028	91009	58430	07220	71922	68159	93809	7843-	06228	26-37	23-35	791--			
Bremerhaven	7	129	81815	66031	93510	684--	06212	71814	68259	95610	785--	06221	---28		700--			
Cuxhaven	5	131	71814	57038	93210	78430	05214	71812	67022	95010	784--	06218	---33	---28	791--			
Kaltenkirchen	30	145	82213	70031	94710	784--	06211	82115	70022	96410	5557-	05216	---33	---27	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	82015	65021	95610	885--	05212	72012	65252	96810	785--	05212			700--			
Lübeck	13	156	32214	65011	96012	38500	04213	72312	65022	97411	784--	05214	---29	---27	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	82216	65026	96609	755--	07222											
Emden-Hafen	6	203	62022	62808	91409	6843-	06219	72015	70252	94409	784--	06230	---34	---32	792--			
Cloppenburg	43	216						72014	80156	96410	5843-	06215		---29				
Bremen	3	224	72017	70028	95110	755--	05215	72015	68252	97010	755--	06219	---28		797--			
Soltau	77	235	72112	80021	96311	785--	04215	72115	82252	98010	784--	05217	---26		700--			
Lüchow	35	253	62015	70031	97613	21632	05107	81810	75022	99011	885--	04213			700--			
Lingen	21	305	82018	80028	94510	724--	06217	82014	80808	97210	884--	06227	---30	---32	797--			
Münster	64	313	82411	70038	96210	784--	05213	72410	70012	98610	785--	05224	---26	---27	797--			
Osnabrück	95	317	82111	80032	96010	754--	05219	82213	80032	98710	764--	05227	---28		700--			
Gütersloh	72	320	72022	80012	97211	755--	05217	72120	37808	99910	785--	08227						
Bad Salzuflen	98	325	82514	68212	97110	754--	05212	72513	70016	99010	755--	05218	---30	---26	797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72413	80021	97511	785--	04212	72215	75252	99110	785--	05216			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72210	75031	98112	7653-	05212	72210	70022	00210	785--	04220			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72012	65022	00912	38672	06209	71909	62022	02211	38672	06112			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72015	65012	00712	15731	05209	62012	63012	02212	38531	05115			700--			
Düsseldorf	41	400	72221	82028	98210	785--	05220	52220	80012	00710	48530	04225	23-35	23-32	797--			
Bocholt	25	406	42115	75018	95911	48500	06217	32111	78011	98811	21540	06230	---30	---28	791--			
Essen	154	410	82311	70038	97509	785--	06221	62410	65012	00010	65502	05225	---30	---28	797--			
Kahler Asten □	835	427	82321	75808	31804	883--	03220	72417	62808	33303	781--	03217	23-37	20-30	793--			
Kassel	158	438	82009	70038	99810	755--	05109	52208	70252	01910	58500	05321	---28		797--			
Göttingen	150	444	62015	68012	99611	685--	05215	72114	70602	01310	785--	05216	---26	---27	700--			
Braunlage	607	452	72211	89022	99106	715--	02211	72309	84022	01406	755--	02221	---27	---26	700--			
Aachen	202	501	72016	70028	97509	785--	05208	52014	65251	01908	43500	05243	---35	---33	791--			
Nürburg	626	510	82315	75216	01105	873--	04222	72313	70606	03804	772--	04222	---25		791--			
Köln	91	513	52314	80151	98711	58560	05219	32313	84012	01611	32560	05229			700--			
Koblenz	96	515	72514	80018	00611	785--	05219	62308	75258	03010	6356-	07224	---32		791--			
Marienberg	547	526	72316	75026	00206	784--	04220	72316	80258	02306	783--	04218		---32	797--			
Gießen	186	532	82014	70032	00410	755--	05216	72009	66018	02509	785--	04220	---28	---26	700--			
Bad Hersfeld	212	542	72907	70258	01109	785--	04216	62909	72158	03009	6344-	05219			797--			
Wasserkuppe □	921	544	82323	62256	34103	852--	02220	92421	01612	35103	9----	03212	---29	25-41	793--			
Trier-Petrisberg	265	609	72315	68256	02408	724--	05224	62314	72258	04408	53400	04220	---32	---37	793--			
Deuselbach	479	615	82518	62216	02106	874--	05223	62512	64012	04306	68430	03222			794--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92312	00416	34103	9----	03218	82411	30286	35603	860--	03218	---32	---25	796--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72315	70032	02310	785--	06215	72417	70022	04110	785--	05117			797--			
Darmstadt	133	639	72116	82026	02510	725-2	06221	61816	81012	04010	5854-	04214	---28	---27	795--			
Würzburg	259	655	72013	80022	03810	785--	04215	72413	80032	05809	6854-	03217			700--			
Bad Kissingen	216	658	82210	81038	02710	785--	04209	82610	80022	04409	785--	05214			797--			
Coburg	337	671	71808	80022	02509	6857-	04209	72305	80028	04509	785--	04219			700--			
Bamberg	239	675	72306	75022	03410	795--	06208	72705	80252	05609	785--	06220			700--			
Hof	567	685	72515	84026	03008	38478	03212	72412	82802	04708	58572	03213			797--			
Weiden	438	688	82209	82212	04208	6542-	06207	82106	82022	05608	5557-	05213			797--			
Berus	363	704	72024	70038	02908	784--	05225	22315	75258	04808	22400	04218	26-36		792--			
Selbach/Saar	431	705	82315	75026	---06	853--	042--								701--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82110	58208	04007	773--	06225	42211	65252	05707	43400	04217		---26	792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72517	80258	02411	785--	05215	52517	65258	05110	53501	03225		---29	791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72532	80258	02006	58440	04111	52737	82251	03806	59460	02319	35-47	37-50	791--			
Karlsruhe	114	727	62311	82256	04310	58440	07218	52215	83252	06311	58440	05222			792--			
Mannheim	97	729	82212	81032	03711	885--	06217	62212	75022	05311	685--	04217			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62415	82031	04910	68600	03216	72311	82038	07009	78600	03217			700--			
Öhringen	276	742	72511	75022	03710	725--	04217	62610	80018	05909	58531	04220			700--			
Ansbach	413	755	82205	75026	04309	4557-	05107	72706	75216	06508	4856-	06219			795--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82313	81036	05008	6552-	06224	72310	80012	06408	5557-	06213			793--			
Nürnberg	318	763	82106	68026	04409	4851-	06211	72403	75158	05809	7847-	07316			797--			
Regensburg	376	776	82405	70026	05110	4551-	07109	82404	82606	06609	4552-	05215			794--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	01607	38102	9----	02110	92512	01456	38602	9----	02205			701--			
Freiburg	252	803	62213	65271	06909	59560	06217	62115	80032	08611	52560	03219	---26		796--			
Freudenstadt □	797	815	72504	80808	37205	724--	03215	72708	68808	38503	784--	03219			795--			
Klippeneck □	973	818	72415	80808	38205	68431	02218	42417	84028	39204	48401	01212	---26		793--			
Tübingen	370	826	72608	80032	05510	68548	04217	72909	82258	07507	78500	05216		---28	700--			
Stötten	734	836	72713	80022	05007	6257-	02213	72715	82022	07106	785--	01217			700--			
Ulm	522	838	72009	75028	05408	764--	04215	72305	80252	06709	6854-	03315			793--			
Augsburg	477	852	82208	75036	05908	3572-	06116	72106	75022	06608	4851-	04307			702--			
München-Riem	528	866	82309	60616	06907	3752-	06213	82108	65606	08507	2562-	05216			707--			
Mühldorf	401	875	82306	59636	06507	774--	06115	82307	80036	07907	1752-	06213			706--			
Passau	409	893	82203	06632	07006	872--	06210	82207	58616	07906	6722-	06210			703--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92429	02498	37751	9----	51215	72322	80368	39362	722--	52217	37-58	34-42	795--			
Konstanz	399	929	72306	86252	05910	53461	03212	62605	60808	08608	63500	04221		---25	700--			
Friedrichshafen	401	934	72905	81256	06510	6857-	05215	72417	82258	08908	795--	02220		---27	792--			
Kempten-Lenzried	705	946	81804	65616	07305	775--	03212	71805	70216	09505	4752-	02217			704--			
Oberstdorf □	810	948	81801	30636	39304	874--	03218	80405	50615	40804	7752-	02214			714--			
Zugspitze ■	2960	961	93619	00737	89259	9----	59108	93221	00717	90359	9----	59309	---38	31-52	712--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82516	70616	38203	6732-	03212								707--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81601	58616	07705	2722-	03212	81802	58605	09604	3732-	03216			710--			
Wendelstein □	1833	980	93118	00737	38552	9----	52112	92814	00717	40353	9----	53317		20-30	714--			
Berchtesgaden	542	997	82302	30632	08006	2742-	04217	80000	30636	11204	2742-	03227			706--			

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Freitag, den 3. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	12–18 txtx–tgtg	18–21 txtx–tgtg	06–18 TxTx	Mittel TgTgTg	Summen S3S3S3	R3t3
Helgoland	4	015	42328	75012	94410	48400	07220	72530	70022	97110	784--	07227	34-43	32-43	7oo1o			
List	27	020	72028	70258	92809	784--	07217	8202/	62802	94609	884--	07217	31-4o	27-39	7961o			
Husum	3	029	32114	75012	95708	35500	07217	72015	70025	98108	755--	07224	---3o	---29	7oo1o			
Schleswig	44	035	71914	61038	96708	784--	05222	82012	62032	98408	755--	05216	---28	---25	7971o			
Falshöft	4	043	81818	70025	97008	9----	06220	81919	70022	98208	9----	06212			7971o			
Kiel	7	045	12112	70016	97906	15500	06223	72116	65021	99809	755--	06219			79711			
Norderney	13	113	61922	68258	95808	684--	06220	22022	65018	98308	22500	06225	25-43	23-35	7961o			
Bremerhaven	7	129	41713	72018	97908	45600	06223	21813	75012	00208	25600	05223	24-32		7911o			
Cuxhaven	5	131	71913	68022	97909	6553-	06220	71915	68022	99009	755--	04220	---28	---28	7912o			
Kaltenkirchen	30	145	72813	70258	98706	785--	07223	52213	75031	00708	55600	05220	---27		7o211			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52212	65258	99409	55500	05226	22117	70012	01308	25600	04219			79711			
Lübeck	13	156	72211	65032	99210	755--	05218	42415	65016	01110	45500	06219	---27		7oo12			
Emden-Wolthusen	0	202	82216	65026	96609	755--	07222	42215	65031	99408	45600	05228	---34	[illegible]	7o11o			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7971o			
Bremen	3	224	12114	70018	99609	15700	05226	22114	70011	02007	25500	04224	21-26		79711			
Soltau	77	235	32110	75018	00810	35600	05228	02111	65021	03408	00900	04226			79711			
Lüchow	35	253						02010	7502-	03308	00900	05213			7--13			
Lingen	21	305													7--11			
Münster	64	313	12409	70011	01608	11401	04230	32306	70030	03907	35500	03221	---27		7971o			
Osnabrück	95	317	32212	75016	01508	35500	04228						---26		7931o			
Gütersloh	72	320	22116	69018	02508	28600	03226	11810	66021	04707	15700	03222			79611			
Bad Salzuflen	98	325	52413	65016	01709	55500	05227	02410	65012	04408	00900	04226	---3o		7971o			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72110	62028	01910	656--	05228	22212	65030	04209	25700	04223			79712			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62108	70012	02910	65600	06227	12009	65011	05308	15600	05222			7oo13			
Berlin-Dahlem	51	381	72008	65022	04210	756--	05220	62105	62012	06110	65600	05219			7oo12			
Berlin-Tempelhof	50	384	81908	68032	04211	856--	05220	62108	65012	05910	656--	05217			7oo13			
Düsseldorf	41	400	22210	70251	03509	25500	04228	01711	52021	05008	00900	03215	23-32		79111			
Bocholt	25	406	01911	70011	01808	00900	04228	21711	65010	03508	25600	03118	---28		79111			
Essen	154	410	52509	65252	03206	5854-	04230	02111	81021	04507	00900	03212	---28		7o11o			
Kahler Asten □	835	427	72518	65258	35302	781--	02224	52314	65012	37001	46242	01222	2o-38	21-28	7o1o4			
Kassel	158	438	82005	59618	04909	755--	05228	12004	70016	07007	11500	04220			79711			
Göttingen	150	444	71911	62616	04308	755--	06228	21911	65015	06607	25600	05222	---27		79211			
Braunlage	607	452	72209	80026	04105	755--	03224	62410	60028	06204	65500	03216	---26	---27	797o7			
Aachen	202	501	02015	70018	04007	00900	03220	01913	70020	04907	00900	02108	---33	---28	795o9			
Nürburg	626	510													7--o6			
Köln	91	513	82208	70601	04408	857--	04228	21406	80035	05606	25600	03110			79712			
Koblenz	96	515	22005	66038	05309	28460	05221								79111			
Marienberg	547	526	72213	75018	05504	52471	03223	02313	70012	07003	00900	01115	---32		7o1o6			
Gießen	186	532	01805	70018	05508	00900	04228	21407	66010	07306	25600	03216	---26		7971o			
Bad Hersfeld	212	542	72904	70258	05808	785--	06327	12907	75011	07807	15600	04118			7951o			
Wasserkuppe □	921	544	82322	40286	37502	761--	01227	72322	65031	38401	764--	50313	25-41	22-33	7o1o4			
Trier-Petrisberg	265	609	42111	70038	07007	25740	02323	22010	68021	07606	25500	01205	---37		794o9			
Deuselbach	479	615	22312	70021	06605	25600	01218	02314	70010	07804	00900	01209			794o7			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32409	70026	37602	35200	02226	12412	70020	38301	00901	00111	---25		7o1o4			
Frankfurt-Flugh.	112	637	11905	70021	07206	10940	04129	01903	65020	08606	00900	03214	---27		79711			
Darmstadt	133	639	11814	80012	07308	15600	03231	12014	75020	08607	15600	03212	---27		79511			
Würzburg	259	655	32010	75011	08907	15540	04228	21806	75020	10006	25600	04209			7oo11			
Bad Kissingen	216	658	42106	75018	07408	45500	04227	01802	75012	09605	00900	03218			7941o			
Coburg	337	671	72405	70028	07308	755--	04225	22305	70011	09206	25500	03216			7911o			
Bamberg	239	675	42704	70028	08607	45500	05227	21803	66020	10806	25500	04220			79711			
Hof	567	685	22509	75258	07705	25600	04223	22309	70030	10004	25500	02219			7o2o9			
Weiden	438	688	81705	75036	08507	5557-	05224	01804	66021	11004	00900	03219			797o9			
Berus	363	704	32315	68028	07305	15440	02218	11810	65010	08304	00901	01210			793o9			
Selbach/Saar	431	705													7--o7			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32107	56021	07806	35600	02218	21707	60011	08905	25600	01110			792o9			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12408	81028	07907	14600	02225	21805	80030	09605	15640	02215	---29		79211			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12523	84018	06904	10940	01125	11815	84020	08804	10942	00217	37-55	23-37	793o7			
Karlsruhe	114	727	32006	80018	09208	35500	04226	22009	75010	09907	25500	02207			79212			
Mannheim	97	729	01808	75011	08209	00900	03228	22010	80020	09908	20930	03116			7oo11			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	22105	70028	10605	25500	02229	12305	70020	12204	15500	01212			79111			
Öhringen	276	742	62405	75038	09108	65600	03229	32303	70011	10406	35500	02111			79111			
Ansbach	413	755	42702	65016	09806	45500	04228								7o1o9			
Weißenburg/Bay.	422	761	72516	75036	10206	755--	04231	72507	75022	11605	755--	03212			7o1o9			
Nürnberg	318	763	22204	75018	09206	25500	05227	02003	70010	11305	00900	03217			7911o			
Regensburg	376	776	73208	80258	10107	755--	04229	32501	65015	11506	15540	04211			7941o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92707	01606	40501	9----	01321	92911	01458	41900	9----	00215			7o3o2			
Freiburg	252	803	12011	82011	10808	10940	01219	02208	80020	11408	00900	50005			79611			
Freudenstadt □	797	815	22304	68018	40102	25400	01221	02302	65020	40601	00900	00207			7o7o5			
Klippeneck □	973	818	02410	70018	41102	00900	51225	02409	60020	41601	00900	52107			793o6			
Tübingen	370	826	02204	82258	10306	00900	04225								7o111			
Stötten	734	836	32710	82018	10304	35500	01221	02210	82020	11902	00900	50111	---27		793o7			
Ulm	522	838	12503	70018	10406	15500	03228	02305	65020	12202	00900	00109			7931o			
Augsburg	477	852	52707	70018	10207	55700	04230	01905	70011	12004	00900	02112			7o2o9			
München-Riem	528	866	52108	65016	10906	25620	04220	12105	70010	12704	10930	01113			7o7o8			
Mühldorf	401	875	32404	70016	10406	30940	05321	22504	62030	12105	15540	04116			7o7o7			
Passau	409	893	62209	58106	10206	27372	05119	82001	58106	12005	856--	05217			7o7o7			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72124	65368	40253	722--	53210	22229	80361	40653	15440	54004	34-42	33-4o	7o151			
Konstanz	399	929	51802	80258	10907	58500	04226						25-38		79411			
Friedrichshafen	401	934	72310	82028	11208	785--	03223	02211	84011	11608	00900	01302	---3o		7o41o			
Kempten-Lenzried	705	946	82104	58616	12404	874--	01224	11202	56106	14101	15500	00107			7o5o6			
Oberstdorf □	810	948	51802	75016	42303	35630	02222								716o4			
Zugspitze ■	2960	961	73225	00707	91461	77---	61110	22313	89017	92863	10642	64112	31-52	25-52	71856			
Hohenpeißenberg □	977	962	62419	86016	41802	3557-	01220						---33		7o8o3			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	31801	70016	12304	35400	03223	42002	65030	13702	45400	01006			714o5			
Wendelstein □	1833	980	92613	00457	42153	9----	53218	32511	89014	43254	00902	54109	2o-3o		7245o			
Berchtesgaden	542	997	80000	57106	13804	2562-	03223								713o7			

Berichtigung zum TW Nr. 306 vom 2.11.1967

		317													7o113			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 3. November 1967 — Nr. 307

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0306
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3032 -59 26 54
20							2603 -60 24 41
30	2352 +62						2350 -60 24 21
50	2034 +58		2030 +50 22 18	2032 +59 23 23	2037 +59 24 03	2039 +59 22 16	2031 -60 -72 23 23
70	1822 +58	1817 +55 22 25	1819 +59 22 25	1819 +57 22 25	1824 +57 22 35	1827 +58 22 21	1820 -57 -69 22 25
100	1594 +54	1589 +55 21 37	1592 +54 20 35	1592 +53 23 36	1599 +55 23 25	1603 +58 22 25	1594 -57 -68 21 41
150	1334 +55 21 44	1328 +52 21 39	1333 +55 21 54	1331 +51 21 43	1341 +60 22 53	1347 +59 22 44	1338 -58 -68 21 43
200	1149 +52 20 57	1141 +51 20 45	1120 +32 21 65	1145 +53 21 46	1158 +57 22 65	1169 +66 22 70	1156 -60 -66 20 68
250	0985 +51 +59 19 88	0976 +49 -51 20 72	0989 +51 -55 21117	0981 +49 +56 21 91	0901 +50 +52 22111	0911 +49 +54 22 70	0900 -50 -57 20 80
300	0693 +38 +47 19 69	0685 +42 +43 18 47	0695 +34 +43 20105	0688 +38 +42 22 75	0705 +32 +35 21 81	0714 +31 +37 22 53	0705 -33 -38 21 67
400	0535 +25 -34 19 42	0529 +28 -29 18 52	0536 +25 -32 20 60	0530 +26 +31 22 62	0546 +22 +23 20 55	0550 +18 +24 22 48	0544 -20 -24 21 54
500	0281 + 8 -16 19 32	0276 + 9 - 9 18 44	0282 - 7 -13 20 40	0279 +10 +13 21 50	0288 - 7 +13 24 32	0290 + 3 - 7 20 18	0287 - 5 -26 21 35
700	0127 3 - 2 19 24	0123 + 0 - 0 21 46	0128 2 0 22 40	0125 1 - 1 22 50	0134 3 - 1 22 25	0135 2 1 29 15	0132 2 - 2 22 28
850	+ 07	+ 10	+ 06	+ 09	0000	0001	-01
1000							

Markante Punkte

	028 +61						003.0 -46 27 77
	034 +62						003.3 -46
	040 +60						004.0 -53 26 74
	045 +60						005.0 -54 26 71
	053 +57						006.0 -53 26 67
	060 +60						007.0 -55 26 62
	086 +54						008.0 -56 27 58
	116 22 30						012 -64
	159 +55			034 +60			042 -59
	182 +51			037 +61		047 +57 22 15	087 -59 -70
	250 +51 19 67			127 +56		083 +60	116 -55 -66
	313 +50 +58		040 +61	218 +53	064 +55	184 +58	132 -59 -70
	380 +41 +51		113 +57	250 +49 +58 21 52	078 +60	250 +36 +61 22 75	143 -56 -66
	453 +32 +39	080 +54	141 +53	328 +48 +54	115 +57	333 +41 +47	174 -55 -64
	533 +21 +32	120 +55	173 +56	431 +34 +38	130 +54	470 +21 +28	250 -57 -64 20 83
	546 +21 +32	244 +48	212 +50	498 +27 +35	184 +55	520 +16 +21	512 -20 -22
	600 18 36	250 -49 - 51 20 57	230 +35 21 82	516 +26 +26	250	529 +16 +20	540 -17 -20
	608 +16 +20	266 +51 +53	300 -40 +45	600 21 50	545 +18 +18	600 + 8 +14 22 44	600 20 41
	662 +11 +19	327 +48 +50	525 -23 -28	610 +16 +20	600 23 48	630 + 7 + 9	612 -10 -13
	717 + 6 +15	555 +21 -22	600 20 41	631 +14 +22	750 + 3 +12	733 + 2 + 6	640 -10 -19
	755 + 5 + 6	600 18 48	613 +14 -22	652 +14 +17	800 23 50	749 + 3 + 3 21 12	746 - 1 -16
	800 19 26	762 + 4 + 4	735 + 4 +10	768 + 4 + 8	810 0 + 4	800 27 13	800 22 31
	884 19 27	800	785 + 3 + 4	800 22 43	866 22 23	806 0 0	895 22 26
	896 7 + 1	888 20 45	800 22 44	872 21 43	900 6 2	898 29 10	940 8 3
	945 9 3	930 7 2	890 21 40	954 10 5	910 5 3	926 9 6	993 8 5 18 08
	964 8 5	958 7 6	971 11 5	972 9 5 18 14	963 8 5 20 14	940 8 6 30 05	
	986 8 6 15 11	988 9 5 19 11	986 11 5 19 12				213 -64 -70
Tropopause	270 +53 +62	363 +48 +50	270 +58 +61	265 +52 +59	250 +59 +60 22 95	196 +67	3806 27 77
Maxwind	0928 19 90	0876 +49 +51 20 72	0790 20125	0852 21 94	0901 22111	0963 +51 +56 22 80	0976 2o 84
30/50	0318						0319
50/100	0440		0438	0440	0438	0436	0437
100/200	0445	0448	0442	0447	0441	0434	0438
200/500	0614	0612	0614	0615	0614	0619	0612
300/1000	0542	0539	0542	0539	0544	0549	0545

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
WGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	10.5	21.6	26.7	24.0	26.1	25.2	12.6	13.2				
Gipfelpunkt ddfff	20 84	22 20	24 25	24 24	23 11	24 20	20 70	20 74				
km												
26,4			24 25									
23,7			24 22	24 24	23 18	24 22						
20,7		22 20	24 22	24 20	24 14	23 25						
18,3		22 31	22 27	22 31	24 28	23 23						
15,9		22 30	21 33	23 21	25 23	23 35						
13,5		22 38	22 50	23 42	23 35	22 49						
12,0		22 42	21 63	22 41	21 51	21 55	20 73	20 94				
10,5	20 84	22 54	20 65	22 49	21 71	20 85	20 79	20 88				
9,0	20 83	22 70	21100	21 57	20 89	20 76	20 77	21 86				
7,2	20 85	22 77	21 75	21 50	21 81	21 60	20 56	21 73				
5,4	22 60	22 54	21 60	22 42	21 62	21 58	20 59	21 52				
4,2	21 49	21 45	22 40	23 41	22 34	20 52	20 56	21 42				
3,0	20 49	21 40	22 45	23 40	23 34	21 15	20 47	21 39				
2,1	20 38	22 40	22 48	23 36	24 38	25 07	20 35	22 33				
1,5	21 42	22 40	23 40	23 41	24 31	27 05	21 33	22 31				
0,9	21 52	22 47	23 30	21 37	22 18	27 11	20 30	22 28				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0760 20 95	0750 22 80	0830 21100		1250 23 61 0845 1o100	1050 20 85 0460 20 65	1080 20 80	1180 20 95				

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 3. November 1967 — Nr. 307

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0312				0312				0312				0312				0312				0312							
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10					2598	+62		24 36	2602	+51		24 48																
20																												
30	2344	+62			2347	+62		22 30	2351	+52		24 28	2348	+62		23 25	2359	+59		23 33								
50	2027	+59			2031	+59		22 28	2033	+51		23 33	2031	+61		22 25	2038	+59		22 29	2033	+61		22 25				
70	1816	+58			1816	+58		22 30	1822	+57		23 27	1820	+58		22 30	1827	+60		26 22	1823	+59		23 26				
100	1589	+57			1589	+56		22 40	1596	+56		22 53	1594	+57		22 32	1601	+55		23 36	1599	+57		23 33				
150	1331	+54			1330	+54		22 30	1337	+54		22 44	1335	+55		22 37	1343	+56		25 39	1343	+58		22 36				
200	1146	+54			1144	+51		22 45	1152	+53		22 55	1149	+53		22 50	1159	+56		22 39	1161	+56		22 41				
300	0883	+51		19 64	0881	+50	-60	22 50	0889	+49	-58	21 68	0889	+50	-59	22 53	0899	+49	+57	19 92	0903	+49	-52	19 79				
400	0691	+38	-49	18 62	0689	+37	-48	21 54	0696	+37	-46	20 63	0694	+34	+47	21 43	0703	+34	-49	20 59	0707	+32	-34	19 54				
500	0533	+24	-34	19 66	0531	+27	-34	22 50	0537	+24	-34	20 53	0535	+27	-34	23 35	0543	+24	-37	21 37	0547	+28	-22	20 46				
700	0280	+ 9	+14	21 40	0279	+10	+10	23 34	0284	+ 9	-17	22 36	0284	+ 9	+14	25 44	0290	+10	+12	25 31	0291	+ 9	+ 9	26 19				
850	0127	+ 1	+ 1	21 38	0126	+ 1	+ 1	23 40	0131	0	- 1	23 28	0131	+ 1	+ 1	25 43	0137	1	+ 1	26 31	0138	0	- 1	28 26				
1000	+ 06				+ 07				+ 02				+ 02				0003				0005							
Markante Punkte	024	+62							017	+58																		
	043	+61							022	+52																		
	082	+54							033	+61			027	+63			024	+57		25 32								
	140	+55							054	+50			043	+60			033	+60										
	170	+52							082	+56			056	+58			039			24 19								
	193	+54							096	+57			079	+58			042	+58										
	250	+51		19 54					121	+56			088	+56			058	+60										
	275	+52			017	+62		24 40	182	+54			118	+55			065	+59			044	+61		22 26				
	370	+43	+52		025	+61			230	+52	+62	21 71	139	+56			080	+56			056	+61		22 21				
	455	+30	+42		039	+63			273	+50	+60		194	+52			160	+54			087	+60						
	525	+22	+30		052	+58			347	+44	+54		250	+53	+63	22 55	236	+53		22 56	126			23 29				
	581	+18	+27		087	+56			377	+41	+50		326	+47	+56		250				137	+59						
	600			20 46	141	+55			528	+21	+30		446	+29	+46		470	+26	+43		209	+55						
	609	+16	+23		177	+51			559	+20	+27		469	+29	+43		478	+27	+41		229	+56						
	647	+12	+20		250	+52	+61	22 52	589	+17	+26		512	+26	+31		570	+17	+28	21 46	250	+59	+62	19 89				
	725	+ 6	+11		270	+50	+60		600			22 35	580	+20	+27		595	+18	+25		277			19 70				
	750	+ 7	+ 6		307	+50	+60		682	+10	+17		600			24 40	600			22 38	354	+39	+41	19 52				
	791	+ 3	+ 7		358	+44	+54		753	+ 6	+15		665	+12	+21		685	+ 9	+15		373	+14	+15					
	800			21 36	442	+33	+42		800			23 35	736	+ 7	+ 8		750	+ 5	+ 7		600			20 14				
	821	+ 2	+ 5		600			23 40	804	+ 2	+ 5		800			25 40	760	+ 6	+ 6		628	+13	+14	22 08				
	838	+ 2	+ 2		678	+10	+12		815	+ 1	+ 4		833	+ 1	+ 2		800			27 30	744	+ 7	+ 7					
	860	0	0		714	+ 8	+ 8		834	+ 1	+ 1		878			24 43	825	+ 2	+ 2		800			29 28				
	880	2	1		800			24 36	894			23 27	926	6	5		869			26 30	902			25 23				
	884			20 37	839			23 40	934	+ 1	+ 1		979	9	5	20 14	967	11	4	20 15	903	4	2					
	900	3	3		913	5	5		994												944	6	5	22 10				
	987	10	6	19 16	992	10	6	20 15	990	12	4	21 15																
Tropopause	065	+61			045	-61																						
	309	+51	+61		231	+53	+62		228	-35	+65		246	+56	+64		250	+58	+65	20 40	244	+60	+63	20 90				
Maxwind	0810			18 72					0860			21 77					0870			19106	1036			19 90				
30/50	0317								0318				0317				0321											
50/100	0438				0316				0437				0437				0437				0434							
100/200	0443				0442				0444				0445				0442				0438							
200/500	0613				0445				0615				0614				0616				0614							
500/1000	0539				0613				0539				0537				0540				0542							
					0538																							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	0318		0318		0318		0318		0318		0318		0312		0318							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	12.0		22.8		22.2		21.6		23.7		22.5		13.8		13.8							
Gipfelpunkt ddfff	20 46		23 22		25 20		23 20		23 26		24 07		22 42		20 42							
km																						
26,4																						
23,7									23 26													
20,7			22 28		23 34		23 22		24 23		24 20											
18,3			22 26		23 35		24 29		24 27		25 20											
15,9			22 33		23 33		23 26		25 29		25 28											
13,5			22 39		22 36		22 31		23 35		23 36		22 42		20 42							
12,0	20 46		22 35		21 40		22 45		22 31		23 29		22 58		20 46							
10,5	20 62		21 48		20 59		23 54		24 42		22 39		21 89		20 63							
9,0	19 66		20 49		20 66		25 53		24 26		22 36		20104		19 88							
7,2	19 59		21 36		20 58		26 58		26 30		22 35		20 82		19 68							
5,4	21 37		23 26		23 39		25 39		27 30		21 29		20 62		20 52							
4,2	22 38		23 30		22 36		26 38		26 25		22 22		21 51		21 20							
3,0	23 35		24 38		24 34		25 46		24 25		29 14		22 40		23 21							
2,1	23 38		24 40		25 33		25 36		26 27		28 18		22 27		24 21							
1,5	23 36		23 44		25 36		24 40		26 26		28 21		23 32		24 23							
0,9	22 37		23 48		24 30		24 40		25 18		26 16		21 30		23 26							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0845	19 70			0880	20 66	0770	26 62					0970	20106	0920	19 90						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 307

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 3. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10002	41924	98012	89810	45400	06001	11922	
15	gestern	10002	71823	98022	89011	754++	07608	11822	
18	gestern	10002	21626	98012	88010	9++++	06710	116++	30053
21	gestern	10002	91531	98022	87010	9++++	06710	115++	
00	heute	10002	71726	98022	86210	9++++	06708	117++	
03	heute	10002	81931	98602	85909	9++++	07603	119++	
06	heute	10002	62133	98016	86209	9++++	06103	121++	30556
09	heute	10002	82136	97606	88308	6742+	08221	12124	

FS P12 54.0 N 07.0 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
10007	51827	98012	90510	34860	10205	11823	
10007	11823	98021	90211	00902	09803	11823	
10007	21820	98020	89611	9++++	10706	118++	39252
10007	11626	98020	89010	9++++	09606	116++	
10007	51627	98031	87811	9++++	09612	116++	
10007	81631	98818	86210	9++++	08716	116++	
10007	21830	98018	87709	9++++	07315	118++	39656
10007	42038	98030	89310	32404	09216	12025	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10003	41919	97016	91010	42400	09202	119+2	
15	gestern	10003	31821	97021	90511	32400	09705	118+2	
18	gestern	10003	21617	98021	90810	9++++	08003	116+2	
21	gestern	10003	01727	98020	90110	00900	07607	117+2	
00	heute	10003	81624	98030	88210	9++++	06719	116+2	
03	heute	10003	81624	98606	87509	9++++	08607	116+2	
06	heute	10003	61824	98016	89008	9++++	06215	118+2	39256
09	heute	10003	61931	98022	90109	20992	08211	119+2	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10004	72026	97012	89610	6552+	07304	12024	
15	gestern	10004	72026	97022	89110	755++	08805	12024	
18	gestern	10004	11725	98011	88712	9++++	08704	1++++	30052
21	gestern	10004	31530	98030	87910	9++++	08808	1++++	
00	heute	10004	81630	98031	86311	9++++	07816	1++++	
03	heute	10004	81633	98612	85111	9++++	08712	1++++	
06	heute	10004	82033	98256	86210	08311	1++++	39656	
09	heute	10004	82137	97022	87110	6552+	08209	12126	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
12	gestern	10005	21822	98012	90811	11505	08701	11823	
15	gestern	10005	01622	98020	90811	00900	07400	11622	
18	gestern	10006	01621	98020	91010	00900	08202	11622	30253
21	gestern	10005	01627	98020	.0609	00900	08704	116+2	
00	heute	10005	81429	98032	88910	9++++	08717	114+2	
03	heute	10005	81628	98258	87909	9++++	08710	116++	
06	heute	10005	01828	98018	88709	00900	07208	118+3	39654
09	heute	10005	62031	98032	90110	00902	08214	120+3	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddRH	3RRTT
10006	81822	97206	94009	2743+	09705	11822	
10006	71815	97022	94711	70920	09307	11821	
10006	71618	98028	94711	9++++	10400	11621	39700
10006	51616	98022	94910	9++++	09209	116++	
10006	81617	98032	94310	9++++	08706	11621	
10006	31621	98011	93010	9++++	09813	11622	
10006	21822	98011	93210	9++++	09302	11621	30051
10006	61822	98032	94410	55505	08212	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	50620	32909	50103	98031	12602	15606	00804	06056	101+1	13444	
12	gestern	50620	32912	83605	98032	12702	45507	00201	06056	136+0	10546	
15	gestern	50620	32915	60206	99031	11602	48538	00711	06056	102+0	149+5	
18	gestern	50619	32918	73507	99221	10902	68531	00507	06004	135+1	10244	10944
21	gestern	50619	32921	23511	99021	10402	21530	00505	06055	13622	10654	10243
00	heute	60619	32900	33512	99020	10002	35500	00704	05954	13522	10654	10243
03	heute	60619	33003	53618	99011	10402	35602	81204	05954	13633	10654	
06	heute	60621	33006	33612	99011	10303	15602	00701	05953	13633	149+5	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
50644	00409	50434	98808	06105	59500	00711	05502	15462		
50645	00312	70639	97258	04806	59570	00713	05302	15662		
50645	00215	70638	95818	03104	79500	00717	05602	15663		
50645	00118	80538	96626	01805	6742+	00713	05504	15503		+)701++
50645	00021	80636	96616	00706	6742+	00711	05304	10679		
63646	00200	70636	96816	99306	79500	00714	05203	15661		
63646	00203	80534	97608	97606	6742+	00717	05203	15562		
63645	00106	80536	97606	96306	7642+	00713	05304	15562		+)70290

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	50565	50609	82213	98022	16005	855++	00815	05301	12324		
12	gestern	50564	51212	71915	98022	13505	784++	52725	05203	12024		
15	gestern	50564	51115	82621	98258	13205	5747+	00803	05203	12336		
18	gestern	50564	50918	72715	98028	14006	4147+	00308	05103	12724	12244	
21	gestern	50564	50821	82719	98022	15906	3147+	00220	05103	12724	12244	
00	heute	60565	51000	82818	98022	16906	3747+	62208	05202	12824	12334	
03	heute	60565	51103	82613	98022	18305	6747+	00214	05303	12724	149+4	
06	heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
50589	19309	40915	98012	10408	48500	00803	05401	10933	15441	
50589	19312	70812	96021	09208	21556	00712	05401	10833	15741	
50588	19415	70812	97022	06608	21518	00826	05301	10832	15742	
50588	19518	80918	98252	05007	32507	00716	05603	10934	15740	
50588	19621	30920	98028	03907	32500	00811	05502	10934	10749	
60588	19600	50920	98028	03207	52500	11507	05601	10934	10749	
60589	19303	70515	98011	02306	755++	11809	05752	10544	10949	
60590	19106	30615	98015	00906	32500	00714	05801	10949		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	50527	35509	52516	98802	20008	+++++	00520	05206	12424		
12	gestern	50527	35612	82818	98028	19809	855++	00502	00004	12635		
15	gestern	50525	36015	72720	98028	18508	784++	56614	05104	12635		
18	gestern	50522	37318	82821	98028	18208	32407	56803	00105	12735		
21	gestern	50522	37521	82628	97258	18208	874++	23714	05206	12623	13146	
00	heute	60524	37000	82821	97808	16308	884++	23819	05105	12824	13146	
03	heute	60524	36403	82?21	97028	15009	884++	23514	00006	12835	13146	
06	heute	60527	36006	83225	97208	14208	884++	23803	05205	13223	13146	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
50523	20209	63416	98251	11311	39402	11215	05007	13433	12945	13345
50524	20212	82918	97038	10811	5947+	00505	05107	13022	13458	+)797++
50524	19915	72818	98028	08510	52542	00723	05205	12922	13045	13545
50524	19918	72924	97028	06809	52460	00617	05404	12922	13044	+)797++
50524	19821	32821	97028	05209	38400	00716	05404	12322	13044	13545
60523	19700	82719	98218	04209	855++	71810	05404	12722	13044	13544
60523	19803	82819	98801	00310	894++	71739	05305	12823	149+5	
60525	20006	83016	97608	96710	884++	00736	05606	13020	12722	149++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	50440	41009	83622	97258	23415	824++	00215	05614	13634	10548	
12	gestern	50440	41012	70117	98028	24215	755++	00208	05611	13634	10348	
15	gestern	50440	41015	63617	98022	24516	68400	00003	05511	13636		
18	gestern	50438	41318	70120	98032	25716	755++	00312	05609	10136		
21	gestern	50439	41221	70221	98022	26515	745++	00308	05608	10236		
00	heute	60440	41000	80215	98022	27916	8097+	00114	05610	10234	149+6	
03	heute	60440	41103	53613	98031	27515	50970	00503	05609	10233	149+5	
06	heute											

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
50457	14709	63118	97018	11613	68500	71225	05207	18168		
50457	14912	23233	98018	14014	28500	71224	05107	18267		
50457	15115	43127	98030	14014	48500	71500	05208	18167		
50457	15318	53021	98011	15313	585++	71213	05209	18085		+)797++
50454	15021	52815	97031	14813	55600	33805	05308	12978		
60452	15200	32816	97011	15013	35500	62102	05306	12978		+)700++
60451	15503	72819	97011	12913	755++	52721	05408	15970		
60450	15906	32924	97022	12312	756++	72606	05508	17970		+)700++

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	50351	47709	22607	98020	23323	12532	00107	00022	12322		
12	gestern	50350	47612	62606	98031	24924	32502	00217	00122	149+2		
15	gestern	50349	47915	82805	98022	24725	52506	00803	00122	100+0	149+2	
18	gestern	50350	48018	62805	98022	23824	32502	00608	00122	100+0	149+2	
21	gestern	50350	47821	52905	98022	24423	22532	00305	05122	100+0	149+4	
00	heute	60349	48000	13410	98021	24623	12500	00302	05319	100+0	149+2	
03	heute	60349	48003	20508	98018	24622	22500	00500	05521	100+0	149+4	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 307

Freitag, den 3. November 1967

Meldungen vom 2.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
50641	52300	00310	99010	13583	00900	83803	05660	10321	+++++	W.Herwig
50631	52412	81417	99032	09900	4557+	42808	05253	11421	+++++	W.Herwig
50630	51815	81321	97027	09000	8072+	23709	05151	11322	+++++	W.Herwig
60621	50500	91414	95737	11200	9++++	34213	05100	11433	+++++	W.Herwig
50590	14709	73626	97278	06707	723++	23718	05701	13633	10558	Poseidon
50590	13612	40320	98158	06007	49300	24607	05603	10322	+++++	Poseidon
50588	13015	60423	98158	02808	63400	33832	05503	10432	10558	Poseidon
50588	11818	40322	98018	00508	54400	24723	05601	10332	10457	Poseidon
50587	11021	20126	98011	98808	12400	23818	05701	10133	10457	Poseidon
50632	24706	81336	97616	12506	7732+	00725	05604	11347	+++++	A.Dohrn
50631	24709	81330	97636	11506	7732+	41710	05504	11347	+++++	A.Dohrn
50631	24712	81430	97636	11005	7732+	00705	05603	11447	+++++	A.Dohrn
50632	25215	71330	97156	10506	67370	63705	05504	11342	+++++	A.Dohrn
50632	25218	81336	97156	10006	6237+	00705	05403	11348	+++++	A.Dohrn
50633	24821	41330	97012	10506	42300	13305	05503	11348	+++++	A.Dohrn
50640	23212	61223	98021	12004	30978	61707	05754	11222	11933	Meerkatze
50636	22621	30923	98010	12003	00908	34709	99292	06055	10945	Meerkatze
53530	04400	82424	98026	85309	+++++	42729	00009	12429	Berlin	
50524	53800	82409	97022	22304	+++++	00215	005++	12421	Heidelberg	
50535	40000	62318	98025	22208	6++++	26402	00105	123++	Transmichigan	
50441	46603	80509	98031	25217	854++	68201	05313	105++	Bremen	
53712	18506	70718	98022	21203	+++++	00400	05850	107+5	Dohrnbank	
50397	11106	83124	98216	13518	854++	85717	05115	12865	J.Fritzen	
50632	25209	61424	97258	11506	+++++	00715	058++	11424	Gelsenkirchen	
50575	08569	83637	97258	95907	+++++	+++++	059++	+++++	Seydisfjord	
50620	09009	40337	98021	07807	+++++	00400	056++	103+8	G.Dahrendorf	
50589	06209	80333	97802	94209	+++++	65223	054++	+++++	Kormoran	
50586	22309	80909	98022	11006	854++	65710	+++++	+++++	Transatlantic	
50632	23909	51427	98022	12105	+++++	00400	052++	114+7	Jupiter	
50590	10309	40227	97021	01007	45400	65220	05703	10235	Ginnheim	
50589	27009	73409	98022	24010	755++	64106	05703	134+1	M.Leonhardt	
50652	26509	81257	97252	10005	+++++	00701	05403	11536	Katfisch	
50632	30109	82411	97268	08901	+++++	00400	058++	124+2	Essen	
50585	07706	50540	98022	94809	573++	66227	05603	105+6	Elsfleth	
50585	09509	70440	97818	98207	733++	66234	06004	104+6	Elsfleth	
50628	24511	81430	98028	11006	+++++	+++++	054++	11423	Germania	
50655	30211	82413	98022	09002	823++	01710	061++	12421	Minden	
50603	47211	80909	98022	11351	+++++	+++++	051++	10921	Würzburg	
50615	11011	60530	97012	08407	+++++	+++++	055++	+++++	Hof	
50536	52612	82909	97022	19903	+++++	00609	051++	+++++	Danasbank	
50500	44712	83013	98022	25810	+++++	+++++	050++	+++++	E.Ollenhauer	
50620	09012	60224	98018	06707	+++++	+++++	055++	+++++	Teutonia	
50585	06942	80433	97256	94508	44000	+++++	055++	+++++	C.Wiederkehr	
50664	54712	41205	98021	10954	+++++	+++++	057++	+++++	H.Kern	
53688	13712	40413	98021	14804	+++++	+++++	057++	+++++	Alemannia	
50656	30112	82509	97022	10002	+++++	+++++	062++	+++++	Bielefeld	
50425	67012	99902	91454	21010	9++++	14400	002++	+++++	Bremerhaven	
50574	08312	80236	98022	93609	+++++	+++++	052++	+++++	F.Homann	
50632	25212	81430	98022	11508	+++++	00400	054++	11424	Gelsenkirchen	
50655	30212	82511	98027	09103	+++++	+++++	060++	+++++	Saarbrücken	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
50590	11212	60230	97272	02807	65420	65218	05703	1023+	Ginnheim	
50590	07312	70333	97802	95509	+++++	65213	053++	+++++	Kormoran	
50575	08612	80344	97022	92809	+++++	+++++	056++	+++++	C.Kämpf	
50656	30012	82413	97022	09001	+++++	+++++	063++	+++++	Falkland	
53521	03812	71840	10022	84812	+++++	41703	052++	118+6	Frithjof	
50655	30412	82513	97858	10001	+++++	00311	064++	125+2	Essen	
50583	11212	50330	98258	01009	523++	66228	05603	103+6	Elsfleth	
50243	16812	00515	98010	16020	00000	47000	05317	10521	Isarstein	
50527	53912	82318	97022	20503	85400	00400	051++	12323	Erlangen	
50507	24012	73231	98032	19009	75+++	64210	05405	13223	Gemma	
50622	17412	40724	98021	12904	+++++	+++++	061++	+++++	H.Homann	
50365	33312	82313	97626	20022	86300	56712	05120	12322	Blankenstein	
50468	13812	43240	98021	07614	42400	84213	05108	13249	Brandenburg	
50512	51112	82411	97022	25307	+++++	00220	004++	12421	Heidelberg	
50499	07312	83139	98632	85510	825++	62229	+++++	+++++	F.Leonhardt	
50465	28512	80505	98022	24011	855++	26702	000++	105+1	Nienburg	
50536	34312	82813	98152	17209	854++	26709	00105	128+3	Transmichgan	
50413	10612	73224	98022	13116	714+1	85203	05515	13255	J.Fritzen	
50655	30015	89905	98022	09002	+++++	+++++	061++	+++++	Thüringen	
53712	18515	80644	96268	19101	+++++	00709	06151	156+1	Dohrnbank	
50622	23915	51133	98022	10805	+++++	00400	052++	11108	Jupiter	
50528	52915	82513	97022	21004	+++++	22400	003++	12531	Freiburg i.Br.	
50526	32915	32830	98011	15009	324++	26722	05004	128+5	Transmichigan	
50593	12415	50524	98021	04008	52300	65212	05500	10533	Ginnheim	
50603	47217	80905	98032	10050	+++++	+++++	050++	10920	Würzburg	
50578	08318	70437	97022	94108	02400	+++++	055++	+++++	K.Wiederkehr	
50620	09018	70430	97028	01107	+++++	00727	055++	104+8	G.Dahrendorf	
50655	30518	89905	97268	09601	+++++	00400	057++	149+1	Essen	
50495	45518	82518	98022	26510	+++++	+++++	054++	+++++	E.Ollenhauer	
50355	35018	82418	94648	15722	87200	56723	05119	124+2	Blankenstein	
50582	13015	40330	98278	02209	423++	66212	05803	103+5	Elsfleth	
50580	14618	60313	98158	03107	623++	66209	05902	103+2	Elsfleth	
50575	08618	70230	97505	93309	+++++	+++++	057++	+++++	C.Kämpf	
50184	67715	11205	99010	13828	123++	16213	05422	11221	Minden	
50190	67018	29903	99020	12028	22300	16718	05622	149+0	Minden	
50506	25421	63018	98012	15510	52+9+	64710	05406	13003	Gemma	
50470	12618	43240	98020	09014	425++	14210	05206	18240	Brandenburg	
50485	29618	83209	98022	22211	855++	64703	05304	132+1	M.Leonhardt	
50591	09818	80230	98022	97908	+++++	65211	056++	+++++	Kormoran	
50425	09918	63227	98012	12515	694++	85204	05414	13265	J.Fritzen	
50222	17518	20411	98020	12121	00805	47712	00117	10421	Isarstein	
50429	52518	90909	93414	28215	9++++	68713	05314	109++	Bremen	
50473	08118	53140	97022	02813	4142+	45268	05107	131+7	Speyer	
50536	31518	82930	98258	12808	333++	26722	05304	129++	Transmichigan	
50628	24579	81130	97022	08506	+++++	+++++	053++	11104	Germania	
55050	06218	71411	98012	18024	753++	76400	00119	114++	Kulmerland	
50593	13718	50211	98021	04008	55400	65400	05400	102++	Ginnheim	
53712	18521	81015	97838	18003	+++++	00703	05801	110+3	Dohrnbank	
50584	27621	63021	98031	03005	654++	65730	+++++	+++++	Transatlantic	
55438	65021	20205	98020	19418	+++++	00202	007++	10220	Tübingen	
50534	50721	92713	98011	21507	9++++	15214	+++++	+++++	Poseidon	
50593	15521	50213	98021	03006	55+++	65710	05754	102++	Ginnheim	
50483	30621	33009	98012	21511	326++	64707	05405	130+1	M.Leonhardt	
50535	30421	31246	98626	10008	8++++	26728	09204	131++	Transmichigan	
50577	16221	29902	98011	03007	224++	66001	06001	199+1	Elsfleth	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

JWXY Ambassador Bay

53575	03009	50930	91011	86109	54500	00208	051++	10956
53575	03012	40916	97021	86910	44500	00208	000++	10955
53575	03015	40916	97021	86910	44500	00400	001++	10945
53575	03018	20914	97011	86710	2++++	00702	000++	10944
53575	03021	20914	97021	86710	2++++	00400	001++	10944
63575	03000	40914	97031	86010	4++++	00707	000++	10944

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

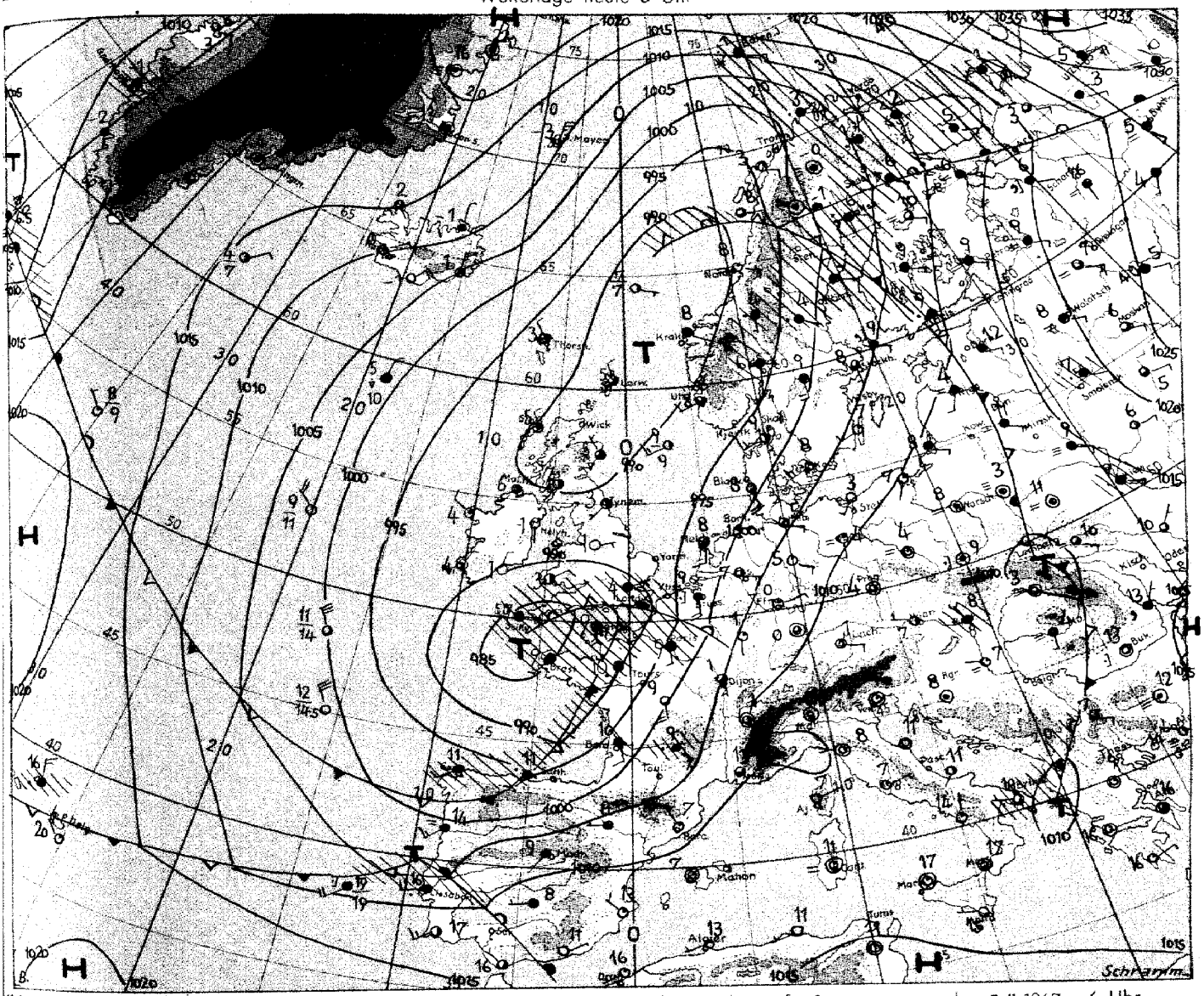
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

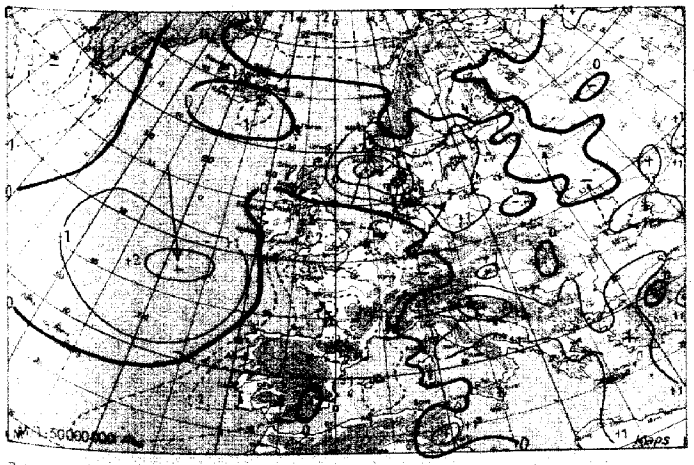
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 4. November 1967 — Nummer 308

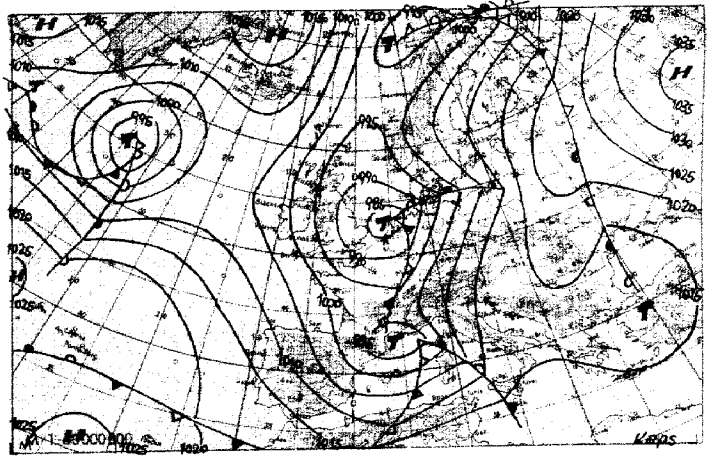
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



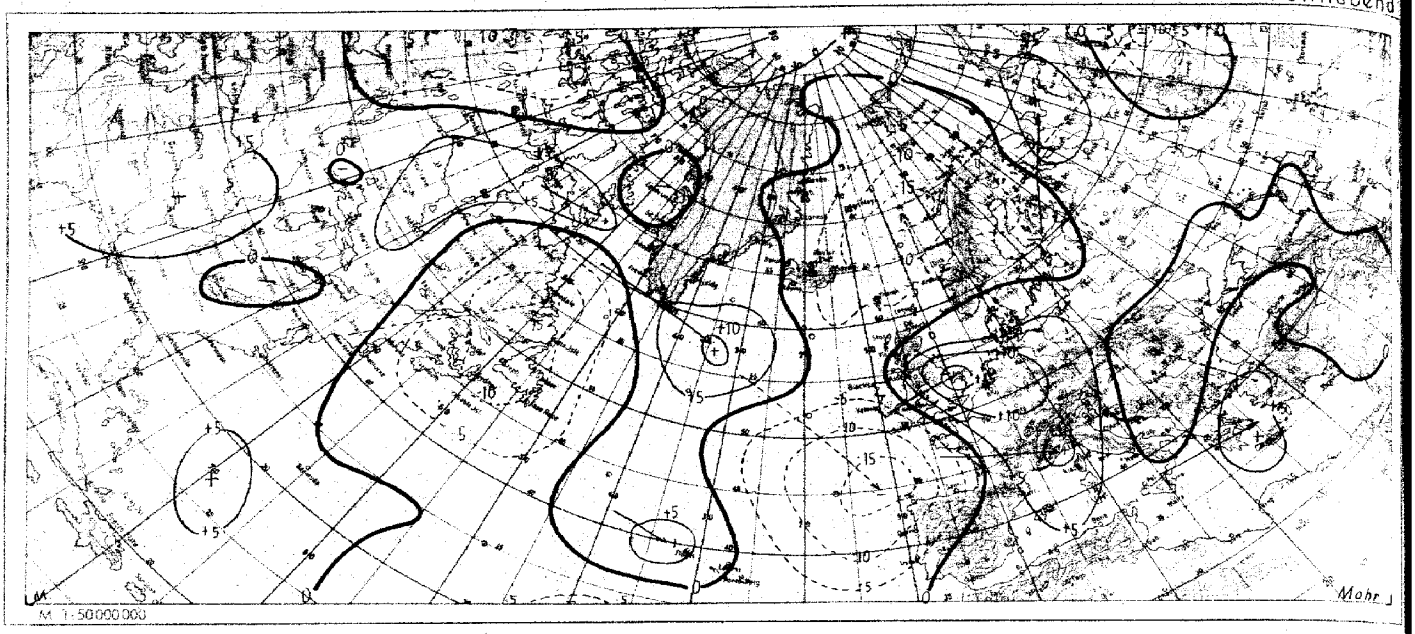
Vorhersagekarte für Sonntag , den 5.11 1967 , 6 Uhr



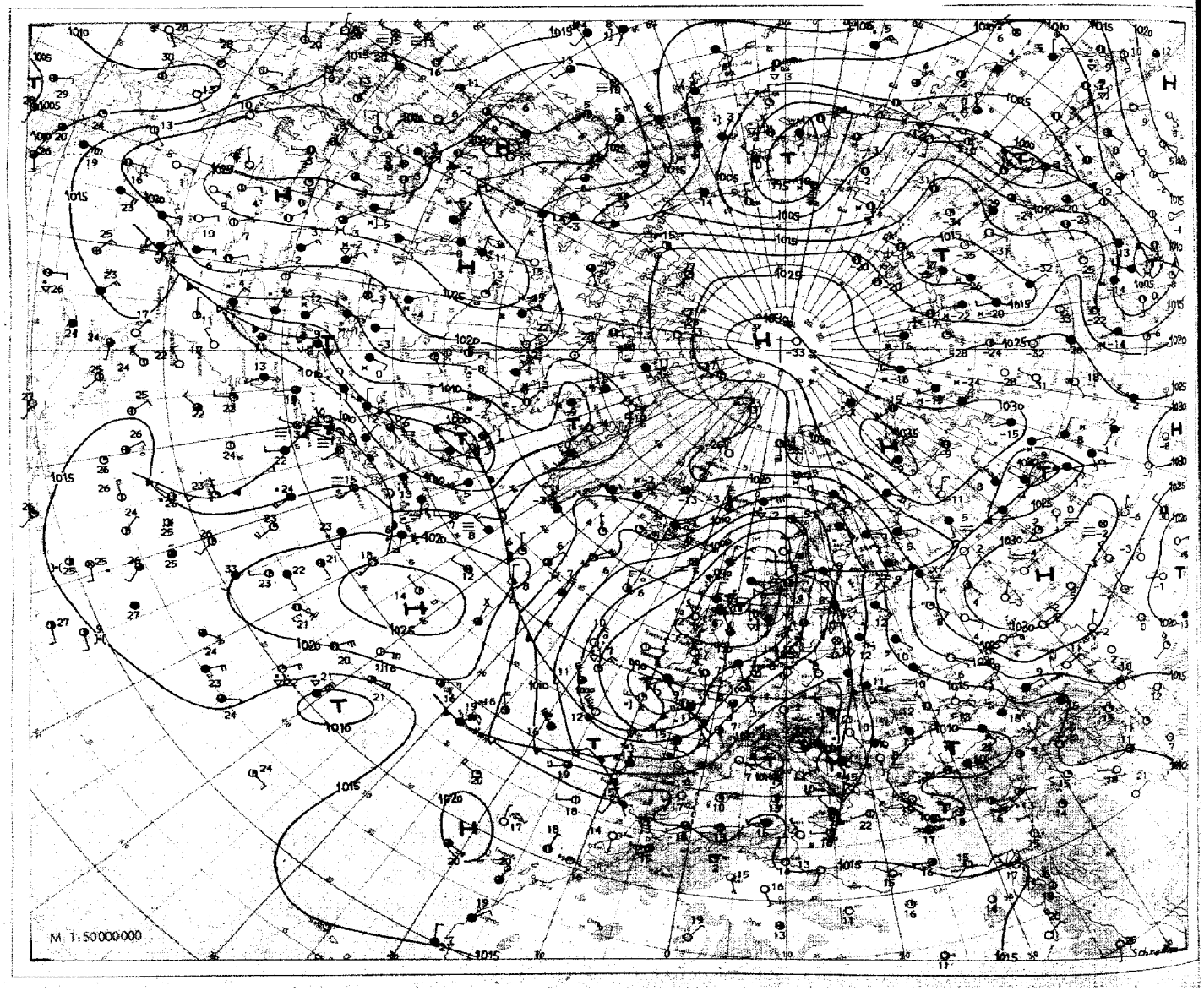
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

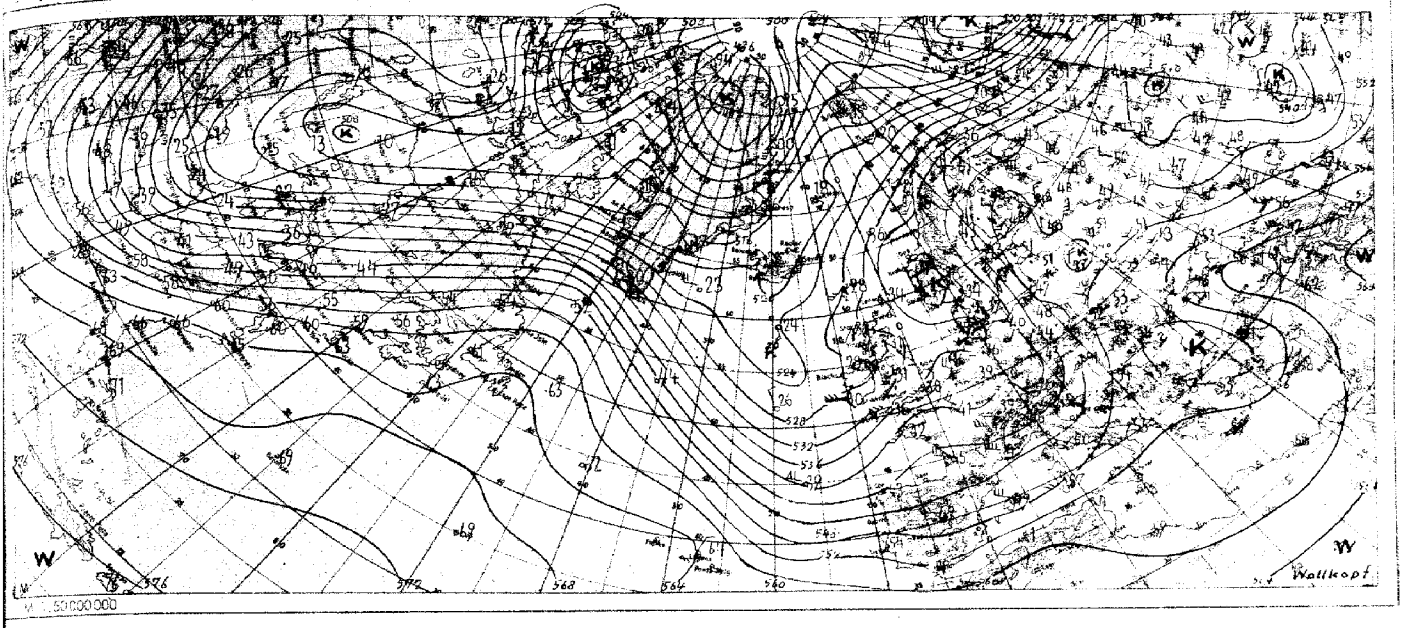


Wetterlage heute 0 Uhr

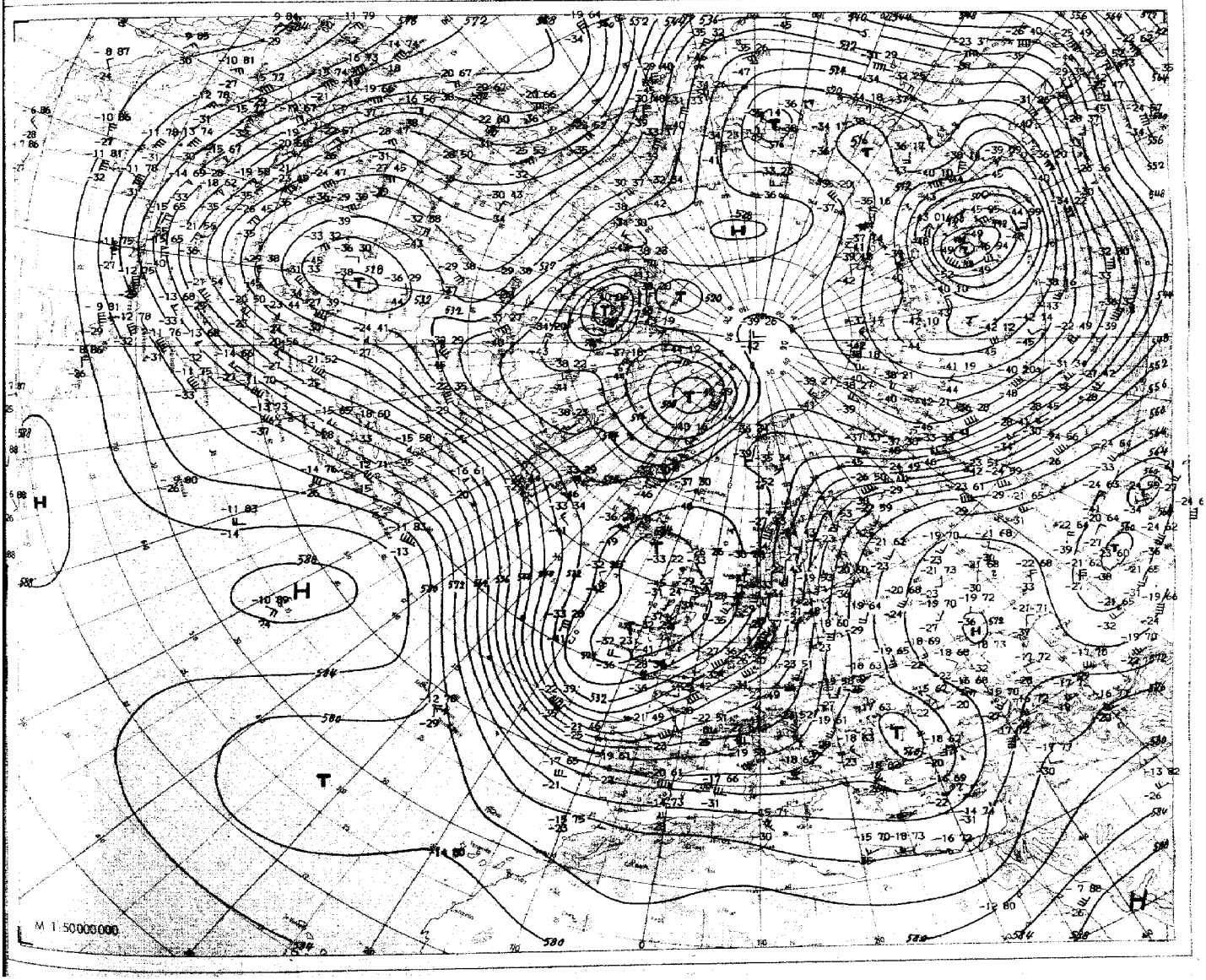


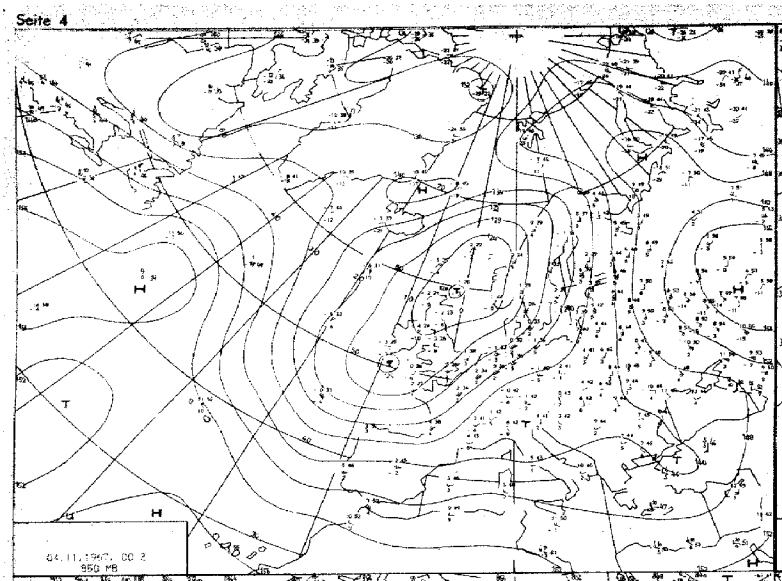
4 November 1967

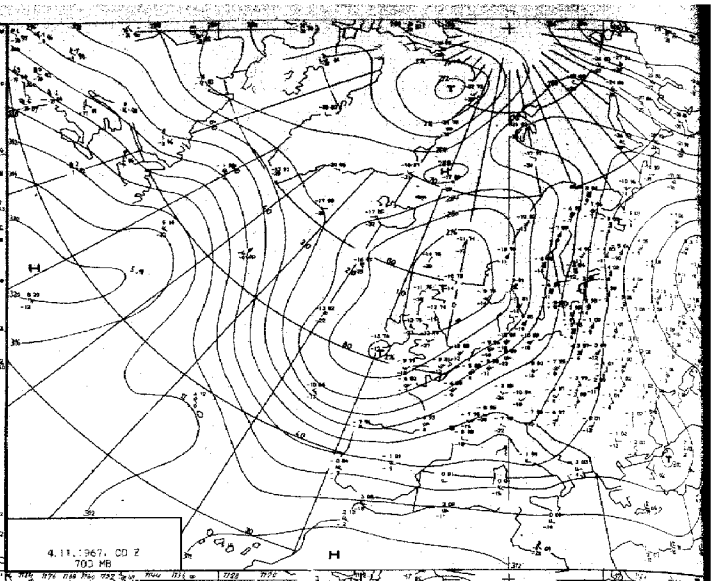
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

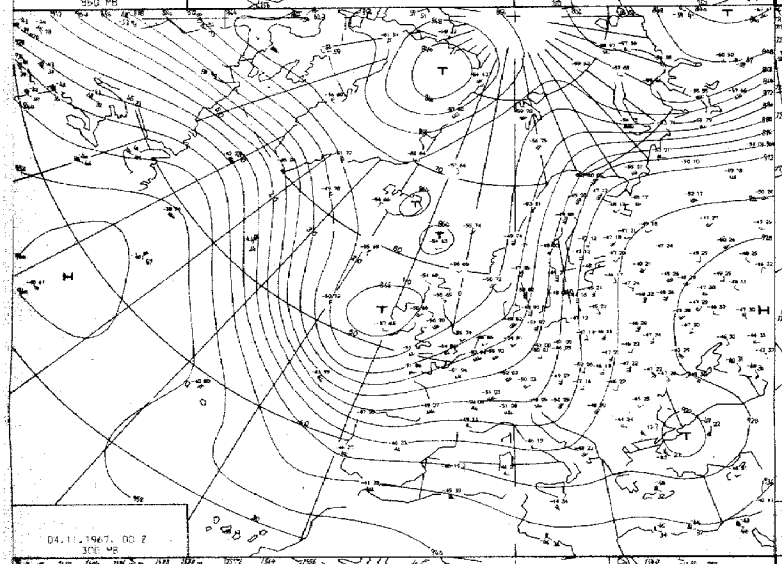


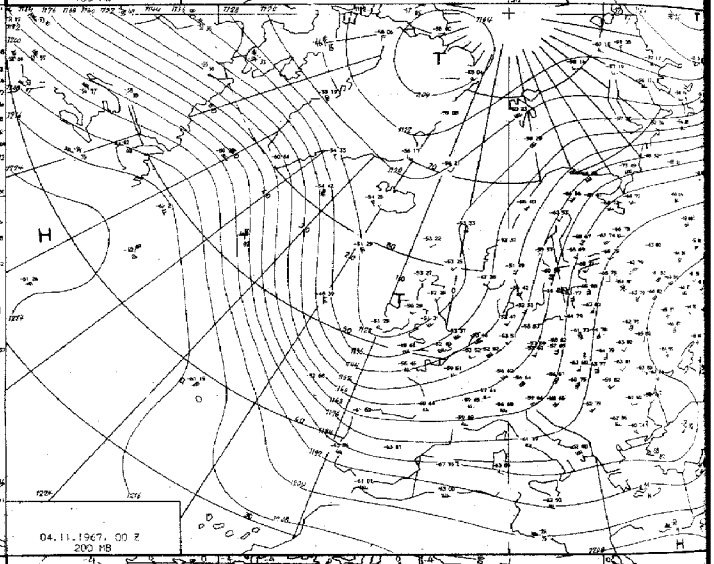
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

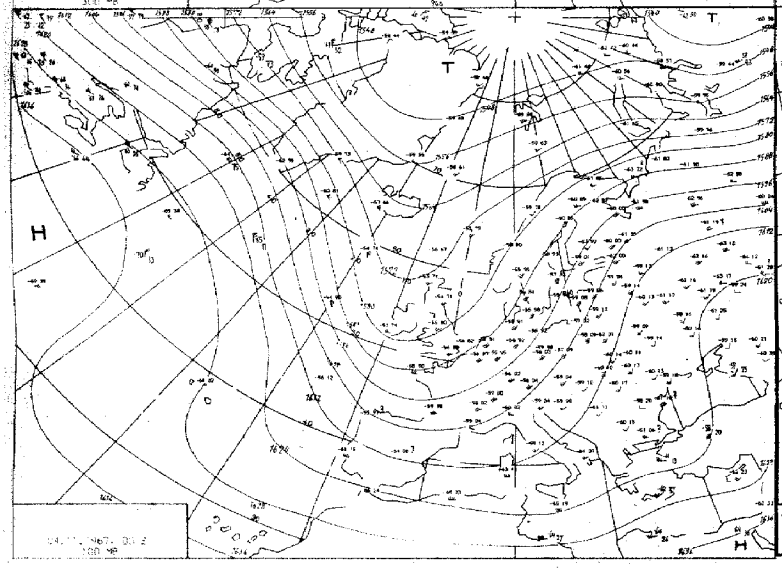


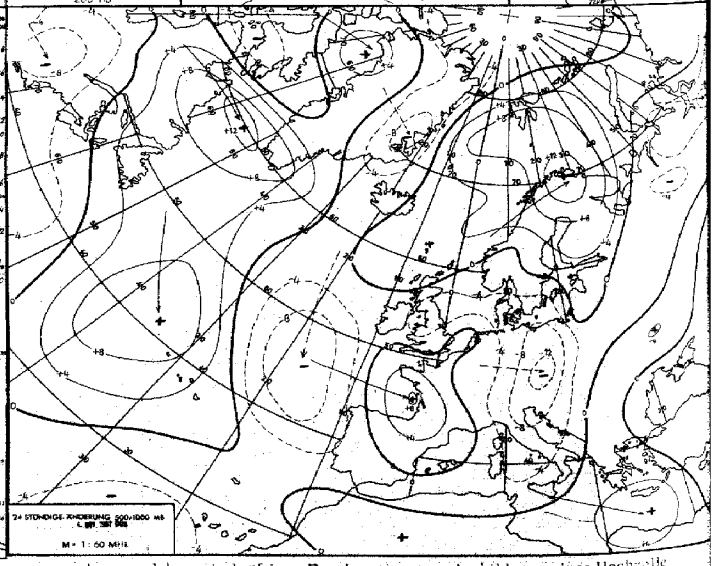












WETTERÜBERSICHT Sonnabend, den 4. November 1967

Das hochreichende Tiefdruckgebiet, das bereits gestern morgen über der Nordsee lag, verlagerte sich in den vergangenen 24 Stunden unter allmählicher Auffüllung langsam nach Norden. Zur gleichen Zeit zog ein anderes Tiefdruckgebiet, das sich zwischen den Wetterschiffen I (59N, 19W) und J (52N/20W) befand, unter Intensivierung um weitere 10 mb zum Westausgang des Ärmelkanals. Auf der Rückseite dieses Tiefs strömten erhebliche Mengen kalter Meeresluft nach Süden, so daß der alte, über der europäischen Westküste vorhandene Höhentrog regeneriert wurde. Wenn dadurch Mitteleuropa auch zunächst wieder auf die Vorderseite eines großen Troges gelangte, so ließen doch die im Gefolge des alten Höhentroges nach Deutschland einfließenden Kaltluftmassen die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um weitere 4 Grad zurückgehen. In den unteren Luftschichten war der Rückgang der Temperatur noch erheblich größer, da sich hier zusätzlich eine starke Ausstrahlung bemerkbar machte. Diese Ausstrahlung war möglich geworden, nachdem ein kräftiger Druckanstieg zur Ausbildung einer Hochzelle über den Ostalpen geführt hatte, die ihren Einfluß in der vergangenen Nacht auf ganz Deutschland ausdehnte. So wurden heute morgen in Franken, in der Oberpfalz und an der Donau, aber auch im Rhein-Main-Gebiet Tiefsttemperaturen zwischen -1 und -3 Grad gemessen. Im Alpenraum gingen die Temperaturen noch unter diese Werte zurück. Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern im Norden um 12, im Süden um 9 Grad.

Kaps

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Tief über dem westlichen Kanalausgang verlagert sich in nordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert in den nächsten zwei Tagen Deutschland. Sie wird in ihrem Südteil durch eine von Portugal ins westliche Mittelmeer wandernde Wellenstörung verzögert. Hinter ihr fließen erneut polar-maritime Luftmassen in Mitteleuropa ein, die später kurzfristig unter antizyklonalen Einfluß gelangen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 4. November 1967 — Nr. 308

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	18–00 $f_xf_x-f_gf_g$	00–03 $f_xf_x-f_gf_g$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						32022	80029	98909	32400	06217		27-36	
Husum	3	029						02010	7502=	00306	00900	05214			
Schleswig	44	035	22015	65011	00107	25500	04218	01805	62020	02005	00900	03117	---30		700--
Falshöft	4	043	22124	70011	00208	9----	06220	02112	70020	02107	00900	05219			700--
Kiel	7	045						02311	6002=	02806	00900	04214			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01811	70011	02107	00900	04219	11615	66030	02306	15700	03102			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02115	70021	03407	00900	04221	02011	70020	04106	00900	03207	---26		700--
Lübeck	13	156						02209	70022	04306	00900	04225			
Emden-Wolthusen	0	202	02015	65021	00807	00900	04214	01805	65020	00605	00900	02602	---32		792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01909	65021	03306	00900	03213	31815	70020	03406	00901	03101			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02206	70020	03906	00900	03500	72107	70031	03107	755==	03708			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01407	66021	04805	00900	03101	01308	56020	04404	00900	02604			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02010	70020	05406	00900	03212	01710	65020	05705	00900	02202			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02109	65021	06606	00900	04213	01306	65020	07106	00900	04204			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02106	63011	08107	00900	04219	02006	56100	09105	00900	04209			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	02208	65011	07808	00900	04218	01908	60020	09005	00900	03211			700--
Düsseldorf	41	400	01510	80021	04507	00900	03706	51515	82031	03207	10941	02713			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01812	80021	04306	00900	03803	01817	80020	02807	00900	03713		---29	700--
Kahler Asten □	835	427	12116	57101	36901	16100	01400	01915	56100	36150	00900	50707	21-28		700--
Kassel	158	438	01203	70026	08605	00900	03115	02102	70020	08604	00900	02701			702--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01406	80016	05206	00900	03804	41312	75030	03906	00904	03712			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01107	70020	07605	00900	03102	01406	70020	07104	00900	02606			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01203	70026	38605	00900	03115	02019	68020	38550	00900	51500		---26	702--
Trier-Petrisberg	265	609	12303	70021	07106	15400	02805	32209	68020	05805	00902	02713			700--
Deuselbach	479	615						11809	68020	05405	10930	00711			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02112	80020	38101	00900	50801	02010	56100	37700	00900	51704			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	01806	62020	08704	00900	02400	00802	60020	08800	00900	51702			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00903	70020	10504	00900	02203	00906	70020	10203	00900	01804			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01805	65020	11601	00900	00108								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	21608	58031	08304	00901	01608	01406	58020	07004	00900	00712			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	736	01002	65020	11903	00900	51605	00000	60020	11300	00900	52711			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02302	70020	12200	00900	50603			
Nürnberg	318	763	01205	62020	11702	00900	01101	21203	62030	11801	00901	01601			700--
Regensburg	376	776	11112	58106	12803	15400	03208	01602	12100	12901	00900	00802			793--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02703	65020	42051	00900	52400			
Freiburg	252	803	01505	80020	10906	00900	51707	01209	80020	09006	00900	51719			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01905	70021	12801	00900	50101	01804	70020	12101	00900	51808			700--
München-Riem	528	866	01704	70020	13802	00900	00106	01706	70020	13400	00900	51508			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	02205	60026	12405	00900	04204	71305	03441	13003	756==	03102			793--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00403	82021	12603	00900	01002	00305	75020	10902	00900	01718			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01801	65026	14350	00900	51400	01202	58100	13552	00900	53813			796--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22511	89037	92762	10642	66000	12219	89020	92560	00902	71602	25-32		792--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						11309	89020	42154	00901	57989			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 4. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_daPP	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_daPP	00-06 $t_gt_g-t_gt_g$	06-09 $t_gt_g-t_gt_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	[illegible]
Helgoland	4	015	82026	70032	99808	50957	06103	62025	80032	99910	11431	06201		27-32	70107	09606	01019	1
List	27	020	71720	65038	99908	784--	06111	41622	62011	00408	15501	05305		24-31	70408	08707	04001	1
Husum	3	029	31709	75030	01905	30930	03016	21511	70010	02207	00902	04303			79204	08104	92016	1
Schleswig	44	035	41808	62030	02505	15640	02006	61510	65021	03205	10942	03306			70005	08104	97019	0
Falshöft	4	043	02116	65020	03005	00900	03209	31813	70030	03606	00901	03206			70005	---03	97---	
Kiel	7	045	12009	60030	03505	15500	03207	51819	60011	04007	00902	04205			70005	09203	97009	1
Norderney	13	113	51518	60022	99405	30932	03705	61418	60032	99008	20932	05704	22-35		70105	08104	02018	1
Bremerhaven	7	129	21410	68021	02306	15731	03400	41410	65011	01907	15731	04804			70006	08305	91005	0
Cuxhaven	5	131	31610	75020	01805	30931	03101	31510	75011	01807	10931	03400			79705	08804	91015	1
Kaltenkirchen	30	145	11608	6602-	03905	10940	02105	51812	65031	03906	00902	04400			70005	08503	02014	1
Hamburg-Fuhlsbüttel(+)	14	147	11509	65010	04505	15500	02204	61510	58022	04207	30942	03703			70005	09603	97016	0
Lübeck	13	156	01911	70020	05105	00900	04208	71813	65022	05307	30942	04202			79705	09903	97022	1
Emden-Wolthusen	0	202	01706	65020	00005	00900	03706	61710	62031	99708	30932	04703			70005	08303	01013	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70005	08202	97002	1
Bremen	3	224	21509	70030	03206	00902	02802	51409	68021	03108	15742	03601			70005	08604	97004	1
Soltau	77	235	11606	6202-	04904	10940	02002	51610	65030	04907	00902	03301			70003	08702	97013	1
Lüchow	35	253	11510	7502-	06103	00902	02109	51510	75011	06307	00902	04302			79703	08500	97013	1
Lingen	21	305	42008	6503/	01007	20941	04805	72012	65021	99609	3563-	03613			79705	08303	94005	1
Münster	64	313	52007	70031	02508	45641	03705	61910	75012	01709	30931	02707			70006	08404	97002	1
Osnabrück	95	317	71711	80031	03107	755--	03704	51612	80012	02408	40941	03707			70005	07803	93002	1
Gütersloh	72	320	61210	62031	03805	65600	02706	61216	66012	03707	15638	02801			70004	-----	96---	
Bad Salzuflen	98	325	51509	7002-	04605	00901	01703	61510	68022	04507	30931	03400			70005	08504	97001	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	11510	65030	05305	15501	02804	71713	65021	05107	10932	03802			70005	08602	97008	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31608	65030	06504	20941	02806	41707	65011	06407	00901	04500			70004	09201	00016	1
Berlin-Dahlem	51	381	31805	57100	09503	10942	02104	21706	60020	09705	00901	03302			70003	10001	00009	1
Berlin-Tempelhof	50	384	21807	57100	09504	15701	02205	31606	60010	09506	00901	03000			70004	10200	00---	0
Düsseldorf	41	400	51515	82031	02507	10941	02607	71416	80022	01208	10946	01712			70006	08603	91---	1
Bocholt	25	406	61509	7003-	01308	55741	03709	61619	62012	00309	25746	02709		---26	70006	08704	91029	1
Essen	154	410	51917	80031	01807	10942	02709	41822	70012	01208	10942	01705	---29	22-33	70006	07704	01001	1
Kahler Asten □	835	427	32016	70030	35800	00901	51703	61916	75011	35602	10941	51708		---27	70050	02252	01000	1
Kassel	158	438	00000	75020	08303	00900	01704	72005	81022	07406	00901	01707			70203	08401	02023	1
Göttingen	150	444	21408	6502-	07603	10931	01400	51307	75012	06907	15601	02804			79103	08600	93011	1
Braunlage	607	452	22505	6002-	08700	10941	00306	62309	65021	07504	00901	01503			79250	05055	92008	3
Aachen	202	501	81813	7002-	01607	855--	01709	81709	80022	00808	8097-	50705			79706	07605	95007	1
Nürburg	626	510	21611	80020	05102	00902	50803	71613	80030	03703	7097-	50711			70002	03350	01---	1
Köln	91	513	51312	75011	02906	20944	01710	71516	82022	01608	40976	02710			79705	07803	97026	0
Koblenz	96	515	31812	58030	05107	30940	02809	71809	68022	03906	7093-	01812			70006	080--	91020	0
Marienberg	547	526	31610	75020	06201	10941	50709	41523	70030	04702	20952	50711		24-30	70001	04451	01000	1
Gießen	186	532	11406	66030	06703	10940	01604	60903	70021	05805	30951	02707			70003	07501	97005	1
Bad Hersfeld	212	542	33102	70120	08400	1577-	50809	63101	65011	07803	10941	02703			70000	07652	95003	1
Wasserkuppe □	921	544	11818	75030	37451	00901	53810	61726	80021	36901	00901	52809	---26	26-36	70051	02153	01000	4
Trier-Petrisberg	265	609	31913	70020	04507	10942	50711	71214	80010	03007	20938	00715	---28	---25	70004	06802	94005	1
Deuselbach	479	615	21814	70030	04305	20930	51611	61619	80021	02505	55501	51718		---28	70004	05001	94007	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11610	64030	36750	00905	52610	51516	82021	35701	00902	51716			70050	02053	01000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	50303	60030	08150	15756	51707	70604	62022	06105	00908	02716			70051	07354	97002	0
Darmstadt	133	639	11406	80030	07203	10940	00707	70401	70022	05706	10942	02712			70003	08154	95004	1
Würzburg	259	655	11108	65030	09802	15640	00705	51107	65011	08203	00902	01715			70002	07450	00013	1
Bad Kissingen	216	658	93602	02454	10351	9----	52001	93602	03434	09500	9----	51707			70052	07153	94003	3
Coburg	337	671	30000	65030	11000	00901	56104	61406	68021	09603	11402	01709			70000	06952	91007	3
Bamberg	239	675	11802	80020	10801	10940	00507	51804	70021	09503	00901	03809			70001	07352	97000	1
Hof	567	685	91808	02470	11751	9----	51805	91910	04434	11101	9----	01603			70052	05454	02020	3
Weiden	438	688	71103	56101	11303	754--	02607	61403	62012	10505	45401	02605			70002	05852	97000	1
Berus	363	704	21611	6202-	04804	00901	00713	71208	60022	03505	00908	00711			70002	04800	93029	0
Selbach/Saar	431	705	71105	6800-	---03	00906	007--	81110	68022	---04	20947	517--			70002			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50910	58030	05804	00902	00712	81305	62032	04006	50977	00714			70003	06500	92023	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	65022	07002	00901	01810	70702	68012	06304	00906	00611			70001	07500	92049	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71812	84031	06902	00904	51812	71310	89032	05502	30916	51713			70002	05250	93033	1
Karlsruhe	114	727	10000	60030	06801	00901	00712	40000	56020	05805	00906	02710			70051	08853	92018	1
Mannheim	97	729	21603	70030	07503	00901	01710	61609	75030	05807	00908	01715			70003	09050	00015	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60000	70031	09800	00906	51713	50702	65012	07703	10942	00715			70050	05754	91---	3
Öhringen	276	742	20905	68030	08403	00901	52715	50706	68021	06706	00906	01713			70002	07551	91014	1
Ansbach	413	755	60000	60031	11551	20942	52605	71206	65022	09502	10942	01713			70051	06053	01004	1
Weißenburg/Bay.	422	761	21608	80030	11301	00901	50605	42702	80011	09704	00901	01808			70051	06852	01000	1
Nürnberg	318	763	11103	57100	11100	00901	50707	51204	57101	09604	00901	02709			70050	07052	91002	1
Regensburg	376	776	91205	02450	11751	9----	51711	71209	03424	11102	772--	12705			79351	07052	01000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92312	01470	41552	9----	52805	31609	81030	41150	00901	51604			70252	01152	05000	3
Freiburg	252	803	22902	82030	08302	00901	51712	60000	70031	06204	20946	50717			70001	08752	96023	0
Freudenstadt □	797	815	31604	70030	37700	00905	51811	31804	40011	37403	00901	52712			70050	02753	07000	3
Klippeneck □	973	818	11513	8602-	38000	00901	53713	41217	89030	37402	00905	52710			70051	02654	93035	3
Tübingen	370	826	11901	12400	10152	00901	53713	12801	20284	08950	00901	51810			70052	05653	01023	3
Stötten	734	836	71509	75400	10100	00902	52717	71313	82032	07902	10934	52715			70000	04151	93004	1
Ulm	522	838	72402	25100	11453	761--	53617	23409	35101	08801	00909	52815			70053	05355	93014	3
Augsburg	477	852	41904	65030	11400	00901	51608	31208	65021	08504	00901	50819			70000	05852	02000	1
München-Riem	528	866	11509	82030	11301	00901	51618	21104	65012	10003	00901	01807			70050	05553	07000	1
Mühldorf	401	875	30803	02440	11951	36201	51816	40906	62014	09903	16201	02611			70052	05854	07000	1
Passau	409	893	90903	00471	12503	9----	03805	40402	60014	11605	36401	03706			79303	05000	07000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	21618	83030	38452	10842	54710	71015	69011	37901	70871	62805			70053	52054	01000	709
Konstanz	399	929	92904	01470	09701	9----	00716	23004	15284	07802	16241	01816			70000	06053	94015	1
Friedrichshafen	401	934	30405	89030	09601	10934	51715	30509	64021	07204	10941	50717			70001	07951	04001	1
Kempten-Lenzried	705	946	11204	80030	12553	00901	54713	21704	89020	08902	10941	52822			79653	02853	06000	3
Oberstdorf □	810	948	21501	86030	38654	00904	55712	21502	89021	37651	10944	52820			70054	01557	16000	3
Zugspitze ■	2960	961	32425	89030	92358	00901	66501	51923	89021	92355	10841	68000	25-33	30-41	79263	598--	18000	950
Hohenpeißenberg □	977	962	31509	89021	39350	00901	52717	31507	89020	38803	00902	52712			70051	02153	08000	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60000	84022	11950	00901	51723	51407	84022	09403	00901	51811			70050	03252	14000	1
Wendelstein □	1833	980	21612	89030	40453	00901	60814	21822	89011	39300	15601	59806		24-30	70056	53157	24000	920
Berchtesgaden	542	997	00000	07444	13201	00900	50812	20000	57284	11701	20850	00513			70001	04851	13000	1

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Sonnabend, den 4. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82027	70022	98711	4552=	06812	81830	70032	97711	3091/	05610	27-33	36-40	700--			
List	27	020	71423	62021	99408	35532	05811	51420	68012	99009	20942	06604		24-31	700--			
Husum	3	029	71513	75030	00909	756==	05613	31410	70031	00209	10944	05607			700--			
Schleswig	44	035	41511	65011	01910	25602	04812	41510	68031	00910	10942	04710			700--			
Falshöft	4	043	31818	70020	02509	00901	06811	41522	70031	01510	10931	07710			700--			
Kiel	7	045	51614	65011	03210	00902	04708	61608	68031	02310	00902	04609			700--			
Norderney	13	113	71417	65012	97810	7097=	05812	71318	68022	96710	20948	04711		23-31	700--			
Bremerhaven	7	129	51512	68011	00411	15731	04715	61314	72032	99310	50912	04711		---28	700--			
Cuxhaven	5	131	71512	65031	00610	25641	04712	71410	75032	99810	20976	04608	---26	---27	700--			
Kaltenkirchen	30	145	31812	75011	02610	00901	05811	61710	75031	01310	10971	05713			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61612	65022	03410	10941	04708	71513	65032	01910	30942	04715			700--			
Lübeck	13	156	81811	65022	04311	00902	03810	61510	70022	02810	00902	04715			700--			
Emden-Wolfhusen	0	202	81812	62031	99109	756==	04706	61310	68022	96810	00901	04723	---28		700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	31615	70021	02011	15=42	03711	71310	75021	00010	7097=	03720		---29	700--			
Soltau	77	235	31608	70021	03812	00901	03711								700--			
Lüchow	35	253	31510	75011	05411	00901	04708	71412	70032	03509	00902	02718			700--			
Lingen	21	305													700--			
Münster	64	313	72009	75032	00611	10946	02712	71809	75022	98010	3567=	50725	---28		700--			
Osnabrück	95	317	61520	80032	00710	20946	03717											
Gütersloh	72	320	81316	69022	01311	10937	50724	81213	84022	99410	1577=	51722			700--			
Bad Salzuflen	98	325	71410	70032	02410	00906	03820	81510	75032	00209	4562=	02721			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	61714	75022	03211	00902	03818	61414	70022	01311	10942	03719			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51506	65021	04211	00902	05819	41508	70021	02410	10942	01719			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	61608	68031	08010	00902	02815	41406	65011	06010	00901	01721			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71809	70031	07911	00902	02814	51408	75022	05711	10945	00722			700--			
Düsseldorf	41	400	71417	82022	99409	5567=	01718	81415	82016	96610	45777	01728	20-28	---32	700--			
Bocholt	25	406	71318	68032	98812	40976	01815	81413	70032	95911	757==	50729	---40		700--			
Essen	154	410	71825	70032	99009	60972	01821	71613	70016	96109	2577=	01728	25-40	24-38	700--			
Kahler Asten □	835	427	71715	82031	34203	40946	52718	71412	82022	32202	35676	51720	---34	---25	700--			
Kassel	158	438	71605	81022	04810	00902	01723	71505	80022	02609	40972	00722			700--			
Göttingen	150	444	61710	81031	04009	10941	02827	71309	70011	01609	10942	02724			700--			
Braunlage	607	452	41806	80011	05305	10941	51816								700--			
Aachen	202	501	81612	80022	97910	8097=	00827	81607	80032	94711	40937	50731	---28		700--			
Nürburg	626	510	71413	75030	00906	30948	01717	71413	70022	97806	7097=	01730			700--			
Köln	91	513	81413	82022	99708	8097=	02721	71319	70022	96709	7097=	01730			700--			
Koblenz	96	515	81610	40052	01508	8097=	01823	81612	66022	98710	5577=	01726			700--			
Marienberg	547	526	71622	80030	02105	60922	50719	81422	70602	99405	7097=	00724	26-32	27-36	700--			
Gießen	186	532	61210	70012	02808	10946	01727	81209	70032	99908	3572=	02728			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72209	73021	04311	10948	51826	71809	70022	02309	7097=	01721			700--			
Wasserkuppe □	921	544	41724	75011	35703	20941	50716	71621	75021	33703	7097=	51724	28-40	23-36	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71621	78021	99508	7097=	51832	81414	78036	96909	3577=	00724	21-33	21-35	700--			
Deuselbach	479	615	81415	70021	00707	8097=	50711	81420	75026	97406	8087=	02634	---30		700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71412	66021	34702	56732	51713	71214	66602	32703	766==	01724			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71002	65022	03709	7097=	03722	71006	70012	00110	2587=	03735			700--			
Darmstadt	133	639	72206	75032	03110	50972	03723	71018	80012	98910	25672	02740			700--			
Würzburg	259	655	71209	78031	04710	10938	03725	71009	78022	02009	20938	03728			700--			
Bad Kissingen	216	658	52102	65034	05608	00902	03729	71202	75032	02709	60972	01726			700--			
Coburg	337	671	20908	68011	06707	10931	02721	60905	70031	03208	10932	02732			700--			
Bamberg	239	675	31615	75011	06208	10981	04727	51405	75011	03009	10942	05731			700--			
Hof	567	685	21600	70014	07506	11442	02820	71407	82021	05106	20942	01723			700--			
Weiden	438	688	11107	80011	06210	00901	00831	60910	80031	03907	10942	02727			700--			
Berus	363	704	81207	60022	00308	4557=	51826	81207	65022	97808	855==	01623			700--			
Selbach/Saar	431	705	81408	68022	07	8097=	007								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81112	65022	00908	5657=	00728	81009	70032	98008	5567=	00627			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81606	70032	03708	50917	51824	82003	75032	00210	3577=	00733			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71310	65032	03005	70976	00716	71119	81902	99706	3577=	01629			700--			
Karlsruhe	114	727	81802	60031	03009	2562=	03723	81403	70032	99211	2567=	03736			700--			
Mannheim	97	729	71813	75031	03410	30972	02723	71403	75032	99711	35672	02636			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71304	82032	03709	60972	00728	70707	75022	00509	35732	02731			700--			
Öhringen	276	742	61205	75031	03209	00906	01729	70907	75022	00609	55531	04725			700--			
Ansbach	413	755	51008	70031	05809	10946	01723	70908	70022	02008	50978	02737			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51405	80031	05508	00902	01732	70912	80022	02308	1577=	04731			700--			
Nürnberg	318	763	71208	70031	05909	00901	03730	71210	70032	02609	35842	03732			700--			
Regensburg	376	776	31211	75024	06309	22582	04734	71308	81031	03409	10948	06727			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11612	84024	39104	00901	00823	41407	82030	37403	00906	00717			700--			
Freiburg	252	803	62803	70011	01908	30948	02737	82105	65032	00408	35777	03515			700--			
Freudenstadt □	797	815	81802	81031	35905	3562=	50821								700--			
Klippeneck □	973	818	80915	89021	35706	50777	53724	80813	86022	33405	7087=	53725			700--			
Tübingen	370	826	82704	62034	04407	60977	04731								700--			
Stötten	734	836	71211	82032	04405	40926	00823	71114	70012	01106	25638	01728			700--			
Ulm	522	838	70404	65031	05006	00906	02725	70907	70022	01007	15638	02735			700--			
Augsburg	477	852	61009	60031	04509	10942	00727	71007	70022	01409	30942	04727			700--			
München-Riem	528	866	31509	82021	06008	10942	01728	70905	84031	02409	40931	03731			700--			
Mühldorf	401	875	31010	63034	05408	00904	06833								700--			
Passau	409	893	21206	80014	06811	00901	03835	41606	80030	03911	00902	04727			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71014	86031	35203	11472	60728	81510	86032	33503	45372	55715		21-28	700--			
Konstanz	399	929	71302	70024	03708	11678	02729	82906	70032	99209	60977	03740			700--			
Friedrichshafen	401	934	71801	62031	03308	50976	02730	81009	89032	98012	15777	51743			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60000	89031	03609	10946	53726	70000	89022	00209	10972	02728			700--			
Oberstdorf □	810	948	71802	89031	37108	20946	01727	83001	86032	34508	20947	04727			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71728	89031	91055	20746	62712	71843	89382	88956	12=48	61719	30-46	46-61	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	51105	89021	37207	10942	00724								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71402	84032	03910	30942	51731	71401	84022	01610	20948	50722			700--			
Wendelstein □	1833	980	41622	89031	37201	15642	56820	71721	89031	35102	15646	57720	27-38	30-42	700--			
Berchtesgaden	542	997	11803	75034	05511	10941	03735	60000	88031	01911	10946	03733			700--			

+) Synoptische [illegible] – TaTaTa [illegible]

Sonnabend, den 4. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_B T_d$ «pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_B T_d$ «pp	$t_B t_n - t_B t_B$	$t_B t_B - t_B t_B$	FEE $T_B T_n$	$T_B T_B T_B$	$S_1 S_2 S_3$ $S_4 S_5$
Helgoland	4	015	61630	65022	96210	00905	05715	81628	65022	95910	8092=	07704	32–39	30–36	7oo11		
List	27	020	61421	75022	98308	00902	05807	71224	70022	97607	00908	04707	24–31	25–33	7oo09		
Husum	3	029	61313	70031	99508	00905	04607	81214	70032	98207	756=-	04813			7oo11		
Schleswig	44	035	41308	65021	00508	10942	03604	71409	02011	99407	50972	02612			7oo11		
Falshöft	4	043	31522	70010	01209	9=-=-	07603	31526	70020	00208	9=-=-	05710			7oo1o		
Kiel	7	045	61409	60011	01508	00902	04808	71411	00032	00007	40932	03715			7oo1o		
Norderney	13	113	71322	70032	95408	7097=	02613	81316	70022	94906	7097=	02805	23–32		7oo11		
Bremerhaven	7	129	81213	80022	98009	50977	03713	71210	78031	97008	1577=	02710	---28		7oo11		
Cuxhaven	5	131	81315	72022	98508	7097=	04713	81319	68022	97408	7097=	03611			7oo11		
Kaltenkirchen	30	145	31612	80021	00608	30940	03708	61514	75031	99307	30942	03714			7oo1o		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71315	60022	00408	7093=	02713	71413	65022	99407	7093=	02712			7oo12		
Lübeck	13	156	01206	70012	01907	00900	02709	01312	70020	01007	00900	01609			7oo12		
Emden-Wolthusen	0	202	81311	58032	95708	30931	02511	81508	60022	95307	20931	01604	---27		7oo12		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7oo11		
Bremen	3	224	71312	70031	98408	50931	03616	81412	68032	97407	857=-	03710	---29		7oo11		
Soltau	77	235						51305	65037	99307	00901	01715			7--12		
Lüchow	35	253						01110	7502=	01405	00900	03612			7--12		
Lingen	21	305															
Münster	64	313	61506	62032	96508	20932	00714	81606	70022	95509	755=-	03711			7--12		
Osnabrück	95	317													7oo12		
Gütersloh	72	320	81210	82022	97509	8097=	01618	81113	80022	96708	8097=	02708			7oo11		
Bad Salzuflen	98	325						81607	65002	97608	857=-	03712			7oo11		
Hannover-Langenhgn.	55	338	71107	62032	99708	40938	02716	80807	50052	98806	5577=	03709			7--11		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31407	60011	01107	30938	02714	81509	58031	99707	20937	03714			7oo11		
Berlin-Dahlem	51	381	21307	62021	05007	00901	02610	11309	63020	03606	00901	04614			7oo12		
Berlin-Tempelhof	50	384	51209	65021	04708	00902	02711	31009	60021	03506	00901	04712			7oo11		
															7oo12		
Düsseldorf	41	400	81415	82036	95410	45777	01612	81409	70615	94109	857=-	02712	---32	---3o	7971o		
Bocholt	25	406						81610	65002	94309	755=-	04803			7--12		
Essen	154	410	71817	75022	95010	2587=	01611	81610	80216	94208	857=-	02809	24–38	24–39	7971o		
Kahler Asten □	835	427	61410	80012	31002	25672	00713	81412	70022	29402	2562=	00718	---25		7oo04		
Kassel	158	438	81302	65032	01007	8097=	02717	81602	65022	98507	8092=	03724			7oo1o		
Göttingen	150	444	31105	62011	00307	00902	01613	81109	65021	98308	8092=	02820			7oo11		
Braunlage	607	452						80404	7002=	00804	8092=	57712			7--07		
Aachen	202	501						11614	70011	93008	10940	04811			7--11		
Nürburg	626	510													7--07		
Köln	91	513	81511	70022	95709	4587=	02510	81312	70022	94209	5577=	03715			7oo09		
Koblenz	96	515	81808	60012	97610	8097=	01611								7oo1o		
Marienberg	547	526	81522	70026	97705	7097=	01617	71521	70602	95705	7097=	01717	27–36	---28	7970s		
Gießen	186	532	81406	70022	98208	5572=	02717	80909	66022	96908	756=-	03723			7oo09		
Bad Hersfeld	212	542	81304	65032	00307	8097=	02722	82603	70022	98606	8097=	03516			7oo11		
Wasserkuppe □	921	544	81218	68031	32703	756=-	01612	81618	65022	31302	756=-	01715		21–29	7oo03		
Trier-Petrisberg	265	609	82019	68616	96308	4572=	04808	81614	60616	94107	5552=	05721	25–44	---39	7921o		
Deuselbach	479	615	81518	65026	96606	8087=	01708	81521	60616	94306	8087=	03721		---32	79108		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81216	70036	31203	866=-	01719	41418	75011	29303	25702	01718		---29	7920s		
Frankfurt-Flugh.	112	637	80602	70032	99208	3587=	04610	80806	68032	97008	3577=	04722			7oo11		
Darmstadt	133	639	81304	70022	98509	866=-	02605	80714	70022	96109	755=-	03723			7oo11		
Würzburg	259	655	71005	75022	00407	7097=	04717	61206	72032	99307	65700	04711			7oo1o		
Bad Kissingen	216	658	73605	68022	01106	50972	04718	70209	66022	99706	40972	04714			7oo09		
Coburg	337	671	80901	68031	01606	856=-	01719	80902	70022	99706	856=-	03719			7oo09		
Bamberg	239	675	71402	70031	01206	65606	04721	80000	70032	99107	855=-	06719			7oo1o		
Hof	567	685	61406	75031	03304	30972	01721	81607	65032	02004	8091=	02812			7oo07		
Weiden	438	688	10911	75011	02007	10940	03718	30804	75030	01206	00902	03709			7oo1o		
Berus	369	704	81413	62616	96607	874=-	02713	81206	58636	95205	874=-	04716	---42		7930s		
Selbach/Saar	431	705															
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81008	65616	97007	874=-	00711	81102	59516	95406	874=-	04617			7970s		
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	70022	98909	3577=	02713	80000	70502	96208	5557=	04727			7oo11		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81115	80026	98106	3567=	06616	81409	95586	95705	864=-	02823			7970s		
Karlsruhe	114	727	82005	68022	98309	5557=	04509	80602	65026	95708	4557=	05727			7oo12		
Mannheim	97	729	81802	75022	98509	2567=	03813	81801	75022	96509	2562=	04720			7oo11		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81104	70022	99107	2577=	01716	80906	65022	96307	8097=	04728			7oo1o		
Öhringen	276	742	80904	65022	99108	856=-	04716	81202	65022	97508	855=-	04716			7oo1o		
Ansbach	413	755	81008	65022	00907	8092=	03713								7oo09		
Weißenburg/Bay.	422	761	42107	75011	01107	10941	04613	81821	75031	99207	8091=	05719	---27	23–34	7oo1o		
Nürnberg	318	763	71203	70031	00807	50956	04718	71107	70012	99307	60926	04816			7oo1o		
Regensburg	376	776	80802	60031	01906	3557=	05719	00000	37100	00804	00900	04614			7oo1o		
Gr. Falkenstein □	1307	791	11612	81010	35502	00902	51720	31811	80030	34503	00901	54612			7oo05		
Freiburg	252	803	80000	58036	98007	8092=	04824	82104	56022	96807	3562=	06712			7971o		
Freudenstadt □	797	815													7--06		
Klippeneck □	973	818	81013	65022	32304	754=-	00611	81219	65022	30405	854=-	01721			7oo07		
Tübingen	370	826													7--09		
Stötten	734	836	81013	62022	00304	8087=	02712	81112	62022	98404	866=-	03717			7oo06		
Ulm	522	838	80405	62022	00006	3567=	03711	80206	60022	98006	4552=	04720			7oo08		
Augsburg	477	852	81005	56102	00707	50927	04613	81505	59022	99107	8097=	04815			7oo1o		
München-Riem	528	866	70901	65012	01606	30948	05613	71306	58102	99705	00902	04721			7oo1o		
Mühldorf	401	875	71205	64031	00906	00908	05619	31202	57011	00205	00901	05609			7oo09		
Passau	409	893	40906	60021	02308	00902	03722	00401	65020	00906	00900	03716			7oo11		
Feldberg/Schw. □	1486	908	81208	82022	31904	6547=	59716	81617	75612	30604	5547=	51713		23–37	7oo04		
Konstanz	399	929	83104	65032	98406	657=-	04811								7oo1o		
Friedrichshafen	401	934	80107	80022	97809	857=-	03809	80207	80022	95809	856=-	02518			7oo13		
Kempten-Lenzried	705	946	80903	65022	00805	8097=	03609	81202	60022	98904	8092=	03818			7oo09		
Oberstdorf □	810	948	81508	84032	34011	50977	53713								7oo11		
Zugspitze ■	2960	961	81740	89382	87557	1527=	59712	71842	89383	86957	15=48	58706	48–66	52–7o	7oo54		
Hohenpeißenberg □	977	962	71610	84022	34107	2587=	53612								7oo09		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81405	80032	01207	1507=	51611	71807	80022	99906	20948	50916			7oo12		
Weodelstein □	1803	980	81030	89031	34302	40977	58607	82035	89022	34203	40977	57000	32–47	35–49	7oo03		
Berchtesgaden	542	997	50000	80021	02804	00908	03608								7oo12		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TeTeTe und aus Observationen

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 4. November 1967 — Nr. 308

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0406
	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3049 -54 26 42
20	2681 +61				2617 +56 23 33	2613 +60 25 26	2611 -57 25 31
30	2347 +59		2321 +51 25 40	2354 +60 24 20	2360 +59 23 33	2357 +59 26 26	2357 -60 25 24
50	2028 +39	2030 +57 22 36	2031 +39 21 28	2033 +58 23 25	2040 +58 24 21	2038 +59 21 20	2036 -59 23 27
70	1816 +57	1818 +55 22 30	1819 +37 22 28	1821 +58 22 29	1828 +57 23 26	1827 +59 24 26	1824 -59 -72 22 29
100	1591 +58 21 32	1589 +55 22 33	1592 +36 21 37	1595 +55 22 33	1602 +56 23 34	1604 +56 23 30	1599 -57 -76 22 29
150	1333 +55 23 32	1331 +54 22 40	1335 +36 22 41	1336 +56 23 42	1346 +58 23 38	1346 +55 23 32	1341 -57 -68 21 34
200	1147 +52 21 49	1145 +52 22 40	1151 +33 22 48	1152 +52 23 33	1162 +56 23 35	1164 +56 23 40	1158 -55 -64 21 39
300	0882 +49 23 47	0884 +54 +56 23 70	0891 +34 +60 23 53	0893 +55 -58 23 35	0903 +52 +55 24 41	0903 +50 +63 24 19	0899 -53 -59 21 37
400	0690 +43 +48 24 29	0693 +37 +40 25 48	0699 +38 +46 24 43	0701 +37 +43 23 35	0709 +35 +40 24 36	0709 +39 +52 29 27	0706 -37 -41 21 31
500	0535 +29 +36 24 27	0537 +28 +30 26 53	0540 +26 +34 24 40	0542 +26 +28 23 42	0549 +23 +30 24 32	0549 +22 +41 30 19	0548 -24 -35 22 23
700	0285 +10 +16 23 37	0286 + 9 +18 24 37	0289 + 8 +22 25 34	0290 + 9 +11 23 32	0295 + 8 +24 25 14	0294 +10 +18 23 13	0294 - 6 -27 23 13
850	0132 0 + 2 24 45	0133 + 1 + 3 24 31	0136 + 1 + 5 24 30	0136 0 + 2 23 35	0142 + 0 + 6 25 11	0142 + 1 + 2 28 19	0139 1 -13 21 12
1000	+ 00	0001 7 4 20 16	0004	0004	0009	0010	0007 3 2 18 08
Markante Punkte	022 +62 026 +58 033 +63 046 +58 060 +59 083 +58 091 +58 107 +56 125 +55 136 +57 191 +51 250 +49 20 55 277 +50 457 +35 +40 583 +20 +26 600 24 27 660 +13 +22 773 + 4 + 7 800 + 3 + 4 24 37 810 + 3 + 5 859 1 + 2 883 1 1 890 24 47 893 2 2 940 4 4 994 7 5 20 15	033 +61 29 15 057 +58 059 +59 121 +57 250 +52 +54 23 44 416 +36 +38 455 +34 +36 520 +26 +28 600 +19 +23 25 45 665 +11 +20 800 24 25 803 + 4 + 6 897 24 37 900 3 1 001 7 4 20 15	025 +58 031 +61 037 +39 062 +39 068 +57 089 +56 135 +57 182 +54 196 +53 216 +34 250 +35 22 60 490 +26 +34 518 +25 +33 534 +22 +28 600 26 39 633 +15 +27 753 + 4 +22 795 + 4 +14 900 24 32 836 + 3 + 7 866 + 0 + 3 900 24 31 984 8 4 998 7 3 20 09	024 +56 032 +61 046 +56 058 +59 089 +53 190 +54 206 +51 250 +57 +61 23 50 463 +29 +32 600 23 39 619 +15 +17 648 +12 +15 775 + 3 +13 800 23 32 883 22 35 913 6 2 933 5 2 949 7 2 986 6 2 18 14	038 +60 061 +61 077 +58 093 +54 185 +53 233 +56 250 +54 +58 24 36 595 +17 +27 600 24 15 650 +11 +28 710 + 7 +23 723 + 7 +22 800 + 1 +17 25 11 825 + 2 + 7 874 25 13 961 7 1 973 6 + 0 20 08	017 +58 25 29 027 +57 042 +61 22 31 054 21 15 086 +59 105 +55 134 +59 23 24 195 +57 230 +54 250 +54 24 31 360 27 31 470 30 16 513 +21 +39 523 +22 +37 600 30 12 654 +10 +34 25 06 715 +10 +15 739 + 9 +16 800 26 23 905 4 + 3 906 24 11 940 6 1 949 1 1 19 06	0028 -39 26102 0030 -40 26101 0040 -46 27 89 0050 -50 27 74 0060 -51 27 61 0070 -52 27 54 0080 -53 27 49 016 -60 024 -60 042 -55 046 -61 082 -55 -69 131 -55 -68 250 -55 -62 21 39 600 23 16 789 0 -21 800 22 11 904 21 13 912 4 - 8 926 4 - 2 970 6 2 003 3 2 18 07 035 -60 073 -59 -72 262 -57 -62
Tropopause	340 +48 +55	282 +58 +60	297 +34 +61	277 +59 +62	291 +54 +57	276 +53 +66	
Maxwind	0884 +54 +56 23 70						3882 26102 0321 0437 0441 0610 0541
30/50	0319	0441	0320	0321	0320	0319	
50/100	0437	0444	0439	0438	0438	0434	
100/200	0444	0608	0441	0443	0440	0440	
200/300	0612	0536	0511	0610	0613	0615	
500/1000	0535		0536	0538	0540	0539	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
YYGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406	0409		
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.1	23.7	23.1	23.7	26.1	21.3	24.3	25.5	9.6		
Gipfelpunkt ddfff	21 37	26 30	23 30	27 40	24 22	26 25	22 25	25 25	25 64		
km											
26.0											
23.7		26 30		27 40	24 20		22 25	25 22			
20.7		24 30	23 30	24 33	24 20	26 29	22 24	23 29			
18.3		22 30	23 30	23 24	24 29	23 22	22 32	22 28			
15.7		21 31	22 32	23 31	23 25	24 28	22 35	22 32			
13.3	21 38	21 40	22 36	23 46	23 41	24 31	22 42	22 32			
12.0	22 40	22 40	22 44	23 40	26 36	26 42	22 49	22 45			
10.5	23 51	23 55	24 42	26 62	27 63	29 62	20 54	21 44			
9.0	23 45	23 50	24 48	25 59	26 47	29 44	20 58	22 32	25 60		
7.2	22 43	24 42	23 35	24 35	26 39	27 31	21 50	21 36	24 36		
5.4	21 36	24 38	22 32	22 26	24 23	24 25	25 32	22 22	24 10		
4.2	22 33	23 30	22 34	21 34	22 18	23 19	24 34	24 15	20 28		
3.0	22 33	22 35	22 32	21 33	23 21	24 10	22 26	24 14	22 24		
2.1	22 33	22 37	22 26	21 34	21 12	17 04	24 19	22 14	21 20		
1.5	21 29	21 30	22 26	21 36	19 12	15 17	25 19	21 15	20 20		
0.9	20 24	20 39	22 23	20 41	18 08	15 18	25 22	20 16	19 30		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				1000 26 67	1010 28 74	1010 30 68					

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 4. November 1967 — Nr. 208

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20							
30							
50	2027 +61	2349 +60 25 31	2349 +50 24 23	2348 -62 23 27	2614 -55		
70	1815 +59	2030 +59 21 22	2030 +51 23 22	2030 -62 23 29	2357 +58		
100	1590 +58	1818 +56 21 35	1919 +38 23 34	1919 -59 23 24	2036 +59		
150	1333 +55 22 49	1592 +56 21 31	1594 +38 21 31	1593 -57 21 36	1824 +56 21 39	2356 +60 24 26	
200	1149 +54 22 45	1334 +55 21 40	1336 +35 22 40	1335 -54 22 44	1599 +56 23 30	2039 +60 22 18	
300	0893 +53 +57 25 56	1150 +57 23 54	1154 +28 22 46	1152 -59 23 51	1342 +57 23 45	1828 +60 23 27	
400	0701 +37 +42 22 30	0895 +51 +54 24 60	0899 +31 +55 24 52	1160 -61 24 54	1160 +61 24 54	1604 +59 22 27	
500	0543 +24 +31 21 39	0702 +37 +40 22 39	0705 +36 +42 21 19	0897 +51 +52 23 65	0905 +49 24 53	1349 +60 23 34	
700	0288 + 8 +10 21 33	0542 +23 +28 21 40	0546 +23 +31 20 19	0703 +34 +37 20 42	0709 +34 +35 21 49	1170 +63 26 48	
850	0134 3 + 2 20 31	0287 + 8 + 9 20 42	0291 + 6 +12 20 28	0543 +23 +23 18 39	0549 +22 +23 23 39	0913 +47 +50 25 53	
1000	0002	0133 3 1 19 40	0136 2 + 6 21 24	0298 + 7 +13 18 33	0293 + 6 +22 21 27	0716 +32 +35 25 43	
		+ 01	0003	0153 2 + 8 19 42	0138 5 +18 18 16	0554 +20 +27 25 43	
				0000	0004	0295 + 3 +23 22 10	
						0139 6 +18 19 12	
						0006	
Markante Punkte	046 +60 075 +58 085 +54 120 +57 129 +55 137 22 43 180 +56 204 +54 229 +61 250 +60 +64 24 47 317 +52 +56 554 +18 +25 570 +17 +22 600 +14 +20 21 34 620 +13 +18 645 +11 +15 670 +10 +11 740 + 5 +10 761 + 4 + 9 789 + 2 + 5 800 21 33 892 19 33 920 8 1 955 6 3 997 9 5 16 14	023 +61 25 39 040 +60 080 +58 169 +54 250 +60 +63 24 56 312 +51 +54 600 +12 +15 20 40 630 +12 +14 677 + 8 + 9 738 + 4 + 6 764 + 4 + 4 800 20 40 896 18 40 900 6 3 929 6 1 948 8 3 970 8 3 999 10 4 18 12	024 +50 034 +39 037 +51 077 +57 116 +55 172 +58 181 +37 224 +52 290 +51 +64 24 42 334 +44 +49 346 +44 +49 510 +23 +29 587 +15 +21 599 +15 +18 600 21 26 686 + 7 +14 706 + 5 +11 761 + 5 +11 768 + 2 +14 782 + 1 +12 800 21 20 804 1 +13 823 1 + 7 846 4 + 4 900 19 28 907 4 + 1 921 7 1 966 7 1 997 10 3 17 12	036 +59 049 +63 085 +55 116 +59 131 +55 190 +57 250 +60 +62 21 52 600 18 37 617 +12 +14 783 + 0 +12 800 20 40 803 0 + 9 829 2 +10 880 3 + 5 18 45 950 6 + 1 982 9 1 17 29	015 +52 033 +60 041 +58 066 21 41 089 +59 21 24 094 23 38 105 +55 119 +59 23 46 135 +55 23 26 168 +56 22 38 250 -62 -63 23 53 322 23 42 350 +40 +41 24 53 470 23 34 540 +18 +19 600 19 27 640 22 22 681 22 33 800 21 14 822 4 +21 868 17 20 880 7 +13 902 5 + 7 918 6 + 3 967 10 1 17 08	020 +58 24 27 044 +62 22 13 055 +58 061 23 30 081 +58 089 +59 095 +57 121 +60 136 +57 177 +59 190 +64 250 +57 +60 25 56 537 +16 +24 555 +15 +23 24 29 600 23 25 734 21 05 800 20 10 842 6 +12 882 6 + 3 903 17 11 915 4 1 945 7 3 13 08	
Tropopause	245 +61 +65	239 +63 +66	242 +52 +66	234 +64 +65	227 +64	230 +62 +65 25 56	
Maxwind							
30/50		0960 24 65		0915 24 75	1132 24 72		
50/100	0437	0319	0319	0318	0321	0317	
100/200	0441	0438	0436	0437	0437	0435	
200/500	0605	0442	0440	0441	0439	0434	
500/1000	0541	0608	0608	0609	0611	0616	
		0543	0543	0543	0545	0548	

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		0418	0418	0418	0418	0418	0418	0412	0418			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	13.8	15.9	18.9	22.5	16.2	24.3	22.5	19.2			
	ddfff	21 32	21 36	22 32	23 30	23 24	26 31	23 28	23 27			
km												
26,4							26 30					
23,7							24 25	22 32				
20,7					23 28		22 22	22 30	23 28			
18,3				22 32	23 25		23 26	22 32	22 35			
15,9			21 36	22 24	22 33	23 28	24 34	22 40	22 37			
13,5		21 41	22 41	22 47	21 42	24 44	25 54	22 36	23 47			
12,0		22 39	22 43	22 37	21 47	23 55	24 68	25 39	24 47			
10,5		23 61	21 58	23 59	21 59	22 85	24 48	26 46	23 38			
9,0		22 37	21 44	22 44	20 53	22 71	24 52	23 25	22 26			
7,2		20 30	19 32	21 32	20 37	21 61	23 32	22 21	20 25			
5,4		17 41	18 32	18 38	20 35	21 41	23 23	21 18	16 20			
4,2		16 35	19 28	27 23	20 33	21 36	23 18	19 12	13 16			
3,0		17 32	19 33	18 30	20 25	19 13	20 15	17 15	15 15			
2,1		18 33	19 37	17 27	19 26	17 23	19 14	19 17	16 28			
1,5		18 27	18 38	17 28	19 48	18 27	19 17	18 19	15 30			
0,9		17 28	15 34	16 27	18 38	16 16	15 08					
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1030	23 62							1060 0720	22 86 21 62	1000	24 71										

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 308

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 4. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	62132	98015	90810	53430	07225	12124	
15	10002	52129	98021	93010	15430	08222	12124	
18	10002	72233	98028	95209	+++++	07222	122++	39555
21	10002	82523	98818	98008	+++++	08228	125++	
heute 00	10002	02127	98028	99908	00900	07219	121++	
03	10002	02027	98020	99508	00900	06804	120++	
06	10002	31826	98030	99308	+++++	06602	118++	30458
09	10002	81826	98022	98109	854++	06712	11824	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	72036	98032	91010	42490	09217	12037	
15	10007	72030	98022	92611	42490	10216	12037	
18	10007	42034	98011	94810	+++++	07222	120++	30054
21	10007	82236	97602	97009	+++++	08222	122++	
heute 00	10007	22036	98020	99009	+++++	07220	120++	
03	10007	22026	98020	99909	+++++	07109	120++	
06	10007	32028	98020	00809	+++++	07209	120++	39158
09	10007	21825	98020	99809	00906	08810	11834	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	71927	98022	91610	783++	07315	11923	
15	10003	32326	97022	93210	23430	08216	12323	
18	10003	42231	98022	95508	+++++	07223	122+3	30058
21	10003	12231	98216	98208	+++++	07127	122+3	
heute 00	10003	02030	98026	00508	00900	06322	120+3	
03	10003	02024	98020	01007	00900	06205	120+3	
06	10003	31722	98030	01107	+++++	06301	117+2	39658
09	10003	31724	97020	01008	00909	06301	11722	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	72022	98022	93712	2557+	06213	12022	
15	10004	72231	98032	91111	5547+	09220	12225	
18	10004	82231	97626	93610	+++++	08225	1++++	30255
21	10004	82334	97626	95610	+++++	08220	1++++	
heute 00	10004	73334	97216	98110	+++++	08225	1++++	
03	10004	42125	98011	98809	+++++	07107	1++++	
06	10004	32230	98011	96808	+++++	07802	1++++	30358
09	10004	62029	98031	94809	40945	07702	12024	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	82030	98022	91611	895++	07215	12025	
15	10005	52030	98028	93111	49509	08125	12025	
18	10005	22331	98022	95810	+++++	08227	125+5	39754
21	10005	42032	98616	97808	+++++	07221	120+5	
heute 00	10005	02034	98010	99609	00900	07217	120++	
03	10005	02028	98020	00809	00900	06112	120++	
06	10005	02027	98020	01109	00900	06303	120+5	30156
09	10005	21627	98020	00908	10942	05702	11623	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	41820	98011	95611	45500	09212	11822	
15	10006	81818	98031	96911	3352+	09213	11822	
18	10006	62025	98012	98210	9++++	08213	12022	30050
21	10006	22323	98016	00210	9++++	07220	13222	
heute 00	10006	32223	98026	02209	9++++	07220	122++	
03	10006	02218	97020	03908	00900	07217	122++	
06	10006	02322	97020	04707	00900	06108	12322	39155
09	10006	71822	98031	05208	00906	07205	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60620	33009	23416	99010	11503	15631	00312	05853	13434	149+5	
12	60610	32012	83414	99031	12403	31537	00209	05853	13433	105+5	
15	60619	33015	73315	99032	12604	28532	00202	05652	13432	10756	11055
18	60619	33018	73611	99032	12504	18552	00501	05652	13621	11055	10744
21	60619	33021	73508	99032	13304	11532	00207	05654	13522	10745	11044
heute 00	70619	33000	23102	99011	13904	25601	00206	05652	100+0	10744	
03	70620	33003	63513	98032	14204	45602	81303	05651	13522	10744	
06	70620	33006	50411	98031	14504	25602	00203	05601	10321	10844	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	63646	00109	60534	97808	95007	69400	00713	05204	10579		
12	63646	00112	70532	96808	93606	794++	00714	05304	15560		
15	60646	00015	70228	96808	91706	79400	00719	05204	15260		
18	60645	00218	70328	96808	90606	79400	00711	05203	10369		
21	60646	00221	80222	97808	89607	894++	00710	05104	10262		
heute 00	70645	00300	80116	97608	88507	5142+	00611	05105	10133	10456	
03	70645	00003	31211	98016	88207	35500	00603	05104	11222	10455	
06	70645	00006	41506	98022	88507	45500	00303	00003	11521	10444	791++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60565	50909	82309	98026	17505	8082+	00502	05202	12222	12734	
12	60565	50912	81710	98216	18405	5552+	00208	05303	11822	149+3	
15	60565	50915	81212	98022	17705	3542+	00807	05402	11221	149+3	
18	60565	51018	81210	98028	17205	1742+	00505	05203	11221	149+3	
21	60565	50921	81416	97216	14606	874++	00827	05104	11322	149+6	
heute 00	70565	51000	81322	95616	11306	57200	41732	00006	11323		
03	70564	50903	81522	97216	07207	7742+	31841	00206	11424		
06	70564	51806	81624	96614	03507	874++	21737	00106	11525		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60590	19009	53618	98150	00806	53400	00601	05802	13635	10748	
12	60590	19112	50524	98258	01006	59500	71302	05803	10546	15540	
15	60590	19015	30420	97158	00707	39402	00803	05550	10434	15443	
18	60590	19018	40221	97038	01107	43400	00104	05660	10234	15442	
21	60590	19021	13525	98010	01407	11500	00003	05650	13635	15442	
heute 00	70589	19000	13425	98021	01606	11500	00102	05701	13435	15442	
03	70589	19003	43334	98031	00206	11501	00814	05801	13348	15442	
06	70588	18906	80218	96808	00505	894++	00303	06003	10245	15442	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60527	53409	63220	97031	15707	51550	22315	05303	13233		
12	60526	35612	73316	97032	17807	62530	51222	05304	13334	12634	
15	60527	35515	63217	98252	17608	62500	11802	05204	13234	12622	
18	60528	35518	83215	98028	18308	52570	81107	05303	13234		
21	60526	35521	63212	97022	19508	38470	42112	05104	13333		
heute 00	70527	35600	43216	98021	20508	48400	61310	05204	13234		
03	70527	35603	23206	98010	20008	22400	00705	05203	13232		
06	nil										

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60524	19809	73112	97256	94908	79400	00718	05604	13121	13044	
12	60523	19912	53515	98026	94409	39401	00505	05503	13521	13244	702++
15	60521	20015	33520	98158	94609	29463	00002	05304	13533		
18	60521	20018	43518	98251	95109	49400	81305	05403	13522	13544	
21	60522	20121	43522	98038	97209	49400	81221	05304	13522	13544	
heute 00	70524	20000	03620	98018	99710	00900	81225	05204	13622	13544	795++
03	70525	20003	13323	98030	01509	12500	81118	05401	13323	13544	
06	70526	20006	33421	98030	02109	32500	00306	05402	13423	13544	795++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60440	41009	73615	98031	27414	755++	00002	05909	13623	149+5	
12	60440	41012	73616	98021	28215	755++	00108	05711	13635		
15	60437	41015	70211	98022	27216	755++	00810	05510	10122	149+7	
18	60437	41518	73617	98028	27516	755++	63302	05511	10122	13445	
21	60438	42321	70417	98022	28115	755++	64307	05710	10322	13445	
heute 00	70440	43300	80000	98032	28116	855++	62400	05511	100+0	149+3	
03	70440	43303	80000	98022	27816	885++	00807	06711	100+0	149+3	
06	70438	43206	80000	98021	27316	885++	00605	05511	149+3		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60451	16009	72625	97258	10712	785++	00716	05510	12768	13374	
12	60451	16012	82726	97258	08013	68527	00827	05510	12668	13474	797++
15	60451	15915	82732	96818	03412	725++	00746	05610	12858	13475	
18	60450	15818	82734	96258	00013	784++	00734	05401	17850	13475	
21	60450	15821	73027	96608	99612	784++	00804	05602	17952	13475	
heute 00	70450	15700	03034	97016	00112	00900	71305	05512	18052		797++
03	70451	15803	73036	97808	00111	725++	71500	05007	18053	13475	
06	70451	15906	03139	97018	01612	00900	71215	05504	18054	13466	792++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTwTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60348	48009	60513	97031	23721	52432	00502	05418	10545	149+5	
12	60348	47912	70512	97028	24622	755++	00208	05316	10545		
15	60348	47915	60514	97022	23922	42502	00807	05206	10544		
18	60347	47818	70513	98022	22421	75500	00615	05513	10534		
21	60347	47921	70606	98022	22421	75500	00500	05415	10544		
heute 00	70347	48100	70613	98022	22521	755++	00400	05414	10645		
03	70347	48103	80610	98022	21821	855++	00807	05315	10644		
06	70345	38016	50614	98012	20521	55500	31812	05314	10644		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 308

Sonnabend, den 4. November 1967

Meldungen vom 3.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	0SSss
60621	50500	91414	95737	11200	9++++	34213	05100	11433	1++++	W.Herwig
60613	49612	62105	98152	16701	68500	34216	00151	121+0	1++++	W.Herwig
60609	49315	62506	96552	17801	68500	43211	00050	125+0	12434	W.Herwig
60605	45818	62505	99152	18602	58531	34208	05051	125+0	12434	W.Herwig
60606	48821	50708	98012	17801	20935	00808	05400	107+0	12834	W.Herwig
60577	09906	63221	97808	91008	62300	34730	05704	13332	10345	Poseidon
60576	08709	73523	98158	89709	6846+	32613	05404	13532	10144	Poseidon
60576	08412	73420	98808	90209	784++	21005	05404	13422	13654	Poseidon
60576	08415	73521	98022	89909	784++	60703	05506	13521	13653	Poseidon
60576	08418	83413	98802	90008	884++	00301	05706	13421	13653	Poseidon
60590	07621	23412	98018	89309	22400	14607	05404	13420	10152	Poseidon
60633	22006	00413	99020	10002	00900	00500	06255	10433	11144	Meerkatze
60634	23009	12513	99020	10103	11500	64201	06155	12522	11133	Meerkatze
60632	23512	40+05	98020	10005	41500	63801	05756	10621	11143	Meerkatze
60632	23718	60418	98021	08805	62400	61703	05755	10434	149+2	Meerkatze
60634	23821	30611	98021	10004	31500	82312	06055	10945	99293	Meerkatze
60633	22009	00524	99020	10903	00900	00310	10534	149+2	1++++	A.Dohrn
60635	22212	10624	99020	09903	11400	72010	06156	10634	1++++	A.Dohrn
60633	21518	10523	99020	07505	11400	21705	05852	10524	1++++	A.Dohrn
60477	11100	63215	98021	08014	625++	14005	00007	132++		Brandenburg
60310	43000	82909	97256	14021	872++	56717	00320	129+2		Blankenstein
60327	43300	43409	98021	21923	42300	16706	05422	134+1		Blexen
60512	51100	83009	97022	25007	+++++	00710	003++	13021		Heidelberg
60320	58906	82313	92454	19820	9++++	68735	05120	113++		Bremen
60656	30006	99902	95727	10401	+++++	+++++	053++	+++++		Falkland
65022	08606	81811	99031	17223	853++	76310	05120	118++		Kulmerland
60449	08306	33221	98256	12014	34999	15701	0++++	12821		J.Fritzen
60575	08309	83213	98022	91007	+++++	+++++	058++	+++++		Seydisfjord
60647	28409	20909	98020	11806	+++++	74210	054++	109+2		Gelsenkirchen
63564	03309	71605	98021	81809	+++++	75203	009++	11642		Düsseldorf
60620	09009	70430	98028	93507	+++++	00717	056++	104+7		G.Dahrendorf
60655	29209	70000	97227	10302	+++++	00400	002++	149+3		Essen
60652	26509	21405	98022	11803	+++++	00212	06052	11434		Katfisch
60589	20709	40505	98011	02007	54500	65210	05601	105++		Ginnheim
60632	23909	30307	98020	10102	+++++	00400	058++	103+5		Jupiter
63570	03009	60000	97022	81510	+++++	+++++	052++	+++++		Nordstern
60575	08309	73624	98022	89009	+++++	+++++	055++	+++++		Fr.Homann
60594	15609	70121	97818	98006	+++++	65202	058++	+++++		Kormoran
60573	19603	51205	98022	00007	524++	66718	06101	112+1		Elsfleth
60572	21106	61205	98505	99106	624++	66709	06102	112+1		Elsfleth
60569	22909	76605	98151	00107	724++	66310	06002	106+1		Elsfleth
60477	34309	42918	98011	19812	49600	64303	00009	129+3		M.Leonhardt
60419	60109	91115	97616	15820	9++++	68640	00219	111++		Bremen
60530	24609	83624	98621	01107	87344	26711	05504	136++		Transmichigan
60620	09012	70524	97018	92307	+++++	+++++	055++	+++++		Teutonia
60652	29412	50909	98021	12506	+++++	74207	055++	109+2		Gelsenkirchen
60475	50312	22306	98021	29110	+++++	+++++	050++	+++++		E.Öllenbauer
60575	08312	83418	98022	89908	+++++	+++++	056++	+++++		Gelsenkirchen
63645	07012	40000	98021	01910	+++++	+++++	006++	+++++		Alemania
60486	08112	82715	98525	00012	854++	14710	05206	127++		Brandenburg
60603	47212	60000	98022	15301	+++++	+++++	000++	10000		Würzburg
60632	20512	23205	97010	10103	+++++	+++++	063++	+++++		Hof
63570	02412	81905	98028	82910	+++++	+++++	+++++	11942		Düsseldorf
60656	29712	81213	97022	11005	+++++	+++++	056++	+++++		Bielefeld
60575	34512	33309	98011	13405	22502	65121	+++++	+++++		Transatlantic
60527	53412	62409	96104	20004	65400	00400	001++	+++++		Erlanfen
63521	03812	82733	10028	93112	+++++	61225	052++	127+6		Frithjof
60445	22012	91305	92454	15913	+++++	14722	002++	+++++		Bremerhaven
60576	08312	73418	97022	89608	+++++	+++++	058++	+++++		C.Kämpf
60655	20012	71313	97217	11203	+++++	00312	056++	113+3		Essen
60656	30012	71409	97022	12003	+++++	+++++	002++	+++++		Falkland
63712	12512	70927	97022	16004	+++++	00720	05602	109++		Dohrnbank
60575	08512	73615	97022	90309	02400	+++++	053++	+++++		C.Wiederkehr

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	0SSss
60628	24512	10513	98020	10006	+++++	+++++	054++	10501		Germania
60510	12112	32913	98011	96209	325++	64716	+++++	+++++		F.Leonhardt
60605	42012	73509	98012	11202	+++++	+++++	053++	+++++		J.Wilhelms
60595	16712	60424	98018	98907	+++++	65209	055++	+++++		Kormoran
60574	01012	80105	97022	82509	+++++	+++++	054++	+++++		Nordstern
60518	51812	82709	97022	22106	+++++	00400	004++	12721		Heidelberg
60529	23412	43524	98451	00811	454++	26704	00004	135+7		Transmichigan
60655	29812	71409	98022	10905	+++++	+++++	004++	+++++		Saarbrücken
60331	39312	53615	98030	15822	42400	56218	05116	13622		Blankenstein
60482	18712	73130	97258	01411	3732+	26736	001++	13125		Nienburg
60396	19712	72113	99032	15518	754++	56709	05515	12121		Burgenstein
60504	30212	83230	98258	12010	86+++	64220	05307	132+4		Gemma
60601	08112	60609	98258	90808	+++++	+++++	054++	+++++		H.Homann
60666	55012	71318	98857	09751	+++++	+++++	051++	+++++		H.Meins
60358	09712	71507	98032	17520	75500	65400	+++++	+++++		Westfalen
60528	35512	62513	97021	20005	+++++	12203	004++	12531		Freib.i.Br.
60588	21612	40609	98271	03008	45420	65210	05305	10624		Ginnheim
60655	28712	61211	98011	13904	46106	+++++	057++	+++++		L.Schweisfurth
60567	24512	63609	98022	02207	583+2	66221	06003	136+1		Elsfleth
60456	13512	82637	98258	02813	4252+	66724	05008	126+5		Speyer
60475	35812	73021	98031	20514	69600	64305	00410	129+4		M.Leonhardt
60099	17012	30000	98021	12029	32432	78400	05223	10000		Bavaria
60642	07212	72518	98256	07214	7742+	15702	05314	12822		J.Fritzen
60655	29915	71213	97027	12402	+++++	00212	003++	112+3		Essen
60655	30015	81213	98022	12304	+++++	+++++	003++	+++++		Thüringen
60564	26215	53213	98022	03508	424+2	66213	05800	132+2		Elsfleth
60528	22015	63530	98021	99916	434++	26709	05304	135+8		Transmichigan
60603	47217	40505	98022	17200	+++++	+++++	000++	10520		Würzburg
60588	23215	30209	98011	04008	32300	65210	05300	10231		Ginnheim
60575	08618	83609	98022	89108	02701	+++++	+++++	+++++		C.Wiederkehr
63521	03418	82524	98022	97212	+++++	61222	052++	125+4		Frithjof
60575	08318	83611	98022	89008	+++++	+++++	057++	+++++		Fr.Homann
60496	06618	72613	98505	99511	5542+	14715	05206	126+5		Brandenburg
60576	08318	83609	98022	98108	+++++	+++++	059++	+++++		C.Kämpf
60357	11418	80000	98022	15518	852++	65708	+++++	+++++		Westfalen
60502	31518	43424	98021	16010	46+++	64220	05107	13424		Gemman
60487	06418	82515	98022	95711	3222+	56703	05108	13532		Aldenburg
60628	14518	70511	97022	10006	+++++	+++++	055++	10521		Germania
60228	61715	41515	98021	16426	32992	16203	05523	11522		Minden
60234	60818	69905	98022	15025	43281	16714	05722	149+4		Minden
60450	14518	82637	96828	97514	4532+	56725	05310	126+5		Speyer
63715	20018	81124	97626	12005	+++++	02720	060++	11134		Rendsburg
60121	19618	73513	98032	10027	68390	08210	+++++	+++++		Bavaria
60526	20618	43530	98021	98409	443++	36715	05404	145+4		Transmichigan
50557	43518	70000	98022	18507	754++	25704	+++++	+++++		Poseidon
60597	19018	20127	98020	02106	+++++	65216	057++	+++++		Kormoran
60474	06318	83218	98532	99011	8742+	15722	05512	12853		J.Fritzen
60415	63418	52309	98014	11821	25301	68731	00219	123++		Bremen
60587	24218	50109	98808	05506	52400	65215	05601	102++		Ginnheim
60524	19421	33530	98252	98409	343++	26400	05403	135++		Transmichigan
63715	20021	81030	97028	08005	+++++	02740	060++	11036		Rendsburg
63712	18521	80924	97258	06204	+++++	00731	05602	109+6		Dohrnbank
60585	25821	40105	98258	08008	73400	65225	05600	101++		Ginnheim
60568	39021	43309	98020	17506	44400	65217	+++++	+++++		Transatlantic
60583	00021	53405	98021	87909	+++++	75212	001++	13443		Düsseldorf
60482	07321	82513	97812	92009	82000	56737	05409	12532		Aldenburg
60560	27618	63227	98601	05506	683++	66220	07102	133+4		Elsfleth
60557	29121	23330	98011	09007	224++	66235	06003	13335		Elsfleth
65438	65021	20105	98020	10617	+++++	00711	004++	10120		Tübingen

, FAMITA ' LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63578	03409	81113	97028	81709	8742+	54708	05206	11122	14933
63575	03012	71409	97028	81810	59563	53301	00107	11421	
63575	03015	82305	96252	82709	894++	00209	05108	12321	11433
63575	03018	92709	97258	84409	5752+	00217	05108	12321	11533
63575	03021	62713	97028	86509	695++	00221	05007	12722	
73575	03000	02713	97028	89909	00900	00224	00006	12722	
nil									
73575	03006	52213	97028	91709	93560	00214	00007	12222	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

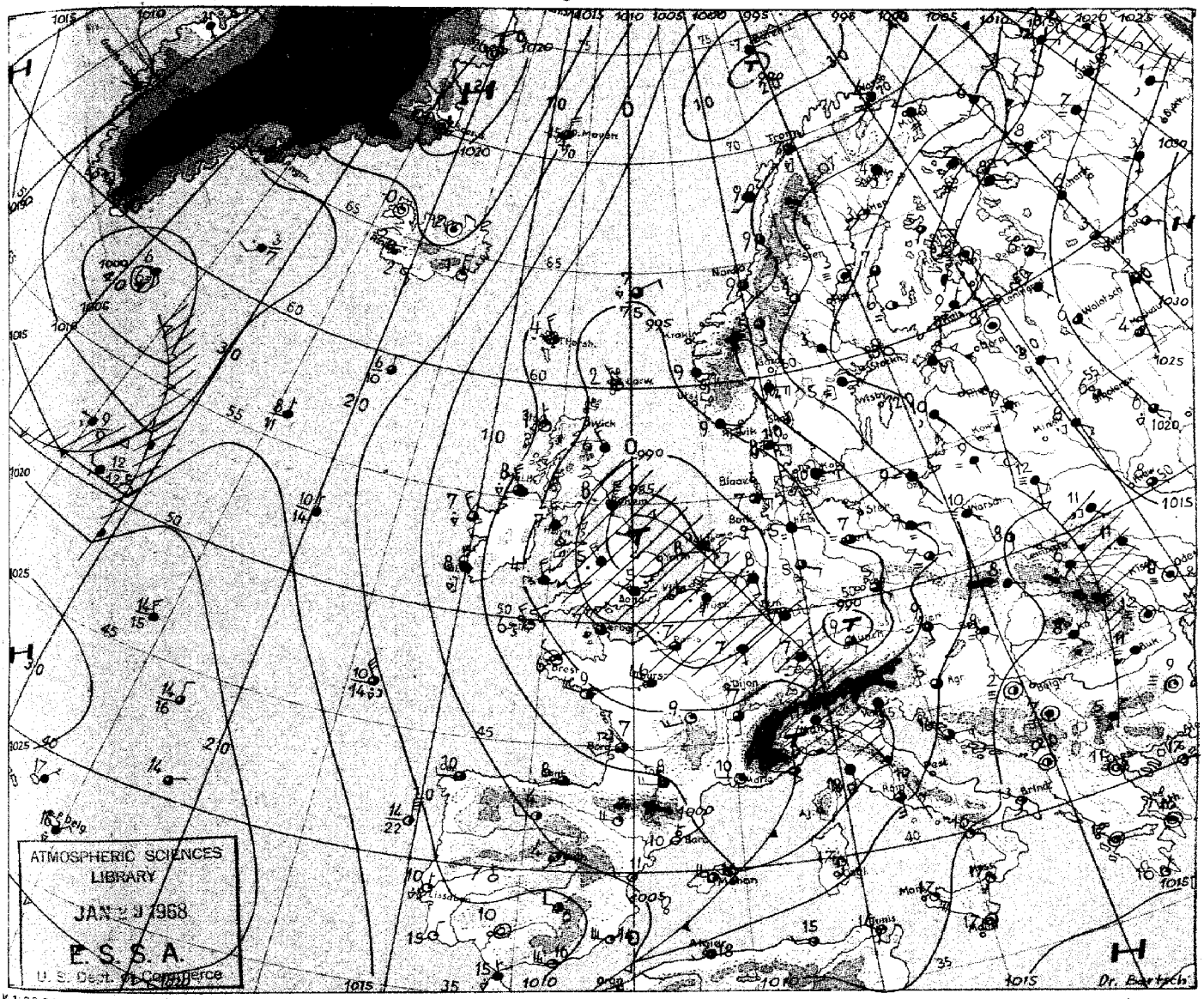
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

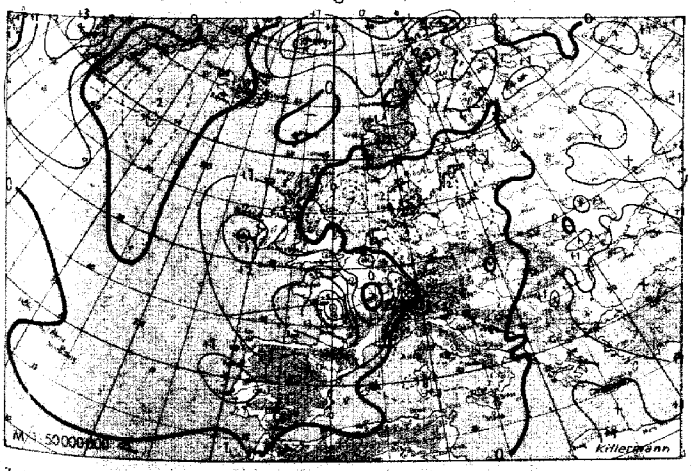
Jahrgang: 92 | Sonntag, den 5. November 1967 | Nummer: 309

Wetterlage heute 6 Uhr

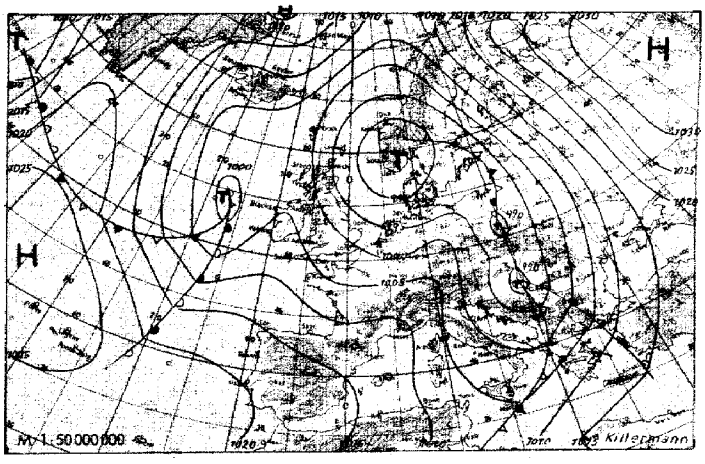


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



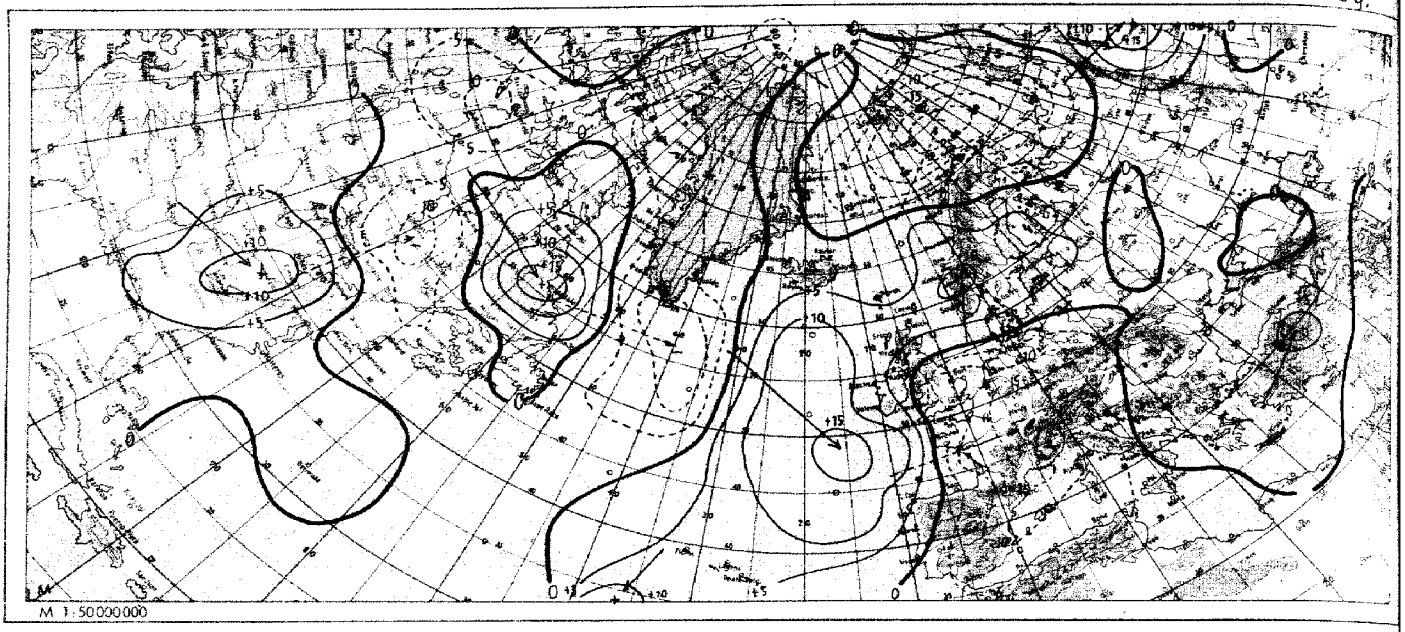
Vorhersagekarte für Montag, den 6. Nov. 67, 6 Uhr



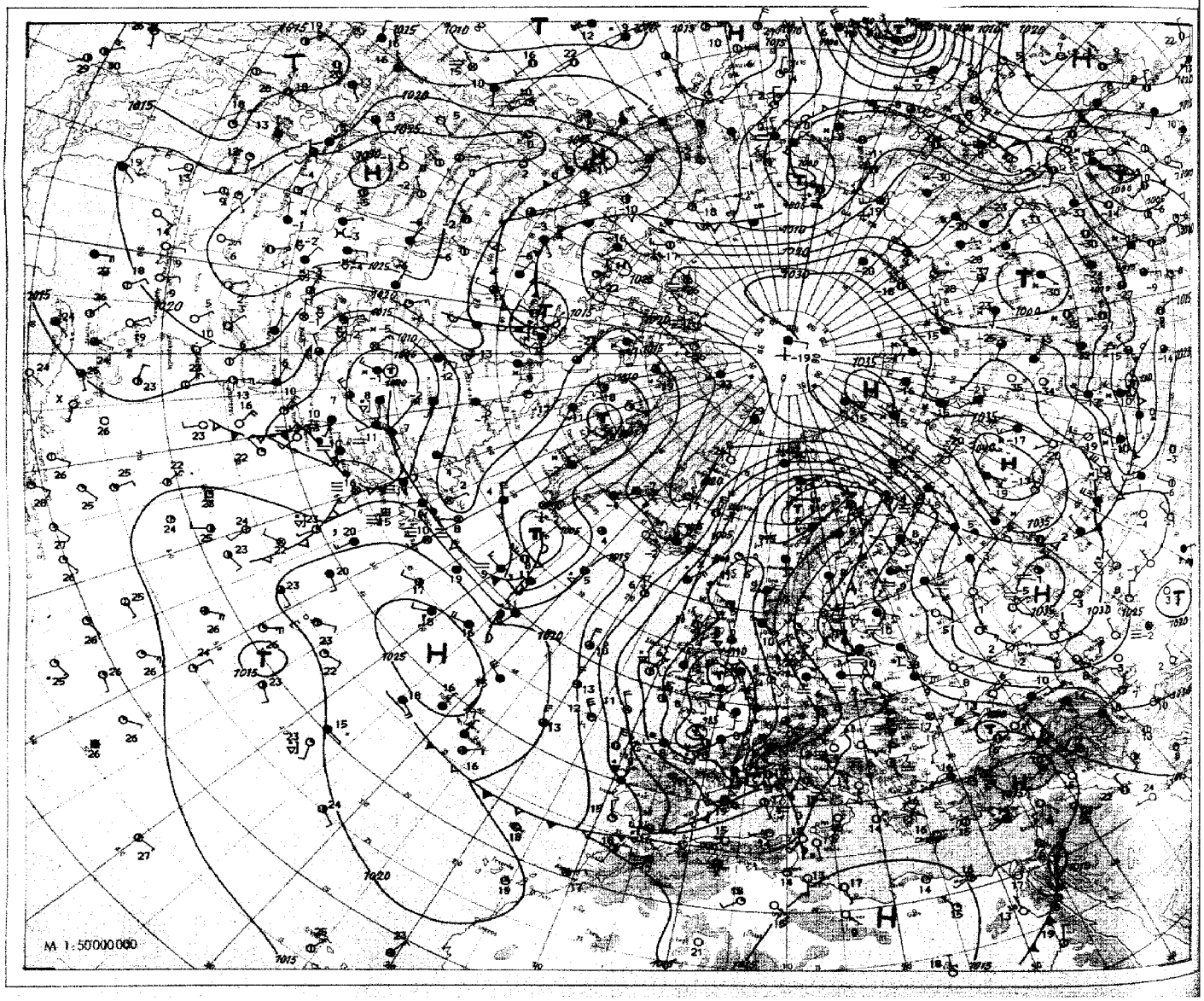
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

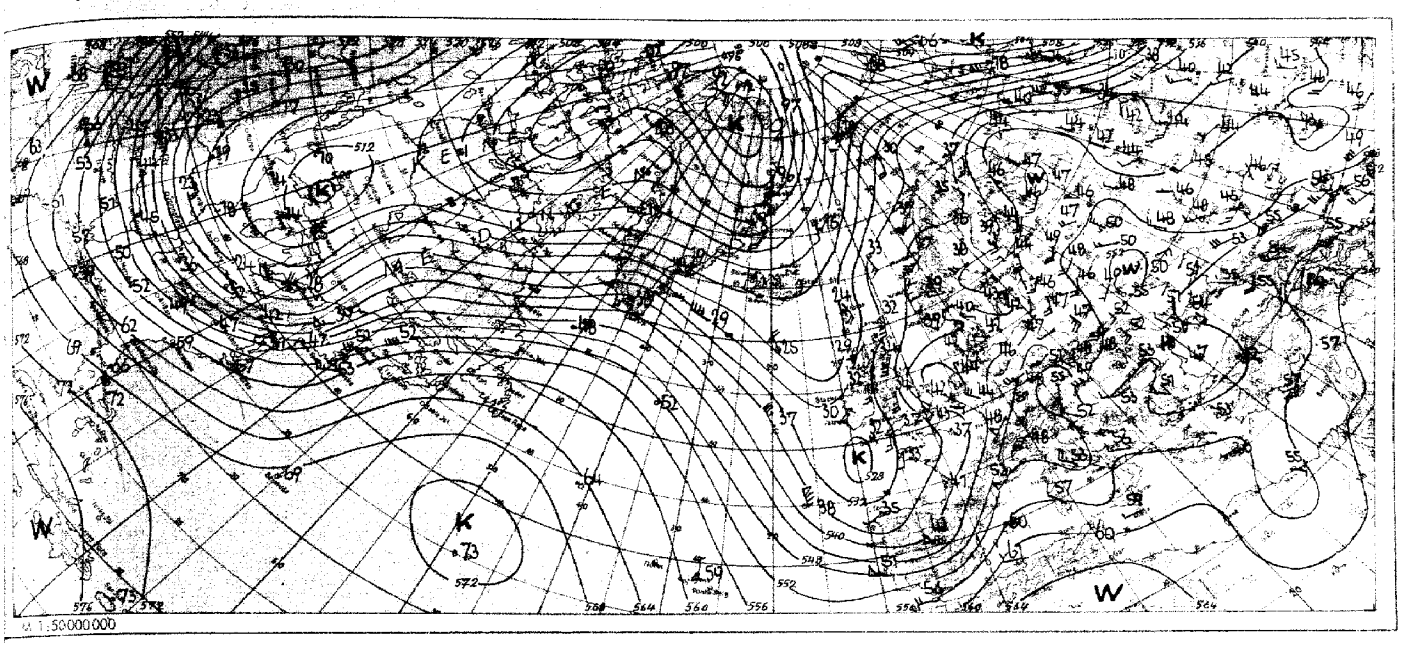
Sonntag,



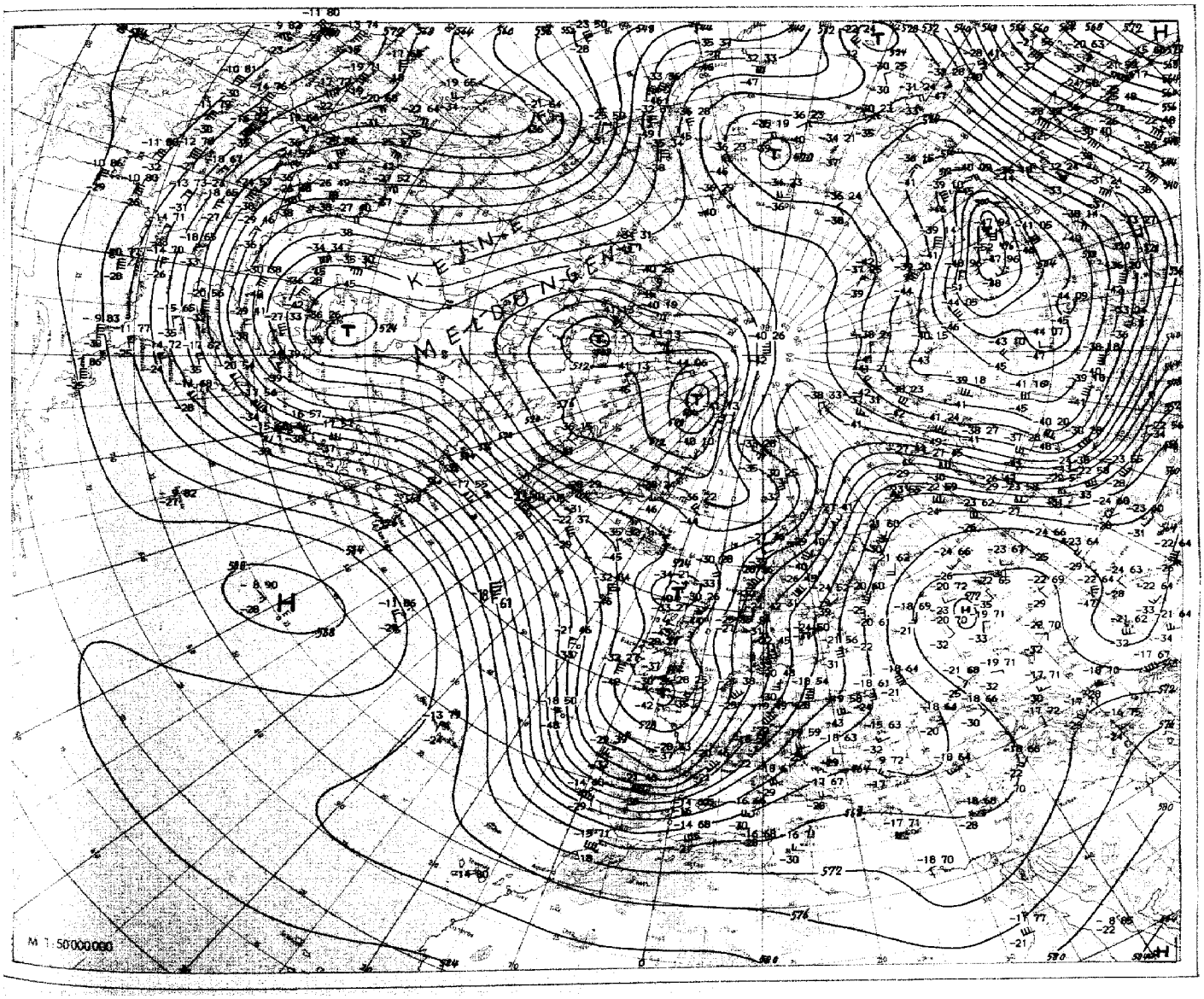
Wetterlage heute 0 Uhr

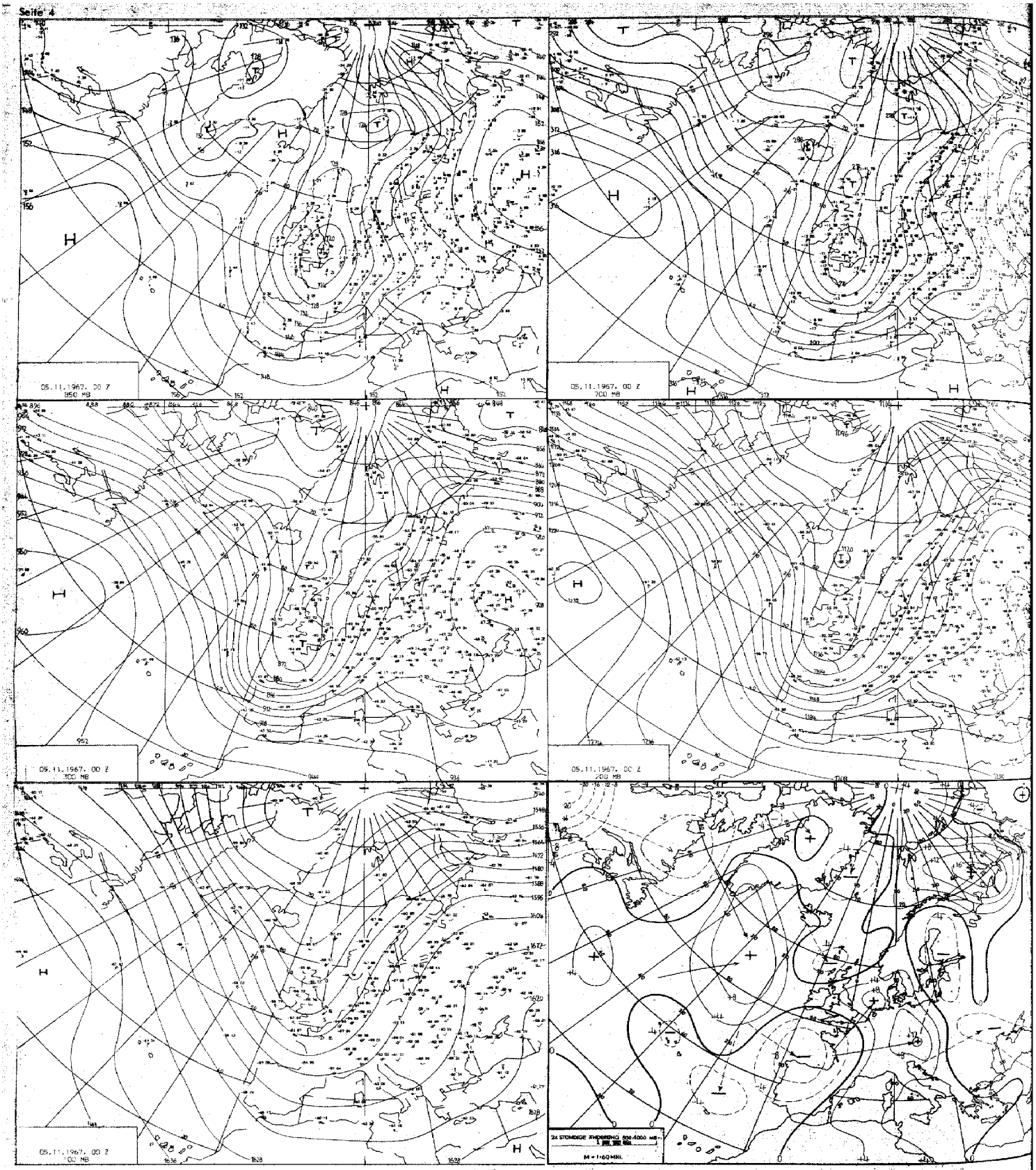


5. Oktober 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Sonntag, den 5. November 1967

Der vom Seeraum westlich Irlands ausgehende und südwärts reichende Höhentrog bewegte sich in den vergangenen 24 Stunden unter deutlicher Verschärfung um etwa 10 Grad Länge in östlicher Richtung. Dabei zog das an seiner Ostflanke sich befindende Tiefdruckgebiet vom Westausgang des Ärmelkanals ohne merkliche Änderung seiner Intensität zur südwestlichen Nordsee. Die zugehörige Kaltfront überquerte Frankreich und die Iberische Halbinsel. Über diesen Gebieten ging die Mitteltemperatur in der unteren Troposphäre um mehr als 4 Grad zurück. Das Eindringen der maritimen Kaltluft in das westliche Mittelmeer induzierte in der Nacht über dem Löwengolf eine Teildepression. Die in der verstärkten Vorderseitenströmung herangeführte Mittelmeertropikluft führte seit gestern abend erneut zu intensiven Aufgleitniederschlägen im Südstau der Alpen und über Oberitalien. In der vergangenen Nacht griff das Niederschlagsfeld der von Frankreich ostwärts vordringenden Kaltfront auf den Südwesten und Westen Deutschlands über und brachte bisher westlich des Rheins Regenmengen zwischen 8 und 13 mm. In diesen Teilen Deutschlands blieben die Minima der Lufttemperatur zwischen 5 und 8 Grad, während sie in der teilweise noch klaren Nacht über dem östlichen Bayern vielfach unter 5 Grad sanken. - Das gestern über dem Nordmeer angelangte Teiltief wurde in der nach Nordosten gerichteten Frontalzone in die westliche Barents-See gesteuert. Die mit seiner Warmsektorströmung herangeführten milden Luftmassen überschwemmten große Teile Nordrußlands und drängten die Frontgrenze zum Nordural zurück.

Killermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Hinter dem heute über Deutschland hinwegziehenden Frontensystem der Nordseezyklone weitet sich der westeuropäische Höhentrog nach Mitteleuropa aus und bestimmt hier das Wetter der nächsten Tage.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 Sonntag, den 5. November 1967 Nr. 309

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	18-00 $f_xf_x-f_nf_n$	00-03 $f_xf_x-f_nf_n$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81017	6502=	95007	7097=	04712		---29	
Husum	3	029						81115	68022	95106	856==	04522			7oo--
Schleswig	44	035	81208	65021	98207	8097=	03811	81108	62022	96306	8097=	03719			7oo--
Falshöft	4	043	21524	70010	99008	9====	06712	21824	70010	97807	9====	05712			
Kiel	7	045						81305	5810=	97007	8097=	05621			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80908	70016	95207	756==	02818	71110	60032	93707	757==	03715			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81410	60022	97906	2577=	03715	81311	60032	96006	5567=	04719			7oo--
Lübeck	13	156						71205	6500=	97706	755==	04516			
Emden-Wolthusen	0	202	81608	60026	94308	857==	03710	81112	60022	91508	857==	04728			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81210	68022	95307	857==	03721	71110	65032	93806	757==	03715			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81607	70612	93608	855==	03718	41507	70015	90908	45500	04727			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81113	66606	94608	5572=	03621	81009	58215	91407	4561=	05832			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	31409	56012	97007	30930	07519	80906	40102	94805	8091=	03722			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31412	60011	96708	30930	04730	71306	57101	95305	7093=	05714			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	81109	57101	00806	8091=	05728	81108	30102	98506	755==	05623			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	81012	57101	00706	8097=	05728	81009	40102	98406	862==	05723			7oo--
Düsseldorf	41	400	51514	70016	92609	55700	02715	51211	70216	89308	50970	05733	---3o		796--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71820	82026	92309	757==	03717	51712	82212	88809	50920	05735	24-39	22-31	795--
Kahler Asten □	835	427	81612	65612	28603	755==	02710	91712	08416	25102	9====	02740			
Kassel	158	438	61801	70031	96707	00902	03718	33409	70016	93307	35500	04734			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81312	80032	92509	855==	04717	51314	80215	87908	55600	04745			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80703	66026	95107	5562=	05718	70204	66012	90706	756==	05744			796--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	81721	57026	29803	855==	02618	81715	63022	26804	855==	01734	23-31	21-38	797--
Trier-Petrisberg	265	609	81621	58616	92307	774==	06817	81607	62026	88408	4547=	04837	21-36		7o1--
Deuselbach	479	615						81415	70026	88406	8087=	04644			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91414	00611	28102	9====	02714	61510	70026	24702	665==	01737	---29	---28	797--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80804	65612	95508	5577=	05715	81004	62026	92106	4977=	06734			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70810	62612	96107	756==	03729	70908	30106	93605	3567=	04728			791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671												---32	
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	21608	58101	99803	00902	02623								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80905	57636	94406	874==	04710	80709	57216	88906	854==	05752			7o7--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82602	65216	95307	8097=	05709	80303	62022	90606	8097=	04745			7o1--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81416	70022	93708	8092=	03750			
Nürnberg	318	763	81005	65022	96807	8092=	04724	81107	65026	93907	1572=	04728			7oo--
Regensburg	376	776	71204	80606	98704	7097=	03721	81310	80036	95905	856==	03725			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						81816	89022	31705	00907	54715			
Freiburg	252	803	73601	30606	94406	5567=	03724	82106	20616	91805	855==	02727			794--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	51303	65012	96606	50930	04725	71006	68032	92806	756==	04735			7oo--
München-Riem	528	866	61403	65012	97306	00908	03720	81510	70032	93608	30938	02731			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00402	65020	00304	00900	03609	80709	68021	97604	00907	02525			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81621	84022	92014	857==	03828	71110	84012	87613	35778	02744	21-3o		7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946	71501	60022	97304	7097=	02715	40000	62012	93703	40970	01736			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71734	89383	85556	15=78	57712	71646	89383	82856	15148	57724	52-7o	46-73	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						71422	89022	30003	50878	54830		2o-41	
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Sonntag, den 5. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_gt_g-t_gt_g$	06-09 $t_gt_g-t_gt_g$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	61323	60032	90608	50972	06528	81420	50216	90008	773--	06806	24-30	25-34	70008	09806	00012	1
List	27	020	70923	59012	92407	7097-	05725	81017	57102	92607	8091-	06301	24-31	25-33	70006	07805	00020	1
Husum	3	029	30914	62012	92105	25602	04830	81116	57101	92507	862--	05004			70005	07504	00048	1
Schleswig	44	035	70911	58102	93106	755--	04731	81110	56102	93307	764--	04301			70006	07505	00056	1
Falshöft	4	043	81328	65031	94808	9----	07730	81124	58028	94208	864--	07706			70007	---05	00---	
Kiel	7	045	71113	5810-	93607	35632	06834	81212	50102	93607	864--	06000			70006	07705	00055	1
Norderney	13	113	71215	5010-	89806	757--	04520	81014	50102	89106	756--	04807			70006	07905	00007	0
Bremerhaven	7	129	70910	58101	90906	757--	04528	80909	50212	90006	856--	04809			79705	07804	97030	1
Cuxhaven	5	131	61818	60031	91606	48401	04542	81020	57102	90806	853--	04708	---27	22-29	70006	07805	00034	1
Kaltenkirchen	30	145	81213	3010-	92705	865--	05730	81112	58102	92006	6652-	05807			70005	07403	00043	0
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81112	57102	92605	5637-	04734	81112	45102	92206	863--	05804			70005	07703	00053	0
Lübeck	13	156	80907	6502-	94206	8092-	04835	8120/	57102	93407	864--	05808			70005	07503	00055	1
Emden-Wolthusen	0	202	41308	60012	89206	457--	04723	81107	58216	88706	5557-	04705			79706	07805	97013	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79106	07404	91013	1
Bremen	3	224	71109	59036	91006	757--	04528	81110	45106	90206	6577-	04808			79106	07604	91036	1
Soltau	77	235	81009	57101	92104	855--	03737	81109	28102	91506	854--	05706			70004	07103	00057	1
Lüchow	35	253	80910	1810-	93805	6561-	05737	81114	25102	93107	5561-	07807			70005	06303	00060	1
Lingen	21	305													70007	09052	00032	1
Münster	64	313	81505	80026	89107	755--	04718	8160/	30656	88607	755--	05805			79707	09005	97030	1
Osnabrück	95	317	71106	70016	89707	754--	04729	81305	58632	89106	754--	05707			79206	08604	92021	1
Gütersloh	72	320	81008	62026	89706	4567-	05517	81007	37622	89407	4562-	06704			70206	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	62101	6503-	90306	555--	04630	81505	56616	90308	754--	06301			7--06	07705	96046	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71210	40102	91505	5583-	04633	81110	25102	90706	6537-	04808			70005	07104	00049	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81005	20101	91905	3577-	05733	81305	35102	91206	5562-	04807			70005	07203	00064	1
Berlin-Dahlem	51	381	61107	50102	95807	662--	06626	61208	57101	94408	10936	06714			70006	06304	00075	0
Berlin-Tempelhof	50	384	71009	40102	95907	763--	06725	81110	50102	94209	00907	06716			70006	06804	00---	0
Düsseldorf	41	400	81509	70026	88608	857--	04507	81510	56616	88008	6552-	06706			70107	08704	01---	1
Bocholt	25	406	81106	6202-	86308	756--	05501	81106	35636	87507	5742-	07809			7--08	09306	97014	1
Essen	154	410	81605	80036	88208	8092-	04507	81910	56612	87607	7742-	06707	22-31		79508	08205	95024	
Kahler Asten □	835	427	81309	60286	24102	750--	02709	91810	01616	24003	9----	03703			79601	01500	96029	1
Kassel	158	438	80000	65036	91506	756--	04719	82203	59612	90707	8092-	05607			79705	05103	97026	1
Göttingen	150	444	81308	3010-	91906	855--	03633	81209	20612	90607	3557-	04712			79305	07003	93056	1
Braunlage	607	452	71002	8002-	92703	5577-	02528	71209	65022	91306	25778	01805			70002	03800	00052	1
Aachen	202	501	81902	65612	88108	874--	07709	82010	58616	88107	874--	06501			70308	08806	03000	1
Nürburg	626	510	91611	00634	88704	9----	04707	82015	50634	89704	871--	04309			70303	04503	03---	1
Köln	91	513	81411	65612	88308	655--	05204	81608	56216	88108	5542-	06502			79107	08006	91000	1
Koblenz	96	515	81807	40636	89807	8092-	06503	81812	80215	89909	4747-	06302			70206	086--	02000	2
Marienberg	547	526	81616	60616	89305	5742-	04502	81816	12615	89105	870--	04000			70104	04002	01000	1
Gießen	186	532	83202	62022	89506	756--	05612	81102	50615	90506	865--	05210			79606	07204	96018	1
Bad Hersfeld	212	542	80406	60026	91206	4557-	04723	80405	62615	90706	755--	04705			79506	05403	95025	1
Wasserkuppe □	921	544	71223	75032	24305	755--	51628	72113	68216	24204	55571	02801	25-33	26-34	79702	01601	97042	1
Trier-Petrisberg	265	609	82211	62616	89307	3742-	06308	72016	62255	90007	733--	06307	25-33		70507	07205	05003	1
Deuselbach	479	615	82017	65616	88906	754--	05104	82015	70615	90405	753--	04212			71305	05604	13008	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91508	01416	24604	9----	04605	92110	00616	24703	9----	03302	---28		79502	02201	01000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	80603	62036	90607	3577-	06515	82109	25615	91407	871--	06208			79106	06504	91016	1
Darmstadt	133	639	81608	65616	89807	3742-	06500	81914	25616	91007	774--	06212	20-25		79307	07805	93011	1
Würzburg	259	655	82505	60616	91505	5552-	04620	89905	60615	91807	2752-	05105			70105	06304	01042	1
Bad Kissingen	216	658	73604	68026	91405	755--	04613	71003	68606	91406	5557-	05400			79305	04903	93019	1
Coburg	337	671	70905	68022	91706	5567-	02726	60901	70012	91706	45671	03000			70005	05002	00050	1
Bamberg	239	675	81802	70026	90206	5557-	04733	61012	70012	91407	65600	05013			79204	05604	92046	1
Hof	567	685	71610	50101	93803	7094-	02730	71403	57212	92704	6557-	03608			70003	03400	00038	1
Weiden	438	688	70406	62021	92405	7097-	02740	82504	70022	91606	8097-	03805			70004	05004	92036	1
Berus	363	704	82013	65616	89106	3747-	05211	52016	65255	90406	48401	05212	23-31		71205	05404	13000	2
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81912	56636	89507	874--	05106	71911	60216	91407	753--	06118			71305	06104	13007	2
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	59636	90407	874--	06500	82506	60256	91108	6857-	05107			70306	06605	03021	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91315	02616	90006	9----	06301	82520	04212	91004	87---	04005		---32	70304	05003	03018	1
Karlsruhe	114	727	82214	65616	90207	874--	05020	72207	80016	91608	5557-	05215	---25		70306	06604	03034	1
Mannheim	97	729	81801	62636	90907	874--	06311	72210	56615	91707	5547-	06008			70206	07806	02025	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82310	65612	90407	3562-	04500	82208	75215	92607	5542-	05220			70106	05705	01---	1
Öhringen	276	742	80402	62612	89707	7557-	04523	82506	40636	92206	854--	06223			79407	07306	94046	1
Ansbach	413	755	71202	65026	90705	5557-	03733	82402	70036	92208	5557-	03217			79205	05004	92036	1
Weißenburg/Bay.	422	761	71424	80801	89508	3557-	03640	72512	80028	92708	2577-	04331		23-38	79707	06305	97048	1
Nürnberg	318	763	71108	65026	90007	15726	03738	79902	56212	91508	756--	04316			79206	05805	92050	1
Regensburg	376	776	71210	84036	91905	755--	03738	72504	84012	92808	45576	03313			79704	04701	97042	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	71617	89032	29706	10946	54722	81815	89022	28609	10947	51610		---27	70001	02200	00079	1
Freiburg	252	803	82113	86606	92307	3857-	04008	60000	88016	93189	38642	05009			70405	06205	04022	1
Freudenstadt □	797	815	82509	6821-	25703	773--	02116	62908	82029	26503	28432	02209			70203	03202	02045	1
Klippeneck □	973	818	82207	50612	27303	871--	03328	71805	80016	27903	752--	01108			79303	04201	93040	1
Tübingen	370	826													70105	04704	01022	1
Stötten	734	836	72109	72012	90006	756--	01508	72114	62632	93305	774--	04227		---25	79104	03603	91045	1
Ulm	522	838	82204	65022	91005	755--	03503	82011	65615	94306	774--	05233			70004	04004	00052	1
Augsburg	477	852	71804	75022	89507	756--	02731	82915	80036	93308	1147-	04339		21-34	70006	06004	00053	1
München-Riem	528	866	71411	84022	89809	50938	01632	82515	82022	94008	2577-	05236			70005	05102	00065	0
Mühldorf	401	875	71108	82021	91905	1587-	03529	82503	75032	91407	1587-	04501			70004	04502	00075	1
Passau	409	893	70915	89021	92808	10948	01739	70912	84022	91212	15646	03608			70002	06800	00076	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92235	00717	26251	9----	51---	92229	00497	27152	9----	52210	36-46	40-51	79552	02252	95026	7070
Konstanz	399	929	82311	60612	93307	2552-	05350	70802	82216	95506	5842-	04119	---31		79706	05602	97024	1
Friedrichshafen	401	934	82720	62632	92908	6742-	03342	82004	75615	95207	7742-	07021	28-40	---26	79107	07206	91042	1
Kempten-Lenzried	705	946	71609	75031	89705	7097-	01731	82106	65612	96604	1742-	03060			70002	03400	00041	1
Oberstdorf □	810	948	83603	84032	25203	1567-	00511	81202	58635	30104	875--	03251			70001	03451	00055	0
Zugspitze ■	2960	961	71645	89383	81055	55-78	56515	81535	00714	81954	9----	54308	25-83	45-63	70059	562--	00062	9500
Hohenpeißenberg □	977	962	71409	89022	26909	5567-	00722	82523	75615	28603	4742-	02326		30-40	70007	06004	00065	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72802	80032	91504	15878	00530	83205	62616	93507	6552-	04328			70003	05950	00063	1
Wendelstein □	1833	980	61516	89032	27304	15578	52625	81914	89032	28605	1547-	51317	---42	22-35	70002	01350	00072	6150
Berchtesgaden	542	997	22703	62030	92804	20850	02635	70000	70021	91607	11770	04603			70003	05001	00057	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

Sonntag, den 5. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	81425	30606	88208	773--	06708	81625	40635	86609	873--	07716	27-32	26-3o	791--			
List	27	020	81121	50102	90308	762--	06822	81120	40612	88208	772--	05521	25-33	23-3o	7oo--			
Husum	3	029	81114	45101	90307	762--	06822	81411	50516	88607	772--	07517	---26		7oo--			
Schleswig	44	035	81111	56102	91307	763--	04820	81209	50615	89207	6742-	06820	---26		7oo--			
Falshöft	4	043	81226	57108	91808	864--	07724	81230	50615	89608	774--	07722			797--			
Kiel	7	045	81213	50102	91508	864--	06721	81310	50515	90008	863--	07717			7oo--			
Norderney	13	113	81115	28636	87106	6742-	05820	81515	25516	85907	773--	07612			7o1--			
Bremerhaven	7	129	81009	35612	88707	873--	05713	81410	40616	87407	873--	06713			792--			
Cuxhaven	5	131	81117	57102	89307	853--	05715	81311	28515	87607	872--	06717	24-31	---23	7oo--			
Kaltenkirchen	30	145	81309	58102	90407	5642-	06716	81609	57612	88307	774--	07817			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81112	45612	90307	874--	06719	81411	40615	89307	873--	06710			797--			
Lübeck	13	156	81208	56102	91308	864--	07721	81608	56215	90408	874--	08509			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	81212	56616	87707	1572-	05710	81807	58215	86608	755--	06611			7o1--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	81211	32632	88606	872--	05716	81710	50215	88307	853--	06703			7o1--			
Soltau	77	235	81105	18632	89006	773--	06724								7o1--			
Lüchow	35	253	80612	56612	89908	5551-	07732	80000	50215	90707	6562-	07108			797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	72309	56216	88109	755--	06504	72305	60022	88509	755--	06204			7o6--			
Osnabrück	95	317	81908	65216	88208	754--	07709								7o7--			
Gütersloh	72	320	71607	58216	88808	4847-	07503	71710	82053	89109	6453-	07303						
Bad Salzuflen	98	325	81505	56216	89407	754--	06709	72105	65615	89709	654--	06104			7o5--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81308	18632	89606	6542-	05710	61603	57215	90008	55540	06305			7o1--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81505	30612	90007	4557-	05512	72105	56212	90608	1157-	06306			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	81108	57021	91509	8097-	06728	71710	57215	92710	7581-	06311			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70909	57022	91110	15878	06830	81610	58212	92610	7571-	06214			7oo--			
Düsseldorf	41	400	71808	60606	88509	754--	07005	72012	82026	88911	6863-	05204			7o3--			
Bocholt	25	406	71911	65216	87509	62432	07000	71811	81252	88009	785--	07306			7o3--			
Essen	154	410	72209	56516	88108	774--	07005	72209	70805	88210	685--	06203			7o4--			
Kahler Asten □	835	427	92216	01416	23803	9----	03602	92015	03604	24603	9----	03308	---28	---27	7o3--			
Kassel	158	438	81504	56636	91107	7542-	06304	72105	75016	91509	755--	06205			7o4--			
Göttingen	150	444	81507	56616	90607	2552-	06400	71609	70015	91309	785--	06108			7o3--			
Braunlage	607	452	82108	56612	90904	5742-	04508								796--			
Aachen	202	501	71907	68026	88409	784--	06205	71809	80022	88809	785--	05204			7o3--			
Nürburg	626	510	81813	75214	89504	872--	04201	82013	68612	90604	872--	04307			7o4--			
Köln	91	513	71806	80026	88110	785--	06301	72110	80022	88910	755--	05208			7o2--			
Koblenz	96	515	72015	82026	89811	62561	04500	71814	75632	90210	4357-	06304			7o1--			
Marienberg	547	526	82115	82016	89906	783--	04208	82019	82252	90306	783--	04205	---27	---28	7o3--			
Gießen	186	532	61406	62016	90508	55530	06302	61107	62812	91109	68500	07207			7o4--			
Bad Hersfeld	212	542	82505	65616	92107	774--	06314								7o4--			
Wasserkuppe □	921	544	92123	00636	24702	9----	02109	92017	00476	27003	9----	03224	26-34	23-36	7o4--			
Trier-Petrisberg	265	609	82116	65806	89908	833--	06500	82016	58806	91107	893--	06311	---31	---41	7o2--			
Deuselbach	479	615	82014	64026	89806	754--	04604	82318	56625	91105	872--	05311			7o2--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92314	00456	25203	9----	03006	91817	00458	25603	9----	03305	14-26	---32	7o4--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71908	50106	91409	754--	07101	72112	73808	92410	785--	06111			7o3--			
Darmstadt	133	639	51914	75016	91410	28502	06205	71914	89258	92410	745--	06211		---27	7o3--			
Würzburg	259	655	71610	62216	94107	4552-	05221	71605	80022	94509	38421	05107			7o4--			
Bad Kissingen	216	658	81807	65606	93307	6757-	06221	72208	80026	94109	4857-	06211			7o5--			
Coburg	337	671	81805	59616	93407	5552-	05217	71802	64026	95107	784--	06216			792--			
Bamberg	239	675	81805	58632	94107	774--	06327	71605	62026	95408	2557-	07213			795--			
Hof	567	685	82015	65616	93107	3152-	04311	62011	82215	95705	57331	04120	---28		792--			
Weiden	438	688	82204	66612	94508	855--	04330	82203	80616	96108	5847-	05116			797--			
Berus	363	704	81817	65258	90207	5847-	05400	82328	65613	92705	873--	04322		32-45	794--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71912	70602	90808	784--	04802	82221	70806	93307	774--	05321		21-38	7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52010	81258	91410	58570	06004	72319	84033	92509	5957-	03311		---3o	795--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61810	82255	91107	48442	04109	72531	58253	92206	794--	03104		31-48	794--			
Karlsruhe	114	727	71807	81026	91911	5857-	05004	52318	82012	93711	48531	06219		24-34	792--			
Mannheim	97	729	51813	70036	92311	4832-	06108	72013	80023	93311	785--	05209			7o2--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71508	80026	94208	7857-	04219	42314	84018	95010	41402	02211		---26	793--			
Öhringen	276	742	72404	62016	93308	45510	06113	72107	80032	94110	785--	04209			7o2--			
Ansbach	413	755	72408	70216	95107	5557-	05227	61808	70012	96207	55570	05211			7o2--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82510	80608	95207	3852-	05223	72312	62026	96507	6857-	04212			792--			
Nürnberg	318	763	82104	62616	94606	5557-	07230	71706	65026	96008	755--	06214			7o1--			
Regensburg	376	776	82706	80616	95109	6547-	05224	82204	80606	96909	5557-	06217			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82317	82032	29605	20947	01309	82714	86022	31702	852--	00224	---27	---26	7oo--			
Freiburg	252	803	62222	84036	93712	58640	03309	52220	75032	97410	42540	03233		2o-36	797--			
Freudenstadt □	797	815	72507	84028	27806	724--	01111								791--			
Klippeneck □	973	818	71809	86036	29405	753--	01212	62418	82022	30705	58331	00214		---3o	796--			
Tübingen	370	826													797--			
Stötten	734	836	72007	80016	95304	754--	02216	71606	86032	96605	784--	03215	---25		7o2--			
Ulm	522	838	72009	70016	95305	774--	04208	71605	80022	96407	755--	04215			7o2--			
Augsburg	477	852	72308	84216	95508	755--	03221	71906	89026	97108	755--	03214	21-34		797--			
München-Riem	528	866	82615	82026	96408	6572-	02223	81907	86215	98308	5572-	03217	18-28		797--			
Mühldorf	401	875	82807	82032	95310	5577-	05341								7oo--			
Passau	409	893	82710	80022	95311	40977	05337	82904	75032	97910	55677	04223			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72239	89868	27550	732--	51204	72236	80333	29851	732--	52223	48-62	44-61	7o1--			
Konstanz	399	929	71205	89026	95806	5847-	04107	32712	89012	96411	28542	03310			792--			
Friedrichshafen	401	934	71515	82016	95806	6837-	05206	71713	89152	96710	733--	05210	---26		7o2--			
Kempten-Lenzried	705	946	82106	70616	97305	1742-	03109	72006	75216	98805	5842-	03314			7o2--			
Oberstdorf □	810	948	82402	40636	31304	875--	03210	83601	60615	32004	875--	03313			7o6--			
Zugspitze ■	2960	961	91418	00717	82354	9----	54204	91522	00707	82957	9----	57304	45-63	---3o	7o3--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82220	87216	30104	3562-	01215						3o-4o		791--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82603	60606	96807	7542-	02231	81302	62606	98407	7552-	04113			792--			
Wendelstein □	1833	980	83604	01416	30301	36277	00108	92718	01717	32153	9----	53212		24-33	797--			
Berchtesgaden	542	997	80512	67611	95610	6562-	04244	80704	58606	99408	755--	04130			797--			

+) [illegible]

Sonntag, den 5.November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15-18 $t_at_a-t_gt_g$	18-21 $t_at_a-t_gt_g$	06-18 $7RR T_xT_x$	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summe $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	82124	58216	87409	874==	07308	52125	62022	89010	574==	07216	26-3o	29-33	7o8o9			
List	27	020	81420	50612	87807	873==	06804	81522	58215	88208	755==	07304	23-3o	23-29	7o6o8			
Husum	3	029	81509	40216	88707	763==	07301	71608	57101	90207	754==	07215			7o7o8			
Schleswig	44	035	81610	20606	89307	772==	06101	81709	56106	90707	755==	06213			7o6o8			
Falshöft	4	043	81816	58616	89908	9====	07303	41812	60016	91108	9====	07212			7o4o8			
Kiel	7	045	81812	40216	90607	864==	07306	61809	56102	92208	864==	07216			7o4o9			
Norderney	13	113	31615	62016	87008	35500	07311	81619	58102	89107	763==	06221			7o5o8			
Bremerhaven	7	129	71709	60016	88608	756==	06312	71712	70022	90408	757==	06218			7o5o8			
Cuxhaven	5	131	71607	60026	89007	756==	06314	71609	60022	90507	757==	06215	---23		7o6o8			
Kaltenkirchen	30	143	82009	50506	90107	855==	07314	81910	58105	91807	855==	06216			7o4o7			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81708	50106	90607	664==	06213	71709	50102	92407	755==	06118			7o4o8			
Lübeck	13	156	82010	56216	90707	874==	07203	61608	58022	92907	864==	07222			7o2o9			
Emden-Wolthusen	0	202	81810	60036	87708	756==	05311	81909	60022	88808	754==	06211			7o5o8			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7--o8			
Bremen	3	224	71809	60026	89906	757==	06316	71910	70016	92108	755==	06122			7o4o9			
Soltau	77	235						61707	65031	92808	65600	06218			7--o7			
Lüchow	35	253						01510	2510=	93905	00900	04223			7--o8			
Lingen	21	305													7--o9			
Münster	64	313	42208	60012	90008	35502	06216	82509	65035	92808	755==	04227			7o6o9			
Osnabrück	95	317													7--o9			
Gütersloh	72	320	71810	75808	90906	786==	05318	22112	59018	93307	25600	04224			7o71o			
Bad Salzuflen	98	325						62410	60016	93708	555==	05220			7--o9			
Hannover-Langenhgn.	55	338	31912	65016	91108	35700	06211	71909	68021	93309	755==	06222			7o6o9			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72110	62036	92509	756==	05219	82009	65601	94609	6557=	05222			7o3o9			
Berlin-Dahlem	51	381	32008	58026	95709	30930	05230	72105	58101	97508	7093=	05218			79711			
Berlin-Tempelhof	50	384	51908	60016	95509	50930	05329	61808	70031	97308	3573=	04218			79711			
Düsseldorf	41	400	72216	82256	91709	757==	05228	62014	75011	93908	656==	03222		---26	7o311			
Bocholt	25	406						81615	70022	92307	854==	05223		---3o	7--1o			
Essen	154	410	72310	68218	90907	755==	05224	72212	80022	93607	755==	03227			7o41o			
Kahler Asten □	835	427	92221	02606	25703	9====	03213	92320	08416	27802	9====	02225	21-34	21-32	7o4o3			
Kassel	158	438	82007	70038	93109	885==	05216	82105	70022	96308	855==	04231		---25	7o5o9			
Göttingen	150	444	31412	65016	92808	35600	06214	82021	70021	95908	855==	04330		---33	7o3o9			
Braunlage	607	452						72012	8002=	95705	755==	03226		---29	7--o6			
Aachen	202	501						52015	7002=	93607	55500	03113		---31	7--1o			
Nürburg	626	510													7--o5			
Köln	91	513	72108	70808	92009	755==	05229	71910	70022	94708	755==	03227			7o311			
Koblenz	96	515	62013	58216	93808	3257=	05237						---25		7o311			
Marienberg	547	526	82317	70818	93104	883==	03322	82114	60608	95904	872==	03225	---3o	---27	7o4o6			
Gießen	186	532	71610	62028	93708	755==	05224	81607	66022	97007	755==	03232			7o4o9			
Bad Hersfeld	212	542	82507	70258	95807	755==	05214	82513	70022	97407	755==	05216			7o5o8			
Wasserkuppe □	921	544	82022	57876	28303	851==	03215	62122	57108	29802	851==	01219	28-38	35-48	7o4o5			
Trier-Petrisberg	265	609	82218	58218	95706	6732=	04243	72020	65186	96905	4557=	03212	---41	23-39	7o6o8			
Deuselbach	479	615	82318	56216	95704	872==	03242	72318	58102	97204	754==	02213			7o6o6			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92314	00458	27802	9====	02227	92314	00458	29802	9====	02221	2o-36	---3o	7o4o5			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62215	75038	95907	655==	04233	62014	70022	97808	65700	04119	22-34	---26	7o311			
Darmstadt	133	639	82116	86038	96008	725==	04233	72117	84252	98208	725==	03222	26-37	---31	7o311			
Würzburg	259	655	82010	80212	98008	756==	04232	62007	70012	00307	656==	02223			7o4o9			
Bad Kissingen	216	658	72012	72216	97008	785==	06226	72207	68022	99807	755==	03225			7o6o9			
Coburg	337	671	71807	64026	97107	755==	05220	72305	70022	99307	755==	03221			7o2o8			
Bamberg	239	675	71612	62216	98208	755==	06227	52304	62022	99608	55500	04213			7o2o8			
Hof	567	685	01911	70016	97805	00900	03120	22012	70020	99205	25500	03212		---31	7o1o8			
Weiden	438	688	81907	80026	98607	5552=	04222	81605	80022	00607	855==	03218			792o8			
Berus	363	704	82020	65028	96905	864==	04240	22021	65011	97904	20940	02208	32-45		7o3o8			
Selbach/Saar	431	705													7--o7			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82311	62028	97006	874==	03234	02011	62011	98804	00900	03215	21-38		7o1o9			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52516	80188	95808	55600	01232	22306	80011	98407	25500	01225	---3o		7o11o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82529	75038	95704	755==	01315	32722	75011	98604	15540	00127	46-62	29-42	7o1o8			
Karlsruhe	114	727	52320	80012	97409	55530	02234	51608	70022	00007	35631	03224	---34		79212			
Mannheim	97	729	71806	75028	97609	755==	03241	62007	75012	99608	656==	03120	---28		7o211			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72110	75031	99008	756==	01233	82005	70032	01806	3577=	01223	---28		79311			
Öhringen	276	742	62512	62258	98308	5557=	01239	82502	65022	00207	836==	01017			7o211			
Ansbach	413	755													7--o8			
Weißenburg/Bay.	422	761	72014	80026	99308	3567=	03228	72104	70022	01006	757==	03221			792o9			
Nürnberg	318	763	81706	70016	98608	856==	05224	72104	70022	01006	757==	03221			7o11o			
Regensburg	376	776	81604	80606	99707	6557=	04224	81702	70022	01306	3557=	04215			7911o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01456	33602	9====	01219	82313	50414	34901	89===	00214			797o9			
Freiburg	252	803	72117	68032	00706	785==	02229	02209	70021	02307	00900	00215	2o-36	---26	79713			
Freudenstadt □	797	815													7--o7			
Klippeneck □	973	818	12715	65012	32502	15400	51226	62412	60032	34101	854==	52219	---3o		796o7			
Tübingen	370	826													7--11			
Stötten	734	836	82618	85012	99405	28407	51225	72209	80012	02403	00908	51220	---28		7o2o6			
Ulm	522	838	72007	75022	99706	755==	04229	72004	75022	02505	755==	01224			7o2o7			
Augsburg	477	852	72008	70026	99707	7557=	03223	62307	70212	02107	3573=	03222			7971o			
München-Riem	528	866	62208	80606	00408	857==	03220	72207	70026	02806	4377=	03218			79711			
Mühldorf	401	875	81502	82606	00207	1572=	04219	82303	75215	01707	5572=	03214			7971o			
Passau	409	893	61804	65022	00908	55677	06225	80906	65022	02507	6567=	04113			7oo13			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72338	50388	31253	731==	54215	32230	54383	32753	3234=	55215	45-66	38-49	7o25o			
Konstanz	399	929	42507	84031	00508	3564=	00234								79212			
Friedrichshafen	401	934	82815	66032	00608	844==	01235	82702	50022	02807	854==	00220			7o21o			
Kempten-Lenzried	705	946	81903	65616	01404	855==	03222	83102	60516	04403	875==	03224			7o3o8			
Oberstdorf □	810	948	81804	56636	33603	875==	02220								717o6			
Zugspitze ■	2960	961	91516	00717	64258	9====	58312	91517	00707	65258	9====	58108	---3o	---32	7o554			
Hohenpeißenberg □	977	962	82013	75616	33703	4552=	01220						22-29		79411			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81305	57616	01905	7722=	03228	80000	58026	03504	7722=	03112			7o1o8			
Wendelstein □	1833	980	82714	89027	34253	855==	55219	83312	56707	35553	874==	55213	24-33		797o5			
Berchtesgaden	542	997	82301	58216	02306	855==	05224								7o113			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ...: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 5. November 1967 — Nr. 309

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0506

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_aP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3054 -51 26 60
20					2613 +57	2612 +58 24 31	2610 -57 25 31
30	2339 +61	2342 +62 23 20	2349 +60 24 29		2357 +57	2357 +60 23 23	2354 -60 24 30
50	2022 +61	2024 +60 23 20	2030 +59 22 35	2031 +59 21 28	2034 +58 22 18	2036 +60 25 23	2034 -59 -73 22 22
70	1811 +58	1812 +58 22 30	1818 +58 21 32	1820 +57 21 30	1823 +58 22 26	1824 +59 22 26	1822 -57 -71 22 25
100	1586 +56	1587 +57 21 30	1593 +58 20 32	1593 +56 22 35	1598 +58 23 34	1601 +59 22 28	1597 -57 -69 21 31
150	1329 +56	1329 +57 20 40	1336 +58 20 49	1335 +55 21 43	1341 +56 22 55	1347 +61 23 40	1341 -54 -66 22 39
200	1146 +61 18 38	1147 +60 20 48	1135 +59 20 55	1151 +57 20 50	1159 +55 23 63	1167 +57 23 68	1159 -57 -68 22 49
300	0895 +52 +52 19 49	0894 +52 +53 19 40	0899 +50 +54 20 37	0894 +51 +54 20 59	0901 +50 +52 19 53	0908 +47 +53 23 71	0902 -51 -61 23 58
400	0701 +33 +34 18 36	0700 +34 +35 17 39	0703 +32 +36 20 43	0699 +34 +38 19 41	0706 +33 +36 22 50	0711 +32 +36 23 67	0707 -33 -49 22 45
500	0541 +22 +22 16 36	0539 +22 +23 18 33	0542 +21 +23 19 36	0538 +21 +25 23 35	0545 +21 +22 23 59	0549 +19 +22 23 45	0545 -18 -38 22 33
700	0289 + 7 +25 16 37	0283 + 8 + 8 17 30	0286 + 6 + 8 19 29	0282 + 7 + 8 19 27	0287 + 5 + 5 23 32	0290 + 3 +14 24 27	0286 - 1 -16 18 21
850	0131 2 + 2 18 25	0129 3 + 4 18 45	0131 4 + 3 16 21	0127 2 2 19 45	0131 6 + 1 19 23	0133 10 +15 21 16	0129 4 - 4 15 20
1000	+ 01	+ 05	+ 03	+ 06	+ 03	+ 02	-04
							002.8 -39 26 73
							003.0 -40 26 75
							004.0 -42 26 77
							005.0 -44 26 69
							006.0 -45 26 64
							007.0 -47 26 64
							008.0 -48 26 64
							037 -58
	021 +60		023 +59		025 +58		185 -60 -70
	038 +64		042 +60		038 +60		218 -57 -66
	044 +59	039 +60	117 +55		044	022 24	038 24 17 250 -57 -66 23 56
	080 +59	066 +58	167 +57		054 +59		044 -58 262 -54 -64
	175 18 35	095 +58	230 +59 +63 19 33	034 +57	058	022 35	066 22 28 553 -12 -28
	250 +62 +63 17 40	120 +55	259 +58 +62	042 +60	064 +56	018 +58 24 34	083 22 21 584 +11 -21
	510 +21 +21	140 +57	393 +41 +45	057 +59	078 +56	024 +57	116 +57 600 2o 26
	557 +16 +16	176 +57	438 +27 +31	134 +54	085 +58	038 24 17	132 +62 633 - 6 -16
	584 +16 +18	250 +62 +64 19 41	465 +24 +26	169 +53	096 +56	044 +58	218 +55 644 - 6 -16
	600 16 43	469 +25 +26	542 +18 +21	184 +56	112 +56	066 22 28	250 +56 +62 23 92 755 2 -2o
	630 +12 +29	592 +14 +15	556 +17 +19	212 +57	122 +58	083 22 21	272 23 94 795 4 -21
	758 + 2 +19	600 17 30	600 19 24	250 +61 +64 19 55	175 +58 22 47	116 +57	488 +21 +23 800 16 19
	789 + 2 + 6	638 +12 +12	725 + 6 + 6	439 +26 +33	227 +58 21 91	132 +62	586 +11 +18 833 4 -11
	800 17 26	727 + 6 + 6	800 17 25	551 +16 +22	250 +56 +58 21 78	218 +55	600 +11 +16 24 34 884 2 2
	808 0 + 8	800 18 50	892 8 + 2	600 20 29	339 19 62	250 +56 +62 23 92	624 + 8 +14 892 14 2o
	829 2 + 1	892 19 35	893 16 18	612 +11 +15	500 +10 +11 22 43	272 23 94	636 + 8 +13 942 6 6
	889 18 27	898 7 + 3	924 8 + 1	639 +11 +11	540 + 9 + 9	488 +21 +23	800 24 30 953 5 5
	923 5 + 6	920 6 2	947 9 + 0	727 + 4 + 4	735 + 2 + 2	586 +11 +18	886 12 +15 990 7 6 1o o8
	962 6 2	948 8 4	978 7 3	760 + 2 + 4	755 + 1 + 2	600 +11 +16 24 34	895 19 10
	993 7 3 13 08	994 8 6 16 07	990 7 3 11 10	776 + 2 + 3	765 + 2 + 3	624 + 8 +14	936 5 4 16 05
				800 20 37	800 19 21	636 + 8 +13	
				808 1 1	861 19 23	800 24 30	
				835 1 1	868 7 + 2	886 12 +15	
				874 18 49	959 9 5 17 02	895 19 10	
				900 6 2		936 5 4 16 05	
				974 9 2 15 12			
Tropopause	230 +66 +67	241 +65 +66	242 +60 +64	233 +61 +64	260 +58 +60	160 +64	121 -60 -72
						235 +59 +64	234 -61 -69
Max.-wind				0930 20 65	1080 21 91	0972 23 94	3737 26 78
30/50	0317	0318	0319		0321	0321	0320
90/100	0436	0437	0437	0438	0438	0435	0437
180/200	0438	0440	0438	0442	0439	0434	0438
260/300	0607	0608	0613	0613	0514	0618	0614
500/1000	0542	0544	0545	0944	0548	0591	0549

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0507	0500	0506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	15.6	24.3	20.4	24.0	24.3	21.3	23.4	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	19 33	24 25	23 24	25 23	22 11	22 12	22 18	22 16			
km											
26.4											
23.7		23 36		25 23	22 16						
20.7		23 32		25 21	22 22	22 14	22 25	22 25			
18.2		22 26	22 3o	23 3o	22 28	22 22	22 28	22 29			
15.9		21 33	21 35	23 33	21 36	22 26	22 36	21 33			
13.5	21 39	19 40	21 42	2o 41	21 41	22 62	22 39	21 47			
12.0	2o 36	19 37	2o 42	2o 48	21 54	22 83	22 48	22 49			
10.5	17 45	2o 52	22 64	2o 8o	22106	22 93	22 55	23 54			
9.0	17 41	21 68	22 77	19 81	2o 87	22 7o	21 44	23 67			
7.2	19 37	19 26	22 4o	18 49	2o 62	21 54	21 33	23 51			
5.4	19 27	17 17	21 18	17 38	21 43	21 53	18 3o	21 32			
4.2	17 17	17 17	19 2o	15 32	19 37	21 58	18 24	19 25			
3.0	2o 26	16 25	17 31	15 3o	17 28	21 3o	17 2o	19 46			
2.1	16 3o	16 3o	14 24	16 32	18 33	19 21	17 23	16 19			
1.5	15 22	12 27	13 18	17 3o	18 28	17 23	16 29	15 24			
0.9	12 27	16 23	11 16	17 23	19 15	15 17	15 28	13 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0930 21 72	0980 22 84	0975 20100	1028 21114	1100 22 95		0920 23 68			

Täglicher Wetterbericht

Bln 1e

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Sonntag, den 5. November 1967 — Nr. 309

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20	2587 +62						
30	2336 +62						
50	2020 +62	2031 +57 22 24	2028 +60 22 28	2029 +60 22 32	2033 +59	2036 +60 23 27	
70	1811 +59	1818 +57 20 30	1817 +57 22 28	1817 +57 23 29	1821 +59	1825 +59 23 25	
100	1587 +60	1591 +54 20 37	1592 +59 19 40	1591 +56 19 34	1596 +57	1602 +60 21 31	
150	1331 +56	1331 +56 19 44	1334 +56 20 49	1331 +53 21 50	1338 +56 21 61	1347 +63 21 53	
200	1149 +59 16 53	1148 +53 18 44	1152 +58 19 62	1146 +53 18 47	1153 +54 21 58	1167 +61 21 95	
300	0894 +52 +58 18 46	0889 +51 +53 14 56	0893 +51 +54 19 70	0881 +48 +59 17 59	0891 +48 +54 20122	0908 +48 +50 21 92	
400	0708 +34 +46 14 30	0694 +34 +36 14 48	0698 +34 +36 17 45	0688 +38 +47 15 75	0695 +35 +35 19 84	0709 +29 +39 21 88	
500	0538 +21 +30 16 38	0533 +20 +21 15 44	0538 +22 +28 17 38	0529 +25 +36 18 39	0536 +24 +25 20 68	0545 +18 +31 20 61	
700	0282 + 6 + 7 16 20	0277 + 6 + 6 15 35	0280 + 5 + 6 17 39	0276 + 8 +11 21 32	0282 + 7 +14 23 27	0285 + 3 + 4 22 28	
850	0126 6 +18 15 21	0122 1 1 17 33	0125 4 2 18 19	0123 + 0 + 0 22 27	0128 2 0 24 37	0130 2 + 2 27 32	
1000	+ 06	+ 10	+ 09	+ 10	+ 05	+ 04	
Markante Punkte	033 +61 045 +63 090 +58 142 +55 195 16 52 208 +59 223 +57 250 −59 18 63 364 +40 +48 428 +29 +44 460 +24 +38 532 +18 +26 564 +15 +20 598 +15 +15 600 16 28 604 +14 +14 625 +11 +13 651 +10 +10 673 + 8 + 8 727 + 3 + 5 750 + 2 + 8 767 + 0 +18 800 15 20 815 4 +25 883 14 26 896 6 + 4 908 2 2 927 3 3 955 5 5 987 8 5 11 14	077 +56 115 +55 144 +54 167 +54 174 +56 209 +52 257 +56 290 +61 +63 16 60 358 +40 +42 524 +20 +22 600 16 39 636 + 9 +10 750 + 4 + 4 784 0 0 800 16 35 834 0 0 884 16 28 894 5 3 930 7 6 946 5 4 988 7 5 12 12	034 +59 056 +63 063 +60 084 +57 095 +59 123 +55 176 +55 217 +55 242 +56 290 +56 19 84 500 17 45 635 + 9 +10 800 18 21 913 1 1 978 6 1 987 16 19 932 8 1 955 5 4 983 6 5 11 09	025 +58 035 +61 039 +60 045 +62 088 +56 107 +54 122 +56 250 +50 +62 19 60 284 +48 +59 340 +46 +55 569 +19 −21 600 19 33 616 +15 −19 789 + 3 + 3 800 22 30 856 0 0 870 22 27 892 2 1 910 4 4 953 7 5 970 8 7 20 11	025 +58 044 +57 066 +57 090 +56 096 +58 111 +55 123 +58 175 +53 190 21 50 230 +51 250 +54 +60 20111 350 +48 +45 360 +41 +44 495 +23 +23 510 +24 +28 560 −19 +30 600 22 47 628 +12 +24 644 +13 +16 738 + 6 + 6 800 + 1 + 5 24 34 810 + 1 + 3 859 24 34 870 3 + 0 878 3 3 957 9 5 19 09	034 +60 23 28 038 23 19 056 23 31 078 +58 087 +61 126 +56 178 +58 250 +56 +61 21113 337 +38 +44 461 +21 +35 21 92 566 +12 +20 580 +12 +15 600 19 68 656 + 4 + 7 721 + 2 + 2 22 22 800 26 35 814 + 1 + 4 27 38 893 26 21 934 8 3 26 12	
Tropopause	259 +60 −65	254 +61 +63	280 +54 +58	313 +49 +58	260 +55 +61	214 +62	
Max-wind	1009 +59 18 63		1000 19 84	0675 16 79	0830 20128	1082 +68 21116	
30/50	0316		0318	o 318	0322		
50/100	0433	0440	0436	0438	0437	0434	
100/200	0438	0443	0440	0445	0443	0435	
200/500	0611	0615	0614	0617	0617	0622	
500/1000	0544	0543	0547	0539	0541	0549	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0512	0518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.7	21.9	26.7	23.7	23.7	21.9	21.0	12.0			
Gipfelpunkt ddfff	16 47	24 50	22 38	22 24	25 25	24 20	20 28	20 54			
km											
26,4											
23,7				22 24	25 25						
20,7		23 43	22 38	24 45	23 26	24 25	20 28				
18,3		22 31	22 29	21 27	22 24	23 25	20 34				
15,9		20 40	19 37	21 29	21 35	20 37	21 40				
13,5		20 50	20 59	20 48	20 45	21 53	20 51				
12,0		18 53	18 67	19 46	20 67	21 80	21 70	20 54			
10,5	16 52	18 42	19 50	20 49	20 95	20109	21 86	20 81			
9,0	15 40	19 32	20 90	19 55	20115	20107	21 77	20102			
7,2	15 67	20 20	19 77	22 24	20 99	20 88	21 71	20 94			
5,4	16 43	20 26	20 47	22 25	20 51	21 55	21 58	20 76			
4,2	16 37	21 30	20 36	22 29	22 45	19 46	18 38	20 59			
3,0	18 26	22 30	22 30	22 28	25 42	22 24	18 32	21 40			
2,1	19 30	22 30	22 31	21 27	25 35	28 27	19 32	21 28			
1,5	20 28	22 30	22 31	21 29	25 29	28 21	19 32	22 25			
0,9	19 26	21 30	21 33	23 32	24 24	23 18	17 39	22 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff 0700 16 68	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0790 20 98	HHHH ddfff 0941 20 65	HHHH ddfff 0860 20120	HHHH ddfff 1000 20128	HHHH ddfff 1130 21 96	HHHH ddfff 0940 20107	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 309

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 5. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81628	98022	97410	8091+	06707	11624	
15	gestern	10002	61628	98022	96011	00905	06714	11624	
18	gestern	10002	81429	98022	95110	9++++	06609	114++	30053
21	gestern	10002	91526	98022	94610	9++++	05705	115++	
00	heute	10002	81619	98022	93310	9++++	06713	116++	
03	heute	10002	81426	98022	91509	9++++	05718	114++	
06	heute	10002	81324	98022	90209	9++++	05513	113++	
09	heute	10002	81224	97022	89108	855++	06811	11223	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
10007	71829	98031	98310	70970	07615	11834	
10007	81630	98022	98010	8092+	08703	11634	
10007	61331	98022	97211	9++++	07708	113++	30053
10007	81322	98022	95210	9++++	06720	113++	
10007	81322	98022	94010	9++++	09512	113++	
10007	71323	97022	92809	9++++	06812	113++	
10007	51325	97022	90008	9++++	07728	113++	30058
10007	81322	96216	89807	80720	06802	11322	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	61721	97021	99910	4553+	07611	11722	
15	gestern	10003	71623	98022	98510	00905	0/714	11622	
18	gestern	10003	51426	98022	97510	9++++	04610	114+2	30054
21	gestern	10003	81628	98022	96309	9++++	09612	116+2	
00	heute								
03	heute	10003	51424	98022	93409	9++++	07717	1++++	
06	heute	10003	31124	97021	90508	9++++	06729	111+2	30057
09	heute	10003	81222	96021	90607	8092+	06201	11222	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82030	98022	97311	8097+	07811	12024	
15	gestern	10004	61630	98012	96411	30942	06609	11624	
18	gestern	10004	81534	98032	95411	9++++	07710	1++++	30054
21	gestern	10004	81528	98022	94711	9++++	07607	1++++	
00	heute	10004	81619	98022	93611	9++++	08811	1++++	
03	heute	10004	81423	97022	92310	9++++	06713	1++++	
06	heute	10004	71226	97022	89710	9++++	06526	1++++	30054
09	heute	10004	81223	97022	89810	3542+	08001	11224	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81631	98032	99409	8092+	06715	11623	
15	gestern	10005	71625	98012	98911	00905	07705	11623	
18	gestern	10005	11424	98010	97910	9++++	06710	114+3	30052
21	gestern	10005	81428	98031	96709	9++++	05712	114++	
00	heute	10005	81425	98022	95609	9++++	06711	114++	
03	heute	10005	81419	97022	94308	9++++	07713	114+3	
06	heute	10005	21124	97011	91008	9++++	06733	111+2	30058
09	heute	10005	81126	97032	90307	865++	06807	11122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
10006	71620	97031	04809	00906	08804	11621	
10006	31320	97020	03910	00906	08709	11321	
10006	31324	98020	03310	9++++	07706	11322	30051
10006	21327	98020	02109	9++++	06712	11323	
10006	31525	97020	01108	9++++	07710	11522	
10006	61421	97031	98909	9++++	07822	11422	
10006	81124	97022	96608	9++++	07723	11122	30053
10006	81224	96102	95808	46420	07608	11222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70620	33009	60307	97151	14303	48401	00502	05150	10321	10844	
12	gestern	70620	33012	73603	98261	14104	5841+	00702	05600	136+1	10644	
15	gestern	70620	33015	80000	98152	12904	1852+	00712	05651	100+0	10644	
18	gestern	70620	33018	80000	98152	11804	3874+	00711	05652	100+0	10633	
21	gestern	70620	33021	82502	98022	11504	4567+	00603	05601	125+1	10733	
00	heute	10620	33100	40000	97012	10504	28410	00710	05600	100+0	10733	
03	heute	10620	33103	01004	97258	08703	784++	00818	05150	110+0	10733	
06	heute	10620	32206	82308	97608	07203	884++	00815	05800	123+0	10732	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
70645	00009	40000	98022	89207	42600	00207	05004	149+2		
70645	00112	41304	98022	90207	32630	00210	05104	149+1	10355	
70645	00115	71808	98022	91007	785++	00208	05104	149+1	10455	
70645	00018	71206	98022	92507	755++	00215	05105	149+1	10455	791++
70645	00021	41608	98022	93807	48500	00213	05104	149+2		
13645	00000	21208	98022	94606	22600	00208	05304	149+2		
13645	00003	80511	97808	95107	795++	00205	05204	149+2		
13645	00006	70512	97808	95807	79500	00207	05106	10523		+)702++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	50809	81823	97606	01307	874++	00722	00107	11724		
12	gestern	70565	50812	92122	94616	00907	9++++	00605	00007	12124	11635	
15	gestern	70566	50815	72423	98026	01107	754++	00303	00105	12323	12024	
18	gestern	70569	50718	82725	98204	01705	873++	62305	05203	12624	12335	
21	gestern	70566	51221	82926	97505	06105	873++	62244	05202	12836	12346	
00	heute	10565	51200	82928	97025	10304	854++	00242	05302	12935	12346	
03	heute	10564	51103	73220	98032	13704	754++	00134	05301	13035	12358	
06	heute	10564	51106	53114	97802	15605	52400	00219	05301	13131		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
70588	18909	60332	97012	02307	42461	00318	05508	10348	15445	
70588	19012	20230	98018	06207	24460	11239	05602	10248	15345	
70588	19115	53625	98021	08207	58500	81120	05651	13646	15340	
70589	19118	33620	98011	09606	34500	81214	05754	13645	15340	
70591	19121	13518	98010	10606	15500	81110	05753	13544	10348	
10592	19000	33311	98020	11106	25500	00005	05854	13332	10348	
10592	19203	73210	97031	11206	755++	00001	05851	13222	10348	
10592	19206	73210	97018	11506	45508	00003	05854	13232	10447	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70526	35409	30000	98021	19708	18470	41400	00004	100+0	13242	
12	gestern	70526	35512	71308	98808	19108	15477	81808	05105	11321	10454	
15	gestern	70527	35415	81615	96802	15909	3542+	51730	00006	11621	10454	
18	gestern	70528	35418	81712	96618	13709	4742+	81622	00008	11722	10453	
21	gestern	70526	35521	82008	96616	11809	3732+	52719	00109	11921	10453	
00	heute	10526	35400	81710	97505	09611	864++	11722	00408	11722	10453	
03	heute	10527	35503	81405	97515	09910	864++	63303	00308	11421	10453	
06	heute	10527	35506	82706	96505	10909	863++	00110	00009	12721	10452	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
70526	20009	33518	98030	04008	39500	00119	05404	13523	13544	
70525	19912	23321	98150	05409	29500	00314	05403	13323	13444	+)700++
70524	19715	33227	98020	04509	29562	00809	05401	13234		
70524	19718	43327	98011	04410	49500	00801	05204	13334		+)700++
70525	19521	33427	98020	08009	39500	00136	05305	13434		
10524	19800	53522	98031	11010	58500	71130	05204	13536		+)700++
10525	19903	63615	98031	12510	68500	71315	05302	13621	13535	
10525	20006	83310	97021	13310	885++	00308	05203	13320	13544	+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70438	42709	71703	98022	27016	755++	22603	05511	149+3		
12	gestern	70439	42012	72304	98022	27615	755++	23107	05712	10233		
15	gestern	70439	41415	72208	98022	26517	755++	23812	05312	10234		
18	gestern	70440	41018	82307	98022	26417	855++	00500	05312	10233		
21	gestern	70440	41021	82208	98022	26717	855++	00302	05212	10233		
00	heute	10440	41000	82312	98022	26518	856++	00702	05112	12322		
03	heute	10440	41003	82412	98022	26217	856++	00503	05113	12422		
06	heute	10440	40906	82312	98022	25818	855++	00603	05314	12322		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
70452	15909	63138	97038	03811	19400	71322	05704	18052	13466	
70452	16012	43236	98258	06812	49503	71130	05605	18252		+)701++
70452	16215	73430	97258	06811	795++	00000	05707	18251		
70451	16218	43215	97158	09912	49503	71231	05505	18250		+)701++
70453	16321	33432	97020	12612	39500	71227	05505	13359		
10453	16400	23228	97020	14112	22500	71115	05503	13359		+)700++
10450	16103	13126	97010	15012	12509	43109	05506	13258		
10448	16106	23232	97018	15112	28500	71301	05506	13268		+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70342	47909	60618	98022	19721	65500	33608	05114	10646		
12	gestern	70337	47612	30513	98011	19722	35500	44500	00016	10645		
15	gestern	70334	47515	60518	98022	18022	65500	44817	05218	10546		
18	gestern	70332	48418	80516	97162	17321	856++	65807	05419	10545		
21	gestern	70332	49521	50716	98162	17622	58500	67103	05218	10645		
00	heute	10352	51100	60912	98022	20523	65500	26305	05513	10922	11324	
03	heute	10352	49903	81016	98022	20222	855++	26103	05317	10924		
06	heute	10351	48906	61018	98022	19322	65500	26808	05018	11024		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 309

Sonntag, den 5. November 1967

Meldungen vom 4.11.1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
70604	48100	01108	93484	17151	00900	34707	05552	11121	12833	W.Herwig
70602	47212	81141	96737	02201	873++	32739	05300	11148	+++++	W.Herwig
70602	47015	81134	96687	01501	873++	82807	05400	11148	+++++	W.Herwig
70601	45921	81222	96268	00602	854++	22702	00451	11235	+++++	W.Herwig
10598	46300	81334	96515	00802	864++	53302	05150	11336	+++++	W.Herwig
10597	45703	81912	96515	04701	864++	23239	00200	11921	+++++	W.Herwig
70634	19609	00322	99020	08203	00900	72400	00321	149+1	+++++	A.Dohrn
70633	19312	02304	99020	08605	00900	32204	05853	100+0	149+1	A.Dohrn
70633	19615	03510	99020	08905	00900	61203	05953	135+0	149+1	A.Dohrn
70633	19615	03510	99020	08905	00900	61203	05953	135++	+++++	A.Dohrn
70633	13618	00215	99020	09804	00900	00211	06058	10221	+++++	A.Dohrn
70631	19621	00812	99020	10904	00900	00211	06057	100+0	149+1	A.Dohrn
70585	06112	60223	98152	92309	53401	82308	05404	10222	10154	Poseidon
70583	07015	60218	89908	94209	63300	54219	05405	10222	13654	Poseidon
70579	07918	73620	98148	96109	724++	54219	05504	13622	13653	Poseidon
70577	08221	13621	98011	97909	11400	52218	05502	13622	13643	Poseidon
70636	21512	00214	99020	11503	00900	24003	06158	10222	11541	Meerkatze
70518	51800	91613	93472	1[illegible]506	+++++	00720	004++	11621		Heidelberg
73520	02800	82318	97616	97[illegible]09	+++++	11400	058++	123+3		Frithjof
70309	43500	20218	97258	15622	23400	56216	05219	102[illegible]2		Blankenstein
73713	20300	81130	97022	04005	+++++	24740	060++	11136		Rendsburg
70522	18200	60230	98031	98510	6++++	26401	05403	102++		Transmichigan
73523	03606	82024	98022	95111	+++++	22704	053++	120+3		Frithjof
70656	30006	81709	69707	15103	+++++	+++++	061++	+++++		Falkland
73712	18506	10918	9[illegible]020	99105	+++++	00717	05403	109+5		Dohrnbank
70602	03109	80218	98022	90408	+++++	75209	053++	10243		Düsseldorf
70589	07306	30511	98021	99109	34500	652++	05407	10521		Flensburg
70658	26509	80502	97232	15003	+++++	00400	05654	10533		Katfisch
70620	09009	40113	98021	95407	+++++	00203	056++	101+4		G.Dahrendorf
70632	23909	50411	98022	12103	+++++	00400	058++	104+5		Jupiter
70655	29709	59905	97268	15203	+++++	00400	052++	149+1		Gelsenkirchen
70655	29709	81405	96868	14602	+++++	001++	062++	114+1		Essen
70463	10709	63137	97022	88112	49218	56221	05108	13146		Aldenburg
70612	04409	43418	97031	92506	+++++	+++++	057++	+++++		Nordstern
70620	09009	83413	97022	95807	+++++	+++++	055++	+++++		Teutonia
70515	14209	33418	98270	98010	35+++	26401	05104	134+5		Transmichigan
70602	25209	33615	98011	11906	+++++	65230	056++	+++++		Kormoran
70484	09009	83624	97032	85413	855++	54241	00105	12623		Chr.Vinnen
70439	19406	23233	98258	06913	493++	56234	05506	132++		Speyer
70435	21009	23330	99021	06913	224++	56400	05406	133+7		Speyer
70473	06509	62624	98151	85812	634++	14712	05206	17642		Alioth
70569	37909	99905	98002	16207	9++++	25710	+++++	+++++		Poseidon
70655	30211	89909	98028	14103	823++	01210	061++	10000		Minden
70453	56812	91805	92454	16115	+++++	+++++	007++	+++++		E.Ollenhauer
70655	29912	82505	96737	15103	+++++	+++++	058++	+++++		Hof
70612	08312	83409	98022	95408	+++++	+++++	054++	+++++		Teutonia
70628	24511	70209	98022	13004	+++++	+++++	058++	10200		Germania
70575	08512	80418	98028	91709	+++++	+++++	055++	+++++		F.Homann
70655	30512	89905	97027	14302	+++++	+++++	062++	+++++		Bielefeld
70601	47512	91227	93457	02800	+++++	00722	057++	+++++		Danasbank
70655	29712	82405	96868	15802	+++++	00206	062++	124+1		Gelsenkirchen
73601	04612	61809	97022	02210	+++++	+++++	000++	+++++		Alemannia
70590	08112	33624	98020	95508	32500	65223	057++	13626		Sägefisch
73712	18512	51011	98031	97006	+++++	00713	05104	110+4		Dohrnbank
70576	08312	70311	97508	92109	+++++	+++++	056++	+++++		C.Kaempf
70655	30212	89905	97687	14104	+++++	+++++	062++	+++++		Saarbrücken

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
70655	29912	89903	97268	14602	+++++	00400	062++	149+1		Essen
70553	45312	82118	96028	07608	854++	59724	+++++	+++++		Transatlantic
70610	04212	63518	98021	91907	+++++	75215	000++	13543		Düsseldorf
73521	03512	81830	98022	91512	+++++	41715	051++	118+4		Frithjof
70525	19712	70121	98811	06271	3254+	64222	+++++	+++++		F.Leonhardt
70185	17712	70111	98032	14226	7+832	87222	00118	10123		Bavaria
70459	11412	83452	97022	93811	892++	56257	05410	13444		Aldenburg
70602	26312	43613	98031	14106	+++++	65222	058++	+++++		Kormoran
70352	16312	32730	98020	15022x	31401	64114	+++++	+++++		Westfalen
70656	30012	89903	97268	15202	+++++	+++++	064++	+++++		Falkland
70518	51812	92709	93454	10905	+++++	00225	003++	12721		Heidelberg
73573	00412	51809	98022	88909	+++++	+++++	052++	+++++		H.Homann
70542	34909	53105	98021	18207	32376	66002	05702	131+1		Elsfleth
70537	35712	89905	98032	17807	3732+	66704	05503	149+1		Elsfleth
70514	13012	33418	98150	98212	33+++	26202	00103	134+5		Transmichigan
70579	31512	33207	98020	16005	31400	65208	05350	13232		Ginnheim
70503	09612	20224	98011	93010	225+1	65235	00104	102++		Aquila
70659	55912	89902	99022	07551	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
70529	54112	62309	97024	07704	65300	00204	001++	+++++		Erlangen
73541	07712	72118	98022	97911	+++++	+++++	052++	+++++		Regensburg
70481	09212	73629	97022	91511	755++	53261	05306	13524		Chr.Vinnen
70590	09712	60124	98021	96508	65+++	65230	05406	10143		Flensburg
73712	18515	71009	98022	95007	+++++	00720	05005	110+3		Dohrnbank
70454	12215	83344	97162	99913	74210	56261	05109	13356		Aldenburg
73711	21415	81207	98022	95006	+++++	02734	059++	11222		Rendsburg
70479	10015	33537	97011	94511	355++	43230	05403	13524		Chr.Vinnen
70510	11815	20124	98151	96410	13300	26718	05301	101[illegible]5		Transmichigan
70577	32815	81809	98162	15006	833++	65710	05501	11821		Ginnheim
70579	07918	73620	98148	96109	724++	54219	05504	13622		Poseidon
70575	08518	73611	97022	96308	02214	+++++	055++	+++++		C.Wiederkehr
70656	30318	99903	93737	13103	+++++	+++++	063++	+++++		Saarbrücken
70656	30518	80907	97737	13002	+++++	+++++	062++	+++++		Bielefeld
70576	08318	30311	97022	95409	+++++	+++++	057++	+++++		C.Kaempf
70620	09018	83637	98028	97807	+++++	00208	055++	136+8		G.Dahrendorf
70449	13118	53340	97272	03512	49210	56236	05108	13348		Aldenburg
70351	17618	83513	97258	15120	853++	65215	+++++	+++++		Westfalen
70656	30018	81805	96838	13801	+++++	+++++	063++	+++++		Falkland
70575	34518	81509	98505	11905	834++	25709	+++++	+++++		Poseidon
70475	10418	33630	97258	98211	33500	43237	05602	13634		Chr.Vinnen
70628	24518	83605	97022	14004	+++++	+++++	058++	13600		Germania
70422	24018	73524	98158	19515	654++	56230	05408	135+7		Speyer
70603	29018	89903	98032	13905	+++++	65702	058++	+++++		Kormoran
70208	17718	37609	98032	14522	754++	87305	00217	13620		Bavaria
70675	34018	82305	97616	13005	953++	65720	05502	123++		Ginnheim
70276	54118	60411	98022	14425	21332	16719	05220	10421		Minden
70271	55015	41105	98021	16327	23382	16703	00121	11121		Minden
70508	10518	43424	98021	96910	433++	26205	05303	134++		Transmichigan
70502	00612	81818	97032	84312	8++++	25706	+++++	19202		J.Fritzen
73506	01518	81718	97605	86811	8846+	15117	+++++	11632		J.Fritzen
70591	12418	33513	98021	00207	34500	65222	05904	13522		Flensburg
70574	35221	81609	97696	11006	853++	65720	05403	146++		Ginnheim
70626	06321	83530	98022	96906	+++++	75212	000++	13545		Düsseldorf
70655	30421	81413	97838	12902	+++++	00603	063++	114+2		Essen
70442	13921	43230	98012	07912	33210	56244	05308	13246		Aldenburg
70576	33121	91505	98515	11107	9+4++	25708	+++++	+++++		Poseidon
73712	18521	82309	98022	93207	+++++	00400	000++	123+2		Dohrnbank
73712	21421	82309	97636	92808	+++++	02704	054++	12323		Rendsburg
70590	09221	13413	98011	98007	15500	65218	05851	134++		Rheinstein
70465	11921	33615	98255	03011	335++	43248	05504	13634		Chr.Vinnen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita LHHT

73575	03009	81813	97802	92209	894++	00205	05007	11822	13233
73575	03012	71809	97028	92709	22510	00105	05106	11822	13433
73575	03015	71609	97022	91909	22510	00708	05105	11621	13443
73575	03018	81102	97612	92509	6742+	00006	05207	11120	11432
73575	03021	80709	96616	91709	6742+	00908	05108	10721	11432
13575	03200	81111	96336	91909	6742+	82302	05009	11122	
13582	03503	81113	96636	91910	6742+	14400	05109	11123	
13582	03906	81418	96026	92310	5742+	32104	05108	11423	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

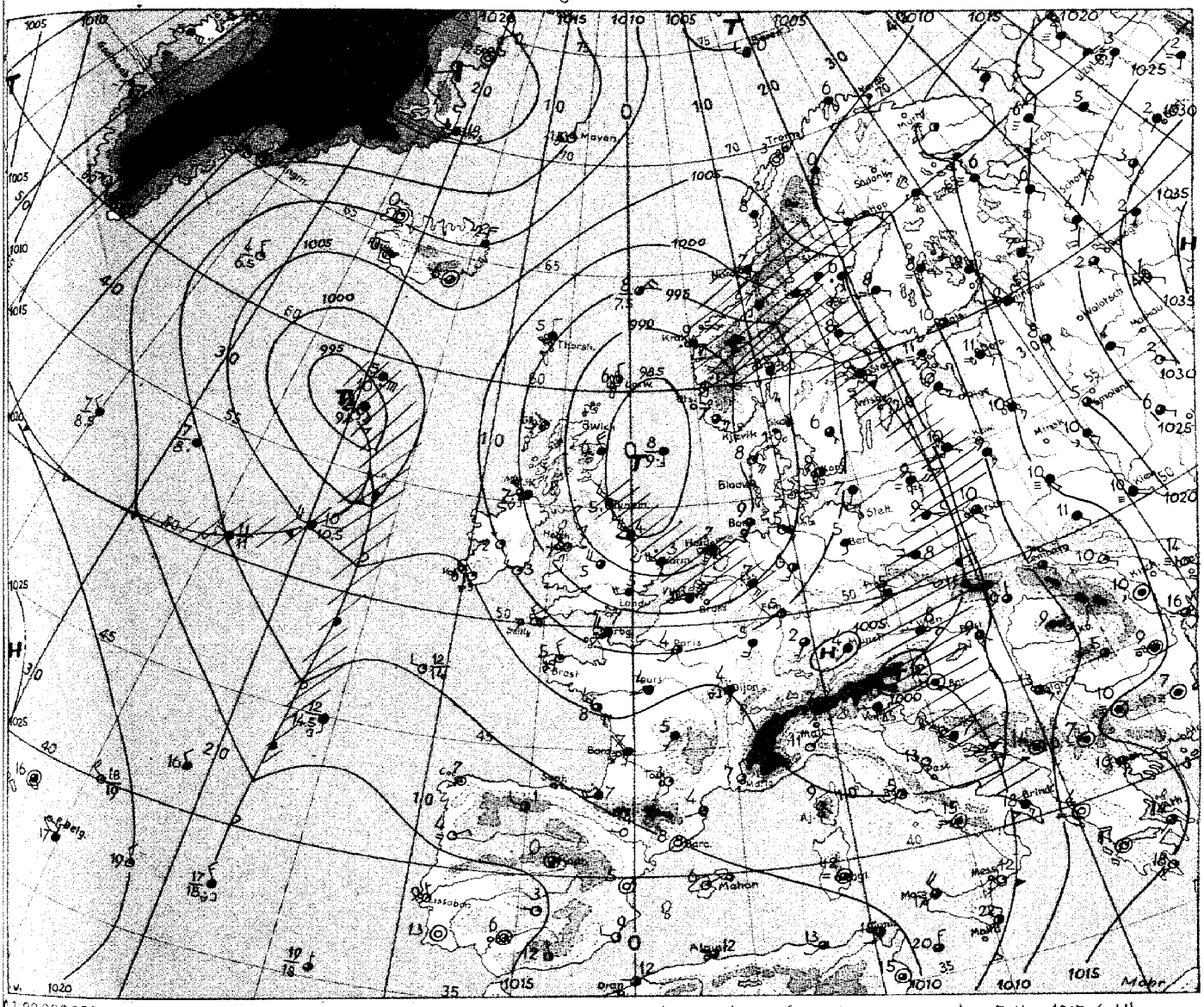
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8052

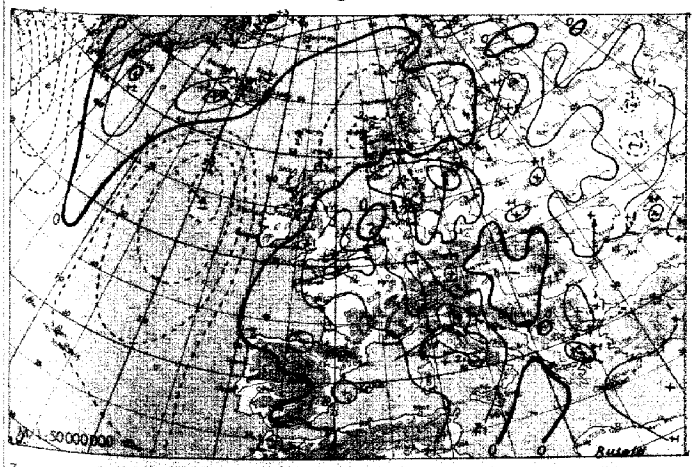
Jahrgang 32 | Montag, den 6. November 1967 | Nummer: 310

Wetterlage heute 6 Uhr



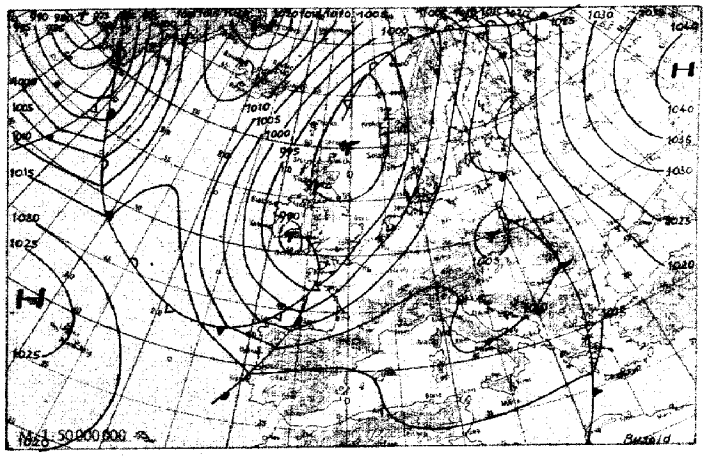
1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000

Vorhersagekarte für Dienstag, den 7. Nov. 1967, 6 Uhr

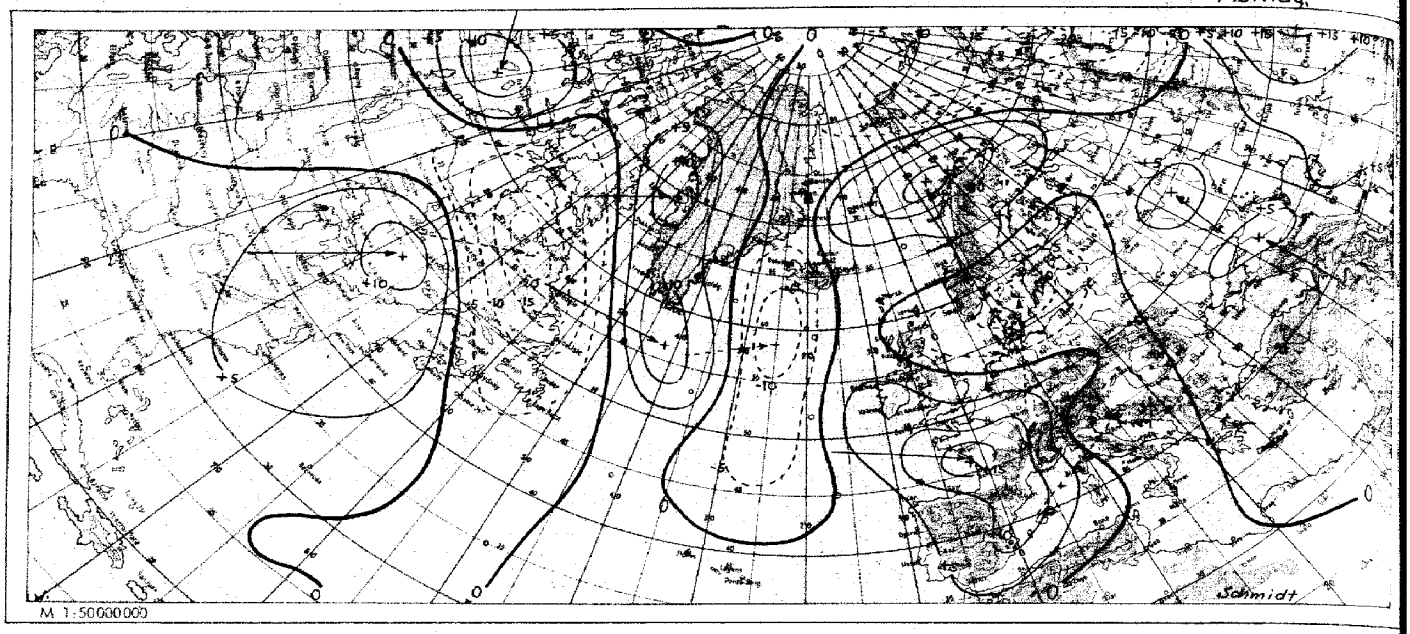


1:50 000 000

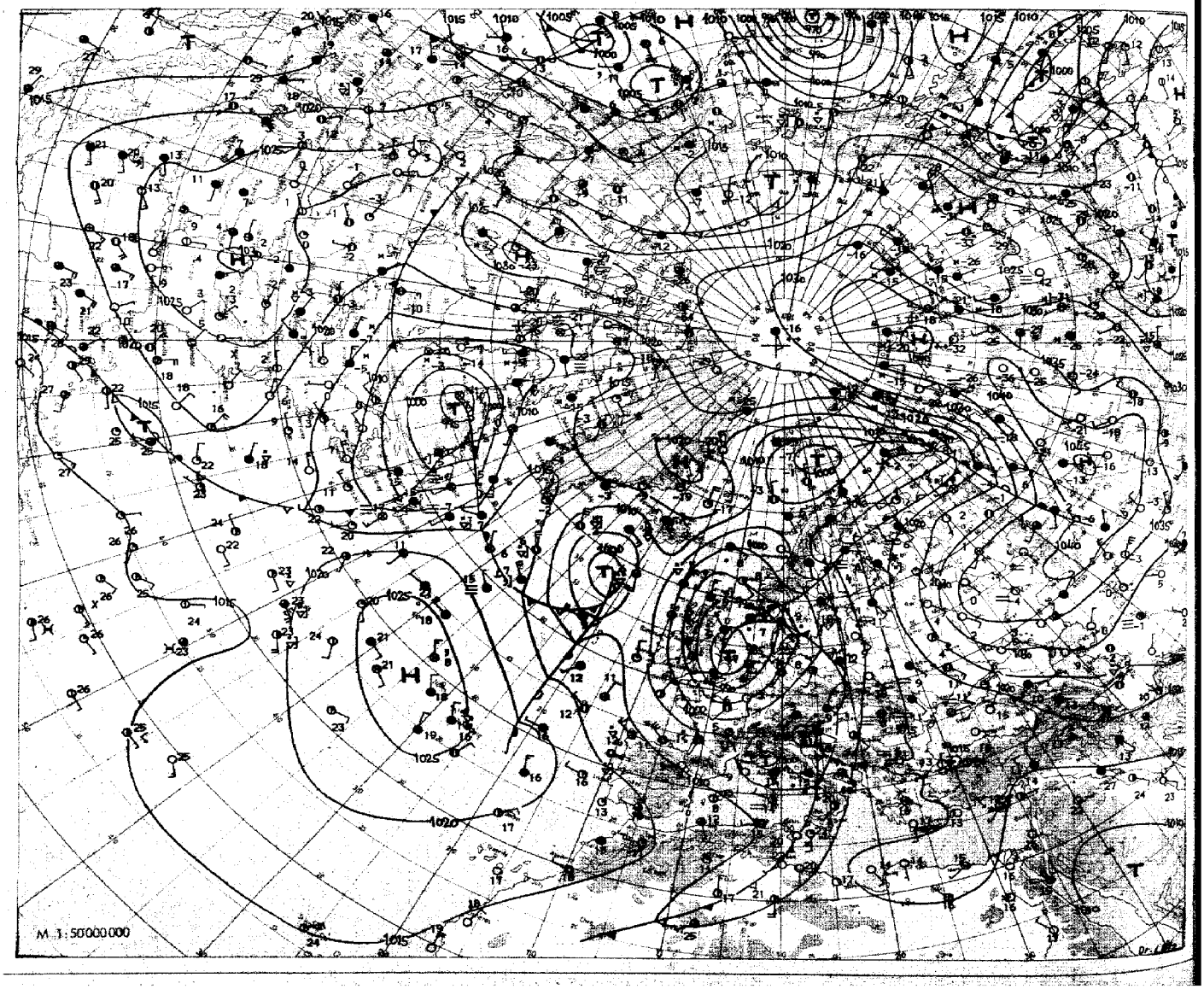
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

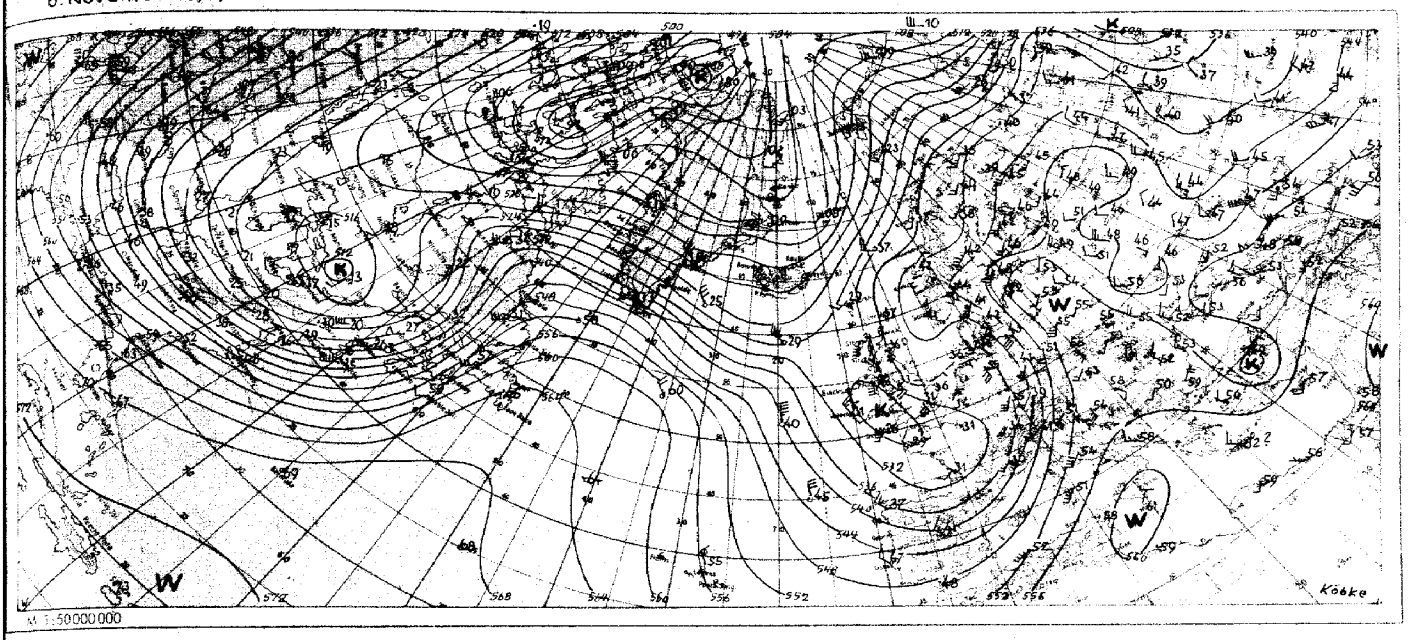


Wetterlage heute 0 Uhr

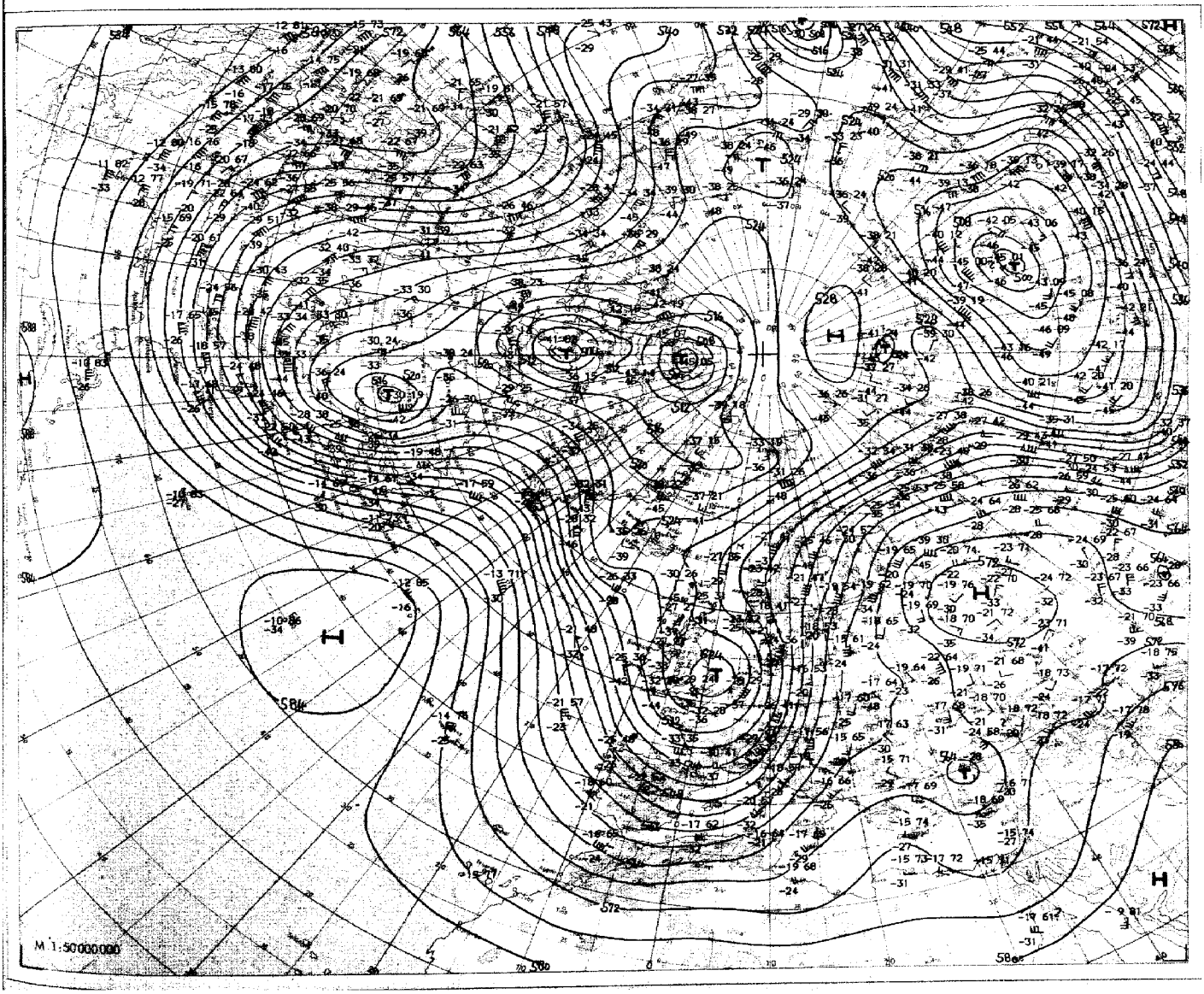


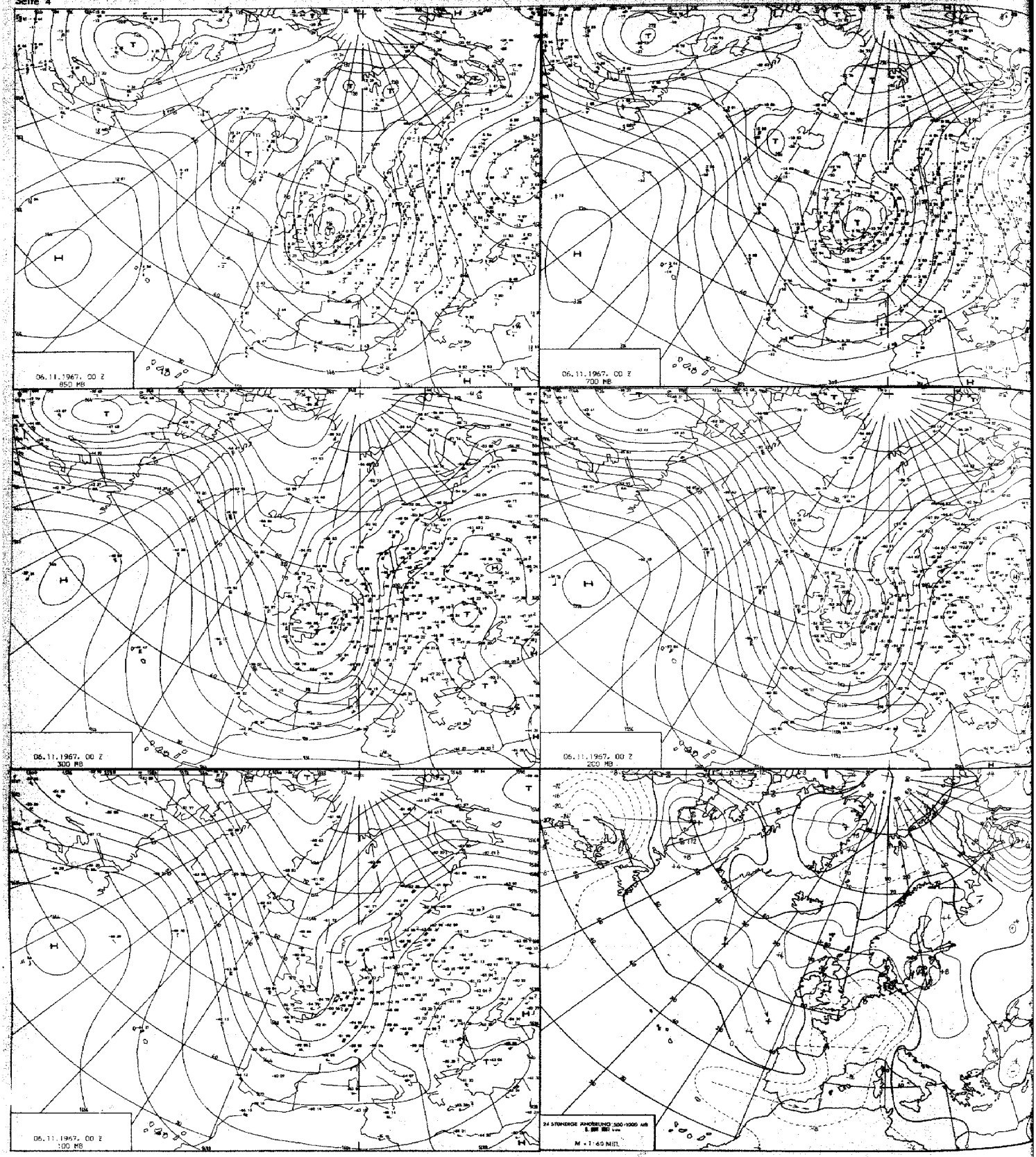
6. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Montag, den 6. November 1967

Der Kern des Nordseetiefs blieb während der vergangenen 24 Stunden nahezu ortsfest. Ebenso kam der ausgedehnte westeuropäische Höhentrog nur noch wenig nach Osten voran. Während sich auch über dem übrigen europäischen Raum vor allem Lage und Intensität der Druckgebilde wenig veränderten, sind über dem westlichen Atlantik größere Änderungen eingetreten. Die nach Labrador gezogene Zyklone hat sich seit gestern früh um 15 mb vertieft und ist auch heute noch von einem kräftigen, ausgedehnten Druckfallgebiet begleitet. An ihrer Südostflanke setzte sich subtropische Maritimluft in Richtung auf die Südspitze Grönlands in Bewegung. Als Folge dieser Prozesse verstärkte sich die meridionale Komponente der Zirkulation über dem amerikanisch-atlantischen Sektor.

Deutschland wurde im Laufe des gestrigen Tages vollständig von frischer maritimer Polarluft überflutet. Unter ihrem Einfluß blieben besonders in den nördlichen und mittleren Landesteilen die gestrigen Tageshöchsttemperaturen bis zu 3 Grad unter denen des Vortages. In der vergangenen Nacht kam es in Süddeutschland, wo die Druckgegensätze sehr gering sind, in Aufklarungsgebieten gebietsweise zu Bodenfrost. Vereinzelt wurden auch schon in 2 m Höhe Temperaturen unter null Grad gemessen.

Busold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das hochreichende Tief über der Nordsee und sein nach Süden gerichteter Trog bleiben in Intensität und Lage erhalten. Das ostatlantische Tiefdruckgebiet wird in ihren Strömungsbereich aufgenommen und seine Fronten überqueren Mitteleuropa.

Mohr

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 6. November 1967 — Nr. 310

Station	Höhe	IIr	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						21825	7501=	90708	25500	04213		27-35	
Husum	3	029						01811	6202=	92706	00900	04211			
Schleswig	44	035	81812	58106	92308	756==	06216	01811	60011	93706	00900	04214			793--
Folkshöft	4	043	12114	60016	92207	9====	06211	01712	65020	94006	00900	05218			796--
Kiel	7	045						01910	5710=	95007	00900	04219			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01614	68012	92607	00900	05222	41616	68020	92808	45700	04102		---26	700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	72010	60212	94108	754==	06117	21510	60021	95106	25700	04110			701--
Lübeck	13	156						01709	6001=	95306	00900	04215			
Emden-Wolthausen	0	202	01808	60021	90006	00900	04112	81810	65021	90108	855==	03201		---26	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81709	62256	93707	855==	04116	01713	60011	94207	00900	03105			793--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72108	70028	93508	755==	03107	22109	75011	93606	25600	01001			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	21612	82018	95107	25600	03116	01519	82020	95206	00900	01001			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72113	70018	95308	2577=	05219	01912	75021	96406	00900	03110			794--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51804	68016	97207	50930	04226	01907	65011	97706	00900	02105			797--
Berlin-Dahlem	51	381	52008	70021	99108	25740	04216	12007	65011	00607	10930	03115			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	52010	75012	99008	15731	04217	01907	68011	00507	00900	03214			
Düsseldorf	41	400	21716	75011	94108	25700	02202	71718	75031	94107	756==	02701	=--26	20-28	700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31915	80018	94007	35700	02304	21919	80020	93506	25700	02505		---38	797--
Kahler Asten □	835	427	82016	40108	28901	862==	01215	72122	68027	28400	751==	51803	31-32	23-36	702--
Kassel	158	438	42110	70011	98107	48500	03217	02007	75010	98506	00900	02102	=--25		700--
Göttingen	150	444													
Brunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	61812	70022	95507	65700	02206	71611	80021	95307	756==	01602			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71412	68022	98406	755==	04213	01410	68011	98604	00900	02000			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72124	57108	31401	75200	50218	02021	70011	31451	00900	52003	35-48	24-34	792--
Trier-Petrisberg	265	609	32019	65016	97604	35500	02105	52019	65030	97605	55500	02400	33-39	21-37	791--
Deuselbach	479	615						82019	56102	98203	864==	01103			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92012	00458	31101	9====	01216	92114	00454	30500	9====	00804	30-36	---25	795--
Frankfurt-Flugh.	112	637	21910	70011	99706	25700	03118	31906	68011	99805	35700	01400	=--26		700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	21810	70011	01506	00901	01209	01307	70020	02104	00900	01104			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02312	75020	01204	00900	01216						=--31		700--
Weiden	438	688													
Bervs	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	01709	60021	99703	00900	01107	01910	60020	00203	00900	00204			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	31502	70012	02904	30930	51208	11102	68021	03602	15700	52304			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72307	75032	03905	756==	01210			
Nürnberg	318	763	70000	65022	02604	7092=	03212	70904	70022	03104	7093=	03205			700--
Regensburg	376	776	82403	70022	03006	4557=	03217	62304	75012	03705	2557=	03103			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01454	35900	9====	00208			
Freiburg	252	803	11905	75031	02706	10940	52303	12008	70020	03206	10940	51205	=--26		700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81805	68036	03006	857==	02206	82007	68022	04104	857==	01206			797--
München-Riem	528	866	82208	70026	04105	3577=	01211	82407	70012	04405	2572=	01002			797--
Mühldorf	401	875						82602	65602	03905	8092=	02107			
Passau	409	893	82204	62022	03505	856==	04208	82703	60022	04006	4567=	04205			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81410	80022	03906	856==	02107	01210	60011	04104	00900	02601			700--
Kempten-Lenzried	705	946	72102	62216	05503	4567=	03210	71803	65022	05402	3567=	51804			703--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91415	00707	85259	9====	59400	91412	00457	85261	9====	61400	==-32		792--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1838	980						83609	70717	35756	873=8	58804			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Klimawerte, Radio und zum Übermitteln

Montag, den 6. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x - f_gf_g$	06-09 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 7RR T_xT_n	$T_wT_wT_wT_gT_g$	RR sss	E sss
Helgoland	4	015	71933	65031	91009	784--	04400	71933	68409	91508	724--	04305	33-40	35-47	70008	08807	08000	1
List	27	020	81528	8002-	91008	756--	03103	71530	65022	92207	756--	03211	28-38	32-42	70107	07606	07000	1
Husum	3	029	61813	65031	93406	655--	03207	31814	65031	94307	35630	03209		---30	70006	06905	07000	1
Schleswig	44	035	41712	62031	94506	45600	03108	11713	65031	95306	13740	02307			79306	07105	06000	1
Falshöft	4	043	11814	65030	95506	9----	04215	01815	65010	96106	00900	03206			70006	---04	04---	
Kiel	7	045	11913	6001-	96206	15500	04212	12012	65020	96807	15600	01106			79306	07703	04000	1
Norderney	13	113	81620	68022	89507	755--	05400	81619	68022	90307	755--	04308	---32	24-37	70006	06905	05000	1
Bremerhaven	7	129	71512	75021	93307	757--	02205	71513	65011	93507	755--	02202	---30		70006	06805	05000	0
Cuxhaven	5	131	71513	75031	93306	757--	02103	71514	75031	93906	73600	02006		---30	70005	06604	06000	1
Kaltenkirchen	30	145	11814	7002-	96005	15600	03210	11815	75020	96606	10930	03205		---25	79105	06603	04000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	11613	58101	96505	10930	03214	21716	60020	97007	10931	02205			70105	07003	04000	1
Lübeck	13	156	11813	6003-	97105	15600	03218	01814	65010	98207	00900	02011			70005	07202	02000	1
Emden-Wolthusen	0	202	81712	60022	90407	755--	02103						---30		70006	07404	05000	1
Emden-Hafen	6	203						81622	65258	91407	784--	04210		---34				
Cloppenburg	43	216	71310	80022	93106	5553-	02---	81614	65512	93907	874--	03209		---28	70005	06803	06000	1
Bremen	3	224	51613	75031	94706	55600	02205	71714	75032	95407	756--	02207			79306	07304	04000	1
Soltau	77	235	11812	6502-	96705	15600	02210	11712	70010	97407	15640	02107			70005	06403	04000	1
Lüchow	35	253	11514	6202-	98405	00901	03118	51519	62021	99705	00902	03214			70204	05901	02000	1
Lingen	21	305	82012	7060-	92107	855--	02400	82017	70615	93307	854--	04212		---33	79707	07805	03000	1
Münster	64	313	82109	75021	93707	755--	01201	82119	70212	95407	755--	03217		---28	79706	07905	06003	1
Osnabrück	95	317	81914	75612	94306	755--	05204	81917	82516	95407	755--	03211		---35	79706	07103	07000	1
Gütersloh	72	320	71515	82031	95907	756--	00109	71918	81212	96907	785--	02310			79205	-----	07---	
Bad Salzuflen	98	325	61206	6003-	96506	555--	01210	82110	70032	97507	754--	01211			7--06	07705	08004	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	51917	80181	97306	55540	02209	11917	80020	97607	15500	02206	---31	---28	79405	07402	07006	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32011	70031	98407	11570	01307	41911	62011	00808	18501	00024			79706	07703	03003	1
Berlin-Dahlem	51	381	82007	63031	01706	1567-	03310	71905	57102	03306	7097-	03216			70006	08003	97009	0
Berlin-Tempelhof	50	384	81809	62031	01505	40977	02110	61807	60012	03306	60977	02218			70005	08403	97---	1
Düsseldorf	41	400	81719	75601	94307	856--	03102	82020	80216	97107	855--	03227	20-28	22-35	79706	08304	03---	1
Bocholt	25	406	81717	7060-	92407	754--	02301	81716	75608	94307	855--	04219	---30	---32	7--07	08205	04008	1
Essen	154	410	81920	80808	93806	885--	02303	82216	65216	96206	765--	03224	21-38	---35	79705	07604	04003	1
Kahler Asten □	835	427	71918	73027	28850	752--	51104	92124	01777	29700	9----	00209	26-39	25-42	70250	02251	06000	1
Kassel	158	438	61905	75030	99205	65600	01206	62307	75031	01007	55560	01220		---33	70005	07602	05000	1
Göttingen	150	444	61412	7002-	99105	65600	02007	41813	81031	00107	45500	02212			70004	07701	03003	1
Braunlage	607	452	12010	8002-	00701	15500	51112	52013	80021	01502	35501	52111			79301	04251	01000	1
Aachen	202	501	82016	7060-	94506	873--	02309	42016	80025	97506	00902	03231	---40	---39	79706	07504	03005	1
Nürburg	626	510	82022	40612	97502	872--	02309	62020	57616	99902	872--	02222	---37	---35	70101	03601	07---	1
Köln	91	513	71711	80021	95907	756--	02306	71917	82022	97807	755--	03218			70006	08405	03005	0
Koblenz	96	515	81814	75026	98507	5547-	02306	82308	80602	00707	6547-	03223			79107	084--	03017	1
Marienberg	547	526	81822	75022	97702	5747-	00000	81924	84506	00302	7837-	01224	24-30	24-32	79402	04401	05002	1
Gießen	186	532	71611	68021	99505	755--	01310	71613	66022	01005	755--	02214		---30	70004	07203	04003	1
Bad Hersfeld	212	542	12707	70020	00603	10940	00107	22513	75010	01506	28640	00112			79203	07251	06000	1
Wasserkuppe □	921	544	41921	75021	32351	45501	53308	52024	81012	33000	58500	52109	24-34	24-36	79251	02652	05000	4
Trier-Petrisberg	265	609	81919	65202	98605	754--	02309	82220	62202	01205	854--	03227	21-37	24-38	79104	06303	06002	1
Deuselbach	479	615	81818	50586	99202	872--	02306	82018	50586	00903	5722-	02219			79202	04801	06000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82016	60284	31250	861--	50309	91915	00774	32550	9----	50215	16-30	---28	79550	02550	05000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	31912	70011	01105	25540	01214	72119	60021	02407	7563-	01012			70004	07902	03005	0
Darmstadt	133	639	71817	88021	00806	785--	00212	31916	81011	02107	38500	01214	21-32	---28	79306	07904	03018	0
Würzburg	259	655	31307	70030	02903	25631	50307	21105	70011	04106	25600	01215			70003	07001	04002	1
Bad Kissingen	216	658	32102	70021	02403	35500	00207	42102	75021	03805	35570	00213			70002	07151	06000	1
Coburg	337	671	31604	65021	03302	00901	00209	52306	70011	04304	25702	51212			70002	07052	02001	1
Bamberg	239	675	50000	60021	03600	45502	50303	41805	68012	04406	10941	02215			70000	07352	02001	1
Hof	567	685	72007	68021	03902	60972	51305	72312	80012	04504	40972	52311			70001	04753	01002	1
Weiden	438	688	61602	75022	03703	60970	01103	71603	70022	05404	1577-	02317			70003	06650	92000	1
Berus	363	704	81818	7002-	00003	855--	01308	72020	65259	02304	784--	03223		---31	79102	05050	04002	0
Selbach/Saar	431	705	82016	6800-	---03	6547-	012--	82016	60616	---03	872--	022--						
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81915	65031	00704	3557-	01207	81913	70032	03005	753--	03223			70002	05600	01006	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72310	7503-	01505	3557-	01109	52312	80258	02908	45670	00315			79102	07700	01025	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72320	8403-	00603	7554-	50108	52322	88252	02004	48440	50115		24-35	79101	04550	01014	1
Karlsruhe	114	727	71805	65021	02305	55530	01108	72212	80032	04407	755--	02221			70002	08252	92019	1
Mannheim	97	729	61810	70031	02305	35530	01308	41812	70012	03807	22530	02216			70005	08202	02020	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71906	70030	04602	25700	51208	12108	80011	05406	11500	50215			70001	06853	93---	1
Öhringen	276	742	61905	7003-	03105	55602	50210	12309	75011	04008	15601	00112			70003	07850	02008	1
Ansbach	413	755	31802	60020	04203	30970	51400	22008	75011	05505	10942	51215			70002	06150	02001	1
Weißenburg/Bay.	422	761	52307	80021	04104	50970	01400	42512	80012	06104	00902	01319			70004	07102	92000	1
Nürnberg	318	763	71203	65021	04003	30942	01207	62005	65022	05006	13802	01113			70001	07751	01000	1
Regensburg	376	776	82404	80032	04005	5557-	02303	70000	82012	06150	4557-	01219			70005	06804	91000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93206	01714	35951	9----	51500	92708	01717	36951	9----	51211			70151	02851	01001	6010
Freiburg	252	803	62214	82031	05106	55640	00219	32112	84011	06807	22641	01217	---28	---25	70005	08202	97041	0
Freudenstadt □	797	815	32508	7502-	34401	25431	51207	42508	82011	35702	42401	51216			70050	03453	91011	3
Klippeneck □	973	818	21911	7002-	34901	25401	52208	62213	86031	36601	65400	52218			70051	02954	96035	3
Tübingen	370	826	32406	75030	04503	35502	51211	12105	84020	05806	12540	00218			70002	06952	97025	1
Stötten	734	836	11511	70020	04801	00902	53208	12207	80010	06103	10941	52217			70001	04050	02000	1
Ulm	522	838	72702	56100	05851	00906	52210	12006	62011	06303	10948	00315			70051	05254	02005	3
Augsburg	477	852	82002	65032	04803	4577-	00204	22201	62011	06303	15731	50117			79703	07202	97001	1
München-Riem	528	866	82504	65602	05504	2577-	50309	71807	82016	07004	4567-	01214			79704	07503	97000	1
Mühldorf	401	875	81902	70036	04405	756--	01104	81605	63616	06205	1752-	02016			79205	07303	92002	1
Passau	409	893	82707	60632	05305	6732-	04310	82708	60636	06804	4742-	03213			70105	08703	01001	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	82227	01414	34054	75---	54210	92130	00498	36154	9----	54223	36-50	35-48	70054	52455	02005	7080[illegible]
Konstanz	399	929	23003	62021	05901	15642	00213	12702	30280	07205	16240	01220			70000	07653	92029	1
Friedrichshafen	401	934	10603	80031	05502	15741	01209	12105	61020	06507	18530	01219			70002	07551	02001	1
Kempten-Lenzried	705	946	71803	75022	05902	3567-	50304	52006	84012	07103	18782	01315			70301	04400	05000	1
Oberstdorf □	810	948	80000	82037	36301	8092-	00500	71502	80022	37802	756--	01214			70701	03250	23000	1
Zugspitze ■	2960	961	91809	00457	85561	9----	61201	57605	62418	86859	35-02	61212			79361	565--	05000	95597
Hohenpeißenberg □	977	962	82509	84022	35901	6567-	53302	62211	86012	37203	55632	51214			70400	04850	05001	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80601	70022	05903	855--	01202	81801	65505	07204	854--	01215			79203	05202	02000	1
Wendelstein □	1833	980	93611	06717	36156	9----	56304	83113	86287	37956	3557-	57218			70356	51056	03001	9200[illegible]
Berchtesgaden	542	997	80501	30636	06203	5752-	03210	80000	20736	08801	5742-	01220			70305	05905	05005	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Montag, den 6. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	71931	65028	90909	724--	05806	72138	62808	90607	724--	05703	35-47	40-52	797--			
List	27	020	81531	62212	91708	755--	04804	81632	00636	90707	873--	04609	32-43	36-51	797--			
Husum	3	029	81818	70031	94108	856--	04802	82022	05802	94107	884--	06300	---32	22-40	700--			
Schleswig	44	035	61816	68031	94808	68530	02804	71716	70022	94808	785--	02400	---30	---32	700--			
Falshöft	4	043	61820	65031	96108	32460	04400	81722	65032	96108	854--	05400			700--			
Kiel	7	045	71813	70031	96809	754--	02400	62013	70012	96607	65500	02702			700--			
Norderney	13	113	81628	60602	89907	764--	05804	81833	60606	90106	784--	04102	30-45	33-51	797--			
Bremerhaven	7	129	81720	75201	94108	884--	03206	81718	62585	95007	2552-	04209	21-36	21-34	791--			
Cuxhaven	5	131	81615	72021	93908	755--	02400	81717	62612	94307	4742-	04004	---32	---38	700--			
Kaltenkirchen	30	145	72116	75031	96609	755--	02400	72016	64152	96608	5843-	03301	---30	---29	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71717	70030	97109	785--	02101	71913	70032	97409	785--	02203	---29	---32	700--			
Lübeck	13	156	61809	65030	98409	65500	02202	72114	65022	98409	755--	02400	---26	---28	700--			
Emden-Wolthusen	0	202						82518	58616	92007	5742-	04206		21-42				
Emden-Hafen	6	203	81826	62808	91407	884--	04500						---42		794--			
Cloppenburg	43	216	81713	66155	94608	754--	03207	81916	82216	96208	2152-	03316	---28					
Bremen	3	224	41920	75212	95808	42540	03304	72013	08218	97008	785--	03112	22-32		797--			
Soltau	77	235	71814	75031	97309	785--	02400	51812	84012	98608	48530	03213	---25	---26	700--			
Lüchow	35	253	61516	68031	99309	42601	03603	22016	75011	00609	25601	03313		---28	700--			
Lingen	21	305	82518	63806	94608	884--	03214	72215	81018	96308	4852-	02217	---44	---44	797--			
Münster	64	313	82414	70036	96509	784--	03212	72313	70022	98609	52502	01222	---28		797--			
Osnabrück	95	317	62118	80026	96209	62501	04208	62215	75012	98008	31531	02217	---35	---35	791--			
Gütersloh	72	320	61818	82036	97909	68501	03210	72018	82022	99909	21638	01220						
Bad Salzuflen	98	325	52316	75022	98309	52500	03208	52415	75022	99709	52502	01214		---34	700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72118	80031	98209	755--	03304	52116	80031	99909	51502	03217	---36	---31	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52212	82031	00109	42540	02807	22112	82021	00808	28500	03307			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71908	62012	02609	50972	02806	72008	62012	03709	10942	01211			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72008	64012	02609	15778	01806	72009	65012	03710	20942	01311			700--			
Düsseldorf	41	400	82125	82036	98409	24538	03214	72118	82012	00609	34502	02222	26-37	24-37	797--			
Bocholt	25	406	81918	80218	96008	6851-	03217	71814	75022	98309	785--	03223	20-40	---28	792--			
Essen	154	410	82316	80036	97608	32507	03214	62214	80012	00008	52502	02224	---35	---31	792--			
Kahler Asten □	835	427	72218	68287	31201	722--	01215	62319	82012	33201	51401	51222	26-42	22-38	795--			
Kassel	158	438	82008	75032	01408	855--	02304	22107	75016	02907	28501	03215	---33	---25	700--			
Göttingen	150	444	81915	80031	00908	855--	03207	31814	75012	02008	35601	03111	---30		700--			
Braunlage	607	452	62211	84031	01004	65600	51400	72210	80026	03004	755--	51316	---28	---33	700--			
Aachen	202	501	42015	80012	99707	42401	02221	82017	80031	01208	21407	01216	21-42	---39	701--			
Nürburg	626	510	62013	75016	02203	673--	01224	22315	75012	03404	25401	01213	---35		701--			
Köln	91	513	62218	82022	99609	625--	02220	42314	82012	01909	22502	01223	---26		700--			
Koblenz	96	515	71806	80806	02607	735--	04219	41810	80018	03910	42500	03214			797--			
Marienberg	547	526	82318	80586	01503	883--	01214	72316	80018	03004	724--	01216	24-33	---33	791--			
Gießen	186	532	81810	70032	01507	755--	02207	71810	70028	03408	785--	02219	---30	---28	700--			
Bad Hersfeld	212	542	72710	75021	02007	755--	01206	72610	75022	04208	755--	02222			700--			
Wasserkuppe □	921	544	82123	84032	33501	754--	51304	72219	90222	35201	68430	51220	26-40	27-38	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72212	62025	03006	754--	03217	62215	70022	04307	58540	01215	24-39	---34	791--			
Deuselbach	479	615	72513	62016	02804	754--	03120	32314	70012	04105	38400	02215			701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92315	02418	33901	9----	01212	72210	60034	35702	782--	01319	---29	---28	791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62217	68028	03508	58530	03212	72113	82022	04609	785--	03212			797--			
Darmstadt	133	639	71916	82026	03508	785-2	02215	71912	81152	04809	6854-	03213	20-32		797--			
Würzburg	259	655	62312	80031	04608	62600	01207	62110	81022	06008	62600	01215			700--			
Bad Kissingen	216	658	62206	81031	03908	65500	01204	72008	81022	05708	785--	01218			700--			
Coburg	337	671	52008	75021	03908	52501	00003	71806	75032	05907	785--	01217			700--			
Bamberg	239	675	52708	80021	04509	52501	02304	32506	80021	06309	32600	02217			700--			
Hof	567	685	52416	83022	04006	21502	50001	32510	89021	06206	38500	51320			700--			
Weiden	438	688	61908	82022	05408	42502	01107	32208	82031	06408	32600	00311			700--			
Berus	363	704	32027	70018	03007	32400	01212	62018	75031	04307	62500	01213	28-36	---37	797--			
Selbach/Saar	431	705	72016	75216	---05	754--	032--								794--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72114	62022	04007	724--	03212	52010	68020	05307	52501	02214	---26		700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52313	82028	04209	42541	00215	42310	82038	05010	32641	00208			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52520	84258	03705	48561	01117	32319	84028	04406	22561	01312	24-35	22-28	797--			
Karlsruhe	114	727	52210	80022	05310	52540	02109	32209	82011	06210	38530	01208			700--			
Mannheim	97	729	52014	80012	04509	48540	02208	32112	80012	05710	22541	02212			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62318	86031	05609	61600	51208	12211	84011	07008	12601	00212			700--			
Öhringen	276	742	32513	80031	04709	32501	00208	42807	81012	06308	42500	02215			700--			
Ansbach	413	755	42508	75011	05009	42500	51104	22709	75011	07208	22500	51219			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	22512	80031	05409	22500	00103	32504	80011	07007	32500	01312			700--			
Nürnberg	318	763	32608	80011	04710	31500	01104	32506	80021	06409	38500	01214			700--			
Regensburg	376	776	42305	82011	06409	11542	00109	22405	82020	07409	22600	51210			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92707	01457	37851	9----	51210	92508	01454	39250	9----	50214			701--			
Freiburg	252	803	52310	89021	07008	52541	02103	22304	89011	07310	24541	02307	---27		700--			
Freudenstadt □	797	815	72508	80261	37003	724--	51213	42505	75012	37903	42401	51209			797--			
Klippeneck □	973	818	52412	82022	37804	51400	52208	42512	82011	38503	34401	53210			700--			
Tübingen	370	826	62409	84030	05908	62540	00104	42508	84011	07708	22541	51217			700--			
Stötten	734	836	22713	82020	05705	11501	52103	32912	82010	07105	32501	51313			700--			
Ulm	522	838	12411	80011	06007	12501	01107	22008	80020	06907	11501	01308			700--			
Augsburg	477	852	32508	80031	06109	25531	51310	22705	80020	06809	18540	00306			700--			
München-Riem	528	866	72510	84026	06709	1163-	52307	52905	82022	08108	45740	51110			797--			
Mühldorf	401	875	41904	76036	06708	12532	03111	31406	82010	07708	24640	04309			793--			
Passau	409	893	82205	65026	08004	3552-	03212	31304	80011	08806	32400	03111			707--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82319	70368	37153	820--	54210	52014	86018	38452	42441	54213	35-48	26-33	795--			
Konstanz	399	929	22708	80024	06909	28540	04003	32808	82010	07509	14542	50305			700--			
Friedrichshafen	401	934	12609	65020	06710	18500	00108	62906	80031	07509	28541	51306			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	52409	82031	07406	32642	51310	22405	80021	07707	12642	51307			700--			
Oberstdorf □	810	948	51804	86022	38706	25641	00001	63602	86022	39205	15570	02308			700--			
Zugspitze ■	2960	961	22024	89414	68259	25-41	61214	61816	01464	89260	65---	61208	24-30	---33	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72510	87032	38204	786--	51208								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	61801	70026	06706	655--	00003	72202	68022	07307	756--	52309			797--			
Wendelstein □	1833	980	62501	89027	38453	683--	55210	72204	04412	39353	52-4-	53211			701--			
Berchtesgaden	542	997	71402	28217	09803	6732-	02112	40901	60012	09506	40870	02205			706--			

+) [illegible]

Montag, den 6. November 1967

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_g T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_g T_d$ app	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	$T_x T_x$	$T_g T_g T_g$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82241	58808	91508	772--	06309	82336	56808	93708	773--	06222	46-59	41-6o	7o4o9			
List	27	020	81842	58638	89607	773--	05811	81934	70515	90907	854--	05312	42-58	42-54	7o4o8			
Husum	3	029	82020	65618	94406	875--	04203	82220	58616	96006	875--	05216	22-45	22-43	7o2o8			
Schleswig	44	035	81819	60612	95407	755--	03306	81817	58616	96606	772--	04212	2o-4o	21-34	792o9			
Falshöft	4	043	81828	65612	96507	9----	05204	82030	65615	97107	9----	06206			797o8			
Kiel	7	045	62012	65018	97408	65500	03108	72116	65212	98607	755--	03214		---26	791o9			
Norderney	13	113	82033	60616	92606	784--	04325	82028	62615	95107	754--	04225	37-61	33-53	7o2o7			
Bremerhaven	7	129	81926	66615	96708	754--	03217	81815	80206	98308	6857-	03216	27-44	26-44	796o8			
Cuxhaven	5	131	81920	64612	95607	754--	03313	81919	68606	97307	755--	02217	21-45	22-4o	794o8			
Kaltenkirchen	30	145	22117	84188	97908	20930	02213	72217	84805	99407	784--	02214	---3o	---32	797o9			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72016	70038	98808	75600	01214	72015	70031	00608	15606	02118	---32	---28	7971o			
Lübeck	13	156	11914	65011	99208	10940	02308	02014	65010	01307	00900	01223	---3o		7ooo9			
Emden-Wolthusen	0	202	82218	50636	94706	5742-	05227	82216	50616	97206	7722-	05225	21-42	---41	7o5o8			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82015	80036	98108	3552-	02119	82015	75022	00008	757--	02219			792o8			
Bremen	3	224	72019	70038	98708	15502	02217	82016	75032	00908	2561-	02222	---29	---3o	792o9			
Soltau	77	235						31814	70020	02606	00901	01218			7ooo9			
Lüchow	35	253						01814	75020	04005	00900	01218			7oo1o			
Lingen	21	305													7--o8			
Münster	64	313	72412	62022	00808	54502	02220	32411	62011	03207	00902	02222	---35		79769			
Osnabrück	95	317	62213	65012	00307	55501	02223						---35		791o9			
Gütersloh	72	320	71915	80032	02007	24608	00221	51912	80012	04106	00908	01220			7ooo9			
Bad Salzuflen	98	325	52310	70022	01807	35502	01220	52311	65022	03607	00902	01217	---34		7ooo9			
Hannover-Langenhgn.	55	338	11913	70011	02007	00901	02220	42114	75020	03806	00901	02218	---31		7oo1o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02110	65021	03107	00900	01323	12110	65020	05206	00901	02220			7oo1o			
Berlin-Dahlem	51	381	12108	70011	05408	10940	01216	02007	65020	07606	00900	01122			7oo1o			
Berlin-Tempelhof	50	384	11908	70012	05508	15601	02217	02008	68020	07605	00900	00220			7oo1o			
Düsseldorf	41	400	61914	82012	02708	20912	02221	32014	84012	05107	00902	02223	24-37		7971o			
Bocholt	25	406	81913	70022	00908	2552-	02226	61913	70012	03207	40972	03222	---28		792o9			
Essen	154	410	32111	75022	02606	14601	01224	12011	70010	04705	00901	02220	---31		792o8			
Kahler Asten □	835	427	12220	75011	34600	14400	50217	02218	68010	35550	00900	51213	22-38	---33	795o2			
Kassel	158	438	12007	70026	04906	14500	02219	02005	67010	06805	00900	02217	---25		797o8			
Göttingen	150	444	11812	70021	04705	15601	01225	11310	70020	06505	15600	02217			7ooo8			
Braunlage	607	452	72307	80026	05103	755--	51219	12304	70011	07102	15500	50216	---33		797o5			
Aachen	202	501	71913	70022	02807	00902	02214	01813	70011	05605	00900	02225	---39		7o1o8			
Nürburg	626	510													7o1o4			
Köln	91	513	21909	75021	03907	00902	02218	01810	84010	05806	00900	01219	---3o		7oo1o			
Koblenz	96	515	01804	70018	05208	00900	02212								7971o			
Marienberg	547	526	51810	75018	05004	54440	01219	72106	70031	07402	754--	51216	---33		791o5			
Gießen	186	532	31409	70018	05207	35500	03217	01405	66020	07105	00900	02216	---28		797o9			
Bad Hersfeld	212	542	22805	75012	06306	25600	02219	02708	62020	06705	00900	01212			7ooo8			
Wasserkuppe □	921	544	62122	68018	36901	65400	51218	02118	70021	37750	00900	52212	27-38	21-27	797o1			
Trier-Petrisberg	265	609	32307	70032	06205	31500	01216	22505	58020	07804	25700	02213	---34		791o8			
Deuselbach	479	615	12010	65021	05604	11400	00212	12013	62020	07403	16300	01214			7o1o6			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32213	82014	36801	34400	00114	92212	01411	37801	9----	01214	---28		791o2			
Frankfurt-Flugh.	112	637	31909	82011	06807	35800	02220	11904	81020	08803	15800	02218	---28		7ooo9			
Darmstadt	133	639	22014	81012	06307	25641	01214	01811	70020	08105	00900	02215			797o9			
Würzburg	259	655	11807	75011	07507	15500	01113	00903	75010	10203	00900	01208			7ooo9			
Bad Kissingen	216	658	32008	75011	07807	25530	01218	02202	70010	09503	00900	01213			7ooo8			
Coburg	337	671	81805	70022	07707	855--	01217	01801	70011	09405	00900	00213			7ooo8			
Bamberg	239	675	31802	70020	08305	35500	03115	01802	70010	10201	00900	00215			7oo1o			
Hof	567	685	12307	82021	08903	15700	51219	02008	70020	10701	00900	51112			7ooo7			
Weiden	438	688	12004	80020	09205	10940	51220	01404	68020	11203	00900	50216			7ooo9			
Berus	363	704	11809	62011	06804	14540	02218	21809	60011	08103	15540	02212	---37		797o8			
Selbach/Saar	431	705													7--o6			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	31707	62020	06705	35600	03210	11705	60011	08303	15640	02112			7ooo8			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12308	80028	06407	10940	01212	10000	75020	08403	00901	02217			7911o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12515	84028	06404	10940	51212	12316	84020	07803	00902	51212	22-28		797o6			
Karlsruhe	114	727	01604	80011	07406	00900	02211	61404	58030	09302	50931	01215			7oo11			
Mannheim	97	729	11805	70011	07607	14700	02217	11805	65020	09105	00901	02213			7oo11			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	11602	75020	09504	15601	53215	10000	65020	11101	00901	52211			7oo1o			
Öhringen	276	742	21403	62011	08205	00901	01115	01602	65020	10003	00900	00215			7oo1o			
Ansbach	413	755	10000	65011	09303	15500	00212								7ooo9			
Weißenburg/Bay.	422	761	32505	70021	09206	35500	50219	00000	70010	11650	00900	51212			7oo1o			
Nürnberg	318	763	11103	70021	09203	15600	00218	00905	68020	11400	00900	51216			7oo11			
Regensburg	376	776	01205	82010	10204	00900	00219	01407	60020	11702	00900	01210			7oo1o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	00454	40551	9----	51214	92708	00454	41651	9----	51212			7o1oo			
Freiburg	252	803	21505	75021	08906	15708	02109	31403	80030	10405	00902	01213			7oo1o			
Freudenstadt □	797	815	02705	75011	38001	00900	50005	02503	75020	39202	00900	51212			797o4			
Klippeneck □	973	818	11605	70011	38550	00901	53106	11409	65020	39501	15400	51209			7ooo5			
Tübingen	370	826	22002	80021	08904	24641	00107								7ooo9			
Stötten	734	836	12105	82010	09103	00902	53211	21805	82030	10802	25500	52212			7ooo6			
Ulm	522	838	12204	65010	09504	00901	51216	02503	60020	11750	00900	51212			7ooo9			
Augsburg	477	852	11903	75020	09305	10930	51214	11904	60020	10404	15600	00210			7oo1o			
München-Riem	528	866	51702	70032	09906	55700	00214	81504	70021	11004	857--	01107			7971o			
Mühldorf	401	875	10801	66010	09903	00901	02214	30801	56100	11801	00902	01214			7931o			
Passau	409	893	00905	70011	11003	00900	02315	00704	62020	12601	00900	01212			7o7o7			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61818	86038	38852	30842	54106	81823	86032	39453	20917	55206	26-33		79552			
Konstanz	399	929	61505	80040	09004	14642	01108								7oo1o			
Friedrichshafen	401	934	31305	75011	08708	15541	03209	80104	75031	10304	555--	02208			7oo1o			
Kempten-Lenzried	705	946	71202	65021	10403	656--	01214	00000	65026	11800	00900	51304			7ooo7			
Oberstdorf □	810	948	73301	62022	39903	6562-	01112								7ooo7			
Zugspitze ■	2960	961	51614	01484	90260	55-41	62209	61822	88414	90761	13-48	62105	---33	---3o	7oo59			
Hohenpeißenberg □	977	962	33403	87021	40203	35600	52210								7ooo5			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	42401	60021	10204	45300	01216	42401	65021	11502	45400	01105			797o8			
Wendelstein □	1833	980	21303	89021	39654	15441	57205	71305	89031	41058	2557-	56210			7o153			
Berchtesgaden	542	997	00000	70021	12301	00900	00214								7o6o7			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und zum Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 6. November 1967 — Nr. 310

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10	2589 +63						3035 -56 24 68
20	2338 +62	2393 +60 25 46			2355 +58	2350 +61 22 31	2600 -60 25 46
30	2020 +62	2032 +59 23 30	2024 +59 22 30	2027 -59 20 39	2034 +57	2033 +59 21 19	2346 -59 23 38
50	1811 +59	1819 +56 22 32	1813 +59 22 31	1816 +57 22 35	1822 +57 20 29	1821 +59 21 31	2026 -61 23 35
70	1586 +56	1592 +54 20 40	1588 +55 20 38	1588 +55 20 38	1595 +54 21 39	1596 +57 22 48	1816 -60 -72 21 34
100	1328 +54	1329 +52 19 40	1329 +55 19 56	1327 +54 20 45	1336 +55 20 44	1340 +56 20 58	1592 -58 -70 21 38
150	1142 +52 19 63	1142 +50 19 47	1145 +53 18 65	1141 +50 19 45	1150 +51 20 66	1157 +54 19 78	1335 -56 -67 19 58
200	0878 +48 +57 18 88	0875 +46 +51 17 41	0880 +48 +59 19 95	0875 +52 +58 21 45	0884 +48 +56 19 93	0896 +47 +50 19132	1153 -56 -65 19 87
300	0685 +40 +51 18 55	0684 +41 +44 16 25	0688 +41 +51 18 80	0685 +42 +48 23 36	0693 +42 +47 18 69	0700 +34 +37 20110	0894 -50 -55 18109
400	0529 +28 +37 19 45	0528 +28 +32 18 30	0551 +27 +43 19 60	0529 +29 +37 21 42	0537 +29 +37 21 51	0541 +26 +27 20 64	0700 -34 -38 18 89
500	0278 +11 +11 20 33	0276 +10 +14 21 31	0230 +11 +12 20 33	0279 +11 +14 22 40	0287 +12 +21 24 28	0288 + 8 + 8 19 22	0540 -24 -30 19 65
700	0125 0 0 19 27	0124 + 0 + 3 21 39	0128 + 1 + 3 22 33	0127 + 1 + 3 22 43	0135 + 2 + 7 24 22	0135 0 + 3 26 17	0287 - 7 -26 20 31
850	+ 07	+ 08	+ 04	+ 05	0002	0002	0133 - 0 - 9 22 19
1000							0001
Markante Punkte							0035 -43 26105 0040 -46 26103 0050 -50 25 96 0060 -53 25 86 0070 -54 25 78 0080 -55 24 73 023 -58 026 -62 034 -57 056 -59 -71 079 -57 -70 109 -56 -68 127 -58 -70 174 -59 -69
	016 +56 034 +60 105 +58 121 +54 134 +57 165 19 60 240 -52 -63 250 +50 -61 18 05 374 +44 -52 600 19 32 621 +16 +19 693 +10 +12 723 + 9 + 9 770 + 5 + 7 800 20 30 813 + 3 + 3 844 0 0 883 19 24 986 8 6 17 10	025 +61 25 60 038 +58 078 +57 114 +52 161 +51 236 +48 250 +49 +53 18 47 260 +49 +53 292 +47 +51 544 +23 +28 600 19 35 663 +12 +18 684 +11 +15 724 + 8 +12 758 + 8 +10 800 21 31 887 21 35 889 3 + 1 924 3 2 953 5 4 990 7 4 18 08	036 +51 044 +51 069 +56 117 +54 200 -50 18 88 337 +44 +55 385 +44 +52 555 +21 +37 595 +18 +31 600 20 44 727 +14 +16 748 + 8 + 8 800 22 34 891 22 29 968 8 2 988 9 3 13 13	042 +57 058 +60 080 +55 123 +52 152 +54 230 +48 250 -49 -55 20 55 277 +49 +55 353 +47 +53 600 21 33 638 +16 +20 752 + 7 + 9 769 + 7 + 7 800 22 45 874 22 42 950 6 3 975 7 2 19 14	041 +61 066 +56 20 31 076 +59 095 +53 115 +57 132 +54 143 +55 190 +50 250 +50 +58 20 90 330 +45 +52 510 +26 +36 526 +27 +35 600 23 37 643 +15 +26 652 +16 +25 790 + 4 +13 800 + 5 +10 24 20 867 24 23 958 7 + 2 965 6 0 20 12	023 +56 22 27 033 +63 038 +60 057 +57 116 +61 133 +56 21 45 204 +53 250 +56 19114 340 +41 +44 354 +41 +44 407 +32 +35 430 +32 +35 463 +28 +30 560 +16 +18 600 +17 +17 19 53 725 + 7 + 7 800 26 11 899 25 13 922 6 2 941 5 1 24 09	230 -55 -62 250 -55 -61 18105 289 -52 -57 355 -42 -47 438 -28 -32 470 -25 -29 515 -23 -30 559 -19 -21 600 19 42 632 +14 -25 730 - 5 -28 800 21 23 812 - 1 -16 897 21 19 927 5 - 3 971 7 1 983 5 0 996 5 2 19 08
Tropopause	229 -53 +64	335 +50 -54	277 +31 +62	298 +52 +58	360 +48 +58	253 +56 +59	066 -62 -73 238 -57 -63
Max-wind	0887 18 88		0900 19 96		0978 20 94	0896 19132	3726 26105 0932 18110
30/50	0318	0321			0321	0317	0320
50/100	0434	0440	0436	0439	0439	0437	0434
100/200	0444	0450	0443	0447	0445	0439	0439
200/300	0613	0614	0614	0612	0613	0616	0613
300/100	0536	0536	0535	0534	0535	0539	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606				
Pilotan	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.7	24.6	24.0	23.4	20.4	25.2	11.7	11.7				
Gipfelpunkt ddfff	19 57	23 50	24 40	24 50	21 24	23 25	18 88	19 80				
km												
25.2						23 25						
24.7		23 50	24 42			23 24						
20.7		22 41	23 35	23 40		21 25						
17.3		21 40	21 42	21 39	22 28							
15.9		19 42	21 54	21 31	21 35	21 51						
13.5		19 37	20 44	20 42	21 48	21 53						
12.0		20 43	20 58	20 44	20 49	20 65						
10.5		18 46	19 64	18 40	20 71	19 88	18112	19105				
9.0	19 62	18 56	19 89	19 45	18 77	18105	19115	18128				
7.2	19 61	19 49	19 49	23 30	19 45	17 81	19104	18 99				
5.4	19 52	18 51	20 55	22 32	21 45	21 35	19 75	20 67				
4.2	19 40	19 39	20 44	22 38	22 35	22 15	20 45	20 44				
3.0	19 38	19 42	20 33	22 36	23 28	21 10	20 35	20 32				
2.1	19 39	19 44	21 38	23 40	24 24	24 08	20 31	21 29				
1.5	19 37	20 40	23 48	23 30	23 30	27 08	21 22	22 21				
0.9	20 41	20 42	21 45	22 20	22 20	27 08	21 23	22 20				
0.3	20 34	19 45	20 36	20 47								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0965 19 76		0830 19 91		0910 1879	0920 18105	1000 18125	0910 18130				

Täglicher Wetterbericht

Seite 1o

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Montag, den 6. November 1967 — Nr. 31o

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o612	o612	o612	o612	o612	o612	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d * ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							
20	2582 +67	2586 +63 23 57	2341 +61 23 56	2356 -58 24 44	2354 -59 24 35		
30	2332 +62	2335 +62 23 43	2025 +63 22 47	2032 -57 22 44	2034 -58 22 21	2038 -59 22 19	
50	2019 +62	2018 +60 23 30	1815 +59 21 38	1817 -54 22 35	1820 -56 23 40	1827 -59 22 29	
70	1808 +60	1807 +59 22 42	1589 -55 21 51	1588 -53 21 37	1593 -55 21 36	1600 -56 22 46	
100	1585 +57	1581 +54 20 41	1329 +54 19 43	1326 -53 21 41	1332 -53 21 43	1342 -54 21 52	
150	1325 +55	1322 +55 18 36	1145 +52 19 57	1140 -51 20 35	1146 -52 20 44	1157 -52 20 54	
200	1142 +53 18 60	1137 +51 19 32	0880 +50 -60 18 71	0876 -53 -56 23 25	0881 +49 -57 20 43	0890 +47 -53 19 70	
300	0878 +48 +56 18 87	0873 +51 +54 23 34	0689 +41 -52 19 69	0687 +41 +44 26 22	0691 +44 -50 25 26	0697 +41 +46 21 47	
400	0686 +41 +48 18 72	0683 +40 +43 21 38	0533 +30 -37 20 44	0531 +29 +32 24 32	0537 +31 +38 24 36	0542 +29 +36 22 38	
500	0530 - 3o -35 19 46	0527 +28 +30 22 34	0283 +10 -16 21 31	0282 +12 +16 24 42	0289 +14 +19 24 27	0290 +11 +13 24 14	
700	0288 +11 +13 18 45	0275 +12 +13 21 45	0130 - 2 - 2 21 40	0130 - 3 - 3 24 45	0137 - 1 - 4 24 23	0138 - 1 - 6 26 17	
850	0128 - 2 - 2 20 40	0124 - 3 - 3 21 48					
1000	- 04	- 07	- 02	- 02	0004	0007	
Markante Punkte	023 +66 027 +60 044 +64 083 +61 112 +54 140 +57 182 18 51 230 +52 250 +53 +62 18 70 286 +49 +57 322 +48 +55 376 +43 +51 430 +37 +45 479 +32 +37 593 +19 +25 600 18 45 750 - 7 +10 774 - 6 - 7 800 19 37 803 - 4 - 6 815 - 3 - 5 828 - 4 - 4 839 - 3 - 3 879 0 - 1 885 20 38 912 2 1 989 8 3 18 14	016 +63 22 58 044 +62 059 +58 120 +56 194 +51 250 +51 +54 20 45 272 +51 +54 290 +52 +55 310 +50 +53 430 +35 +38 473 +31 +33 548 +21 +24 582 +20 +22 600 20 47 674 +12 +14 716 +12 +13 765 - 8 - 9 800 21 50 870 - 3 - 3 888 21 53 910 1 1 945 3 2 991 7 4 19 18	024 +62 031 +54 038 +61 045 +61 061 +39 066 +60 082 +56 086 +56 115 +34 131 +36 188 +34 226 +38 290 +30 18 64 296 +50 -61 308 +48 -59 322 +49 -59 503 +22 -31 600 20 41 672 +13 -17 715 - 8 -15 800 21 34 808 - 4 - 7 838 - 3 - 3 872 - 1 - 1 894 21 39 917 3 - 0 991 9 1 20 23	023 +56 033 +59 045 +56 128 +51 232 +50 250 +51 +55 20 39 278 +50 +53 553 +24 +26 583 +20 +25 600 24 44 615 +18 +19 638 +17 +20 675 +14 +16 718 +10 +17 800 24 44 802 - 3 +14 841 - 4 - 4 878 - 1 - 1 878 23 44 979 8 2 21 18	024 -57 23 32 037 +60 24 38 040 +59 044 +60 056 +55 084 21 50 096 +56 110 +53 149 +54 182 +51 21 58 240 +48 250 +49 -58 20 51 316 21 52 600 23 30 630 +16 -27 640 +17 -21 675 +13 +18 690 +15 -15 765 - 7 +11 780 - 7 - 7 800 25 28 870 24 21 968 9 - 1 23 12	034 +59 24 30 040 +62 22 15 060 +62 092 +54 22 47 105 +58 131 22 44 145 +53 250 +48 -55 20 58 259 +48 -54 269 +49 -55 303 19 70 334 +44 -50 358 +44 -50 471 +32 -39 600 +17 -20 22 27 675 +12 +14 687 +12 +14 737 - 7 +11 28 13 767 - 6 +11 775 - 6 +10 800 28 20 810 - 5 - 9 902 25 11 944 8 - 0 18 07
Tropopause	246 +53 +62	170 +55 320 +54 +57	341 +49 +58	315 +53 +57	358 +51 +56	076 +58 165 +55	
Maxwind	0878 +48 +56 18 87		0900 18 72		1069 20 61	0884 19 70	
30/50	0314	0317	0316	0324	0320		
50/100	0433	0437	0436	0444	0441	0438	
100/200	0443	0444	0444	0448	0447	0443	
200/500	0612	0610	0612	0609	0609	0615	
500/1000	0534	0534	0535	0533	0533	0535	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	o618		o618		o618		o618		o618		o618		o612		o618							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	1o.5		21.6		21.3		21.3		25.5		21.9		15.9		21.9							
Gipfelpunkt ddfff	22 42		21 46		22 28		23 4o		23 5o		22 2o		2o 5o		21 34							
km																						
26,4																						
23,7									23 34													
20,7			21 45		22 29		23 38		22 26		22 25				21 38							
18,9			22 43		23 4o		22 35		21 33		21 3o				21 37							
15,9			21 34		21 39		21 39		21 33		21 45		2o 5o		19 49							
13,5			2o 56		19 5o		21 32		22 4o		21 48		2o 63		19 47							
12,0			2o 38		19 39		21 37		19 39		21 49		19 77		19 57							
10,5	22 42		21 3o		2o 44		21 27		21 38		21 51		1719		19 68							
9,0	21 38		26 31		25 25		28 o8		21 39		21 63		1721		18 64							
7,2	21 3o		24 28		25 17		27 14		21 38		22 46		17 79		18 58							
5,4	21 39		24 31		23 35		24 28		22 4o		22 27		18 44		19 47							
4,2	21 4o		24 38		23 38		23 4o		22 31		23 33		2o 33		19 32							
3,0	21 39		25 42		24 39		24 43		23 21		23 19		21 27		21 3o							
2,1	22 42		23 57		24 41		24 44		23 22		25 1o		21 25		23 25							
1,5	22 48		24 57		24 39		23 46		25 19		25 o6		22 24		23 31							
0,9	21 44		24 49		22 38		23 41		24 13		25 o5		23 24		23 33							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
											o84o	22 7o	o97o	17128	1o1o	18 7o						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 310

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81425	96615	87008	8042+	06721	11423	
15	gestern	10002	81722	97015	86008	2732+	06610	11723	
18	gestern	10002	81922	98616	87208	9++++	06312	119++	30357
21	gestern	10002	82128	97026	88409	9++++	06112	121++	
00	heute	10002	82032	97022	89008	9++++	05306	120++	
03	heute	10002	81832	98022	89008	9++++	05400	118++	
06	heute	10002	81734	98022	88408	9++++	05806	117++	39457
09	heute	10002	81834	98602	88908	5742+	06105	11824	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81132	96606	87308	6742+	07725	11123	
15	gestern	10007	81324	96626	86208	5742+	08611	11323	
18	gestern	10007	82021	98216	86609	9++++	08304	120++	30656
21	gestern	10007	22026	98016	88309	9++++	08217	120++	
00	heute	10007	32031	98021	89609	9++++	07213	120++	
03	heute	10007	81828	98022	90309	9++++	07207	118++	
06	heute	10007	81832	98022	91008	9++++	06207	118++	30058
09	heute	10007	81734	98022	91508	4742+	07205	11724	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	81426	96102	88207	863++	06724	11422	
15	gestern	10003	81522	95636	87008	7722+	07512	11522	
18	gestern	10003	81817	96026	88109	9++++	08311	118+2	30456
21	gestern	10003	21821	98012	89509	9++++	08214	118+2	
00	heute	10003	11924	98021	90909	9++++	06214	119+2	
03	heute	10003	81724	98021	91008	9++++	06101	117+2	
06	heute	10003	81526	98022	91208	9++++	08302	115+2	30057
09	heute	10003	71729	98616	92207	7092+	06210	11723	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81130	97612	87809	964++	08820	11124	
15	gestern	10004	81523	96636	85908	864++	08719	11523	
18	gestern	10004	81826	97026	86209	9++++	08303	1++++	30556
21	gestern	10004	81828	97606	87810	9++++	00216	1++++	
00	heute	10004	52029	97016	88409	9++++	06106	1++++	
03	heute	10004	81932	97021	88809	9++++	06104	1++++	
06	heute	10004	81836	97022	89009	9++++	06202	1++++	30256
09	heute	10004	81836	97022	89908	854++	04309	11826	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81127	96022	88508	5742+	07718	11122	
15	gestern	10005	81422	96616	87708	864++	07708	11422	
18	gestern	10005	81624	97216	87909	9++++	08202	116++	30756
21	gestern	10005	11823	98011	89309	9++++	08214	118+2	
00	heute	10005	51830	98031	90209	9++++	07309	118+2	
03	heute	10005	81625	98022	91208	9++++	06210	116++	
06	heute	10005	81832	98022	91508	9++++	06203	11823	30056
09	heute	10005	71626	98012	92708	75500	05212	11624	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	81321	96022	93209	37420	07726	11322	
15	gestern	10006	81224	96632	91209	7742+	08720	11222	
18	gestern	10006	81422	97216	91109	9++++	08601	11422	30453
21	gestern	10006	72019	97012	92808	9++++	07317	12022	
00	heute	10006	61818	97022	94109	9++++	08213	118++	
03	heute	10006	81820	57022	96009	86+++	07219	118++	
06	heute	10006	01820	98011	97208	00900	07212	11822	30053
09	heute	10006	11821	98020	98408	12405	06212	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10621	33209	80000	97237	05802	4542+	00714	05901	100+0	10733	
12	gestern	10621	33312	80301	97607	04903	4742+	00609	05900	103+0	10832	
15	gestern	10621	33315	83205	97616	04303	4737+	00806	05801	13220	10854	
18	gestern	10621	33418	73418	96266	04603	793++	00303	05801	13423	10844	
21	gestern	10620	33421	63224	97022	06603	684++	00320	05852	13234	10844	
00	heute	20620	33300	73329	97262	07802	784++	11012	06053	13334		+)77630
03	heute	20621	33103	63230	97268	07103	684++	11807	05852	1,247		
06	heute	20621	33006	13113	98018	08004	18400	00309	05550	13246		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13645	00009	41310	98028	97409	48600	00216	00207	11323		
12	gestern	13646	00112	11010	98018	98308	10901	00209	00106	14913		
15	gestern	13646	00115	70917	98021	98408	68571	00001	00006	10933	10144	
18	gestern	13646	00118	80721	97616	97308	6742+	00711	00006	10734		+)702++
21	gestern	13646	00121	81318	97606	97308	874++	00400	00107	11345		
00	heute	23647	00200	81114	96616	98308	6742+	00110	00107	11133		
03	heute	23647	00303	80819	97606	97008	6742+	00713	00106	10834		
06	heute	23647	00306	60618	97016	95308	47420	00717	00106	10633		+)701++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10564	51109	73313	95022	17104	58408	00215	05402	13245		
12	gestern	10563	51012	73510	98028	17304	38408	00102	05401	13546		
15	gestern	10565	51115	70104	98022	17004	68408	81802	05452	100+0	13544	
18	gestern	10564	51118	80907	98022	15605	2547+	00715	05300	10921	10145	
21	gestern	10565	57221	81212	98216	14404	2557+	00812	05300	11221	13645	
00	heute	20565	51400	81222	97616	10805	6752+	00736	05302	11222	13645	
03	heute	20565	51203	81131	96616	06204	873++	22846	05404	11235	13654	
06	heute	20565	50806	81229	97026	02705	854++	22636	05204	11235		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10591	19209	73110	97032	11506	755++	00000	05853	13131	10346	
12	gestern	10591	19212	33003	98011	11406	36500	00701	05853	100+0	10346	
15	gestern	10592	19215	72203	98021	10306	58502	00811	05755	100+0	10357	
18	gestern	10591	19118	32006	98011	09106	28530	00712	05753	12021	10357	
21	gestern	10590	19121	71511	98021	07406	54502	00617	05801	11522	10356	
00	heute	20592	19200	71620	97831	04206	784++	31832	05850	11633	10746	
03	heute	20590	19003	81525	96688	01005	854++	32732	06002	11534	10746	
06	heute	20590	19006	81128	96616	98005	6742+	00730	06003	11137	10447	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10529	35309	72918	97205	11908	763++	12210	05108	12923		
12	gestern	10527	35412	82823	97025	13608	854++	42317	05106	12824	12442	
15	gestern	10527	35515	72825	97205	13908	754++	61003	05105	12824		
18	gestern	10526	35618	83022	97025	15607	854++	61217	05305	12934		
21	gestern	10527	35621	82822	97025	16807	854++	81112	05305	12934		
00	heute	20527	35500	63018	97205	17307	65400	21205	05404	13034		
03	heute	20527	35503	83015	97028	18007	854++	00207	05305	13034		
06	heute	20527	35406	83010	97028	18707	6547+	21107	05305	13034		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10525	20009	53305	98012	13309	48540	00400	05303	13320	13544	
12	gestern	10525	20012	69902	98032	13410	58540	00001	05201	100+0	13634	+)700++
15	gestern	10525	20015	52103	98012	12210	48501	00712	05205	100+0	13643	
18	gestern	10525	20018	81906	98252	11109	4857+	00711	05304	11920	13643	+)797++
21	gestern	10524	20121	82409	97216	10008	6857+	00811	05505	12420	13643	
00	heute	20525	19800	62613	97206	09009	58400	00610	05306	12621	13443	+)701++
03	heute	20525	19803	82318	97022	06410	684++	00826	05207	12322	13441	
06	heute	20525	19906	82521	97602	03310	884++	61631	05110	12521	13441	+)701++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10442	41209	82709	98022	26118	855++	00003	00014	12522		
12	gestern	10441	41212	82809	98022	27118	885++	00010	00013	12722		
15	gestern	10443	41715	82808	98022	26018	855++	75812	00013	12822		
18	gestern	10446	42418	82308	88022	25319	856++	75607	00013	12522		
21	gestern	10453	42821	82311	98022	25119	855++	76502	00015	12422		
00	heute	20457	42800	82612	98028	24718	855++	84703	05214	12532		
03	heute	20455	42503	82116	98022	23918	855++	33708	05114	12132		
06	heute	20454	42206	22114	98021	23618	21500	33803	05115	12123		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10449	16209	53228	98031	15613	48501	71105	05505	13268		
12	gestern	10451	16312	63225	98258	16411	58502	71208	05708	13268	13074	+)797++
15	gestern	10452	16415	73224	98282	15113	785++	00713	05407	13266	13074	
18	gestern	10452	16418	72918	98026	15112	5853+	00500	05408	12966		+)797++
21	gestern	10451	16321	42812	98021	15613	48500	00305	05407	12966		
00	heute	20451	16300	73006	97021	14912	757++	00807	05507	13065		+)700++
03	heute	20451	16303	72904	97606	13612	757++	00713	05507	13065		
06	heute	20451	16206	81711	97216	11212	857++	00724	05507	13065		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10350	48009	60812	98808	19022	68500	25603	05318	10824		
12	gestern	10350	48012	21010	98218	19922	22570	00108	05220	10824		
15	gestern	10350	48015	31108	98021	19223	32500	00808	05120	11121	10724	
18	gestern	10350	48018	21215	98021	18423	22500	00607	00019	11123		
21	gestern	10350	48021	41010	98030	19223	42500	00208	05720	11023		
00	heute	20350	48000	61018	98258	20023	62500	00108	05121	11023		
03	heute	20350	48003	61208	98022	20023	62500	00400	05121	11323		
06	heute	20350	48006	01215	98011	19223	00900	00608	00021	11323		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 310

Montag, den 6. November 1967

Meldungen vom 5.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
10598	46300	81334	96515	00802	864++	53302	05150	11336	W.Herwig	
10597	45703	81912	96515	04701	864++	23239	00200	11921	W.Herwig	
10576	08406	23628	98038	99908	22400	00400	05504	13633	Poseidon	
10646	24006	00707	99020	12001	00900	00710	06357	10721	Meerkatze	
10632	20506	00913	99020	11804	00900	61400	06053	10921	A.Dohrn	
10632	20509	01016	99020	12204	00900	00204	06056	12021	A.Dohrn	
10576	08209	53530	98151	00009	52400	21301	05504	13533	Poseidon	
10631	20212	31115	99030	11505	22460	32807	05952	11121	A.Dohrn	
10576	08212	53527	98151	00909	53400	00109	05502	13534	Poseidon	
10595	44012	63017	98027	10402	65500	00212	05000	13021	W.Herwig	
10646	24012	81115	98021	10701	6557+	00712	06357	11122	Meerkatze	
10578	09215	53326	98152	00708	53400	82602	05601	13333	Poseidon	
10631	20215	81115	98151	10806	4247+	00707	05751	11131	A.Dohrn	
10595	44015	62822	98022	11402	25548	00110	05250	12833	W.Herwig	
10579	08218	63325	98808	00008	63300	81807	05703	13333	Poseidon	
10596	44018	63020	98032	13000	20936	00216	05252	13021	W.Herwig	
10648	24218	81020	98022	08003	4842+	82715	05956	11023	Meerkatze	
10631	20218	82114	98152	09205	4242+	00716	05851	12131	A.Dohrn	
10631	21221	81220	98022	08105	4242+	63711	05850	11221	A.Dohrn	
10581	07921	63233	98158	97508	73400	12725	05605	13235	Poseidon	
10538	50000	82518	97022	13804	854++	55238	+++++	+++++	Transatlantic	
10518	51800	83605	97022	15805	+++++	00212	002++	13621	Heidelberg	
13527	03500	81330	98022	86112	+++++	72710	052++	113+4	Frithjof	
10518	41100	82715	96104	11209	873++	56230	05208	127+2	Elsfleth	
13532	03106	81324	97606	85012	+++++	24400	051++	113+3	Frithjof	
10640	09208	83540	97022	02303	+++++	73228	054++	13547	Düsseldorf	
13711	18307	82307	98022	98007	+++++	022++	056++	12322	Rendsburg	
13712	18506	32509	98030	97107	+++++	00212	00105	125+2	Dohrnbank	
10658	26509	81409	97022	11002	+++++	00712	05555	11423	Katfisch	
10575	08509	63624	98022	98809	+++++	+++++	055++	+++++	Fr.Homann	
10632	23909	50907	98022	11502	+++++	00400	058++	109+3	Jupiter	
10604	35909	89905	97616	02705	+++++	63737	052++	+++++	Kormoran	
10421	17309	63218	98031	18415	56216	+++++	05211	13222	Aldenburg	
10587	08809	43530	98021	99511	43500	66232	+++++	+++++	M.L.Bolten	
10644	11409	80038	97022	10500	+++++	+++++	011++	+++++	Nordstern	
13535	04209	81418	96636	86110	7722+	84805	05607	11422	Ansgaritor	
10580	01209	80213	98022	93808	+++++	+++++	056++	+++++	Teutonia	
10655	30109	41309	97028	08103	+++++	007++	058++	113+2	Essen	
10655	29709	81509	98022	10004	+++++	00720	055++	115+1	Gelsenkirchen	
13711	18309	62509	98012	99008	+++++	02210	055++	12522	Rendsburg	
10602	04309	63513	98022	95308	+++++	34705	054++	135+4	G.Dahrendorf	
10591	14609	53518	98258	07606	52400	65220	05753	13647	Rheinstein	
10584	28209	81909	98515	06008	854++	25714	+++++	+++++	Poseidon	
10400	29009	83605	98158	26117	854++	56215	05408	136+1	Speyer	
10655	30011	81318	97022	07303	+++++	+++++	054++	+++++	Hof	
10610	49611	53215	98022	12802	+++++	+++++	051++	13222	Würzburg	
10655	30111	80913	98022	07204	823++	01722	000++	10901	Minden	
10628	24511	71305	98022	10004	+++++	+++++	058++	11300	Germania	
10606	47712	13030	98021	12300	+++++	00204	058++	+++++	Danasbank	
10575	00112	80418	96602	91208	+++++	+++++	056++	+++++	Teutonia	
13559	06612	81533	96104	88811	+++++	+++++	052++	+++++	Alemannia	
10575	08512	63427	98022	00108	+++++	+++++	056++	+++++	F.Homann	
13574	01712	81018	97022	89910	+++++	+++++	001++	+++++	Hagen	
10575	08512	73618	97022	01907	02218	+++++	056++	+++++	C.Wiederkehr	
10655	29713	71218	98022	07204	+++++	00737	057++	11222	Gelsenkirchen	
10656	30012	81013	96505	06604	+++++	+++++	052++	+++++	Falkland	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
10433	64012	92105	91454	08115	+++++	+++++	003++	+++++	E.Ollenhauer	
10576	08312	53624	98258	00009	+++++	+++++	056++	+++++	C.Kämpf	
10417	18212	83213	98032	20015	48222	56216	05411	13222	Aldenburg	
13540	04312	81218	96626	84809	8722+	84813	05408	11222	Ansgaritor	
10535	27212	82109	94212	11008	873++	65718	+++++	+++++	F.Leonhardt	
13531	03312	81305	97646	84911	+++++	00400	054++	113+1	Frithjof	
10518	51812	80613	96104	16505	+++++	00400	001++	10621	Heidelberg	
10655	30212	81309	96621	06703	+++++	00714	060++	113+2	Essen	
10599	03412	63505	98022	95308	+++++	34400	053++	135+1	G.Dahrendorf	
10449	13412	33027	99011	13814	11692	54232	05305	13025	Chr.Vinnen	
10504	11612	33127	98020	09413	32500	55204	00204	131++	Aquila	
10505	44509	89902	95117	17812	873++	56208	00111	199+0	Elsfleth	
10501	45712	82402	95616	18811	873++	56210	05111	124+0	Elsfleth	
10346	22412	60313	98022	22221	62400	65102	+++++	+++++	Westfalen	
10585	26912	82015	98216	05807	854++	25702	+++++	+++++	Poseidon	
13578	00512	80127	96616	90507	+++++	+++++	053++	+++++	Regensburg	
10597	18412	39905	98020	12206	32530	65207	058++	+++++	Sägefisch	
10443	37812	82507	98012	27018	6441+	15202	00315	12421	C.Pikuritz	
10495	47015	82403	95114	19011	873++	56400	05210	124+0	Elsfleth	
13546	04315	81018	96626	83009	8722+	84818	05208	11022	Ansgaritor	
10655	30015	81318	96636	04003	+++++	00727	060++	113+2	Essen	
10587	11815	53327	98038	00306	53400	66210	+++++	+++++	M.Bolten	
13712	18515	72509	98032	03107	+++++	00219	05005	125+2	Dohrnbank	
10587	25715	81930	97258	02807	853++	25730	+++++	+++++	Poseidon	
10632	23916	81211	98022	07105	+++++	00744	053++	112+4	Jupiter	
13711	18315	62607	98022	03507	+++++	02225	057++	12621	Rendsburg	
10575	08518	73518	97022	00907	02701	+++++	056++	+++++	C.Wiederkehr	
13533	03418	82318	98026	85010	+++++	84400	055++	123+2	Frithjof	
10529	54118	81321	92444	09704	00970	00727	003++	11324	Erlangen	
13552	04018	91021	96606	82609	9++++	84704	05408	11022	Ansgaritor	
10590	01518	63305	98022	92508	+++++	34708	056++	133+1	G.Dahrendorf	
10387	32618	80407	99022	26519	855++	56400	05412	104+1	Speyer	
10407	20418	83318	98032	19615	753++	56206	05413	13332	Aldenburg	
10587	24418	81930	97636	00808	854++	25710	+++++	+++++	Poseidon	
10628	24518	81609	97022	05504	+++++	+++++	058++	11600	Germania	
10604	39418	23518	98011	11203	+++++	65238	056++	+++++	Kormoran	
10343	23618	80209	99032	22010	854++	65400	+++++	+++++	Westfalen	
10576	08318	43524	98258	00608	+++++	+++++	058++	+++++	C.Kämpf	
10588	22618	81618	98636	06308	6441+	65828	05408	11622	Flensburg	
10443	14818	73313	98022	14813	785++	54210	05307	13222	Chr.Vinnen	
10654	29118	81130	96696	03802	+++++	24502	062++	111+5	Essen	
10291	15818	33209	98020	17121	31400	86730	05226	13221	Bavaria	
10587	13418	53318	98278	05706	55400	66254	+++++	+++++	M.Bolten	
10559	42718	82709	96818	15506	63250	64226	05105	12722	Ginnheim	
10591	18518	79901	98022	09206	796++	65808	05251	14920	Rheinstein	
10652	28021	80924	97237	04603	+++++	24208	061++	109+3	Essen	
10587	23221	91530	97605	99808	9++++	25710	+++++	+++++	Poseidon	
10654	12221	83618	98022	13152	+++++	74223	059++	13644	Düsseldorf	
10402	21021	82624	96252	18514	732++	56711	05414	12622	Aldenburg	
10584	00521	60213	98022	91107	+++++	34724	057++	102+3	G.Dahrendorf	
10584	14921	43515	98268	06406	45400	56107	+++++	+++++	M.Bolten	
13712	18521	63207	98012	07006	+++++	00219	05204	132+1	Dohrnbank	
13711	18321	82607	97626	06007	+++++	02210	057++	12622	Rendsburg	
15438	65021	20000	98020	07218	+++++	00706	004++	10000	Tübingen	
10439	15421	83309	98028	15413	85+++	54204	05307	13221	Chr.Vinnen	
10590	19921	70205	98022	06607	796++	65726	05553	10220	Rheinstein	

L H H T Famita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13581	04209	81422	96616	93410	4742+	32211	05108	11434	
13579	04512	71421	97026	92111	39560	32873	00108	11434	
13576	04615	80921	96022	90210	5752+	33719	00008	10934	
13575	04218	81021	96616	88810	5742+	65714	00109	11034	
13575	03021	80913	96026	86510	5752+	64723	00108	10933	
23575	03000	80713	95636	84008	8732+	00725	05307	10733	
23575	03003	80713	96636	82408	6742+	00616	05208	10733	
23575	03006	81913	96636	82908	6742+	00305	05208	11921	10933

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

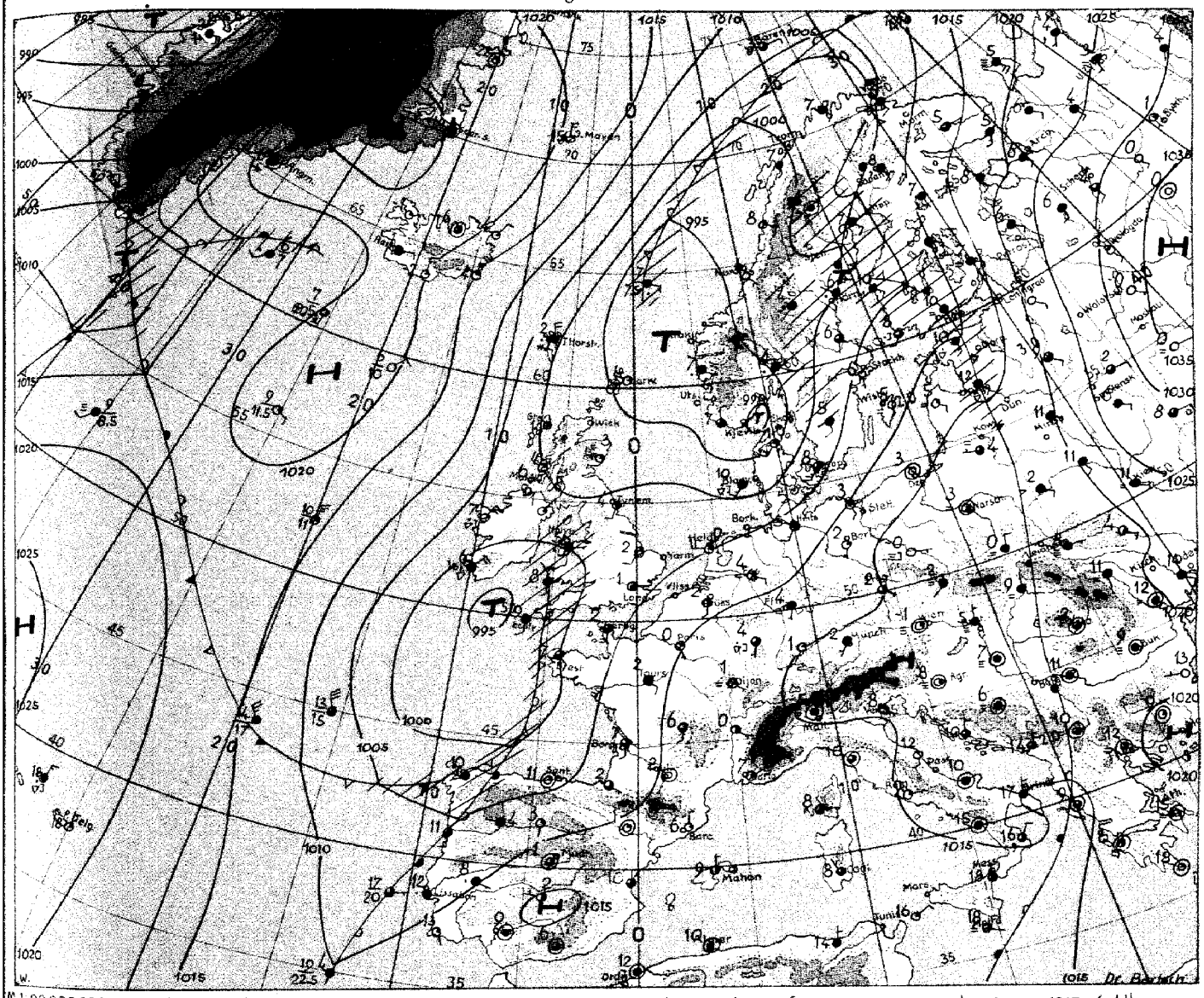
Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8052

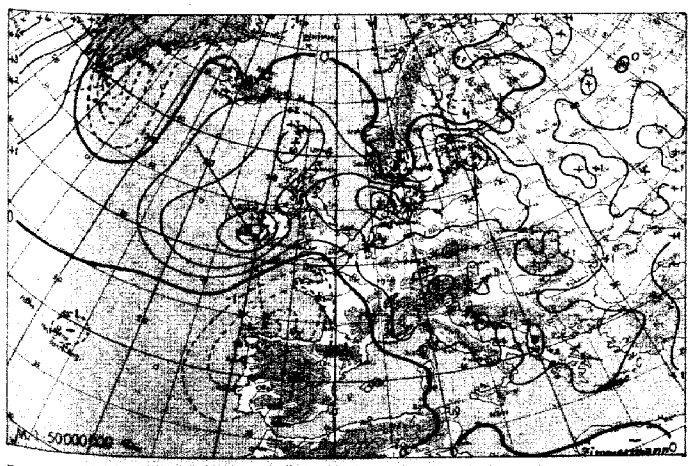
Jahrgang: 92 Dienstag, den 7. November 1967 Nummer: 311

Wetterlage heute 6 Uhr

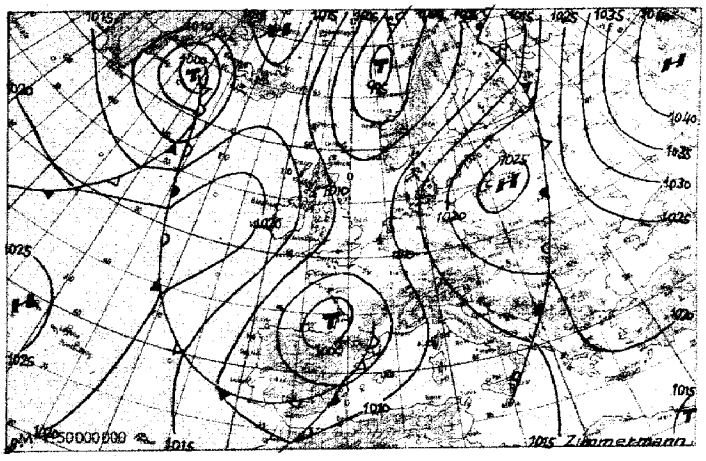


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



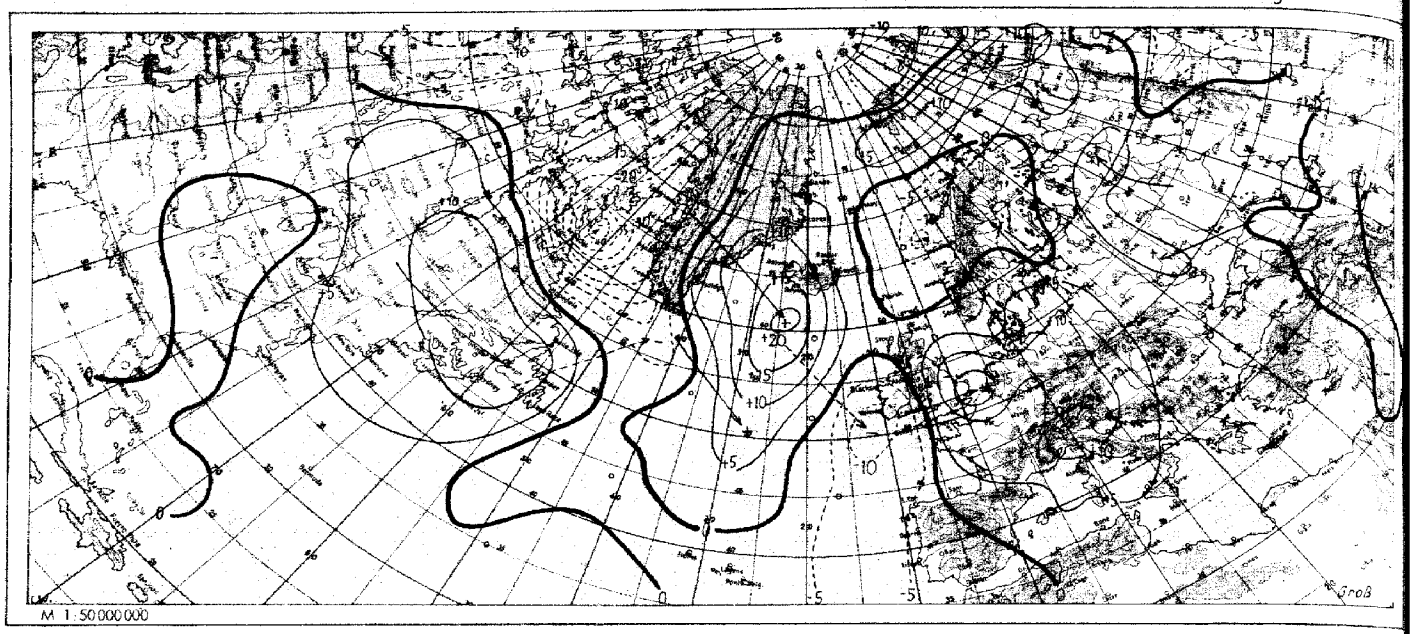
Vorhersagekarte für Mittwoch , den 8. Nov. 1967, 6 Uhr



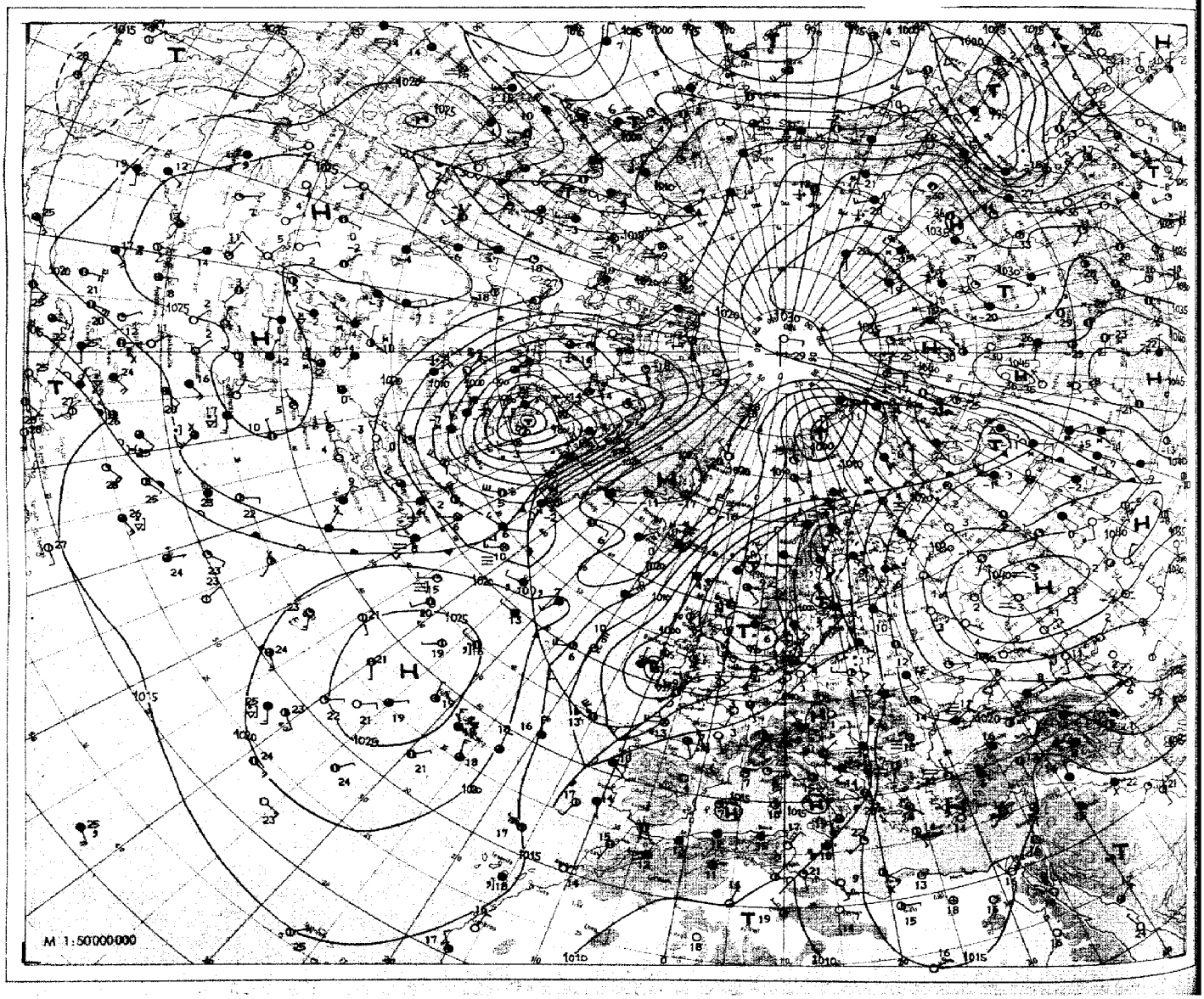
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

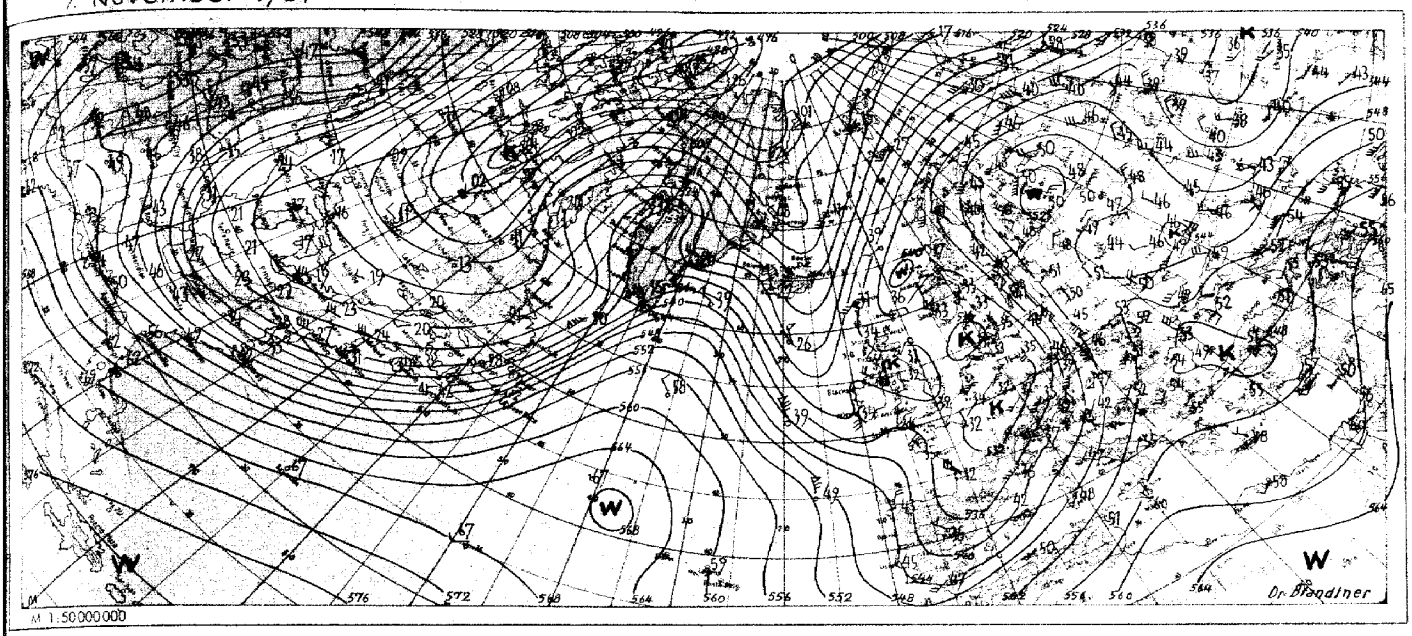


Wetterlage heute 0 Uhr

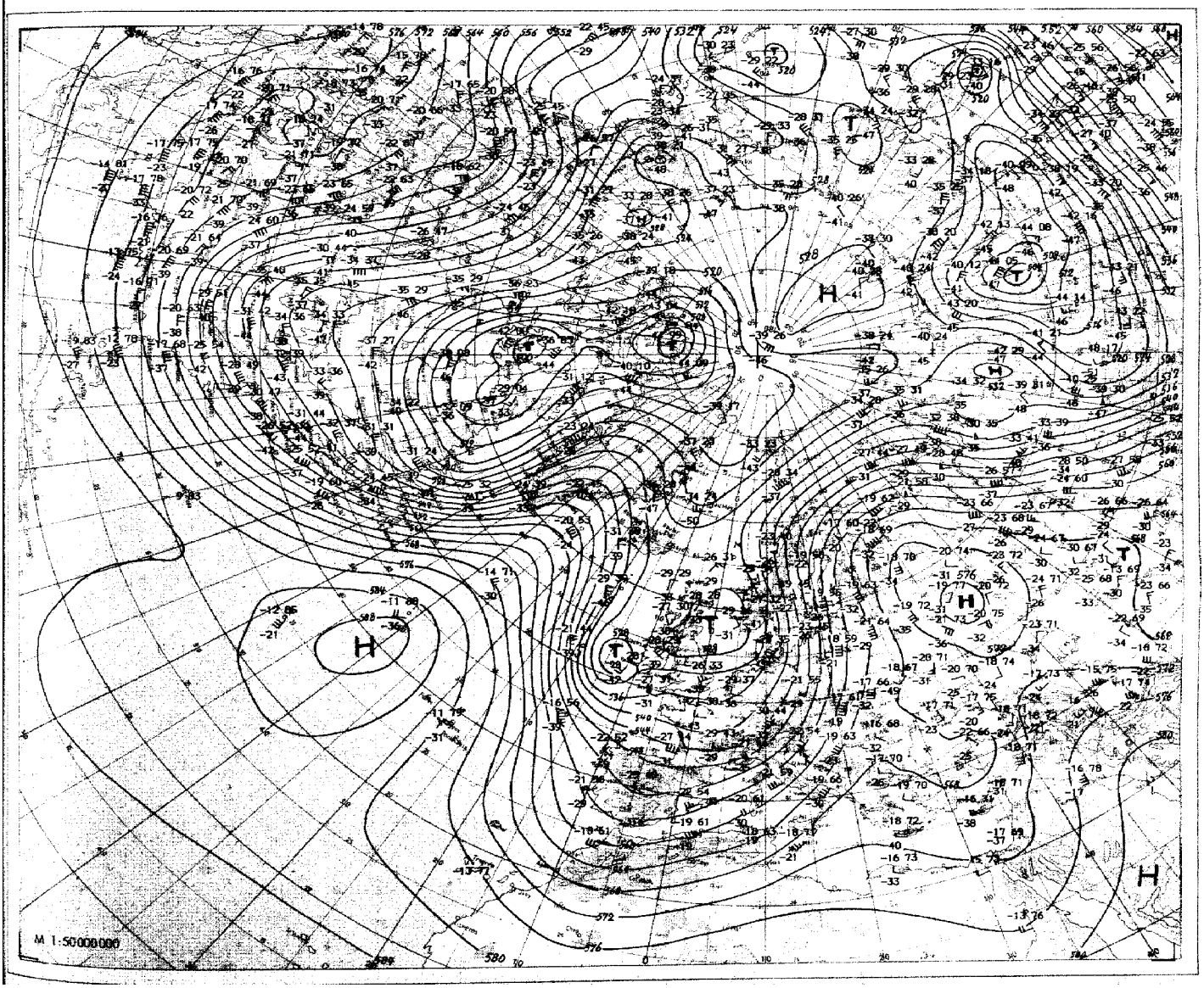


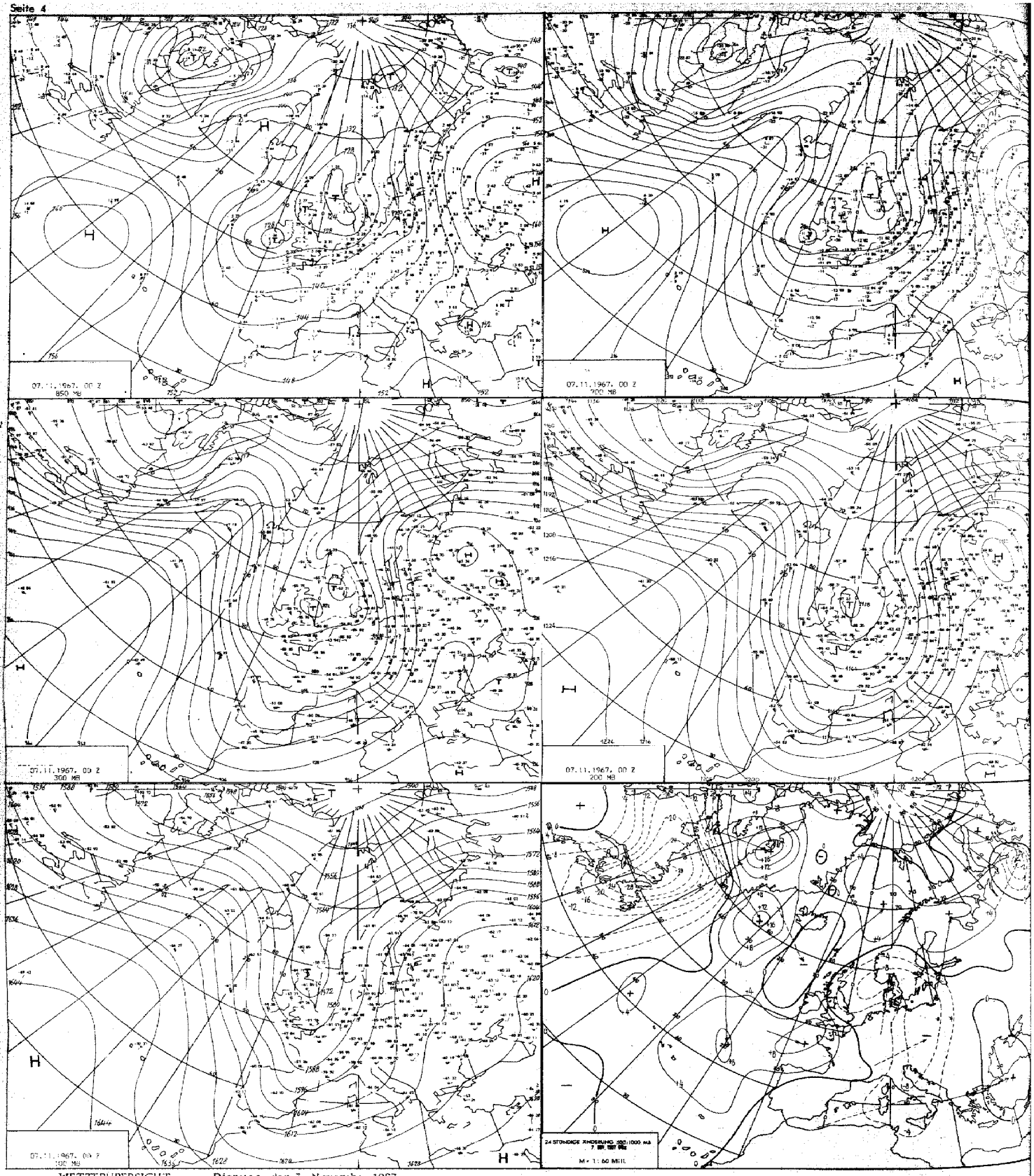
7 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Dienstag, den 7. November 1967

Im Bereich der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung über dem Ostatlantik zog das Tiefdruckgebiet, das gestern morgen über dem Seegebiet westlich vom Wetterschiff I (59N/19W) gelegen hatte, mit einer Geschwindigkeit von 50 km/h nach Südirland. Es gliederte sich dem hochreichenden Nordseetief an, das sich sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas auffüllte. An der Nordwestseite dieses Tiefdrucksystems stieß maritime Polarluft vom Nordmeer zum Ostatlantik vor und führte zur Ausbildung eines neuen Höhentroges westlich von Irland. Der alte Höhentrog über Frankreich kam dagegen nicht weiter nach Osten voran, so daß die südwestliche Höhenströmung über Mitteleuropa bestehen blieb. Dadurch wurde die osteuropäische Kaltfront, an der Vb-artige Wellenstörungen entlangliefen, nach Nordosten abgedrängt und verlor ihren Einfluß auf den Wetterablauf in Deutschland. Sie löste nur noch während der ersten Tageshälfte in Südostbayern etwas Regen aus. Im übrigen Binnenland gingen bei meist starker Bewölkung vereinzelt - vor allem in den Mittelgebirgen - leichte Regenschauer nieder. Im deutschen Küstengebiet war die Niederschlagstätigkeit unter dem Einfluß eines Tiefkerns, der von Südostengland zum Skagerrak wanderte, wesentlich stärker. In Husum fielen 18 mm Regen!

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Tief über der Biskaya verlagert sich zum Mittelmeer, während sich das Druckniveau über Mitteleuropa zunächst merklich erhöht. Gegen Ende des Zeitraums besteht die Möglichkeit, daß mit der zunehmenden südlichen Höhenströmung Störungen aus dem Mittelmeerraum nach Norden übergreifen.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 7. November 1967 — Nr. 311

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ PP	$t_x - t_g$	$t_x - t_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82032	70915	96408	774**	06233		36-49	
Husum	3	029						82228	70216	00207	755**	05223		---40	
Schleswig	44	035	81719	58616	97806	772**	04211	32019	58016	00606	325**	03228	21-35	22-34	702--
Fahlhöft	4	043	82128	50516	98106	9***	06210	22128	65805	99006	9***	05218			795--
Kiel	7	045						62119	60029	02407	655**	04220			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81922	80616	00607	3742*	04223	01817	75216	03006	00900	03224	26-44	21-34	792--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82115	70021	02307	40937	02217	32117	70011	04806	35700	02225	---30	---32	700--
Lübeck	13	156						01919	70020	04706	00900	01222		20-32	
Emden-Wolthusen	0	202	82018	60026	99807	8097*	04226	82016	60606	02406	772**	03226	---36	---36	702--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72116	75022	03107	40932	03222	22116	70011	05505	00901	02224	---30		700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02310	62011	05006	00900	02217	02307	62020	06804	00900	01218			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01810	69021	05805	00900	01219	01808	62020	07904	00900	01221			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02014	65011	05706	00900	02219	02012	63020	07605	00900	02218			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02210	65010	06506	00900	01213	02210	65020	08105	00900	02216			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01907	60020	09103	00900	01214	01905	65020	11102	00900	01219			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01707	62020	09104	00900	00215	01809	62020	10903	00900	00218			700--
Düsseldorf	41	400	31712	84012	06605	15702	02215	41711	80011	08405	25702	02218			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	12012	70020	06004	00902	02212	12009	70020	07804	00902	01217			700--
Kahler Asten □	835	427	72217	62031	36550	761**	51213	92317	02472	37851	9****	51213	---33	---26	700--
Kassel	158	438	02205	68020	08605	00900	02217	32206	60030	10203	35500	01215			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01706	82020	07204	00900	01214	01510	82020	08703	00900	02215			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01106	66020	08603	00900	02213	41102	62030	09803	45500	02212			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02017	80021	38551	00900	52310	32117	75030	39551	35500	52211	21-27		700--
Trier-Petrisberg	265	609	22306	60020	09303	25700	01313	82504	58610	10404	873**	03112			700--
Deuselbach	479	615						81810	50101	09802	860**	01211			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92110	00451	38200	9***	00206	92111	00454	39000	9****	00110			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	31904	62030	10100	35340	51111	81908	57616	11203	855**	02212			700--
Darmstadt	133	639													700--
Würzburg	259	655	00902	70020	11601	00900	50211	70903	66031	12401	756**	00208			
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													700--
Hof	567	685	02008	68020	11900	00900	52308								
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													700--
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71606	61031	09503	50951	03312	81910	61022	10504	755**	04210			
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													700--
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	65020	11901	00900	51207	22406	60020	13002	20930	52213			
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02315	70020	13551	00900	52214			700--
Nürnberg	318	763	01203	65020	11950	00900	51105	01103	65020	13251	00900	51112			700--
Regensburg	376	776	41406	62030	12702	45400	01210	81301	62031	14002	854**	01213			
Gr. Falkenstein □	1307	791						82703	30102	42951	861**	51208			
Freiburg	252	803	12206	70010	11705	10941	02213	22110	82018	13105	12640	01213			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													700--
Augsburg	477	852	81803	58101	12003	856**	00212	82304	56612	13104	855**	02213			700--
München-Riem	528	866	63302	70022	12502	657**	01209	83303	70022	13502	857**	01209			
Mühldorf	401	875						00000	96444	13101	00900	01208			700--
Passau	409	893	93603	00450	13500	9***	00207	90902	00454	13950	9****	50203			
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													797--
Friedrichshafen	401	934	80104	72601	12105	6572*	02219	82312	56605	13306	6732*	02212			797--
Kempten-Lenzried	705	946	81303	60026	13201	8087*	00214	80000	56612	14202	875**	01212			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61913	88404	91461	15*48	62206	71419	86414	91861	15*48	62104	---30		700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						22111	89021	41852	15340	55206			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 7. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	00-06	06-07	18-06		RR	
Helgoland	4	015	72329	65028	03508	55531	05335	52326	70022	07007	52400	05235	38-53	31-40	70507	07906	09000	1
List	27	020	82135	50619	00308	773==	06239	82125	60805	04708	892==	07244	36-49	35-47	71306	07408	17000	2
Husum	3	029	72213	70016	03506	4553=	04233	72214	70012	07606	734==	04242	---40		70605	06605	06028	1
Schleswig	44	035	72017	62026	04105	755==	03233	62013	59031	08105	754==	03241	22-34	---29	70205	06405	03046	1
Falshöft	4	043	22130	70258	03006	9====	05231	42130	60030	07205	20931	04242			70106	---05	01---	
Kiel	7	045	52115	6503=	05406	35502	03230	31812	60031	08806	00901	03234			79105	07204	92040	1
Norderney	13	113	11923	6002=	03506	10932	03228	51822	58100	07305	45731	03238	29-44	24-35	70606	06605	08000	1
Bremerhaven	7	129	41913	75036	06005	11401	03230	21817	60011	09605	15731	03236	21-34		79305	07204	01061	1
Cuxhaven	5	131	31913	75021	05505	10931	02238	31914	64020	08906	10971	03234	21-40	---25	79205	07104	96018	1
Kaltenkirchen	30	145	52314	8403=	06605	10931	02225	63217	75032	09606	00901	02230			79705	07002	97051	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	42116	70031	07405	00901	02226	42013	62011	10506	11401	03231	---29		70005	07304	97039	0
Lübeck	13	156	21916	70030	07506	20940	01228	42212	62021	11206	00902	02237	20-32		70005	06803	00048	1
Emden-Wolthusen	0	202	72011	60026	05005	757==	02226						---33		70305	06303	07000	2
Emden-Hafen	6	203						72017	60032	09504	784==	03245		---26				
Cloppenburg	43	216	71910	6002=	07304	00902	00223	22012	62012	10405	00901	02332			70004	07102	92000	1
Bremen	3	224	32012	60031	07604	00902	02221	42113	62011	10706	00901	02231			70004	07603	92003	1
Soltau	77	235	31907	7002=	08903	00901	01220	31807	59020	11705	00901	01229			70003	06401	00034	1
Lüchow	35	253	01508	6202=	09802	00900	01228	11510	62030	12504	00901	02227			70002	05851	00057	1
Lingen	21	305	42212	6503=	07604	00901	02225	42014	65031	10705	11401	03231			70004	07702	95000	1
Münster	64	313	32207	60030	07504	00902	01207	22306	50050	11705	00902	01341			70004	07402	97005	0
Osnabrück	95	317	32111	70021	08404	00901	01221	32008	70020	11805	00901	02233			70004	06901	91006	1
Gütersloh	72	320	51707	69030	09802	10941	01219	71708	64022	12306	00901	02225			70002	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	22103	6502=	09904	00902	01220	42106	65030	12706	00902	02228			70004	07202	00010	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	22012	60030	09504	00901	02219	32013	65030	12605	00902	02231			70003	06801	00058	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02107	65020	10804	00900	03226	22209	59030	13406	20930	02227			70004	07000	00055	1
Berlin-Dahlem	51	381	11907	61030	12901	10942	50118	22005	59020	15005	10942	01222			70000	06552	00002	1
Berlin-Tempelhof	50	384	21906	60020	13102	15601	50221	21809	58030	15205	15642	50222			70002	06752	00---	1
Düsseldorf	41	400	31408	58101	09904	15631	01215	41608	56011	12306	00902	02224			70004	07201	97---	1
Bocholt	25	406	21610	6502=	08804	00902	02222	21810	62020	11505	15741	02226			70004	07602	92004	1
Essen	154	410	11908	65020	09204	00902	01213	52009	56021	11505	00902	02224			70004	06102	92014	1
Kahler Asten □	835	427	92114	01454	38851	9====	51211	92115	08414	41050	9====	50225	---26		70052	00252	95002	3
Kassel	158	438	71403	60030	11501	756==	00212	71803	60212	14203	755==	03229			70001	06250	97037	1
Göttingen	150	444	11206	6002=	11802	15600	00214	71609	70026	13905	785==	02223			70002	05953	00041	1
Braunlage	607	452	12506	6002=	11400	10940	50312	62103	65221	13802	65400	01227			70051	02356	97028	3
Aachen	202	501	02012	70020	09604	00900	01213	11807	70010	11905	00901	01222	---30		70004	05901	01031	1
Nürburg	626	510	72011	30102	11001	762==	01212	82313	65602	13501	872==	01222			70001	01850	01---	0
Köln	91	513	61707	70031	10205	50941	03215	51407	60031	12106	20942	03218			70003	07001	00037	0
Koblenz	96	515	71807	40606	10905	783==	03219	71806	70026	13406	5843=	03225			79704	068--	97016	0
Marienberg	547	526	81910	50102	10701	862==	01212	72112	60012	13102	62242	01224			70001	02351	91007	1
Gießen	186	532	71406	58021	11303	755==	02214	71406	50252	13604	755==	03224			70003	05501	97006	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	60022	11901	755==	00209	72303	65018	14205	785==	01227			70001	05452	00028	1
Wasserkuppe □	921	544	82116	65701	40250	763==	51208	82217	66027	42151	752==	52223		---28	79751	00053	97009	3
Trier-Petrisberg	265	609	82012	60016	11604	3547=	03212	81906	65022	13504	784==	03219			79202	04901	93005	1
Deuselbach	479	615	71810	57101	11702	754==	01218	82010	67022	13403	754==	01218			70002	03450	01009	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92010	00457	40050	9====	50212	92210	00457	41950	9====	50222			79150	00550	92000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	81807	40106	12604	855==	03215	41803	40106	14805	38502	03222			70100	05255	01020	1
Darmstadt	133	639	61811	60026	11904	4557=	03215	31809	62011	14207	11501	03226			70104	06201	01018	1
Würzburg	259	655	60903	65012	13502	35670	50212	31203	68031	16504	25640	00232			70001	04653	00060	1
Bad Kissingen	216	658	53602	62021	13900	55500	51212	73503	67032	16001	756==	00222			70051	03853	00023	3
Coburg	337	671	71404	59022	14200	5563=	51215	41804	59012	16302	40931	00224			70051	04653	00040	3
Bamberg	239	675	50000	56101	14200	20932	51212	21803	62011	16604	10931	02228			70052	03054	00054	0
Hof	567	685	61807	50101	15151	35632	51215	71804	57102	16402	2567=	00221			70053	02555	00049	3
Weiden	438	688	80000	57101	15451	6552=	51217	81502	68015	16904	6557=	02224			70052	04354	00035	3
Berus	363	704	72008	65026	12102	2547=	02214	72011	65022	13703	753==	02217			70202	04251	02038	2
Selbach/Saar	431	705	82008	6200=	02	872==	022	82009	40102	03	861==	032			70300			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51808	62016	12503	45541	03219	81709	60032	14103	774==	01216			79301	04251	93019	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	70038	12203	4857=	02215	31803	57031	14007	12541	02221			79601	05051	96061	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72515	83618	12201	6847=	00317	32312	89026	14002	12449	00219			79401	03650	94051	1
Karlsruhe	114	727	42005	68020	13304	25631	02213	20000	65020	15406	10931	01223			70000	05353	00046	1
Mannheim	97	729	61807	66031	13204	35640	03219	11808	62021	15206	00901	03221			70003	06351	00064	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21902	65030	14701	15630	52215	19901	58010	15905	11541	01219			70001	03254	00---	0
Öhringen	276	742	61602	62031	13803	45531	00337	32103	65030	15306	35501	02220			70002	05251	00065	1
Ansbach	413	755	82206	65031	14503	2557=	01217	21805	70011	16504	20940	02220			70051	03353	00071	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72107	75211	14204	755==	01216	52312	80012	16704	15571	02224			79251	02952	92042	1
Nürnberg	318	763	71203	65011	14403	25642	01316	51304	62022	16005	25742	01218			70052	03253	00065	1
Regensburg	376	776	83003	70611	14504	854==	03208	82502	68215	17105	6847=	03228			79701	04950	97048	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	52302	89017	43851	55401	54204	63407	70222	45851	55201	52322			79752	51153	97000	70297
Freiburg	252	803	62005	86038	14905	58640	02217	21702	88031	15806	28501	01209			79704	06502	97052	1
Freudenstadt □	797	815	72507	7502=	41401	764==	51311	22504	82031	43802	11401	51223			70001	01851	97026	1
Klippeneck □	973	818	42408	65031	42950	35431	51215	22007	82020	44401	18301	51114			70051	01453	00071	3
Tübingen	370	826	30000	58101	15051	35630	52213	10000	50100	16902	11640	50222			70051	03353	00082	3
Stötten	734	836	71906	7003=	14801	6567=	51217	22107	60031	16203	15641	51220			70001	03051	00080	1
Ulm	522	838	72205	70016	14902	755==	02208	32405	56102	16703	28430	02219			70151	01953	01082	1
Augsburg	477	852	81809	56216	14804	854==	02115	32007	62011	17004	35700	02120			70203	05001	02067	1
München-Riem	528	866	82403	70012	15702	65707	01221	41903	56217	18003	45500	01023			70002	05100	97010	0
Mühldorf	401	875	92201	02434	15150	9====	50117	70000	45286	17603	756==	03130			70051	04353	93032	1
Passau	409	893	91602	00454	15851	9====	51316	92203	00454	18850	9====	50230			70051	03452	07028	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92221	00497	42354	9====	54214	71713	01414	43854	72===	54216	29-46	23-32	70354	52955	03016	91003
Konstanz	399	929	40000	70016	14603	38441	01313	41002	38030	15907	41440	03218			79103	04352	91065	1
Friedrichshafen	401	934	41206	65016	15004	48400	02213	10504	64021	16005	11540	03213			70104	04802	01074	1
Kempten-Lenzried	705	946	81302	40687	16601	875==	01219	21204	65017	16804	18482	02110			70352	02252	03046	59191
Oberstdorf □	810	948	80000	10717	43300	874==	50219	71501	30017	45001	66530	00114			70750	017--	07034	60101
Zugspitze ■	2960	961	81818	10714	93461	56=7=	62314	31523	89417	94560	22=42	61110		25-34	79161	598--	91069	95597
Hohenpeißenberg □	977	962	93405	00737	44751	9====	51225	41603	65227	45501	45630	51209			70351	024--	03027	70404
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81401	56612	16101	6722=	00223	73604	60506	17803	752==	01120			79101	03452	91010	1
Wendelstein □	1833	980	53106	82031	43755	3522=	58215	91502	01454	45754	9====	54222			70055	53957	01013	92000
Berchtesgaden	542	997	90000	04474	16551	9====	52216	92001	05434	20050	9====	51234			70051	02351	06029	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorium

Dienstag, den 7. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_sV_r$	$CDDV_sV_r$
Helgoland	4	015	42323	65011	09308	48401	05223	62417	70031	11809	62401	05225	31-4o	21-29	7oo--	65511	o25o6	
List	27	020	72024	70806	07508	78462	05228	72217	60803	10607	7946-	04231	35-47	28-38	7o1--			
Husum	3	029	32013	68012	10307	35430	05327	02008	68011	12307	00900	05220	---28		7oo--			
Schleswig	44	035	52014	59021	10307	48401	04222	22109	52011	12407	11401	04220	---29		7oo--			
Falshöft	4	043	42120	65020	10207	20931	04230	42110	65020	13007	00901	05228			7oo--			
Kiel	7	045	32111	62031	11209	00901	05224	62110	65032	13208	20931	04220			7oo--			
Norderney	13	113	51917	58101	09706	48431	04224	11914	60020	11807	15740	05221	24-35	---25	7oo--			
Bremerhaven	7	129	31813	66011	11408	10931	04218	11808	66010	13208	00901	03218	---25		7oo--			
Cuxhaven	5	131	61913	60022	10708	25631	03218	21810	65011	12808	10941	03221	---28		7oo--			
Kaltenkirchen	30	145	32213	70012	11808	00901	03122	62208	75021	13507	00901	03317			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32113	65011	12408	11501	03119	62109	65031	13808	00901	03214			7oo--			
Lübeck	13	156	52013	62031	12909	00902	03117	42308	65030	13809	00902	02309	---26		7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	32018	60021	11107	15731	05116	41912	62030	12807	40931	04217	---26		7oo--			
Cloppenburg	43	216	62012	63031	12207	11501	03218	11907	75011	13708	11501	03215			7oo--			
Bremen	3	224	52009	65031	12408	11501	02217	41807	60031	13808	45601	03214			7oo--			
Soltau	77	235	32009	68030	13008	21501	02113	52005	68030	14108	00901	02211			7oo--			
Lüchow	35	253	12010	68020	13109	11601	03007	32005	86030	14907	11601	03317			7oo--			
Lingen	21	305	12210	68021	11909	11501	03112	12309	68020	13308	00901	02214			7oo--			
Münster	64	313	32305	56051	12808	22501	02112	12305	57050	13809	11501	01211			7oo--			
Osnabrück	95	317	52208	65020	12808	00901	04212	22106	72010	13908	21601	01211			7oo--			
Gütersloh	72	320	52311	74011	13409	22501	01110	11807	69011	14408	14601	02210						
Bad Salzuflen	98	325	52407	70031	13808	22502	02112	32505	75012	14009	21501	02203			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42110	70030	13708	31541	03212	72008	59022	14508	15601	03210			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22310	63011	14308	23601	03109	42106	60031	15307	00901	02209			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	72109	58031	15908	40972	02110	22105	45051	16807	00902	02208			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	61910	58031	15808	20952	01207	11908	58011	16608	00902	02209			7oo--			
Düsseldorf	41	400	42110	70031	13109	41502	02209	31812	80020	14009	24601	50209			7oo--			
Bocholt	25	406	11909	68020	12508	11501	03112	11506	70010	13609	00901	02310			7oo--			
Essen	154	410	42109	58011	12508	32501	02212	32008	75010	13808	22501	01212			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	72213	75024	42202	683=1	51210	72106	75268	42900	782==	51212			7oo--			
Kassel	158	438	71905	57106	15206	755==	04109	51804	70012	15607	58500	01205			792--			
Göttingen	150	444	51706	62016	14607	48531	03209	61607	70012	15606	655=1	03209			797--			
Braunlage	607	452	71908	70037	14803	755==	50211	72007	75022	16103	784==	00212			797--			
Aachen	202	501	11910	75020	12808	11501	51112	52009	82030	13708	11502	52208	---25		7oo--			
Nürburg	626	510	71811	75036	14203	754==	51112	31809	80012	14803	22501	51206			797--			
Köln	91	513	42310	81021	13010	41500	01010	21907	84010	13809	18601	00209			7oo--			
Koblenz	96	515	72007	75036	14008	725==	02106	52006	70215	14309	48501	01203			797--			
Marienberg	547	526	72110	75022	14103	724==	00212	62110	75012	14604	58401	51106			7oo--			
Gießen	186	532	71807	75028	14207	785==	01109	31108	75021	14707	38540	01205			797--			
Bad Hersfeld	212	542	72505	70018	15406	785==	02212	52903	70022	15807	52600	01205			797--			
Wasserkuppe □	921	544	72015	70028	43301	754==	51109	61812	70032	44101	68401	52309	---28		791--			
Trier-Petrisberg	265	609	61810	80012	14505	62540	02211	41808	80022	14507	21502	01203			7oo--			
Deuselbach	479	615	52010	66012	14004	52400	00107	31806	70011	14005	14404	50203			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82207	64287	43000	882==	00011	71605	60402	43901	782==	01307			791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72107	70036	15407	785==	03008	60000	68212	15307	68500	03601			792--			
Darmstadt	133	639	32306	70021	15007	32500	02008	21807	78010	15109	28500	01302			7oo--			
Würzburg	259	655	41205	75031	16008	42501	01801	31206	80020	16108	22630	50301			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	52005	80012	15808	42501	02004	32103	80012	16008	32601	52203			7oo--			
Coburg	337	671	51802	80022	16007	48531	00004	31802	80011	16008	32500	51301			7oo--			
Bamberg	239	675	31802	75021	16008	32500	03801	10000	80010	16009	11600	01500			7oo--			
Hof	567	685	32008	75021	16405	38500	01008	12004	70010	16506	11501	00303			7oo--			
Weiden	438	688	32004	75016	16507	12530	01001	11503	75010	16707	12501	00303			797--			
Berus	363	704	41606	65012	14005	32401	01007	51609	70030	13707	14441	50400			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	62007	68012	04	62300	011								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	31706	66012	14207	32501	02005	42001	68030	13808	12541	00601			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42008	80021	14109	42601	01003	22304	82010	14410	11601	53103			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	41610	81026	13306	32541	02004	31803	84020	13706	22501	00303			797--			
Karlsruhe	114	727	22206	75010	14911	11531	00802	30202	81030	14410	11506	00706			7oo--			
Mannheim	97	729	21809	72031	15210	22541	02001	11807	75010	15210	12541	52400			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30000	82030	15508	21541	50001	10905	80010	14809	11501	00605			7oo--			
Öhringen	276	742	32105	70021	15209	31601	00001	11704	82010	14610	11601	51604			7oo--			
Ansbach	413	755	32008	75031	15609	31500	50400	42206	75031	15908	00901	00201			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	22310	80011	16108	22500	01000	11808	80010	16908	11541	01309			7oo--			
Nürnberg	318	763	22104	80021	15709	12541	02003	11504	80020	15709	11501	01400			7oo--			
Regensburg	376	776	31603	82016	16709	32500	04803	21307	80010	17207	14501	03500			793--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10502	84017	46702	12200	51108	32702	86020	47402	32400	50208			797--			
Freiburg	252	803	32402	88020	15311	21601	01001	53502	68032	14010	11642	02713			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	32002	80031	44505	31400	51000	51802	80030	44505	14442	00400			7oo--			
Klippeneck □	973	818	31608	82030	45405	11401	51003	41110	80030	44804	11431	01704			7oo--			
Tübingen	370	826	43001	75031	15308	31501	01005	21204	80010	14309	11501	01709			7oo--			
Stötten	734	836	31606	82031	15805	22441	00001	21306	78010	15705	11501	50301			7oo--			
Ulm	522	838	41804	75032	16006	22432	01001	31605	81030	15008	14401	01605			7oo--			
Augsburg	477	852	12005	82021	15908	12530	02000	21505	82010	15209	00901	01604			7oo--			
München-Riem	528	866	21407	70037	17007	21500	03601	51207	75030	16907	00901	50000			7o2--			
Mühldorf	401	875	31306	60016	16907	31500	04000	61205	59031	17106	00901	03400			791--			
Passau	409	893	81302	50104	19002	862==	01107	50800	58102	18304	56301	03604			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41716	08414	44052	32=01	52103	51211	89014	44151	15081	52101	---32		7oo--			
Konstanz	399	929	50907	78030	15309	11541	02801	50905	80022	14309	10942	03609			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	21504	84011	15210	11541	02000	60908	86021	14010	14641	01612			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	31205	75037	16006	12542	01002	41105	80010	15706	10942	01604			7o1--			
Oberstdorf □	810	948	31802	75031	45705	25504	02000	62102	86030	45003	15446	01705			7o1--			
Zugspitze ■	2960	961	-51630	89287	95459	22=42	61208	71723	89032	96360	12=42	61108	30-42	31-35	791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50705	75037	45401	52500	00001								7o1--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	42701	70036	16106	32501	00807	61601	80011	15506	14702	01604			795--			
Wendelstein □	1833	980	21814	89284	45152	11341	57803	61812	89031	45750	11342	57309			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	31402	67034	18206	31500	01801	70901	65031	17606	50971	02506			7oo--			

+) [illegible]

Dienstag, den 7. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_n	Mittel-werte $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	42218	68011	14109	42400	05223	22316	68020	16408	21400	06223	21-29		70009	093	069	15
List	27	020	41914	81018	13208	48400	04227	21917	80130	15707	25500	04224			70208	079	050	17
Husum	3	029	41805	65011	15106	45500	04228	01804	58100	17203	00900	03221			70007	073	124	15
Schleswig	44	035	12008	57101	15105	10940	03227	11905	57100	17503	15400	02225			70008	074	139	10
Falshöft	4	043	72112	70031	15806	9----	04228	02112	60021	18004	00900	02222			70007			05
Kiel	7	045	22005	57101	16006	00901	03228	02005	56100	18104	00900	03221			70009	081	106	06
Norderney	13	113	11811	62010	14506	00901	04227	01609	60020	16305	00900	03218	---25		70008	077	070	15
Bremerhaven	7	129	01606	62020	15605	00900	03324	01606	56100	17504	00900	02221			70008	078	135	12
Cuxhaven	5	131	31708	60021	15406	10941	03226	01806	59010	17304	00900	01219			70009	078	106	10
Kaltenkirchen	30	145	01905	70011	15903	00900	02224	02005	65020	17702	00900	02219			70008	076	109	08
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	31906	60021	16106	00901	02223	01506	56100	18204	00900	01121			70009	081	108	05
Lübeck	13	156	21907	62010	16705	00902	02229	02003	62020	18404	00900	02216			70009	081	125	03
Emden-Wolthusen	0	202	01906	62010	14906	00900	03221	01804	60020	17003	00900	01221			70009	077	072	13
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	11803	60021	16104	00901	01223	01502	58100	18102	00900	01219			70008	077	062	10
Bremen	3	224	01706	59011	15805	00900	02220	01402	60010	17601	00900	00218			70009	080	066	06
Soltau	77	235						01802	56100	18800	00900	00220			7--09	075	105	05
Lüchow	35	253						01803	50100	18602	00900	01220			7--10	071	134	03
Lingen	21	305													7--10	085	077	09
Münster	64	313	21902	58010	15906	00901	01219	01805	58020	18004	00900	01221			70009	085	073	15
Osnabrück	95	317	01806	65010	16304	00900	01224								70009	080	051	16
Gütersloh	72	320	21406	62031	16504	00901	01221	01105	58010	18103	00900	01216			70009			15
Bad Salzuflen	98	325	21502	62031	16704	00901	02224	01103	58020	18204	00900	01214			70009	082	069	10
Hannover-Langenhgn.	55	338	01806	50101	16903	00900	01223	01603	56108	18802	00900	50218			70009	079	126	09
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11704	58101	17603	15600	01221	61603	50101	19302	65800	01217			70008	084	138	03
Berlin-Dahlem	51	381	01804	56101	19002	00900	02221	01703	57100	20501	00900	00214			70008	080	103	94
Berlin-Tempelhof	50	384	01904	58021	18806	00900	02220	01502	58100	20404	00900	01115			70009	084		97
Düsseldorf	41	400	21508	65010	15607	00901	00215	01203	65010	17704	00900	00220			70010	085		13
Bocholt	25	406	11104	65010	15705	00901	02219	01305	57100	17404	00900	01218			70009	086	092	13
Essen	154	410	31706	65020	15805	00902	01217	21805	60020	17704	00902	00218			70009	079	080	14
Kahler Asten □	835	427	61808	70018	44450	544*2	51218	41909	68031	45251	35402	51210			79103	021	032	13
Kassel	158	438	11302	60021	17704	00901	02317	20000	60011	19303	26600	01215			79208	075	086	08
Göttingen	150	444	11805	65021	17902	00901	01219	20000	58100	19250	23401	51212			79707	078	113	04
Braunlage	607	452	02304	80012	18101	00900	50215	02702	65020	19750	00900	51212			79704	043	088	05
Aachen	202	501	01403	56011	15804	00900	00217	01603	57020	17003	00900	50211			70009	076	105	13
Nürburg	626	510													79704	038		17
Köln	91	513	21206	70020	16003	00901	00220	10902	70020	17201	00901	52210			70010	084	086	11
Koblenz	96	515	41805	40056	15706	20945	01214								79709	086	057	06
Marienberg	547	526	31408	70012	16701	00902	51213	10910	70020	17801	00901	51209			70004	044	009	17
Gießen	186	532	20903	62011	16505	25600	02215	00201	66020	17702	00900	01209			79708	074	032	09
Bad Hersfeld	212	542	20000	58011	18102	15641	01318	40000	57100	19750	00902	50214			79708	072	056	19
Wasserkuppe □	921	544	21911	80012	45151	00901	53215	01710	75010	46051	00900	53209			79102	021	051	13
Trier-Petrisberg	265	609	10702	68011	15704	00901	01207	10308	65020	16903	00901	00210			70008	067	016	14
Deuselbach	479	615	21401	70021	15303	10941	51208	01412	70020	15903	00900	51205			70005	052	024	28
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41307	62281	44450	00902	51209	11309	70020	45301	00902	52209			79101	024		15
Frankfurt-Flugh.	112	637	40603	56026	17103	00901	01215	30403	50100	17602	00901	01105			79208	075	043	08
Darmstadt	133	639	11210	70010	16206	14500	01208	01114	68020	17106	00900	00205			70009	081	051	10
Würzburg	259	655	01202	65010	17805	00900	00213	00000	65020	18702	00900	00205			70009	069	117	09
Bad Kissingen	216	658	23302	60010	18002	25500	00214	03602	56100	19400	00900	51209			70008	063	045	15
Coburg	337	671	20000	75021	18203	14601	01213	00000	75010	19301	00900	00208			70008	062	098	13
Bamberg	239	675	00000	70020	18201	00900	51213	00000	66020	19451	00900	52209			70009	063	101	09
Hof	567	685	11802	65020	19201	10940	50213	01802	60020	20450	00900	51208			70006	045	110	07
Weiden	438	688	11104	75020	18605	00901	01213	00000	66020	20201	00900	51107			79709	058	074	01
Berus	363	704	30406	65011	14905	10941	00308	30207	62020	16003	00901	00206			70007	055	069	21
Selbach/Saar	431	705													7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20706	62011	15204	00901	01207	30407	60020	16203	00901	00208			70008	062	055	26
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	75031	15704	00902	01308	40000	65012	16402	00901	00307			70010	073	156	13
Weinbiet/Weinstr.	553	224	60910	83031	15004	00902	52308	40914	60011	15804	00902	51207			79707	050	116	11
Karlsruhe	114	727	40000	65020	15804	00906	01311	10402	60010	16202	00901	00202			70012	080	117	14
Mannheim	97	729	10903	75010	16304	00901	01308	00903	75020	16903	00900	01105			70011	083	124	13
Stuttgart-Echterdingen	397	738	11901	70020	16406	00901	01209	70000	65020	17604	20936	01108			70010	060		08
Öhringen	276	742	10901	70010	16305	00902	01311	01308	65020	17106	00900	01209			70010	074	133	14
Ansbach	413	755	40000	65011	17504	10941	00209								70010	056	112	12
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	70010	17904	00900	01201	01625	70020	17405	00900	01803		25-34	70009	062	090	04
Nürnberg	318	763	11105	65020	18004	00901	02314	00903	60020	18701	00900	00203			70010	064	117	06
Regensburg	376	776	31407	65030	19304	00902	03214	91206	01454	20302	9----	02207			79310	060	104	01
Gr. Falkenstein □	1307	791	41410	75020	47800	00902	54206	21809	70020	48302	00901	52204			79704	021	121	06
Freiburg	252	803	22701	65011	15107	10941	02307	10000	60020	16304	00901	03208			70012	082	138	19
Freudenstadt □	797	815	21602	70011	44802	00901	00309	00000	65020	45101	00900	50208			70007	033	082	45
Klippeneck □	973	818	30914	70011	44802	00901	01304	20917	60010	45101	00901	00205			70005	031	184	07
Tübingen	370	826	30504	68020	16105	10941	01310								70010	059	152	09
Stötten	734	836	21211	80010	16803	00902	00204	11111	75010	18302	00901	00208			70006	041	129	10
Ulm	522	838	30404	65010	16505	00901	01308	03405	57100	18002	00900	01207			70009	046	153	08
Augsburg	477	852	31005	70030	16906	00901	01208	21405	58100	17804	00901	01205			70010	065	133	05
München-Riem	528	866	70804	58030	18203	30952	01304	40502	60022	19001	00902	51301			70208	062	129	10
Mühldorf	401	875	71005	56101	18203	00901	02305	91007	07452	18802	9----	02104			79108	057	161	08
Passau	409	893	60903	56101	19303	00908	02307	90000	00452	20601	9----	01210			70004	063	142	18
Feldberg/Schw. □	1486	908	71213	88022	44851	20948	57308	80913	88032	45501	30927	56208			70051	509	047	41
Konstanz	399	929	40606	75011	15107	10942	03304								70010	063	133	06
Friedrichshafen	401	934	60306	80022	15306	20941	02306	20205	80011	16204	10941	01206			70011	070	122	09
Kempten-Lenzried	705	946	31203	70011	17701	10942	51302	11203	65020	19051	00901	51207			70107	041	118	25
Oberstdorf □	810	948	50000	84011	44650	10948	51206								70106	033	122	55
Zugspitze ■	2960	961	71628	89022	97260	50642	61208	71839	89032	98160	50642	64209	31-40	39-50	79159	573	174	28
Hohenpeißenberg □	977	962	50911	75022	45501	30932	00500								70103	044	134	20
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71802	80021	17303	40942	01307	51603	80031	18402	30942	50106			79608	051	114	20
Wendelstein □	1833	980	71815	89031	46350	25342	57207	31926	89011	46900	15342	59206		26-34	70000	503	157	28
Berchtesgaden	542	997	80000	60011	19902	8097*	01211								70007	048	141	19

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 7. November 1967 — Nr. 311

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0706
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10						2612 +59 23 40	3035 -55 25 78
20					2351 +62 22 39	2356 +59 23 28	2598 -59 24 52
30		2028 +56 22 41			2031 +59 21 27	2035 +61 21 15	2346 -62 23 44
50		1815 +56 21 40	1814 +59 20 41	1816 +56 23 41	1821 +57 21 34	1823 +58 23 34	2028 -62 22 30
70		1587 +54 20 32	1588 +56 20 45	1589 +55 21 31	1593 +57 21 34	1599 +57 21 29	1817 -58 -75 21 36
100	1327 +52	1325 +53 20 29	1328 +53 23 35	1329 +53 21 32	1332 +54 20 42	1337 +51 21 44	1591 -56 -73 20 34
150	1140 +51 23 32	1139 +53 22 30	1142 +53 21 36	1142 +52 21 23	1146 +54 22 35	1151 +54 21 55	1331 -53 -71 20 37
200	0878 +54 +57 24 38	0882 +54 +56 27 22	0883 +59 -60 21 09	0883 +55 -59 07 09	0883 +51 +56 21 38	0889 +51 22 47	1146 -54 -69 20 40
250	0689 +40 +43 23 35	0691 +39 +40 25 20	0693 +40 +46 22 18	0693 +41 +45 14 04	0694 +45 +47 21 47	0699 +43 +45 20 40	0884 -53 -67 20 36
300	0533 +28 +31 23 38	0534 +28 +29 24 26	0537 +29 +38 22 20	0537 +29 +36 28 10	0540 +32 +35 22 28	0544 +30 +32 21 35	0696 -43 -58 20 35
400	0282 +10 +11 23 40	0282 +11 +11 25 29	0287 +11 +27 23 37	0287 +12 +19 22 26	0292 +12 +15 23 28	0294 +10 +11 21 14	0542 -32 -40 21 38
500	0129 + 2 + 2 23 57	0130 + 1 + 3 24 47	0135 + 2 + 8 24 40	0136 + 3 + 4 23 32	0140 + 1 + 4 21 17	0141 1 + 5 11 07	0294 -11 -29 21 27
600	+ 02	+ 01	0804	0005	0008	0009	0142 - 1 -10 23 21
700							0010 2 - 1 20 09
850							0050 -47 26 77
925							0060 -49 25 74
950							0070 -51 25 73
1000							0080 -52 25 74
1013							015 -59
1050							044 -59
1100					025 +55 22 48		061 -56 -73
1150					035 22 26		084 -57 -74
1200					040 +57		117 -52 -70
1250					060 +61 21 43	025 23 47	164 -51 -68
1300			038 +59		077 +54	035 +57	250 -51 -66 20 39
1350			092 +56		137 +50	039 22 40	284 -54 -68
1400			109 +56		177 21 30	048 +61	333 -53 -67
1450			122 +54		188 +51	058 +57 22 10	440 -40 -49
1500			148 +51		232 +50	212 +55	558 -24 -40
1550			233 +54		250 +51 +57 22 39	234 +52	600 21 32
1600	104 +57	033 +61 22 47	290 +55 21 33	065 +55	264 +52 +57	250 +52 22 45	630 -16 -36
1650	191 +52	057 +59	417 +31 -38	089 +57	286 +51 +56	284 22 43	794 - 6 -13
1700	250 +51 23 38	120 +52	555 +25 -37	131 +55	390 +44 +47	352 +49 -52	800 22 22
1750	327 +52 +54	185 +51	577 +22 -32	179 +50	565 +24 +27	473 21 46	868 - 0 -10
1800	609 +17 +19 23 40	228 +53	600 21 36	250 +56 +61 21 13	570 +24 +24	600 21 25	907 22 20
1850	750 + 6 + 7	250 +00 +62 26 24	725 - 9 +26	585 +21 +35	600 21 35	723 + 7 + 8	965 6 - 4
1900	800 23 49	600 25 26	757 - 6 +20	600 22 25	750 + 8 +11	800 11 05	984 6 - 1
1950	842 + 2 + 2	650 +13 -13	800 + 5 +12 23 42	628 +17 +26	765 + 8 + 9	806 + 4 + 8	993 3 - 2
2000	868 + 1 + 1	765 + 9 -10	863 + 1 - 7	765 + 8 +10	800 21 16	902 5 + 1	007 2 - 0 19 06
2050	887 23 55	800 24 39	899 24 42	800 23 29	882 21 18	905 11 10	051 -62
2100	913 1 1	877 1 + 0	921 3 + 1	883 22 33	945 7 1	932 6 1	087 -59 -76
2150	980 6 3	893 23 49	998 7 4 2 20 15	937 3 1	972 3 + 1 17 07	948 1 - 0 16 04	315 -54 -68
2200	992 6 4 19 20	913 2 + 1		987 5 2 19 12			2996 25 78
2250		998 7 4 20 15					0318
2300							0437
2350							0445
Tropopause	274 +57 +60	257 +62 +64	289 +57 +62	275 +59 +63	338 +51 +54	319 +51 +54 22 55	0604
Max-wind							0532
30/50					0320	0321	
50/100		0441			0438	0436	
100/200		0448	0446	0447	0447	0448	
200/300	0607	0605	0605	0603	0606	0607	
300/1000	0535	0535	0533	0532	0532	0535	

Markante Punkte

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.3	23.1	23.4	22.9	24.3	23.1	20.7	23.4			
Gipfelpunkt ddfff	24 36	22 41	24 41	24 33	23 36	23 09	20 25	22 38			
km											
26.4					23 39						
23.7					25 33	22 16	20 25	23 34			
20.7		22 49	21 34	22 43	23 28	22 28	20 38	20 55			
18.3	24 36	22 40	20 42	21 34	22 30	21 30	19 38	19 34			
15.9	20 35	22 29	20 32	22 30	22 28	27 47	20 48	20 43			
13.5	20 36	21 30	20 28	21 52	23 30	23 45	20 48	20 45			
12.0	20 38	22 28	20 34	22 25	23 41	23 47	22 56	19 41			
10.5	20 28	23 15	19 26	23 17	24 34	23 78	20 58	29 36			
9.0	26 14	25 12	05 11	01 11	22 45	23 71	20 41	21 38			
7.2	24 15	24 12	06 04	01 15	21 42	22 33	21 35	21 36			
5.4	22 22	22 12	22 12	23 23	22 42	22 15	22 30	21 36			
4.2	23 22	21 13	22 24	22 30	23 31	23 06	22 26	22 30			
3.0	22 27	24 27	23 26	24 23	24 30	24 06	22 21	22 22			
2.1	24 29	24 30	23 30	22 21	24 26	24 06	25 22	23 22			
1.5	24 38	24 27	25 30	23 28	24 15	24 05	25 28	22 23			
0.9	24 45	24 36	22 30	23 38							
Maximalwinde HHHH						0880					
Maximalwinde ddfff						23 80					

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 7. November 1967 — Nr. 3[illegible]

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o712	o712	o712	o712	o712	o712	o712
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10							
20			2586 +54 24 50	2592 +60 24 45	2610 +57	2607 +58 24 29	
30	2340 +63	2333 +63 23 34	2338 +55 23 49	2340 +61 23 45	2353 +57 23 35	2353 +60 24 41	
50	2018 +62	2018 +61 22 52	2022 +61 22 40	2022 +62 22 41	2031 +58 21 38	2032 +59 23 36	2024 -62 30 35
70	1808 +61 20 39	1808 +60 22 40	1812 +59 21 34	1811 +58 21 41	1820 +58 21 46	1821 +56 22 41	1815 -60 20 38
100	1584 +58 21 37	1584 +57 20 24	1588 +57 21 33	1586 +57 21 33	1593 +55 22 34	1597 +57 23 31	1591 -58 20 34
150	1327 +55 21 26	1326 +55 22 45	1330 +56 21 28	1328 +56 23 23	1335 +55 23 37	1340 +57 23 47	1333 -54 20 38
200	1142 +54 20 29	1142 +55 22 21	1146 +55 22 26	1143 +55 23 24	1151 +55 24 42	1156 +58 23 53	1148 -54 21 41
300	0887 +56 +60 25 15	0888 +55 +60 22 28	0889 +55 +59 35 14	0890 +54 +63 22 23	0894 +55 +62 25 49	0900 +54 +61 24 71	0887 -54 21 35
400	0697 +41 +47 26 13	0698 +40 +48 23 22	0699 +41 +46 31 09	0700 +40 +49 23 27	0705 +40 +49 24 38	0709 +38 +49 24 58	0699 -45 -48 20 32
500	0541 +28 +33 21 11	0541 +27 +35 22 20	0543 +30 +42 22 08	0543 +26 +41 23 20	0547 +27 +37 25 39	0551 +25 +36 24 41	0545 -31 -34 20 34
700	0298 +13 +15 22 27	0291 +12 +18 22 14	0294 +12 +17 20 22	0293 +13 +22 22 18	0296 +11 +19 21 46	0298 +10 +13 23 23	0296 -12 -15 21 25
850	0139 + 2 + 5 24 32	0140 + 3 + 6 23 24	0142 + 3 + 7 23 18	0142 + 3 + 9 23 15	0145 + 3 + 7 23 15	0146 + 1 + 4 12 06	0145 - 1 - 5 21 23
1000	0008 6 4 20 17	0009 6 3 23 17	0011 8 2 21 12	0010	0013	0014	0012 6 1 20 14
Markante Punkte	026 +67 036 +65 069 19 38 094 +57 161 +54 237 +57 250 +62 23 16 457 +33 +37 550 +23 +27 593 +19 +24 600 21 24 640 +15 +26 653 +15 +23 673 +15 +17 755 + 8 +11 770 + 9 + 9 778 + 8 + 8 800 23 28 875 + 1 + 2 898 24 35 910 3 + 1 940 4 2 959 3 2 004 7 4 20 15	028 +63 23 32 038 +61 043 +63 125 +55 250 +63 +68 22 32 595 +18 +31 600 22 18 620 +19 +23 673 +15 +18 722 +10 +19 740 +11 +14 792 + 8 + 9 800 23 20 905 23 25 937 4 + 1 965 3 2 010 7 4 23 10	033 +65 046 +63 053 +60 060 +63 095 +59 113 +56 127 +56 139 +54 169 +55 181 +53 236 +56 250 +58 28 18 266 +56 393 +41 +45 405 +41 +47 460 +33 +42 525 +24 +35 582 +22 +33 600 20 23 593 +13 +20 723 +10 +16 730 +11 +12 760 + 9 +10 777 + 8 + 9 800 21 19 803 + 6 + 8 873 + 1 + 5 907 0 + 2 22 18 007 8 2 21 11	025 +62 036 +59 059 +58 124 +57 130 +56 212 +55 228 +60 250 +61 +69 23 25 290 +56 +64 446 +34 +44 600 22 21 603 +16 +33 637 +13 +27 752 +10 +16 800 23 15 890 22 13 901 1 + 5 921 2 + 2 994 7 2 20 12	027 +56 035 +60 040 23 40 054 21 40 061 +58 066 +60 082 +55 21 28 091 +56 22 36 114 22 30 123 +54 138 +57 23 49 250 +59 +67 24 58 279 +57 +64 598 +16 +30 600 24 28 630 +16 +29 649 +15 +24 660 +15 +20 674 +14 +19 713 +10 +23 726 +10 +19 787 + 7 + 9 797 + 7 + 8 800 24 30 860 + 2 + 6 870 + 2 + 3 876 23 09 978 7 + 0 18 07	042 +58 23 25 047 +61 062 +59 22 27 074 +60 106 +55 250 +57 24 65 310 24 72 565 +19 +29 25 32 600 24 35 616 +17 +20 638 +15 o17 800 16 08 811 + 4 + 6 911 13 06 954 5 3 16 06	040 -64 20 30 044 -62 058 -62 078 -59 108 -58 118 -55 220 -54 250 -52 21 30 280 -52 370 -48 -50 390 -47 -49 560 -23 -26 600 20 28 691 -12 -16 720 -10 -12 743 -10 -12 800 21 20 910 20 19 917 4 - 1 963 7 - 1 984 5 1 010 6 4 20 01
Tropopause	257 +64 +67	262 +63 +68	280 +59 +62	262 +62 +70	288 +58 +64	091 +59 273 +57 +64	312 -55 -58
Max-wind						0880 24 72	
30/50	0322	0315	0316	0318	0322	0321	0433
50/100	0434	0434	0434	0436	0438	0435	0443
100/200	0442	0442	0442	0441	0442	0439	0603
200/500	0601	0601	0603	0602	0604	0607	0533
500/1000	0533	0532	0532	0533	0534	0537	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o718	o718	o718	o718	o718	o718	o712	o718			
Pilotenballon	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	17.7	24.6	24.3	25.8	21.6	21.3	22.2	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	22 47	24 48	23 50	24 58	23 44	23 28	20 34	22 50			
km											
26,4											
23,7		24 47	23 50	24 43				22 50			
20,7		23 32	22 40	23 35	22 38	23 27	20 30	23 32			
18,3		22 28	21 35	22 29	21 27	23 25	20 38	22 30			
15,9	21 29	23 28	21 35	23 23	23 37	23 37	20 34	22 26			
13,5	22 14	23 21	22 30	24 27	23 39	24 38	20 39	22 37			
12,0	23 29	23 28	22 30	24 28	23 43	22 36	21 46	23 40			
10,5	22 36	23 28	24 40	23 34	23 49	23 63	21 31	24 43			
9,0	22 32	22 30	23 32	22 34	23 54	23 52	21 40	27 46			
7,2	23 21	23 25	23 25	22 27	23 43	22 34	20 31	27 43			
5,4	22 22	23 22	23 22	23 20	23 32	21 25	20 34	26 28			
4,2	22 23	22 12	22 23	25 13	23 21	21 21	20 26	24 16			
3,0	23 17	22 12	21 15	22 12	24 29	23 12	21 25	22 22			
2,1	23 20	22 13	24 07	24 14	19 07	19 07	21 24	21 20			
1,5	25 20	22 16	24 12	19 10	13 08	13 08	21 23	21 22			
0,9	24 20	22 18	24 14	19 16	13 13	11 07	20 19	21 17			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						1000 23 64					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. November 1967

Jahrgang 92 Nr. 311

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81941	976o6	882o7	6732+	o56o7	11925	
15	gestern	1ooo2	82239	976o6	888o7	6732+	o61o6	12225	
18	gestern	1ooo2	82246	98626	918o7	9++++	o623o	122++	31159
21	gestern	1ooo2	82245	97636	948o7	9++++	o623o	122++	
00	heute	1ooo2	82245	976o6	98oo8	9++++	o7232	122++	
03	heute	1ooo2	62139	98o26	o1oo8	9++++	o623o	121++	
06	heute	1ooo2	22232	98o16	o37o8	9++++	o6227	122++	3o457
09	heute	1ooo2	5213o	97o11	o71o7	524oo	o5234	12124	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo7	81835	98o22	9o1o9	865++	o7714	11824	
1ooo7	8184o	976o6	91oo7	3742o	o63o9	11825	
1ooo7	82o41	976o6	918o8	9++++	o72o8	12o++	3o158
1ooo7	82o43	976o6	943o7	9++++	o7225	12o++	
1ooo7	82343	986o6	963o8	9++++	o722o	123++	
1ooo7	82341	98o26	oooo8	9++++	o7237	123++	
1ooo7	42322	97o12	o3oo7	9++++	o623o	123++	3o359
1ooo7	62o3o	97o22	o63o7	665++	o5233	12o25	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	81729	97o26	919o9	8o97+	o67o3	11723	
15	gestern	1ooo3	81931	96616	92oo7	6732+	o63o1	11923	
18	gestern	1ooo3	82o33	97616	932o7	9++++	o6312	12o+3	3o258
21	gestern	1ooo3	82133	97636	96oo7	9++++	o6228	12125	
00	heute	1ooo3	82o37	98o26	981o8	9++++	o6221	12o25	
03	heute	1ooo3	8213o	98o22	o12o7	9++++	o6231	121+5	
06	heute	1ooo3	52127	98o22	o42o7	9++++	o423o	12125	
09	heute	1ooo3	62127	97o22	o79o7	654oo	o6237	12124	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81936	97o26	882o9	7542+	o6817	11926	
15	gestern	1ooo4	82o43	976o6	878o8	6542+	o75o4	12o38	
18	gestern	1ooo4	82248	976o6	891o8	9++++	o7313	1++++	3o256
21	gestern	1ooo4	8224o	976o6	914o9	9++++	o8223	1++++	
00	heute	1ooo4	82336	97626	942o9	9++++	o8228	1++++	
03	heute	1ooo4	82341	97626	981o9	9++++	o8339	14+++	
06	heute	1ooo4	82431	97626	o2oo8	9++++	o7239	1++++	
09	heute	1ooo4	82329	97616	o6oo8	6742+	o724o	12925	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	1ooo5	81634	98o22	921o8	855++	o68o6	11625		
15	gestern	1ooo5	81837	97616	921o7	834++	o65oo	11825		
18	gestern	1ooo5	82335	98616	934o8	9++++	o6213	12325	3o258	
21	gestern	1ooo5	82o35	97616	952o7	9++++	o6218	12o+6		
00	heute	1ooo5	82339	98616	971o7	9++++	9++++	o7219	123++	
03	heute	1ooo5	82o46	98o22	oo3o8	9++++	o5232	12o++		
06	heute	1ooo5	63o24	98o21	o28o7	9++++	o6225	12o+5	3o258	
09	heute	1ooo5	42o28	98o21	o73o7	485oo	o5245	12o+5		

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTd	1ddPH	3RRTT
1ooo6	41824	98o31	982o9	174o6	o68o2	11822	
1ooo6	71822	98o22	988o9	5553o	o63o6	11822	
1ooo6	71827	98o22	989o9	9++++	o71o1	11822	3oo52
1ooo6	31826	98o11	998o8	9++++	o62o9	118++	
1ooo6	62o28	98o31	oo8o8	9++++	o521o	12o23	
1ooo6	72o27	98o22	o28o7	9++++	o622o	12o23	
1ooo6	62o25	98o22	o59o7	9++++	o4231	12o23	3oo56
1ooo6	22227	98o2o	o93o6	oo9o6	o5234	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o621	329o9	63514	98161	1o3o5	684++	oo323	o53o4	13445	149+3	
12	gestern	2o62o	32912	6o213	97258	125o5	624oo	oo222	o53o4	1o233	13646	
15	gestern	2o62o	32915	6o311	98o31	147o6	684++	oo322	o51o3	1o333	13645	
18	gestern	2o621	32918	4o31o	98o11	156o6	384o1	oo1o9	o52o4	1o332	13545	
21	gestern	2o619	32921	3o41o	98o21	172o6	384oo	oo116	o51o3	1o422	13545	
00	heute	3o619	329oo	7o8o8	98o31	17oo6	25536	oo7o2	o51o3	1o823	13544	
03	heute	3o618	328o3	8o8o2	98o32	165o6	3557+	318o5	o52o4	1o84o	13544	
06	heute	3o618	326o6	81912	986o2	156o6	5557+	oo7o9	o52o3	11921	13544	

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
23647	oo3o9	4o62o	98o22	938o8	485oo	oo715	oo1o6	1o634		
23647	oo312	7o422	98o32	924o8	785oo	oo714	oooo4	1o446		
23647	oo315	8o326	96636	9o4o7	4752+	oo72o	o5oo6	1o346		
23647	oo418	8o227	976o6	9o1o7	6742+	oo5o3	o51o5	1o246		+)7o19o
23647	oo421	8o326	98o26	898o7	874++	oo7o3	o51o6	1o347		
33647	oo4oo	8o217	96616	9o5o7	6742+	oo3o7	o51o7	1o246		
33647	oo5o3	8o811	96626	91oo7	6742+	oo2o5	o51o6	149+3	1o246	
33647	oo5o6	8o912	96616	919o7	6742+	oo2o9	o51o5	149+3	1o246	+)7o285

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	2o566	5o9o9	91324	91472	992o6	9++++	oo736	o51o6	11235	
12	gestern	2o566	51112	91427	93455	965o7	9++++	oo625	oo1o6	11336	
15	gestern	2o566	51o15	51918	97216	958o7	273o4	oo7o8	oo2o6	11922	11447
18	gestern	2o566	51o18	62219	98o26	974o6	684oo	oo317	oooo4	12223	11446
21	gestern	2o565	51o21	52225	98o22	o12o4	584oo	oo237	o5353	12235	11445
00	heute	3o566	51ooo	7223o	97o22	o21o5	755++	ooo1o	o5353	12247	
03	heute	3o566	5o9o3	82o29	97o22	o26o4	855++	511o5	o5351	12259	
06	heute	3o564	512o6	52231	98o21	o46o3	525oo	51319	o5554	12259	

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
2o59o	19oo9	8o93o	96616	991o5	6742+	oo311	o59o3	1o937	1o447
2o59o	19112	7o725	978o6	o26o6	48528	oo335	o57o1	1o735	1o447
2o589	19115	7o332	98258	o6oo6	59543	oo234	o57o2	1o357	15442
2o588	19318	7o325	98148	1ooo7	785++	oo24o	o55o3	1o346	1554o
2o588	19321	3o328	98o28	134o7	285o2	oo234	o56o2	1o346	15541
3o588	193oo	7o325	98o28	167o7	755++	81233	o5653	1o346	15541
3o59o	191o3	7o122	98o31	194o6	756++	81227	o5751	1o145	15541
3o59o	191o6	oo216	98o41	21oo6	oo9oo	oo216	o5852	1o244	15441

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	2o526	353o6	8oooo	97o22	187o7	854++	315oo	oo3o4	1oo+o	13o44
12	gestern	2o527	35512	8171o	97612	175o8	4832+	71812	o51o6	11721	13o44
15	gestern	2o528	35615	81916	96616	156o9	6722+	81719	oooo8	11833	13o42
18	gestern	2o528	35418	82116	97616	1461o	5562+	1151o	oo21o	12122	13o42
21	gestern	2o527	35521	82412	97516	15111	8o62+	511o5	oo41o	12422	13142
00	heute	3o527	355oo	82512	96516	1611o	862++	oo31o	oo1o9	12522	13142
03	heute	3o527	354o3	92411	94455	1661o	9++++	212o5	oo11o	12422	149+3
06	heute	3o527	354o6	9231o	93454	171o9	9++++	oooo5	oo1o9	12322	

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o524	2o1o9	83224	96o26	o231o	884++	6181o	o53o9	13221	12642	
2o523	19812	73o21	978o6	o221o	794●●	oo8o1	o51o8	13o22	12642	
2o523	19715	73127	98o22	o151o	785oo	oo6o7	o52o4	13125		
2o521	19718	73134	97o38	o191o	784++	711o4	o53o4	13146		+)7o5++
2o523	19821	73334	97o22	o2911	784++	7131o	o51o7	13348		
3o524	198oo	23632	98o11	1o21o	235oo	81373	o53o4	13649		+)7oo++
3o524	198o3	o3529	98o1o	13o1o	oo9oo	81228	o53o5	13549		
3o525	199o6	33626	98o3o	1521o	356oo	82322	o52o5	1364o		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	2o45o	418o9	72o12	988oo	24118	785++	331o5	o5116	12o23	
12	gestern	2o446	41212	72o13	978o8	25118	784++	3311o	o5117	12o23	
15	gestern	2o442	41o15	72o12	97o28	24819	754++	338o3	oo117	12o22	1o233
18	gestern	2o44o	41o18	71913	98158	24419	7847+	oo6o3	oo118	11922	
21	gestern	2o44o	4o921	8191o	978o2	25o19	884++	oo1o5	oo118	11922	
00	heute	3o44o	41ooo	72o11	98o28	2482o	784++	oo6o2	oo118	12o22	
03	heute	3o44o	41oo3	8211o	978o8	24719	884++	oo8o2	o5118	12122	
06	heute	3o44o	41oo6	221o9	97o18	24618	255oo	oo5oo	oo017	12122	

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o45o	162o9	714o6	98o32	12113	785++	443o9	o54o9	13276		
2o451	16212	7oooo	98o2o	12613	785++	oo1o5	o541o	13275		
2o451	16o15	599o2	98o32	11115	595oo	oo715	o51o2	13275		
2o451	16o18	23318	98o16	1o613	285oo	oo6o5	o551o	13275		+)797++
2o45o	15921	53o16	98o31	o9713	556oo	oo8o9	o54o9	13275		
3o45o	159oo	73o3o	97o22	o7713	756++	oo72o	o5411	13o33	13275	+)7oo++
3o45o	159o3	83231	972o5	o6713	856++	oo71o	o54o7	13148		
3o449	158o6	73233	97o28	o6313	785++	oo5o4	o54o6	1824o		

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	2o35o	48oo9	72121	98o2o	19523	225oo	oo1o3	ooo21	11323	
12	gestern	2o35o	48112	51324	988o1	21o23	325o2	oo115	oo121	11234	
15	gestern	2o35o	48215	61417	98o28	2oo23	225o6	oo61o	ooo19	11523	1o921
18	gestern	2o53o	48318	51322	98o22	19223	3255o	oo7o8	oo132	11534	
21	gestern	2o352	48821	51519	98o22	2o523	3o932	oo114	ooo2o	11534	
00	heute	3o351	481oo	21317	98o21	21323	2o932	oo1o7	ooo21	11434	
03	heute	3o351	482o3	o132o	98o1o	2o823	oo9oo	oo7o5	ooo21	11434	
06	heute	3o352	482o6	o1322	98o2o	2o223	oo9oo	oo8o5	oo121	11435	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 311

Dienstag, den 7. November 1967

Meldungen vom 6.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwPwHwHw	1dwdwPwPwHwHw	QSSss	
20598	42500	60116	98028	15801	65500	24106	05351	10121	+++++	W.Herwig	
20600	41503	53613	97858	16402	53400	14206	05901	13622	+++++	W.Herwig	
20607	38312	60216	99021	16903	65501	14706	05653	10221	10233	W.Herwig	
20612	36318	70317	98028	17105	7843+	14304	05203	10322	13645	W.Herwig	
20615	35121	60813	98012	17106	55502	14400	05003	10822	13645	W.Herwig	
30617	34100	71010	98031	16806	785++	14603	05103	11021	13544	W.Herwig	
20587	04806	53414	98028	91609	52400	24725	05403	13421	13644	Poseidon	
20587	03709	83420	98602	90108	4547+	24715	05504	13421	13554	Poseidon	
20583	02212	83326	97616	89108	6732+	25710	05506	13322	11143	Poseidon	
20580	01715	83226	97616	89008	5732+	33601	05507	13233	11243	Poseidon	
20576	00718	83221	97606	88810	2737+	35602	05207	13222	11243	Poseidon	
23573	00121	83217	96636	90109	873++	34313	05207	13222	11232	Poseidon	
20641	22812	41004	98011	12503	30941	82220	05954	11020	11954	Meerkatze	
20632	21406	20822	98020	08105	22300	00220	05951	10821	+++++	A.Dohrn	
20632	21409	60912	98152	10805	53303	00227	05801	10921	+++++	A.Dohrn	
20622	21812	30418	99151	12104	32300	62213	05800	10424	149+5	A.Dohrn	
20632	21515	20216	99010	14804	11303	21227	06052	10222	149+4	A.Dohrn	
20632	21518	03416	99020	16205	00900	00214	05752	13421	11633	A.Dohrn	
20633	21821	03516	98020	18104	00900	72219	05951	13501	149+1	A.Dohrn	
20518	52200	81518	96646	06407	+++++	00735	005++	11521		Heidelberg	
10485	49121	92009	92454	16210	9++++	56610	00309	120+2		Elsfleth	
20479	50200	72015	96104	14312	6731+	56719	00510	120+2		Frithjof	
20430	51200	22107	98011	20517	2+5++	64710	00314	121++		M.Leonhardt	
20599	06966	23113	98030	93207	+++++	+++++	056++	+++++		Augsburg	
20656	30066	80633	96707	12402	+++++	+++++	062++	+++++		Falkland	
23538	03406	41824	98021	80910	+++++	43703	052++	118+4		Frithjof	
23711	18306	69902	98022	09805	+++++	02218	060++	+++++		Rendsburg	
23712	18506	80307	98022	09205	+++++	00207	05403	103+1		Dohrnbank	
20656	17408	81502	98022	15800	+++++	65206	059++	11541		Düsseldorf	
23574	04006	81118	97032	84809	9++++	85217	05207	11122		Ansgaritor	
20658	26509	80509	97022	12702	+++++	00208	05950	10533		Katfisch	
20632	23909	41111	98021	09205	+++++	00215	052++	111+5		Jupiter	
20655	29709	50524	97022	14003	+++++	00220	059++	10524		Gelsenkirchen	
20643	23009	30509	97021	10803	+++++	352++	060++	105+2		Essen	
20602	05969	73613	98022	92908	+++++	+++++	054++	+++++		Hagen	
23711	18309	80607	98022	09805	+++++	02400	059++	10622		Rendsburg	
23565	02169	61005	98022	84312	+++++	+++++	001++	+++++		Mechthild	
23570	02509	71413	98022	84510	+++++	75307	052++	114+3		Rotersand	
23582	04109	71513	98258	87110	4324+	85223	05106	11522		Ansgaritor	
23570	02309	71309	98012	83510	+++++	34718	054++	112+2		G.Dahrendorf	
20423	17309	63113	97806	10515	52460	54213	05412	13121		Chr.Vinnen	
20583	02369	80213	97636	80508	+++++	+++++	057++	+++++		F.Homann	
20602	42009	11107	98020	17802	+++++	00209	054++	+++++		Kormoran	
20368	37509	31209	98031	26020	25405	56400	05317	112+1		Speyer	
20588	24909	80127	97022	01207	734++	65304	05505	10134		Rheinstein	
20628	24511	31118	98020	12007	+++++	+++++	052++	11122		Germania	
20655	30311	80424	98022	15201	823++	01245	064++	10422		Minden	
20655	29911	80324	97022	17202	+++++	+++++	058++	+++++		Hof	
20655	54312	70911	98022	07051	+++++	+++++	050++	+++++		H.Kern	
23574	01912	81407	98022	85710	+++++	75312	052++	114+3		Rotersand	
10577	09112	73415	97022	95311	02705	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr	
20604	47511	81213	98022	08200	+++++	+++++	051++	11222		Würzburg	
20603	47312	81027	98022	09101	+++++	00607	055++	+++++		Danasbank	
20655	30612	70418	98022	16203	+++++	+++++	064++	+++++		Saarbrücken	
20656	54912	71013	99032	06052	+++++	+++++	055++	+++++		H.Meins	
23712	18512	80613	98022	09106	+++++	00702	05204	106+3		Dohrnbank	
20655	29712	80427	98022	18003	+++++	00240	059++	10424		Gelsenkirchen	
20656	30012	80413	97022	16001	+++++	+++++	056++	+++++		Bielefeld	
20418	67212	62913	98021	20209	+++++	+++++	053++	+++++		E.Ollenhauer	
20602	42012	70111	98031	18302	+++++	00205	001++	+++++		Kormoran	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1dwdwPwPwHwHw	1dwdwPwPwHwHw	QSSss
20576	08312	33118	98021	94409	+++++	+++++	057++	+++++	C.Kämpf	
20656	30012	80424	97022	17401	+++++	+++++	065++	+++++	Falkland	
23532	04112	82544	97022	84109	+++++	61226	057++	125+7	Frithjof	
23567	03012	41313	98021	84710	+++++	34212	053++	113+3	G.Dahrendorf	
20484	11412	82509	98168	07010	43272	55210	05608	12522	Hahnentor	
20656	08012	81313	98022	07250	+++++	00214	061++	11343	Düsseldorf	
23587	04212	61624	98158	88410	73342	84213	05406	11622	Ansgaritor	
23711	18312	80715	98022	09205	+++++	02706	060++	10722	Rendsburg	
20518	52212	62211	97012	07806	+++++	00230	004++	12211	Heidelberg	
20564	21612	72840	97012	92612	754++	56304	+++++	+++++	M.Bolten	
20580	01512	83309	97616	87310	+++++	+++++	053++	+++++	F.Homann	
20492	04312	43024	98031	03009	42500	55227	+++++	+++++	Anita	
20529	54112	62324	98022	01504	00940	00210	001++	12324	Erlangen	
20587	26212	73527	97022	08007	834++	64368	05503	13534	Rheinstein	
20360	24712	60411	98022	23021	61500	00103	+++++	+++++	Westfalen	
20468	18612	52402	98031	12013	3448+	65207	00208	124++	Aquilla	
20629	54112	42024	97011	02004	+++++	72205	001++	12033	Freiburg i. Br.	
20335	13012	23103	99020	16018	2142+	87400	05212	131+0	Bavaria	
20588	28512	53430	98022	10506	55+++	63215	05410	18473	Flensburg	
20513	44212	[illegible]2218	94205	12513	+++++	24721	00212	122+3	Goslar	
20606	28812	32713	98020	12006	31600	65240	058++	12724	Sägefisch	
20418	18812	73113	98808	12218	624++	54217	00213	13121	Chr.Vinnen	
20596	08612	50124	98022	95709	+++++	+++++	052++	+++++	Regensburg	
20533	29912	63415	98012	17109	53401	25207	05202	13433	Weissenburg	
20538	35712	82605	98808	17107	873++	65709	+++++	+++++	F.Leonhardt	
20461	31112	53011	96122	22515	9++++	25202	05114	13021	C.Napikurits	
20655	32612	30211	98011	19751	01219	+++++	065++	+++++	L.Schweissfurth	
23712	18515	80715	98022	07906	+++++	00712	05204	107+3	Dohrnbank	
23593	04215	71330	97168	89709	73242	84213	05507	11324	Ansgaritor	
20482	12015	62515	98018	04211	42340	55728	05306	12522	Hahnentor	
20603	47417	81244	97268	01200	+++++	+++++	052++	11246	Würzburg	
20656	30318	70313	97022	21001	+++++	+++++	064++	+++++	Bielefeld	
23532	03818	82544	97216	92610	+++++	61230	05306	125+7	Frithjof	
20632	24218	21102	98021	11007	+++++	+++++	053++	+++++	J.H.Wilhelms	
20588	06118	73209	98032	92509	5446+	65212	+++++	+++++	Transpacific	
23559	04418	41205	98021	84710	+++++	34400	051++	112+2	G.Dahrendorf	
20577	09118	73613	99022	96208	02211	+++++	+++++	056++	C.Wiederkehr	
20576	08318	33013	98021	95309	+++++	+++++	057++	+++++	C.Kämpf	
20363	40418	21505	99020	26022	21300	16400	05218	11521	Minden	
20656	30418	70418	98022	21102	+++++	+++++	066++	+++++	Saarbrücken	
20655	29718	60418	98022	22002	+++++	00220	058++	10423	Gelsenkirchen	
20358	41415	21409	98011	26023	22300	16210	05220	11422	Minden	
20349	24818	63609	99012	21320	64440	00703	+++++	+++++	Westfalen	
20556	23718	50130	98608	09909	54500	5529[illegible]	+++++	+++++	M.Bolten	
20479	13018	72615	98258	02813	43370	55714	05210	12622	Hahnentor	
20374	12318	72505	98602	11217	6232+	87740	05511	12521	Bavaria	
23711	18318	80818	98022	05006	+++++	02708	057++	10823	Rendsburg	
20470	12218	82613	98031	06811	4732+	56708	05509	12622	Blumenthal	
20468	10018	72411	98152	07011	29320	54706	05406	12421	Hagen	
20584	30018	53507	98022	01605	55+++	65230	05401	135++	Flensburg	
23711	18321	80821	97818	04005	+++++	02710	060++	10823	Rendsburg	
20656	54920	80924	96754	89051	+++++	+++++	052++	+++++	H.Meins	
20632	24221	29902	98020	18508	+++++	+++++	051++	+++++	J.H.Wilhelms	
20603	47021	81244	98032	02050	+++++	+++++	051++	11246	Würzburg	
20476	14021	72721	97258	01013	63170	55718	05011	12723	Hahnentor	
23712	18521	80715	97818	03105	+++++	00722	05403	107+4	Dohrnbank	
20589	07321	63315	97808	94007	4446+	65215	+++++	+++++	Transpacific	
20552	24221	10320	98011	15209	1++00	55253	+++++	+++++	M.Bolten	
23554	05221	42109	98021	87810	+++++	34231	052++	121+2	G.Dahrendorf	
23607	04221	51624	98022	92811	3434+	85212	05207	11623	Ansgaritor	
20448	56718	82913	97616	20109	873++	56216	05206	129+2	Elsfleth	
20435	57721	89902	98205	21208	854++	56211	05802	199+0	Elsfleth	
25438	65021	63409	98022	02919	+++++	00216	006++	13421	Tübingen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Fanita

23575	03009	71609	97022	85009	32670	00121	05106	11621	10933
23575	03012	61605	97152	85909	29662	00209	00006	11621	10933
23575	03015	41309	97021	86610	22604	00207	00107	11333	
23575	03018	81405	96161	87809	89511	00112	05106	11421	11633
23575	03021	21107	98011	88908	24500	00211	05206	11121	11633
33575	03000	10000	09020	89908	14600	00210	05206	00000	11632
33575	03003	00000	98020	91308	00900	00214	05206	10000	11632
33575	03006	40000	98030	93909	29660	00226	05107	10000	10932

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

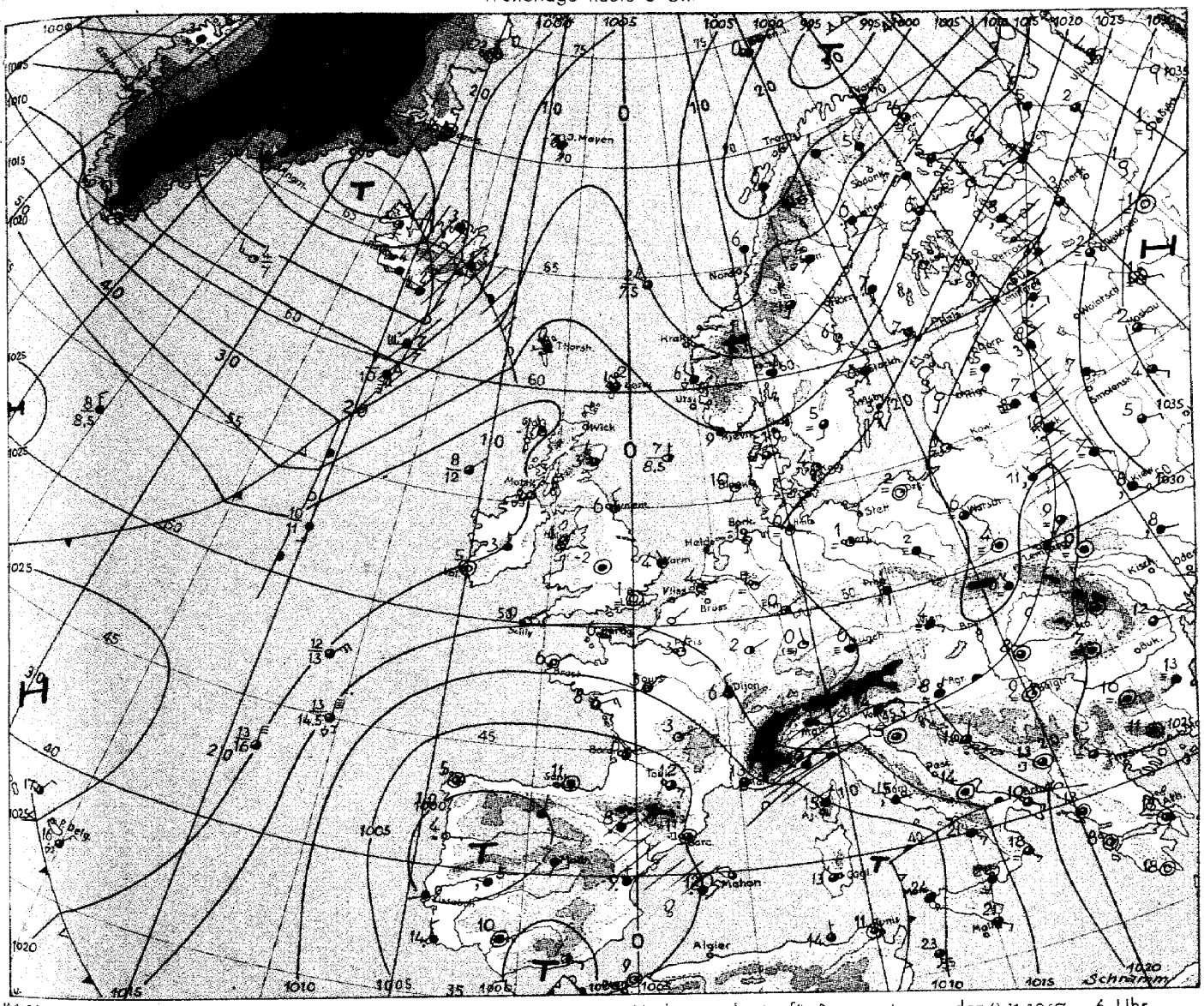
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon (0611)

Jahrgang: 92

Mittwoch, den 8. November 1967

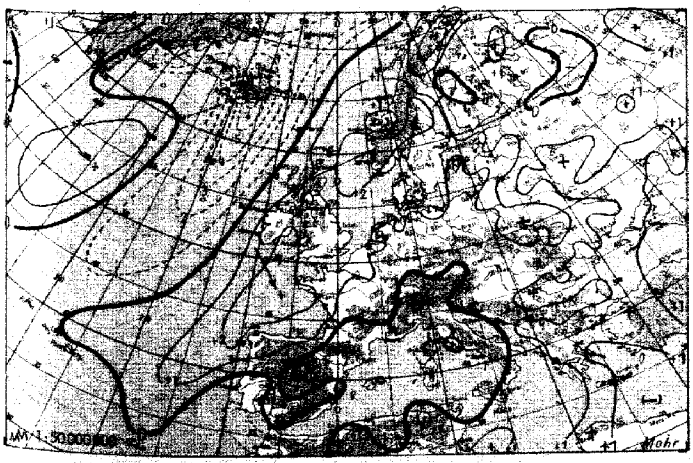
Nummer: 312

Wetterlage heute 6 Uhr

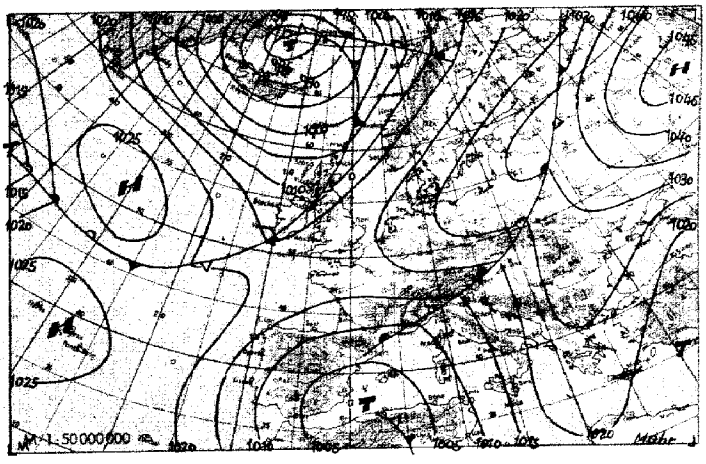


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



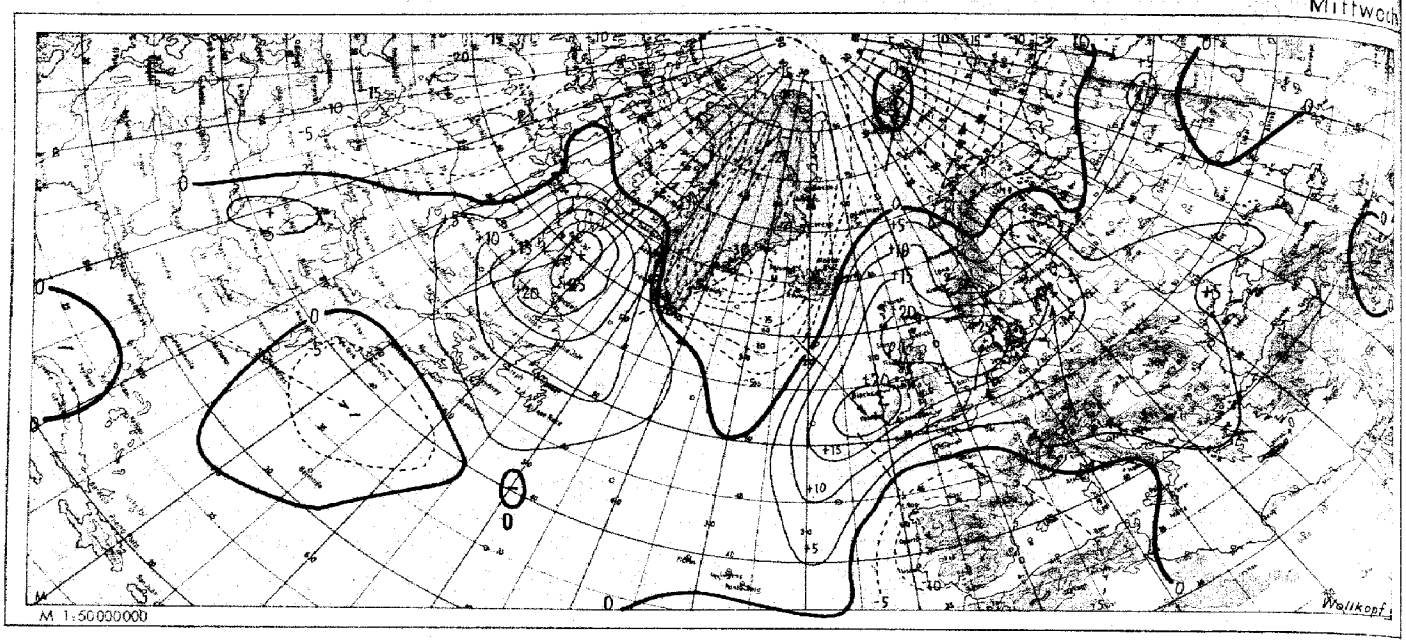
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 9.11.1967, 6 Uhr



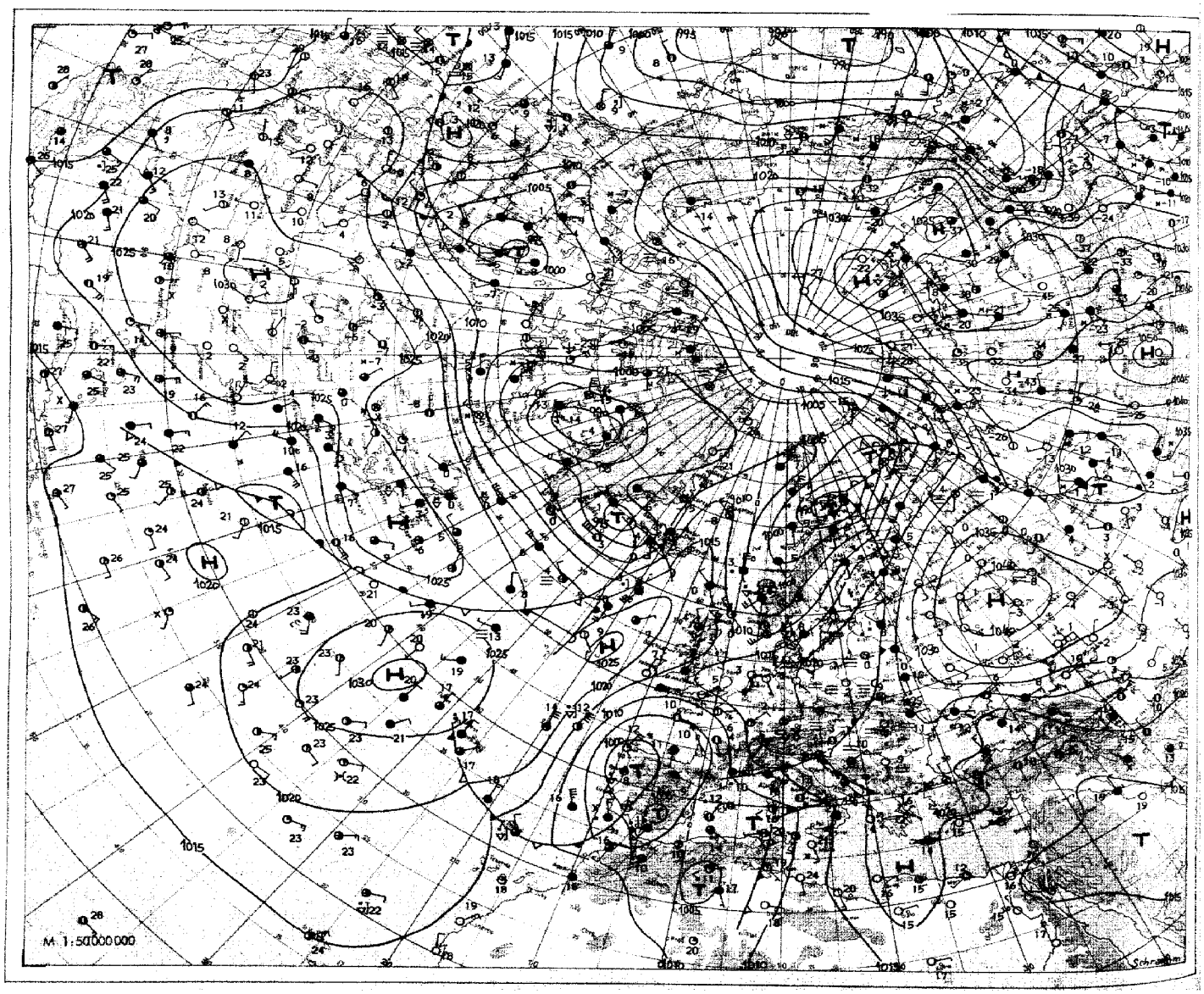
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

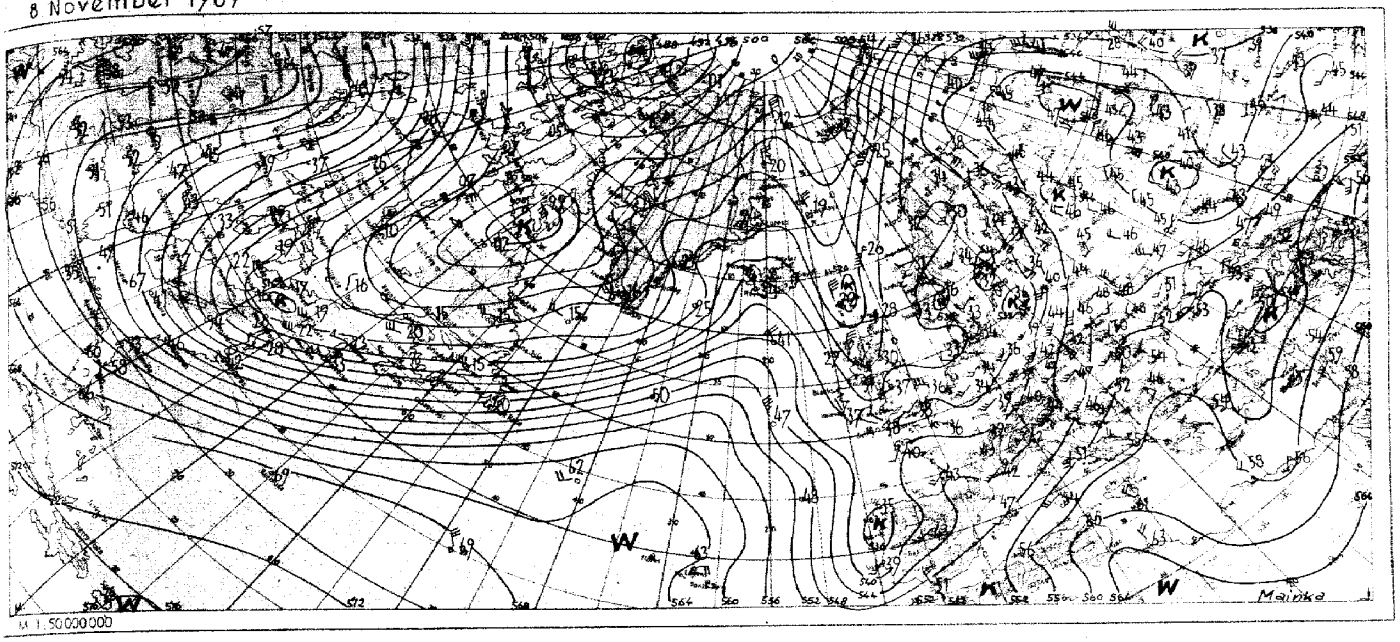


Wetterlage heute 0 Uhr

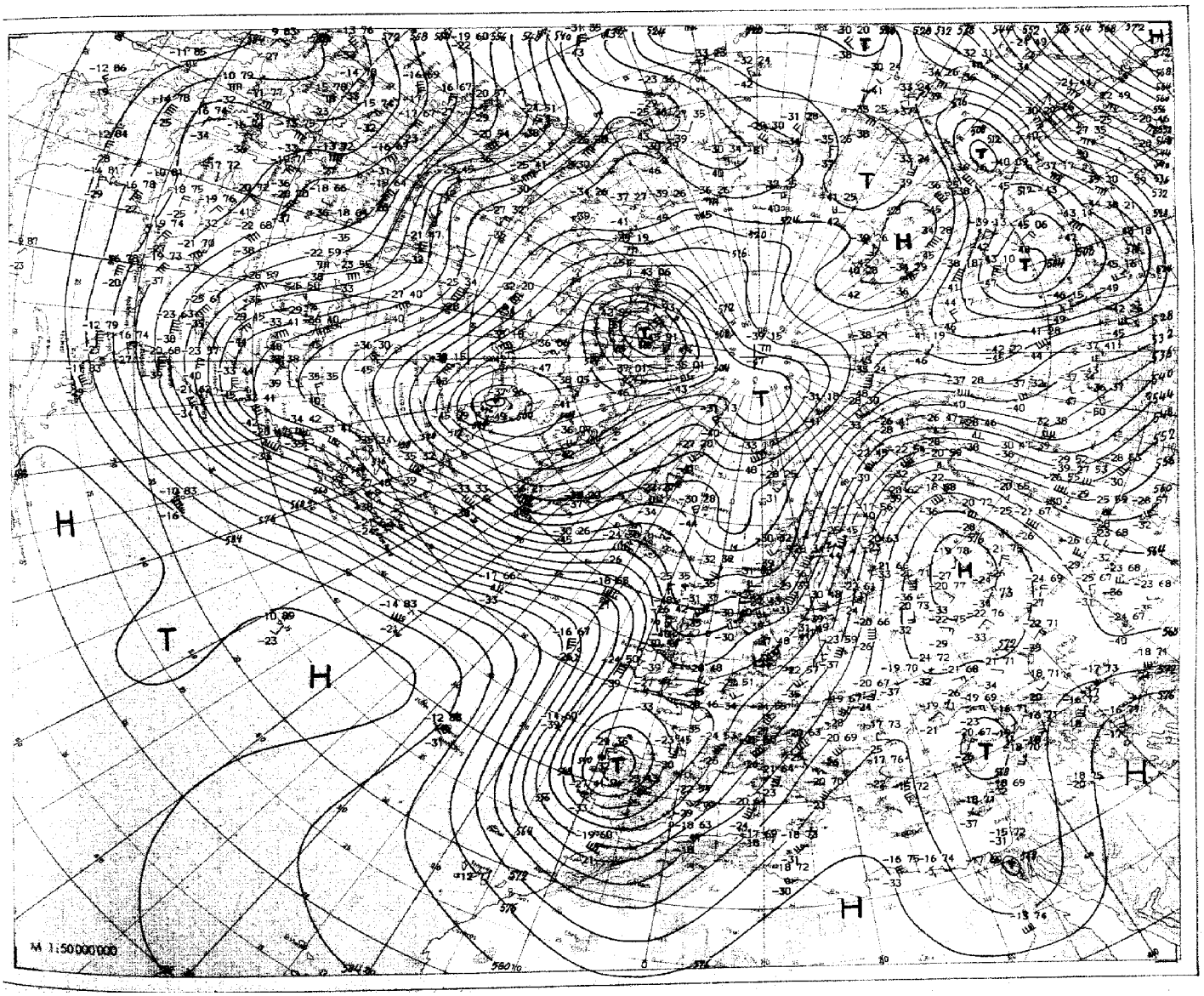


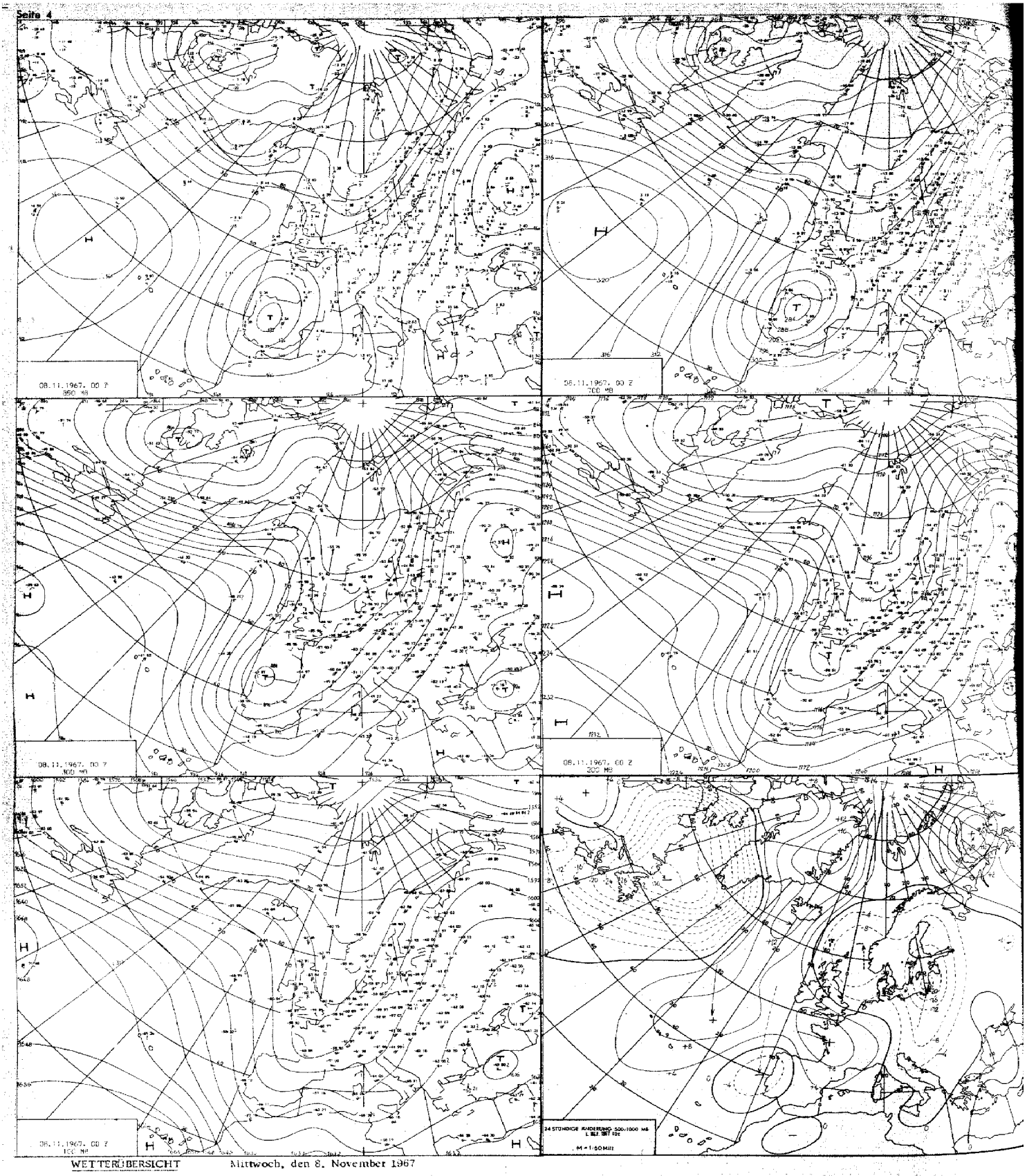
8 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 8. November 1967

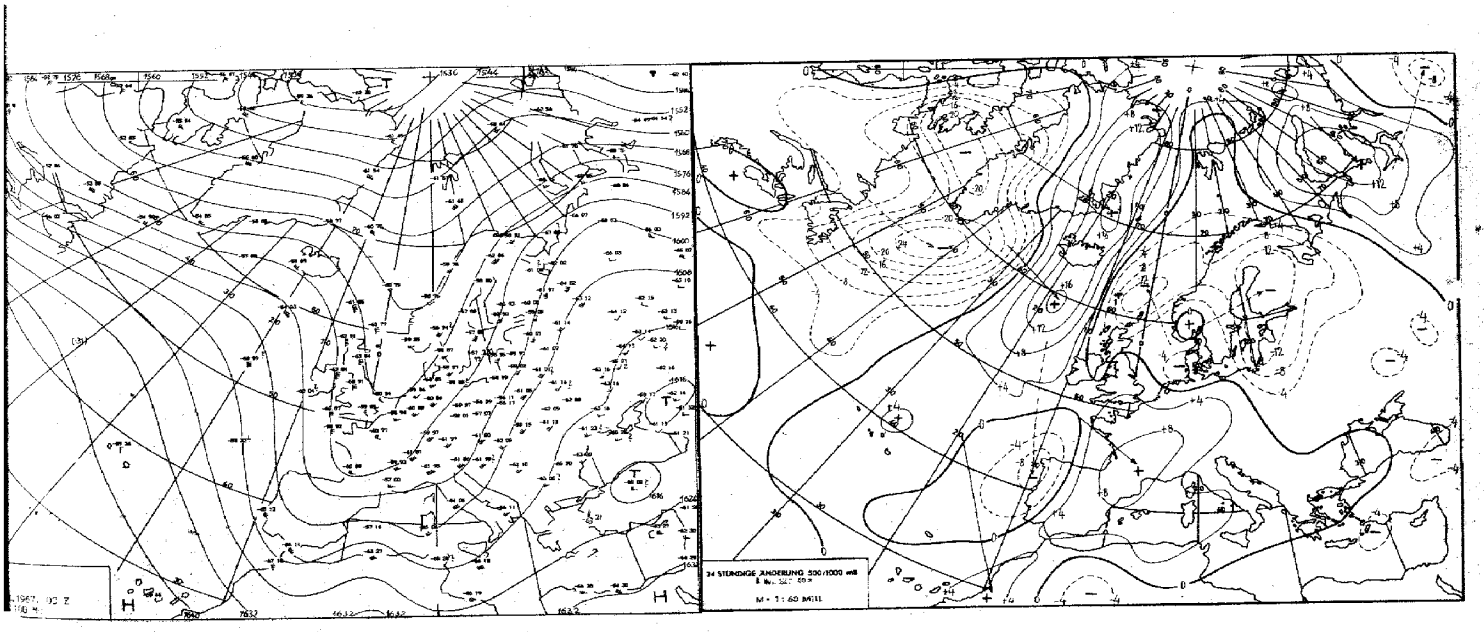
Durch die Entwicklung eines umfangreichen Tiefdruckgebietes über dem grönländischen Raum war es zur Ausbildung eines kräftigen, nach Nordosten gerichteten Höhenhochkeils über dem mittleren Atlantik gekommen, dessen Achse inzwischen über dem Ostatlantik liegt. Auf seiner Ostflanke wurde hochreichende Polarluft nach Süden geführt. Mit ihr bewegte sich das gestern südlich Irlands gelegene Tief im Gegensatz zu seinen Vorgängern nach Spanien. Der damit zusammenhängende Höhentrog gliederte sich dem bereits bestehenden westeuropäischen Höhentrog an, wobei ein selbständiges Höhentief entstand. Für Mitteleuropa bedingte diese Entwicklung eine wesentliche Änderung der seit Ende Oktober anhaltenden zyklonalen Lage. Erwärmung in der freien Atmosphäre und Luftdruckanstieg bewirkten, daß das Nordseetief unter Auffüllung nach Nordosten abgedrängt wurde und gleichzeitig ein Keil des russischen Hochdruckgebietes sich nach Norddeutschland vorschieben konnte. Durch den damit verbundenen Bewölkungsrückgang und die kräftige Ausstrahlung gingen die Temperaturen in der Nacht allgemein unter den Gefrierpunkt zurück und es kam bereits stellenweise zu Nebelbildung. -

Mohr

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der westeuropäische Teil der vom Ostatlantik über die Britischen Inseln ostwärts verlaufenden Hochdruckbrücke wird durch den Druckfall vor der atlantischen Kaltfront nach Süden abgedrängt. Der mitteleuropäische Teil der Brücke bleibt im wesentlichen erhalten und bestimmt zunächst das Wetter in Deutschland. Nur das norddeutsche Küstengebiet kann im weiteren Verlauf von der atlantischen Kaltfront beeinflußt werden.

Schramm



Bitte im Täglichen Wetterbericht vom 8. November 1967 auf Seite 4 die absolute Topographie 100 mb und die 24stündige Änderung 500/1000 mb durch die korrigierten Karten ersetzen.

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 8. November 1967 — Nr. 312

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	$p_o p_o - p_o p_o$	$p_o p_o - p_o p_o$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						21910	80021	18007	25500	04209			
Husum	3	029						01902	59020	19300	00900	00212			
Schleswig	44	035	01807	58100	18602	00900	01110	01907	56100	19501	00900	01208			700--
Falshöft	4	043	02111	58100	19103	00900	02211	02110	60020	19903	00900	01208			700--
Kiel	7	045						02107	57100	20002	00900	01208			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01707	58100	18803	00900	01213	01504	57100	19302	00900	01105			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01505	35100	19201	00900	01110	01403	50110	20200	00900	50210			700--
Lübeck	13	156						01904	90000	20502	00900	00211			
Emden-Wolthusen	0	202	01703	60020	18001	00900	00210	01702	50100	19151	00900	51211			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	01202	56010	18600	00900	51010	01203	55100	19450	00900	51208			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	01803	40100	18703	00900	01106	00000	30100	19451	00900	52207			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00905	58020	19101	00900	00210	01102	19110	19500	00900	51104			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01602	30120	19750	00900	52209	21304	56110	20200	26100	52205			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01706	50101	20102	00900	01208	21704	50100	20900	25700	50207			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01504	58100	21251	00900	51107	11304	58100	21850	00901	51306			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01402	58100	21301	00900	51308	21105	58100	22002	00901	00207			700--
Düsseldorf	41	400	00904	70020	18302	00900	51205	00603	65020	18600	00900	51103			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01404	75020	18103	00900	00103	01304	65020	18703	00900	51205			700--
Kahler Asten ☐	835	427	11607	68021	45651	00901	51204	01207	70010	45951	00900	52204			700--
Kassel	158	438	30000	08461	19801	35500	01204	01602	12104	20650	00900	50207			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	11105	65020	17650	00901	51204	01205	60020	18352	00900	53207			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03403	62020	18200	00900	00303	03403	60020	18850	00900	51105			700--
Bad Harsfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	01614	70020	46100	00900	51000	01710	70020	46300	00900	51302			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00201	68010	17300	00900	51201	00409	65020	17850	00900	52204			700--
Deuselbach	479	615						03402	70020	17002	00900	51202			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	01308	70020	45501	00900	01203	01206	70020	45802	00900	53400			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00904	40100	18001	00900	01204	00503	98020	18200	00900	51400			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02101	62020	19150	00900	51201	03001	62020	19451	00900	51101			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01602	56100	20951	00900	51103								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													700--
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30510	60020	16302	00901	50400	60305	57101	16302	30941	00400			
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	58101	18102	00901	50101	12502	57100	18301	00901	51500			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01005	56100	19551	00900	53201			
Nürnberg	318	763	01002	58100	19351	00900	52103	01003	56100	19551	00900	53201			700--
Regensburg	376	776	91405	01454	20102	9////	01602	91407	01454	20301	9////	01400			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						11408	80020	48902	00901	54204			
Freiburg	252	803	20000	60020	16702	00901	02203	20000	56100	16702	00901	01000			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	71104	40101	18403	763//	01003	91103	06472	19002	9////	01302			700--
München-Riem	528	866	90802	01454	19950	9////	50207	90902	01474	20151	9////	51400			700--
Mühldorf	401	875						81105	11284	19401	861//	01002			
Passau	409	893	90000	00454	20601	9////	01400	90000	00454	20700	9////	00400			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00308	65020	16503	00900	01101	00309	62020	16702	00900	00400			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01306	65010	19551	00900	52004	01207	65020	19251	00900	52702			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72030	89022	99157	50642	62208	71719	89022	99657	50642	61205	39-50	30-38	700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						31808	89020	47301	15442	60104			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 8. November 1967

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	00-06 $t_st_s-t_gt_g$	06-09 $t_st_s-t_gt_g$	18-06 7RRT_xT_n	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR	Ewy
Helgoland	4	015	02114	70020	19808	00900	04213	12214	70011	21208	16500	04214			70007	07805	00047	1
List	27	020	31811	7503=	19107	30941	04211	51914	61021	20807	12442	04217			79306	07304	02007	1
Husum	3	029	01602	57100	20500	00900	51212	21607	57101	22002	10932	01215			70050	05051	00035	1
Schleswig	44	035	01808	57100	20700	00900	50212	51707	25101	22502	25542	00218			70000	04750	00035	1
Falshöft	4	043	02110	58100	21001	00900	51211	62308	50101	22803	60950	02218			70001	---01	00---	
Kiel	7	045	02002	5610=	21201	00900	01212	22104	30100	22904	20930	02217			70001	05754	00067	1
Norderney	13	113	31709	56100	19702	30940	01212	11806	35100	21503	10940	02218			70002	05501	00058	1
Bremerhaven	7	129	01303	45100	20801	00900	50315	11403	27100	22303	10930	00215			70001	05251	00062	1
Cuxhaven	5	131	01808	58100	20401	00900	51209	31809	20100	22302	20931	51219			70001	05151	00064	1
Kaltenkirchen	30	145	01802	0544=	22151	00900	51210	01903	18104	22901	00900	00207			70051	04155	00062	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01506	25110	21100	00900	50209	01303	15100	22402	00900	02213			70051	05256	00069	3
Lübeck	13	156	01904	40100	21500	00900	51210	02102	28100	22902	00900	01214			70000	05653	00074	1
Emden-Wolthusen	0	202	01803	30100	19951	00900	51208								70051	04853	00042	3
Emden-Hafen	6	203						01803	50100	22402	00900	01225						
Cloppenburg	43	216	00000	57100	21152	00900	52214	10903	65020	22001	00901	00111			70052	04055	00064	3
Bremen	3	224	01303	26100	20951	00900	52215	00901	22100	22001	00900	00211			70051	04254	00036	3
Soltau	77	235	01801	1210=	21453	00900	53209	00000	15100	22200	00900	50209			70053	02855	00064	3
Lüchow	35	253	00000	15100	21252	00900	52309	00902	18100	22251	00900	51210			70052	03754	00071	0
Lingen	21	305	01302	57100	20551	00900	51215	01004	43100	21802	00900	01212			70051	04853	00073	3
Münster	64	313	00901	20100	20451	00900	52211	20602	40100	21101	00901	51207			70052	05453	00054	3
Osnabrück	95	317	01103	56100	20651	00900	51210	10902	16100	21701	00901	51211			70051	04856	00049	3
Gütersloh	72	320	00000	26110	20453	00900	53209	40000	28040	21102	00901	50208			70053	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	4010=	21051	00900	52209	20000	25100	22201	00902	50215			70051	04953	00063	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	00904	25124	21153	00900	54207	10603	20100	22350	00901	51213			70053	04054	00064	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01703	40100	21351	00900	52204	01601	12100	22500	00900	00212			70052	03954	00052	1
Berlin-Dahlem	51	381	21201	30100	22451	10942	51206	01202	28100	23002	00900	02007			70051	03053	00036	0
Berlin-Tempelhof	50	384	21104	22120	22401	10941	50304	01309	16104	23203	00900	01109			70000	04754	00---	1
Düsseldorf	41	400	10302	57100	19651	00901	52210	60000	18101	20801	00901	50208			70052	05055	00---	3
Bocholt	25	406	00907	5710=	20201	00900	51210	10805	50100	20702	10942	51207			70001	05051	00064	3
Essen	154	410	11203	65030	19502	00902	51208	61309	30051	20504	10942	50211			70002	05051	00063	1
Kahler Asten ☐	835	427	01107	75020	46650	00900	51207	51008	80031	48102	10941	00211			70051	50458	91008	3
Kassel	158	438	00000	12104	20952	00900	52303	90000	00434	21851	9====	52209			70052	03652	92017	1
Göttingen	150	444	10000	02460	21453	00902	53208	90000	00454	22352	90000	52209			70054	01855	97020	3
Braunlage	607	452	33203	7002=	21500	35500	51206	13101	80030	21404	00901	00209			70052	00557	97014	3
Aachen	202	501	41403	5010=	19000	00901	52207	60802	30102	19403	10942	50207			70050	04753	00081	3
Nürburg	626	510	11107	60020	19150	10941	51109	11109	65020	19802	00901	00312			70051	01654	97---	3
Köln	91	513	11404	58030	19053	10940	54106	41202	58100	20201	00902	50213			70053	03856	00061	3
Koblenz	96	515	90000	02454	19101	9====	04108	91603	08434	20201	9====	00210			70000	051--	97038	0
Marienberg	547	526	10912	70020	18701	10941	51214	21111	68020	19403	10941	50312			70000	02052	00012	1
Gießen	186	532	03203	60020	19651	00900	52308	13403	56100	20600	00901	51211			70051	03954	97045	0
Bad Hersfeld	212	542	00000	56100	21353	00900	54205	10202	35100	22151	10940	51209			70053	02655	97022	1
Wasserkuppe ☐	921	544	11406	80030	47202	10940	54206	11406	81010	48505	10941	52208			70051	00054	91022	3
Trier-Petrisberg	265	609	30506	56100	18550	30931	51207	20508	50100	19201	20940	50208			70051	04252	00028	0
Deuselbach	479	615	20905	68030	17702	20940	50207	20914	64020	17905	20940	01208			70001	03451	00044	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	30707	68030	46302	00902	52205	20609	62030	47404	10942	51208			70050	00354	91004	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	10704	57100	18850	15700	51207	20308	56100	19604	00901	02110			70051	03755	92030	0
Darmstadt	133	639	00714	62020	17903	00900	00306	10610	65020	19204	10940	02214			70002	06200	00049	1
Würzburg	259	655	00000	18100	19751	00900	51303	20904	16100	20850	10931	51212			70051	03654	00075	3
Bad Kissingen	216	658	03202	30100	21052	00900	53205	13604	56100	21101	00901	00204			70052	02153	00037	3
Coburg	337	671	20000	59020	20451	20930	52202	20000	59020	21500	00901	51211			70051	02654	00053	3
Bamberg	239	675	10000	70020	20453	00901	54203	43602	35100	21551	00901	52213			70053	02055	00064	3
Hof	567	685	91602	08454	21651	9====	51205	91405	03454	22150	9====	50207			70053	01256	00048	3
Weiden	438	688	10000	30100	21352	15400	53204	20804	57100	21501	25400	51008			70053	02956	97046	3
Berus	363	704	40211	60030	16702	15441	00203	10217	58020	17103	00901	01205			70001	03650	00033	0
Selbach/Saar	431	705	62012	5710=	---01	20941	501--	10214	57101	---01	10941	002--			70050			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60409	50101	17002	50941	00206	20413	50101	17503	20941	01206			70001	04051	00051	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	6503=	17100	20941	51303	30000	40051	18004	10941	00212			70050	04052	00077	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30714	6203=	16703	10942	00306	30909	84011	17504	10942	50309			70002	03801	97075	1
Karlsruhe	114	727	30403	56101	17201	30930	00103	50210	50102	18203	20931	01112			70051	04654	00097	3
Mannheim	97	729	13203	40100	18250	10931	50204	13201	32100	19402	10931	01212			70050	05052	00075	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	13302	30400	18300	00901	51601	60904	35101	19302	10934	50213			70050	04654	00---	0
Öhringen	276	742	10706	57100	18001	00902	50805	70709	40101	19402	26302	01315			70001	06252	00082	1
Ansbach	413	755	90905	03454	20351	9====	51000	91009	08434	21201	9====	00212			70052	04054	00076	3
Weißenburg/Bay.	422	761	80904	30102	19301	862==	50803	81404	30102	20701	862==	50313			70001	05450	00059	1
Nürnberg	318	763	01104	20100	19950	00900	50205	70909	50101	20801	41301	00312			70052	03754	00059	1
Regensburg	376	776	90504	01454	20900	9====	00204	80403	15104	21400	861==	50305			70000	04500	93048	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11609	89020	48902	00902	54101	11406	89020	49604	00902	54205			70050	01152	97035	5910…
Freiburg	252	803	20000	18400	17250	10941	50301	90000	01451	18451	9====	51311			70050	06052	00080	1
Freudenstadt ☐	797	815	10000	72030	44801	15500	51702	62902	84031	46205	15532	52307			70050	02154	00073	3
Klippeneck ☐	973	818	11016	6502=	44903	10840	53603	71019	89031	46005	30816	54209			70001	01451	00082	0
Tübingen	370	826	10000	25110	18253	10941	54000	61301	35104	18900	00906	52309			70053	03155	00066	3
Stötten	734	836	01111	0144=	19052	00900	52503	01110	00484	19851	00900	51109			70052	02252	00074	3
Ulm	522	838	90407	00510	18600	9====	00400	90407	02435	19800	9====	00312			79751	03753	97066	1
Augsburg	477	852	90907	03452	18801	9====	01801	91009	08434	19701	9====	01307			70001	05201	00061	1
München-Riem	528	866	90904	08434	19900	9====	00400	90904	04454	20000	9====	00002			70051	03153	02056	1
Mühldorf	401	875	90907	06474	19401	9====	01602	91206	03474	19801	9====	01306			70001	02701	91045	1
Passau	409	893	90000	01454	21550	9====	50106	90904	04434	21400	9====	00400			70050	01050	00000	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	30921	89030	45203	30941	59706	71821	89032	46603	60878	58314			70051	50954	00049	70…
Konstanz	399	929	12906	57100	16601	10940	00705	82804	30104	17503	763==	01312			70001	04753	00072	1
Friedrichshafen	401	934	10312	56100	16701	10941	51803	80211	56102	17402	15712	50108			70001	05550	00076	1
Kempten-Lenzried	705	946	31603	75030	18851	00902	53705	71303	82021	18502	10948	51305			70052	01253	01068	3
Oberstdorf ☐	810	948	61802	86031	46352	30936	52806	71802	89022	46401	30926	00082			70052	00254	01059	3
Zugspitze ■	2960	961	62017	89012	00356	40542	60206	71817	89032	01355	35=42	58209	30-38	---31	70061	597--	91065	95…
Hohenpeißenberg ☐	977	962	51607	89022	46605	50931	52802	60906	89022	47206	15748	52304			70001	01951	01043	60…
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72002	84022	18103	60931	52804	71803	84022	17006	25822	00000			70002	03051	01035	1
Wendelstein ☐	1833	980	51822	89031	47002	15442	59702	61619	89032	47902	15572	57310	22-31	22-29	70050	51152	00054	91…
Berchtesgaden	542	997	10000	62284	21251	10810	52000	22301	07464	20700	20871	50801			70051	02253	00047	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Mittwoch, den 8. November 1967

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR--	iiiGO	$CDOV_rV_r$	$CDOV_rV_r$
Helgoland	4	015	02310	60021	21609	00900	04104	12209	75020	22309	13400	03307			700--	67115	o2o12	
List	27	020	32014	65141	21209	12440	04104	31913	62030	21708	28470	05305			700--			
Husum	3	029	01705	57101	22107	00900	04101	01804	59020	22306	00900	04302			700--			
Schleswig	44	035	02006	50101	22606	00900	03102	02005	57100	22807	00900	03102			700--			
Falshöft	4	043	12112	60011	23007	00902	06102	02106	50020	23408	00900	07204			700--			
Kiel	7	045	02105	57010	23006	00900	02101	02103	58020	23208	00900	02202			700--			
Norderney	13	113	01804	40050	21807	00900	04103	11605	57030	21808	10930	03500			700--			
Bremerhaven	7	129	11703	48050	22408	00901	03101	11102	62020	22409	00901	02400			700--			
Cuxhaven	5	131	11704	50050	22707	00901	02104	01202	26050	22608	00900	03001			700--			
Kaltenkirchen	30	145	02202	56024	22908	00900	03400	00000	58020	22708	00900	03801			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01404	30100	22608	00900	03102	10804	56020	23008	00901	02204			700--			
Lübeck	13	156	01404	56020	23208	00900	04302	00000	60020	23609	00900	03204			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	10000	56020	22607	00901	04102	01303	57020	22408	00900	03504			700--			
Cloppenburg	43	216	10905	73030	22109	00901	04103	10704	80020	22308	00901	01302			700--			
Bremen	3	224	11103	58030	22307	00901	04103	10704	59020	22108	15601	01502			700--			
Soltau	77	235	11101	35050	22007	00901	02001	20902	28050	22308	00901	03303			700--			
Lüchow	35	253	10901	28100	22305	11401	03001	40702	28100	22406	00901	04301			700--			
Lingen	21	305	11106	65030	21309	00901	01803	00805	65010	21409	00900	01301			700--			
Münster	64	313	61904	56031	21007	00904	02000	00904	62011	20809	00900	02501			700--			
Osnabrück	95	317	30904	58030	21706	00901	02400	10606	68010	21508	00901	02501			700--			
Gütersloh	72	320	40306	40040	20608	00902	03805	10403	37040	20708	00901	03301						
Bad Salzuflen	98	325	32701	30050	22007	00902	02000	00705	50050	21508	00900	02804			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	20504	40100	22106	00901	03000	10605	40100	22106	00901	03400			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	40404	25100	22306	00901	03801	33401	15101	21907	00902	05602			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	20903	30050	22707	10931	03802	10704	31050	22807	00901	03101			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	10603	30054	23007	00901	03502	10605	40050	22708	00901	03601			700--			
Düsseldorf	41	400	03303	14041	20408	00900	04802	10206	10040	20009	00902	02504			700--			
Bocholt	25	406	10905	58010	21008	00902	01003	10604	70020	20910	00901	00301			700--			
Essen	154	410	10506	20041	19809	00902	02803	20707	10040	20108	00902	04103			700--			
Kahler Asten □	835	427	21107	82011	48906	20941	00000	11007	62020	48206	00902	53104			700--			
Kassel	158	439	13203	58024	20807	00902	03705	13304	58020	20309	00902	03603			700--			
Göttingen	150	444	81802	01444	21402	861==	02706	90000	00454	21101	9----	01803			700--			
Braunlage	607	452	10605	75020	20108	00901	50803	10704	70020	20507	00901	52303			700--			
Aachen	202	501	00703	58020	19311	00900	03005	50704	58031	19308	00902	04703			700--			
Nürburg	626	510	11110	68020	19205	00901	01103	10907	65020	19206	00901	00203			700--			
Köln	91	513	12503	40040	19108	00901	03707	32902	40040	18910	00901	03702			700--			
Koblenz	96	515	90000	08454	20103	9----	01000	20000	35054	19206	20941	03606			700--			
Marienberg	547	526	21214	70020	18308	10941	01400	30910	75020	18308	00902	00201			700--			
Gießen	186	532	13405	62020	19606	00901	03805	23403	62030	19008	00901	04703			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10607	57020	20210	10940	02809	50409	62030	19910	00902	02602			700--			
Wasserkuppe □	921	544	21010	82030	48506	00902	51801	70808	80031	48605	20976	52103			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10613	57020	17506	10932	02809	10309	56020	16209	10932	03809			700--			
Deuselbach	479	615	11112	64020	17308	00901	02101	30909	62020	17309	00901	02302			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20608	70020	48205	10942	01106	40708	75020	48205	00902	52400			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	40406	59030	19407	10942	03601	60405	58011	18708	20931	04707			700--			
Darmstadt	133	639	20708	66030	18808	25641	02601	60610	72011	18209	10942	03505			700--			
Würzburg	259	655	61104	56101	20304	11572	01000	70904	62022	19506	11572	02505			700--			
Bad Kissingen	216	658	32902	62020	19808	00902	02805	53403	75031	19309	00902	03604			700--			
Coburg	337	671	31805	57050	20405	10932	01603	51801	59031	19707	10932	03604			700--			
Bamberg	239	675	53402	56100	19806	00902	02609	60000	58022	19506	00906	04503			700--			
Hof	567	685	61603	35104	21603	46201	01003	71503	30102	21402	10918	01503			700--			
Weiden	438	688	60403	62021	20705	10942	01400	70202	66032	20903	25472	00501			700--			
Berus	363	704	20212	65030	17107	10941	03207	20411	65020	16907	20940	03502			700--			
Selbach/Saar	431	705	20214	65021	---06	10941	028--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50509	60031	17605	10986	02003	40412	59011	16805	30942	03706			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50505	45051	17608	00902	03801	80305	58022	17508	15678	03501			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50505	60011	16806	00902	01801	70505	62032	17105	15648	01301			700--			
Karlsruhe	114	727	70606	58022	18006	10931	03000	80206	56022	17706	30936	02503			700--			
Mannheim	97	729	63607	45051	18808	11606	03803	60202	56022	18709	10938	04500			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81102	50051	18306	00907	01605	83605	50052	17506	8097=	03704			700--			
Öhringen	276	742	80708	56101	18504	16407	02805	70708	59022	18705	15508	02303			700--			
Ansbach	413	755	81005	25104	20402	862==	01805	70804	56031	19206	36411	02504			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50509	57102	19005	26431	02808	71405	66022	18806	40978	02500			700--			
Nürnberg	318	763	60908	60021	19906	10942	01804	70902	65022	18608	30958	03508			700--			
Regensburg	376	776	70204	58104	20104	2637=	02806	70303	60032	19505	7097=	01504			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61103	89031	49807	20942	54000	80907	89032	49205	8091=	52804			700--			
Freiburg	252	803	90000	03431	17702	9====	01803	80000	12104	17903	862==	02303			700--			
Freudenstadt □	797	815	70702	84021	46707	55608	50000	70901	83022	46605	45678	00303			700--			
Klippeneck □	973	818	70909	89021	46308	7071=	51802	80906	80022	46406	3662=	51204			700--			
Tübingen	370	826	80504	25102	18205	3577=	03209	81102	30102	17207	8091-	02602			700--			
Stötten	734	836	30912	08424	18501	80902	01804	81012	14104	18701	862==	01001			700--			
Ulm	522	838	90209	04475	19101	9====	01805	90405	04454	19001	9---=	01000			797--			
Augsburg	477	852	80806	25104	18803	862==	01806	80605	30102	18703	862==	01500			700--			
München-Riem	528	866	80405	20104	19003	861==	02804	80606	50102	18603	862==	02603			700--			
Mühldorf	401	875	80906	56104	18604	863==	02807	70602	58012	17305	7097=	04810			700--			
Passau	409	893	32205	50104	19305	26202	20812	72703	40102	19004	56328	03604			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70914	89022	46505	7081=	56000	70918	89022	46905	7087=	56303			700--			
Konstanz	399	929	82901	60024	16905	4647=	01601	71501	56212	16706	1577=	02802			700--			
Friedrichshafen	401	934	80208	50102	17004	4667=	01000	80305	50612	16805	6652=	03000			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70402	82022	15908	7097=	01805	83603	80032	17305	2577=	02304			700--			
Oberstdorf □	810	948	81801	89032	46506	8097=	04802	81501	82022	46908	60977	04400			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71408	89027	02053	15=78	57005	81812	89022	01754	15377	57502	---31		793--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70810	89022	47007	21748	51804								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71601	82012	14811	60978	02806	73605	60032	16506	60978	03301			700--			
Wendelstein □	1833	980	71813	89032	47804	35572	55001	71515	89022	47305	3557=	54804	22-3o		700--			
Berchtesgaden	542	997	80000	65034	18007	8097=	02710	70502	70022	18105	40938	03703			700--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 8. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr $N_hC_LhC_MC_H$	18 Uhr $T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr VVwwW	21 Uhr PPPTT	21 Uhr $N_hC_LhC_MC_H$	21 Uhr $T_dT_d$app	13–18 $t_4t_4-t_Bt_B$	18–21 $t_4t_4-t_Bt_B$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel $T_gT_gT_g$	Summen $S_5S_5S_5$	t_5t_5
Helgoland	4	015	12208	62010	22609	00901	03103	02006	65020	22709	00900	03001			7ooo9			
List	27	020	42012	80015	22107	45600	03304	01910	65010	22307	00900	04001			797o9			
Husum	3	029	01803	45100	22903	00900	02206	01807	50104	23001	00900	01101			7ooo8			
Schleswig	44	035	01803	30100	23404	00900	02206	01703	30100	23703	00900	02102			7ooo8			
Falshöft	4	043	02109	58100	24003	00900	02206	01908	60020	24002	00900	01400			7ooo8			
Kiel	7	045	00000	50100	23703	00900	02205	00000	30100	24001	00900	00203			7ooo9			
Norderney	13	113	01405	56100	22505	00900	02107	01207	56100	22604	00900	02301			7ooo8			
Bremerhaven	7	129	00802	57010	22906	00900	02205	00605	57100	22904	00900	02400			7ooo9			
Cuxhaven	5	131	01001	62020	23205	00900	03306	01303	60020	23205	00900	03400			7ooo9			
Kaltenkirchen	30	145	01304	18120	23303	00900	01305	00903	05460	23501	00900	00203			7oo1o			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01002	35100	23204	00900	02102	01003	30110	23501	00900	01203			7oo1o			
Lübeck	13	156	01202	56020	24005	00900	01204	00000	60020	24102	00900	01201			7oo1o			
Emden-Wolthusen	0	202	01301	50100	23002	00900	00206	01002	50100	23102	00900	01201			7ooo9			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	00403	60010	22704	00900	01202	00402	45100	22803	00900	01201			7ooo9			
Bremen	3	224	00504	45100	22403	00900	00103	00905	38100	22702	00900	01203			7ooo9			
Soltau	77	235						00902	15100	23401	00900	01205			7--o9			
Lüchow	35	253						00905	06424	23002	00900	01303			7--o7			
Lingen	21	305													7--1o			
Münster	64	313	20705	56031	21105	00902	01103	00402	40100	21502	00900	01203			7ooo9			
Osnabrück	95	317	10804	60030	21904	00901	02204								7ooo8			
Gütersloh	72	320	30602	31040	21104	00902	02104	50502	22041	21403	00902	02003			7ooo9			
Bad Salzuflen	98	325	30604	30100	21704	00902	02400	30000	20100	22101	00902	01203			7ooo9			
Hannover-Langenhgn.	55	338	00505	12400	22502	00900	01303	00804	04464	23000	00900	50204			7ooo7			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11006	50101	22703	00901	02307	00904	15100	22902	00900	02201			7ooo8			
Berlin-Dahlem	51	381	91106	07451	23802	9----	02008	91005	07454	24202	9----	02104			7ooo8			
Berlin-Tempelhof	50	384	81011	10281	24002	861--	01310	91005	08452	24202	9----	02302			7ooo9			
Düsseldorf	41	400	60405	30100	20506	00902	03104	30503	27101	20804	00902	03203			7oo11			
Bocholt	25	406	00402	58010	21306	00900	02202	00402	50100	21604	00900	02002			7oo1o			
Essen	154	410	50905	30101	20606	00902	03003	41004	30101	20704	00902	03201			7ooo9			
Kahler Asten □	835	427	11010	82020	48703	00901	00102	61211	86031	49303	20932	52304			7ooo7			
Kassel	159	438	13302	57020	21206	00902	02307	00000	40100	21902	00900	50204			7oo1o			
Göttingen	150	444	60000	10284	21951	66200	51205	90000	00454	22552	9----	52206			7ooo2			
Braunlage	607	452	10703	60010	22902	00901	51209	00404	60020	23001	00900	00503			7ooo8			
Aachen	202	501	50802	50101	20504	00902	04108	00000	50101	20504	00900	02400			7oo11			
Nürburg	626	510													7--o7			
Köln	91	513	30000	30040	19703	00901	01206	41102	45100	20601	00901	01207			7oo1o			
Koblenz	96	515	10000	15104	19805	00901	03305								7ooo6			
Marienberg	547	526	11112	70010	19505	10941	01304	30915	70030	19505	10942	00801			7ooo9			
Gießen	186	532	13604	64010	20006	00901	02307	03406	58010	20104	00900	04400			7ooo9			
Bad Hersfeld	212	542	00403	50101	21204	00900	01106	00403	50100	21801	00900	50203			7oo1o			
Wasserkuppe □	921	544	50709	75011	48904	20971	52105	01013	75021	48404	00900	53704			7ooo7			
Trier-Petrisberg	265	609	10208	58020	18905	10940	03321	00506	58020	19404	00900	02204			7ooo9			
Deuselbach	479	615	00509	60010	18705	00900	02205	10507	60030	18705	00901	02400			7ooo9			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10812	70020	48404	10940	50205	00814	75020	48404	00900	50400			7ooo6			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00703	57101	19904	00900	03310	00603	56100	20002	00900	01400			7ooo8			
Darmstadt	133	639	10809	65011	19206	10942	02208	00705	62020	19603	00900	01400			7ooo9			
Würzburg	259	655	50000	40102	20004	20972	02203	00000	32101	20502	00900	01203			7ooo6			
Bad Kissingen	216	658	63501	62021	20205	00902	03305	03502	57101	20702	00900	01101			7oo1o			
Coburg	337	671	80901	59021	20305	00907	02203	80000	50102	20504	8092-	02101			7ooo8			
Bamberg	239	675	60000	58102	20103	00908	02301	80000	62032	20602	855--	01204			7ooo7			
Hof	567	685	71504	20102	22000	10918	51400	81407	17102	22000	861--	50400			7ooo3			
Weiden	438	688	70504	59022	21502	5547-	01103	83605	60022	21502	754--	01400			7ooo5			
Berus	363	704	10216	62020	17805	10940	02306	10213	62020	18503	10940	01202			7ooo9			
Selbach/Saar	431	705													7--o8			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10409	40100	18005	10940	03311	30414	40100	18403	00901	02301			7ooo7			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	57031	18705	10942	03209	02501	30100	19003	00900	01001			7ooo8			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40512	58031	18304	20942	00207	00912	35100	18303	00900	01500			7ooo7			
Karlsruhe	114	727	50402	60012	19103	20932	02212	20402	60011	18902	10931	01703			7ooo6			
Mannheim	97	729	20000	30102	19704	10932	03207	03202	30100	19801	00900	01000			7oo1o			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80303	40102	19104	50932	03212	02402	56101	19403	00900	01801			7ooo7			
Öhringen	276	742	70405	57102	19104	20931	02103	10707	60011	19303	10930	01000			7ooo6			
Ansbach	413	755	80602	56101	20004	8091-	02304								7ooo7			
Weißenburg/Bay.	422	761	40903	62011	19704	40910	02004	30905	62011	20103	30930	01302			7ooo6			
Nürnberg	318	763	71105	58102	19804	50978	01105	80905	60022	20202	40957	00001			7ooo9			
Regensburg	376	776	70207	60022	20303	7097-	01104	83605	60032	21302	8097-	01309			7ooo5			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70910	81012	49405	7081-	52302	81809	80032	49506	8072-	01400			7ooo9			
Freiburg	252	803	80000	20104	19004	864--	02211	80000	15102	19004	863--	03500			7ooo4			
Freudenstadt □	797	815	40702	68012	46603	15541	01107	00702	63021	46501	00900	00203			7ooo7			
Klippeneck □	973	818	60906	70012	46404	1542-	51005	21109	70021	46904	00901	00204			7ooo8			
Tübingen	370	826	80504	25102	18205	3577-	03209								7ooo7			
Stötten	734	836	81114	30284	19201	862--	01304	91213	01472	19601	9----	00203			7ooo2			
Ulm	522	838	90207	06456	19302	9----	02304	80202	30104	19502	862--	02003			792o2			
Augsburg	477	852	80902	15102	19103	861--	02205	80804	30102	19204	863--	03303			7ooo3			
München-Riem	528	866	80302	20102	19603	861--	02209	80302	18102	19503	861--	03400			7ooo4			
Mühldorf	401	875	80701	50102	18304	8092-	03307	80000	35212	18804	863--	04106			7ooo5			
Passau	409	893	83103	20102	19103	862--	03400	83601	12102	19803	861--	03306			7ooo5			
Feldberg/Schw. □	1435	908	21018	80011	47306	20841	53205	11018	75010	48105	10841	53208			7ooo6			
Konstanz	399	929	73504	58106	17504	50978	02106								797o6			
Friedrichshafen	401	934	70204	50216	17704	1561-	02208	70207	50102	18004	6567-	02203			791o5			
Kempten-Lenzried	705	946	70902	60012	18903	1577-	02211	21204	50011	18703	20940	02804			7ooo8			
Oberstdorf □	810	948	70301	62022	46803	20958	03213								7ooo8			
Zugspitze ■	2960	961	71803	89012	02353	40678	56305	62612	82012	02452	20648	54101			79353			
Hohenpeißenberg □	977	962	90903	02472	47201	9----	01207								7ooo7			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73301	20102	19003	36578	02315	61802	40102	18203	26548	02807			7oo13			
Wendelstein □	1833	980	71212	89022	47605	4557-	53303	71310	88022	48105	7087-	51305			7ooo6			
Berchtesgaden	542	997	70501	58102	18504	50878	03400								7ooo8			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 32 — Mittwoch, den 8. November 1967 — Nr. 312

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0806

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							3026 -56 26 75
20							2594 -62 24 51
30		2334 +02 24 31		2337 +61 25 45			2342 -62 24 45
50	2018 +62	2019 +62 22 32		2021 +63 22 35	2031 +60 22 42		2025 -60 -73 23 36
70	1809 +60	1809 +60 23 22		1812 +60 23 29	1920 +59 23 34		1816 -60 -73 23 32
100	1585 +60 28 27	1586 +59 22 20	1593 -58 23 29	1589 +60 23 24	1597 +59 22 37	1597 +61 22 32	1593 -60 -72 23 29
150	1330 +57 23 25	1331 +57 24 22	1337 -58 23 30	1335 +58 24 25	1342 +58 23 29	1344 +59 22 44	1339 -59 -71 23 36
200	1148 +37 23 28	1148 +56 23 33	1156 -57 23 37	1153 +58 24 35	1162 +60 23 51	1165 +61 22 59	1159 -59 -72 23 44
300	0892 +56 +60 22 42	0891 +37 +64 24 30	0899 -54 -60 22 44	0897 +54 -60 24 33	0904 +33 +55 22 50	0908 +50 +53 22 51	0902 -52 -66 23 48
400	0703 +41 +46 22 32	0703 +42 +49 24 20	0708 -39 -46 21 26	0705 +41 +46 23 17	0712 +37 -39 22 39	0715 +36 +38 22 43	0711 -39 -55 23 39
500	0547 +28 +35 22 26	0547 +28 +36 25 20	0550 -25 -40 22 29	0551 +27 +34 24 17	0553 +26 -28 23 23	0555 +24 +27 22 31	0554 -25 -43 24 27
700	0297 +14 +19 23 14	0296 +14 +19 22 03	0298 -11 -29 19 08	0298 +11 +22 27 12	0301 +10 -16 25 10	0301 + 9 +18 22 13	0301 -10 -34 24 18
850	0146 - 3 - 9 23 10	0146 - 4 - 9 22 14	0147 - 4 - 8 19 08	0146 - 2 +13 15 03	0147 3 +11 15 08	0147 5 - 9 17 08	0149 - 1 - 9 20 10
1000	0013 5 2 19 12	0015 3 1 20 10	0015 4 0 17 05	0015	0015	0015	0017 4 - 1 13 06
	032 +64						0038 -43 26123
	084 +58 23 25						0040 -44 26122
	093 +60						0050 -48 26110
	192 +56		084 -59				0060 -51 26 99
	222 +56		250 -59 -65 23 41	027 +61			0070 -51 26 92
	250 +59 22 37		312 -54 -59	037 +63			0080 -51 26 86
	475 +31 +38	025 +63 24 30	477 -28 -42	124 +60			124 -61
	517 +26 +33	036 +61	545 -20 -48	171 +59	063 +58		239 -60
	600 23 16	047 +63	600 24 16	250 +59 +64 23 44	091 +60	090 +61 22 31	250 -57 -70 23 49
	611 +17 -35	090 +60	632 -14 -41	332 +48 +53	108 +61	120 +61	269 -54 -68
	653 +18 +21	221 +55	673 -14 -31	600 24 14	143 +57	141 +58	340 -48 -62
	769 + 6 +17	250 +58 +65 23 30	773 - 6 -12	633 +11 -31	250 +56 +59 22 56	232 +58 +62	600 24 20
	789 + 7 +21	286 +56 +63	793 - 8 - 9	713 +10 +20	280 +52 +56	250 +56 +60 22 57	605 -14 -33
	800 22 10	600 28 18	800 19 06	774 - 6 +21	600 24 18	306 +50 +53	635 -12 -36
	823 + 5 + 9	612 +16 +29	876 1 - 8	800 21 03	611 +14 +22	320 +50 +52	675 -10 -34
	906 22 14	771 + 8 +16	912 20 08	809 + 3 +13	643 +15 -19	576 +16 -31	732 -10 -13
	910 1 + 3	800 21 13	957 4 - 3	895 15 04	900 15 07	600 22 25	800 22 14
	933 3 + 5	813 + 6 +12	988 6 - 0	925 3 + 8	879 15 10	620 +15 -25	914 17 09
	963 4 2	911 22 14	012 2 0 16 03	942 3 + 4	882 5 + 7	800 21 05	993 6 - 2
	992 6 2	986 6 2		963 5 + 3	919 8 +11	887 8 + 6	016 - 1 - 1 11 02
	013 3 2 19 08	018 1 0 17 03		999 3 + 1 15 04	979 3 2 14 02	910 08 06	
						954 + 1 + 1 03 02	215 -60 -72
Tropopause	265 +58 +63	300 +57 +64 24 30	244 -60 -66	258 +59 +64	207 +61	187 +62 22 59	
Max-wind					1060 22 63		3658 26123
30/50		0315		0316	0434		0317
50/100	0433	0433		0432	0435	0432	0432
100/200	0437	0438	0437	0436	0609	0610	0434
200/500	0601	0601	0606	0602	0538	0540	0605
500/1000	0532	0532	0535	0536			0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0806	0806	0806	0806	0608	0608	0800	0806			
Pilaten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	17.7	22.2	17.4	23.4	22.8	21.0	24.0	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	23 35	24 25	24 23	24 32	24 38	24 44	22 60	23 33			
km							22 60				
26.4							21 43	23 36			
23.7		24 25		24 31	24 38	24 44	22 36	23 32			
20.7		24 20		24 27	24 30	24 32	23 34	24 35			
18.3		25 15	25 21	24 23	24 34	23 37	23 38	22 40			
15.9	24 30	24 25	25 29	24 24	23 28	23 44	24 47	23 48			
13.5	24 25	24 22	24 30	23 32	23 44	23 44	23 55	23 53			
12.0	24 29	26 30	24 37	23 37	23 59	23 59	23 55	22 52			
10.5	23 35	27 30	25 36	24 36	23 69	23 71	22 38	22 38			
9.0	23 35	27 31	26 23	25 25	23 38	24 62	21 30	23 27			
7.2	23 36	25 30	25 21	25 06	24 15	24 37	20 23	23 19			
5.4	23 21	26 25	24 16	25 08	22 14	21 16	20 23	23 23			
4.2	22 13	26 10	23 10	25 09	19 09	23 15	23 25	22 19			
3.0	22 05	25 10	23 13	25 11	14 14	17 09	24 19	21 12			
2.1	23 10	24 10	22 10	19 05	13 12	12 08	23 11	15 10			
1.5	22 15	23 10	20 08	08 04	14 07	10 05					
0.9	21 12										
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0880 23 70	0890 23 72					

Täglicher Wetterbericht

Seite 1a

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 8. November 1967 — Nr. 312

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2329	+65		24 23
50	2017	+66		24 21
70	1811	+63		24 21
100	1591	+61		26 25
150	1337	+58		24 23
200	1155	+56		26 29
300	0897	+55	+64	28 30
400	0707	+39	+50	27 40
500	0550	+27	+40	28 39
700	0308	+12	+19	26 11
850	0149	+ 3	+11	24 10
1000	0019	6	1	19 10

Markante Punkte				
	023	+64		
	040	+66		
	042	+64		
	056	+64		
	132	+58		
	175	+58		
	250	+55		23 35
	312	+53	+63	
	523	+25	+37	
	545	+25	+34	
	569	+24	+31	
	600			27 20
	618	+19	+26	
	677	+14	+19	
	720	+11	+18	
	800	+ 5	+16	25 10
	835	+ 4	+11	
	877	+ 1	+ 9	
	910			23 14
	992	6	+ 1	
	017	5	2	18 05

Station	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
Emden	1811	+64		25 15
	1591	+62		25 20
	1337	+58		27 20
	1155	+57		25 20
	0898	+56	+61	24 20
	0710	+42	+47	26 24
	0555	+27	+35	26 16
	0301	+10	+22	27 17
	0149	+ 2	+11	24 05
	0018	6	0	16 04
	052	+64		25 15
	063	+63		
	080	+62		
	135	+55		
	166	+55		
	183	+57		
	250	+56	+61	23 35
	540	+22	+31	
	600			26 15
	675	+11	+24	
	800			25 07
	915			21 05
	965	5	+ 2	
	022	8	2	18 02

Station	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
Hannover	2354	+55		24 40
	2021	+54		24 30
	1814	+54		24 25
	1594	+51		24 25
	1342	+39		24 30
	1160	+37		24 34
	0903	+34	+64	23 55
	0713	+40	+53	24 35
	0556	+27	+44	25 18
	0303	+ 7	+26	26 10
	0190	+ 2	+14	24 07
	0018	5	+ 0	11 06
	022	+54		
	055	+53		
	124	+52		
	226	+36		
	290	+39		24 53
	328	+32	+62	
	600			25 15
	683	+ 9	+25	
	750	+ 5	+29	
	763	+ 5	+25	
	800			26 10
	879	+ 1	+ 4	
	916			15 10
	978	7	+ 1	
	016	5	2	08 04

Station	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
Essen	2337	+63		25 45
	2023	+62		25 27
	1815	+64		25 13
	1595	+61		26 21
	1342	+59		24 23
	1161	+56		24 25
	0903	+53	+58	23 35
	0713	+40	+44	23 24
	0556	+27	+34	24 10
	0303	+ 8	+14	23 14
	0149	2	+11	03 04
	0016	8	1	09 09
	023	+64		
	027	+60		
	033	+63		
	039	+63		
	057	+61		
	087	+63		
	107	+60		
	117	+61		
	161	+58		
	176	+59		
	196	+56		
	216	+57		
	227	+56		
	238	+57	+62	24 49
	330	+50	+55	
	573	+19	+27	
	600			24 07
	671	+ 9	+16	
	800			29 05
	802	+ 2	+10	
	893	4	+15	
	897			06 07
	947	5	+ 7	
	001	8	1	09 09

Station	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
Stuttgart	2606	+58		
	2350	+59		
	2030	+59		
	1821	+61		23 30
	1599	+60		23 35
	1346	+61		23 38
	1167	+62		23 59
	0912	+52	+54	22 74
	0718	+36	+38	23 49
	0559	+23	+28	23 33
	0304	+ 6	+12	21 08
	0148	5	+ 6	14 10
	0015			
	026	+57		
	039	+61		
	056			23 35
	064	+63		
	077	+62		23 20
	107	+59		
	125	+61		
	137	+60		
	144	+61		
	172	+59		
	239	+58		
	250	+59	+61	23 60
	608			22 21
	620	+11	+16	
	630	+12	+16	
	770	0	+10	
	808			15 06
	910	2	+ 7	
	960			13 12
	985	8	+ 6	
	900	7	+ 4	
	921	9	+ 3	
	955	3	2	
	980	5	2	11 04

Station	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
München	2346	+63		24 53
	2030	+64		24 39
	1802	+62		24 30
	1602	+62		24 34
	1352	+62		23 42
	1173	+62		23 76
	0918	+50	+54	23 67
	0723	+33	+35	23 47
	0561	+20	+21	21 37
	0304	+ 3	+ 9	21 16
	0147	7	+ 6	15 08
	0015			
	040	+61		
	059	+61		
	094	+63		
	110	+61		
	121			24 44
	182	+60		
	250	+59	+63	23 76
	570	+15	+15	
	600			21 28
	644			21 16
	795	5	+12	
	800			19 12
	897	9	+ 8	
	911			10 06
	930	1	1	
	954	2	2	03 04

Station	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
Berlin				

Tropopause	271	+58	+67	
	275	+58	+65	
	292	+59	+68	
	265	+58	+63	
	195	+63		
	214	+64		23 96
Max-wind				
	0912			22 74
	1133			23 96
30/50	0312			
80/100	0426			
150/200	0435			
200/300	0608			
500/1000	0532			
	0313			
	0427			
	0434			
	0604			
	0538			
	0314			
	0428			
	0434			
	0605			
	0540			
	0320			
	0431			
	0432			
	0508			
	0544			
	0316			
	0428			
	0429			
	0612			
	0546			

Höhenwinde

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG		0818		0818		0818		0818		0818		0818		0812		0818							
Piloten		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	24.6		22.2		20.1		24.3		18.6		17.7		22.5		23.4							
	ddfff	23 18		28 32		24 24		27 44		23 19		26 22		23 36		24 38							
km																							
26,4																							
23,7		27 27						27 43															
20,7		27 26		28 27				27 30						23 30		24 32							
18,3		27 23		28 17		27 27		27 22		23 21				23 29		24 29							
15,9		27 18		29 14		26 19		27 19		23 28		25 47		23 32		24 30							
13,5		27 21		29 20		26 26		27 20		23 33		24 42		23 41		24 35							
12,0		28 26		31 16		24 34		27 24		24 47		24 50		23 49		24 44							
10,5		26 21		31 28		24 53		26 34		23 65		20 57		24 66		24 83							
9,0		25 34		29 17		24 64		24 54		21 59		21 54		24 58		24 78							
7,2		25 33		25 23		25 41		24 44		21 46		21 38		24 40		24 51							
5,4		26 30		26 30		25 14		26 14		21 25		22 27		24 29		24 29							
4,2		26 22		26 20		24 11		19 12		21 13		21 32		24 25		24 22							
3,0		25 10		26 16		27 05		24 05		18 01		20 15		24 23		25 18							
2,1		23 08		33 06		19 06		22 03		13 10		12 10		24 13		24 12							
1,5		21 09		07 04		19 06		18 02		09 15		12 08		18 06		19 07							
0,9		20 08		12 04		11 07		13 09		04 14		06 05		13 09		12 09							
Maximal-winde		HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
						0860	24 67			1110	23 71	1000	20 70	1020	24 71	1020	24 90						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 312

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 8. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	52130	97021	09807	22430	05227	12124	
gestern 15	10002	42122	97022	12007	12430	05222	12123	
gestern 18	10002	02122	97011	14307	00900	04223	121++	30058
gestern 21	10002	02217	98020	17007	00900	05227	122++	
heute 00	10002	02216	98020	17907	00900	04109	122++	
heute 03	10002	02113	98020	19007	00900	04211	121++	
heute 06	10002	12013	98010	20107	9++++	04211	120++	30059
heute 09	10002	32012	98030	22007	12430	03219	120+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007							
gestern 15	10007	32123	97020	10909	11590	08246	12124	
gestern 18	10007	02221	97010	13908	9++++	07230	122++	30057
gestern 21	10007	12217	98020	16209	9++++	06223	122++	
heute 00	10007	02115	98010	17208	00900	06210	121++	
heute 03	10007	02013	98020	18007	00900	05208	120++	
heute 06	10007	11812	98020	19607	9++++	06216	118++	30059
heute 09	10007	12014	97020	21107	10990	04215	12022	12722

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT	
gestern 12	10003	32123	97011	10008	31400	06221	12123		
gestern 15	10003	32021	97021	12108	30940	06221	12022	127+3	
gestern 18	10003	02018	98011	15007	00900	06229	120+2	127+3	30057
gestern 21	10003	02114	98020	17507	00900	05225	121+2	127+3	
heute 00	10003	02113	98020	18206	00900	04207	121+1	127+2	
heute 03	10003	02013	97020	19506	00900	04213	120+1	12722	
heute 06	10003	02011	06100	20905	00900	03314	120+1	12711	30060
heute 09	10003	22011	96100	22505	00901	03316	120+1	12722	

FS P8 54.5 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	72220	97616	08509	5942+	07125	12325	
gestern 15	10004	72223	97026	10609	65509	07221	12225	
gestern 18	10004	72219	97026	13709	9++++	07331	1++++	30355
gestern 21	10004	02119	97011	15909	00900	05122	1++++	
heute 00	10004	02317	97020	16709	00900	05108	1++++	
heute 03	10004	42215	98030	17709	9++++	06210	1++++	
heute 06	10004	32116	98010	18309	9++++	05206	1++++	30056
heute 09	10004	52118	98031	20608	2253+	03323	12122	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	42025	97022	09907	11606	05226	12025	
gestern 15	10005	32021	97020	11809	10946	05219	12024	
gestern 18	10005	02025	98010	14308	00900	06225	12024	30057
gestern 21	10005	02020	98020	17008	00900	05227	120++	
heute 00	10005	02014	98020	18108	00900	05211	120++	
heute 03	10005	02011	98020	18907	00900	05208	120++	
heute 06	10005	02013	98020	19908	00900	05210	120++	30057
heute 09	10005	12014	97020	21907	00905	04220	12001	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	22225	98020	11708	00906	06224	12222	
gestern 15	10006	32019	98020	13209	00901	06115	12022	
gestern 18	10006	11716	98010	16208	9++++	06330	11721	30054
gestern 21	10006	21817	97020	18007	9++++	06218	11821	
heute 00	10006	02011	97010	19007	00900	05210	12021	
heute 03	10006	02010	97020	19807	00900	06208	120++	
heute 06	10006	02309	97020	21506	00900	05217	123+0	30057
heute 09	10006	02313	96120	22606	00900	05211	123+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30617	32609	81918	97616	13806	854++	00718	05204	11922	12444	13543
gestern 12	30618	32612	81725	97026	09105	854++	00747	05302	11735	149+4	
gestern 15	30619	32715	81728	95586	03306	872++	00758	05106	11746	149+4	
gestern 18	30620	32718	72330	97016	01105	58302	00722	05300	12344	11757	
gestern 21	30620	32821	62541	97252	01104	58402	51000	05651	12547	11856	
heute 00	40619	32800	72738	97028	01003	785++	51701	05752	12748	11855	
heute 03	40620	33003	82830	97022	01204	884++	61302	05653	12849		
heute 06	40620	33206	22716	99011	00404	25501	61808	05653	12845	11856	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	33647	00509	80218	96616	93607	6442+	00217	05106	149+4	10247	
gestern 12	33647	00512	80130	97256	95906	895++	00223	05304	10747		
gestern 15	33648	00515	80137	96638	98405	6742+	00225	05504	15152		
gestern 18	33648	00318	80136	96656	02205	6742+	00238	05405	15163		+)70388
gestern 21	33648	00321	83536	96616	05104	6742+	00229	05603	13579		
heute 00	43647	00200	83530	96616	07303	6742+	00222	05900	13559		
heute 03	43647	00203	83426	97606	09303	6742+	00220	05951	13459		
heute 06	43647	00306	73326	97016	10802	47420	00215	06154	13357		+)70240

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30565	51009	62230	97852	06203	62500	00217	05554	12259		
gestern 12	30565	51112	72334	97028	08902	725++	00227	05751	17251		
gestern 15	30565	50715	82523	97852	11502	854++	00225	05851	17460		
gestern 18	30566	50618	72629	98028	14101	75400	00225	05956	17561		
gestern 21	30566	50821	82727	97852	16900	884++	61329	06153	17561		
heute 00	40565	51200	82729	97858	18950	884++	00220	06153	17650		
heute 03	40565	51203	22820	97268	19800	28400	00108	06055	12659		
heute 06	40565	51206	62616	97852	20200	62400	00003	06053	12658		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30590	19209	63515	98031	22207	55605	00212	05651	13533	15540	
gestern 12	30590	19212	73110	98031	23007	38526	00110	05550	13122	10459	
gestern 15	30590	19215	62809	98152	22807	48509	00500	05552	12821	15451	
gestern 18	30590	19218	82309	96042	22008	7551+	00808	05451	12321	15450	
gestern 21	30590	19121	82018	97032	19907	857++	00821	05501	12123	15450	
heute 00	40590	19100	82025	97212	16408	856++	00735	05402	12023	15450	
heute 03	40591	19003	82032	97616	11706	854++	00847	05705	12048	15450	
heute 06	40591	19106	82040	97636	07207	6732+	41645	05607	12048	15451	91150

Position C 52.7 N 55.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30527	35309	92406	92614	17310	9++++	21102	00209	12421	12323	
gestern 12	30521	35512	82310	94504	17510	864++	61302	00209	12321	12323	
gestern 15	30527	35515	92511	94474	17010	9++++	00705	00209	12521	12523	
gestern 18	30527	35418	93210	94205	18408	9++++	21114	05108	13221		
gestern 21	30527	35421	83210	97025	19408	863++	00010	05206	13222	12523	
heute 00	40527	35400	83212	97025	20508	864++	00311	00105	13222	12522	
heute 03	40527	35303	83214	97022	20908	864++	21003	00105	13222	12522	
heute 06	40527	35406	83115	98022	22608	854++	61117	05103	13122	12532	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30526	20009	33628	98020	18909	34500	81237	05202	13648		
gestern 12	30526	20012	50219	98031	20909	55500	00220	05303	10222	13647	+)700++
gestern 15	30525	20015	10213	98021	21809	11500	00009	05402	10222	10457	
gestern 18	30525	20018	20310	98031	23609	15601	00318	05302	10321	10457	
gestern 21	30524	20021	10507	98020	24309	10941	00107	05301	10521	10455	
heute 00	40524	20000	11306	98030	24009	15600	00803	05302	11320	10455	+)700++
heute 03	40524	20003	22009	98020	23109	356++	00809	05303	12020	10454	
heute 06	40524	19906	81918	97031	21110	885++	00620	05204	11921	10454	+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
gestern 09	30441	41209	82012	97258	24819	884++	00302	00018	12022
gestern 12	30440	41112	62009	97028	25319	68400	00105	00018	11732
gestern 15	30441	41115	72012	98162	24819	784++	00805	00017	12022
gestern 18	30441	41018	82113	97022	24419	883++	00503	00119	12022
gestern 21	30441	41121	82210	97028	25349	884++	00208	00018	12022
heute 00	40442	41100	82112	98028	25319	885++	00000	00118	12223
heute 03	40442	41203	82115	98022	24919	855++	00503	00019	12123
heute 06	40441	41206	82606	97802	25119	884++	00002	00018	12423

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30450	15909	53340	97012	08313	58500	71220	05307	18242		
gestern 12	30450	16012	73441	95818	10212	734++	71219	05506	18344		+)797++
gestern 15	30451	16015	63441	96158	10613	63500	71104	05407	18448		
gestern 18	30452	16018	43540	97028	12813	49500	83122	05407	18448		
gestern 21	30447	16021	23638	97250	14112	32500	43213	05505	18556		
heute 00	40448	16000	40142	97258	15112	42500	81210	05403	18658		+)797++
heute 03	40449	16003	73641	97258	15312	785++	81202	05404	18658		
heute 06	40450	16006	60138	97258	15813	62500	81005	05309	18658		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
gestern 09	30352	48209	21320	98020	20623	22500	00103	00022	11335
gestern 12	30351	48212	51320	98021	21823	52500	00112	00122	11335
gestern 15	30352	48215	61322	98032	20923	12572	00808	00121	11335
gestern 18	30350	48118	31320	98012	21333	12531	00103	00121	11335
gestern 21	30350	47921	61319	98021	22023	52402	00308	00021	11335
heute 00	40351	47900	61318	98022	23023	62400	00108	00021	11335
heute 03	40351	47903	31421	98021	22823	32400	00602	00021	11335
heute 06	40351	48006	51418	97801	22322	52400	00805	05120	11335

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 312

M i t t w o c h , d e n 8. N o v e m b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 7.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss / Schiff
33561	02806	82616	97026	96910	4547+	34225	00107	12621	+++++	Poseidon
33557	03609	82427	97606	00909	4737+	34240	05107	12423	12433	Poseidon
33552	04612	72425	98016	04910	2847+	35240	05207	12422	12343	Poseidon
33549	05415	32420	98011	09110	21501	34242	05306	12422	12332	Poseidon
30633	20906	40124	99021	50501	42300	21220	06654	10122	+++++	A.Dohrn
30633	20909	50221	99022	22201	55400	00217	06657	10222	+++++	A.Dohrn
30631	21512	80518	99022	21802	854++	53804	06458	10522	+++++	A.Dohrn
30632	21915	80518	99022	19503	2542+	62723	06256	10522	+++++	A.Dohrn
30631	22218	81820	97632	16806	6732+	52727	91305	91318	90040	A.Dohrn
30631	22121	81732	97656	13405	7732+	21734	05704	11733	+++++	A.Dohrn
30640	23021	81328	97027	09001	854++	63770	05753	11334	149+4	Meerkatze
30627	29512	82029	96616	13705	6742+	14721	05403	12034	11634	W.Herwig
30632	27118	81934	97636	08505	6742+	14727	05704	11936	+++++	W.Herwig
30634	26321	81834	96636	04106	6742+	14744	05404	11847	+++++	W.Herwig
40637	24600	81940	96636	99006	6742+	14751	91148	05305	11949	W.Herwig
40641	23103	82035	96636	96806	774++	14522	91144	05305	12049	W.Herwig
30518	52200	82315	97032	15205	+++++	00220	002++	12321		Heidelberg
33533	03500	81737	98022	98110	+++++	61220	000++	127+6		Frithjof
30583	31900	79903	98022	18506	5436+	65400	05304	199++		Flensburg
30409	63006	83405	98032	25010	854++	28401	05702	13421		Bremen
33533	02906	32718	98021	02811	+++++	34218	001++	127+2		Frithjof
30623	16267	93007	98021	18203	+++++	+++++	063++	+++++		Augsburg
33712	18506	89905	98022	01208	+++++	00400	00206	149+1		Dohrnbank
30688	24408	60309	98021	25452	+++++	02400	06754	10342		Düsseldorf
33627	05506	21307	98020	94110	9++++	15211	00105	11321		Ansgaritor
30586	07506	90318	97505	98808	9++++	66258	00507	103++		Blumenthal
30652	26009	81118	96525	19104	+++++	00710	05902	11133		Katfisch
30632	23909	60505	98022	20103	+++++	00212	056++	105+4		Jupiter
30632	24269	81705	98022	17209	+++++	+++++	051++	+++++		J.H.Wilhelms
30622	16369	39909	98020	19004	+++++	+++++	059++	+++++		Hagen
33721	18309	89902	97022	01008	+++++	547++	054++	+++++		Rendsburg
33633	06209	21305	98020	96110	14340	15220	05006	11321		Ansgaritor
30593	05469	63630	98022	03507	+++++	+++++	059++	+++++		Mechthild
30535	28209	81618	98012	12208	2237+	25219	05205	116++		Praunheim
30655	29709	50709	98022	19805	+++++	00720	055++	107+2		Gelsenkirchen
30465	17709	63430	98028	09012	4820+	54250	05307	13425		Hahnentor
30602	42009	83633	93727	04802	+++++	00521	053++	+++++		Kormoran
30590	10306	83537	97022	05806	8++++	64267	+++++	+++++		Transpacific
30591	11009	83630	97022	11006	855++	64252	+++++	+++++		Transpacific
30655	30311	80909	96687	15504	823++	01750	056++	10980		Minden
30413	68912	40709	98021	23908	+++++	+++++	054++	+++++		E.Ollenhauer
30576	08512	80240	90256	07908	14400	+++++	056++	+++++		C.Wiederkehr
30655	30511	81118	96616	15204	+++++	+++++	052++	+++++		Hof
30655	30812	81118	97515	13805	+++++	+++++	059++	+++++		Saarbrücken
30628	24511	81609	98612	19507	+++++	+++++	052++	11600		Germania
30600	47011	51813	98022	04500	+++++	+++++	001++	11821		Würsburg
30656	30012	80913	96616	15104	+++++	+++++	060++	+++++		Falkland
30655	29312	81324	96106	14703	+++++	+++++	058++	+++++		Bielefeld
30602	42012	59909	98012	06902	+++++	00221	052++	+++++		Kormoran
33712	18512	80505	97606	99008	+++++	00717	00104	105+1		Dohrnbank

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss / Schiff
30668	24412	80913	98022	22451	+++++	+++++	02730	10942		Düsseldorf
30632	24212	81713	97502	17907	+++++	+++++	053++	+++++		J.H.Wilhelm
33636	07012	31705	98020	96910	32350	15208	00107	11721		Ansgaritor
30463	18712	33533	98011	13112	22240	54241	05207	13526		Hahnentor
30591	12012	63630	97012	15005	4546+	64240	+++++	+++++		Transpacific
30540	37112	32909	97583	16110	954++	14209	00407	129+1		Goslar
33528	04112	82113	98022	09108	+++++	34220	057++	121+1		Frithjof
30452	08712	32509	98158	94212	35400	55508	+++++	+++++		Anita
30622	16512	29907	98020	20104	+++++	+++++	058++	+++++		Regensburg
30531	31212	81718	96104	16810	8++++	56723	+++++	+++++		M.Bolten
30392	34612	30305	98011	29021	22331	17400	00113	10321		Minden
30334	29312	10213	98021	23521	11500	64400	+++++	+++++		Westfalen
30665	33372	69018	98022	31001	+++++	+++++	058++	+++++		Nordstern
30459	26012	83213	98022	24814	845++	65227	05109	132++		Aquila
30525	20712	40218	98021	23410	42500	25216	05401	10243		Weissenburg
30529	54112	12824	98020	16301	10940	00225	053++	12824		Erlangen
30530	52012	52521	97012	21205	+++++	00230	001++	12522		Heidelberg
30476	23412	70118	98032	23012	75520	25210	05462	10122		Chr.Napikuritz
30662	54912	71537	97864	87500	+++++	+++++	000++	+++++		H.Meins
30533	45612	62613	98022	18207	625++	65208	+++++	+++++		F.Leonhardt
30518	52112	52318	98021	21204	+++++	12212	002++	12332		Freiburg i.Br.
33712	18515	80509	97616	97007	+++++	00720	00005	105+2		Dohrnbank
30413	58115	30309	98011	23216	315++	28713	05409	103++		Bremen
30459	19515	63627	98021	15312	42260	55222	05406	13626		Hahnentor
33644	07515	39902	96030	97608	36354	15207	05108	14921		Ansgaritor
30632	23915	81821	97028	15805	+++++	00733	053++	118+5		Jupiter
30599	45817	62013	98022	06601	+++++	+++++	001++	12021		Würsburg
30583	07218	80237	96256	14208	14000	+++++	056++	+++++		C.Wiederkehr
30651	29318	81430	96106	03004	+++++	+++++	059++	+++++		Bielefeld
30602	42018	12024	98020	06003	+++++	00706	051++	+++++		Kormoran
33650	08218	62502	97031	98508	9++++	15219	05107	12530		Ansgaritor
30530	25018	81813	98022	23510	853++	25205	00004	118++		Praunheim
30529	54118	12818	98020	19601	11340	00208	054++	12824		Erlangen
30414	65818	80911	98616	22010	873++	56730	05504	109+1		Elsfleth
33696	16418	82405	98616	94007	+++++	02720	054++	12421		Rendsburg
30592	14018	33313	98011	21506	34501	64229	+++++	+++++		Transpacific
30592	12915	63630	97022	18607	645++	64236	+++++	+++++		Transpacific
30414	56518	00709	98010	22515	00000	28712	05709	10721		Bremen
30456	20618	53627	98021	17813	42140	55225	05108	13626		Hahnentor
30628	24518	81824	97616	11007	+++++	+++++	053++	11803		Germania
30455	01818	73315	97818	92912	6962+	87520	05507	13323		Bavaria
30329	31118	40509	99011	24023	31240	56715	05217	10522		Aldenburg
30329	30918	40209	98158	23021	32440	64201	+++++	+++++		Westafalen
30522	32818	92307	94515	16510	9+0++	56205	+++++	+++++		M.Bolten
30433	20418	40324	98021	19314	42300	56218	05609	10335		Blumenthal
30582	13518	43621	97031	22507	445++	66230	05502	136+2		Blumenthal
30518	52120	72513	98032	24005	+++++	12220	000++	12521		Freiburg i. Br.
35438	65021	60613	98032	05316	+++++	00719	001++	10632		Tübingen
30597	44021	82013	98032	07800	+++++	+++++	000++	12021		Würsburg
30592	15221	23313	98011	20807	245++	64707	+++++	+++++		Transpacific
33712	18521	80309	97636	93206	+++++	00505	05304	103+2		Dohrnbank
33696	16421	82407	98616	96006	+++++	02220	056++	12422		Rendsburg
30453	21921	41024	98021	21014	42240	55233	05106	10125		Hahnentor
30518	34021	83509	97525	17409	862++	56209	+++++	+++++		M.Bolten
33655	08921	92609	96636	00807	9++++	15213	05205	12622		Ansgaritor
30529	23921	81813	98022	23510	853++	25400	05004	118++		Praunheim
30665	54921	71824	98264	89251	+++++	+++++	053++	+++++		H.Meins
30417	55121	51113	98031	22517	58400	28400	05815	11++++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T F a m i t a

33575	03009	72813	97028	97109	29564	00232	05107	12822	11123
33575	03012	42713	97028	99910	22564	00228	00107	12722	
33575	03015	72513	97808	03209	69460	00233	05007	12722	
33575	03018	82513	97028	05909	2751+	00227	00007	12522	
33575	03021	82913	97812	09208	895++	00233	05206	12922	
43575	03000	33209	97158	11608	39500	00324	05106	13222	
43575	03003	23313	98021	13807	29500	00222	05305	13322	
43575	03006	53609	97800	15907	49560	00221	05305	13613	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

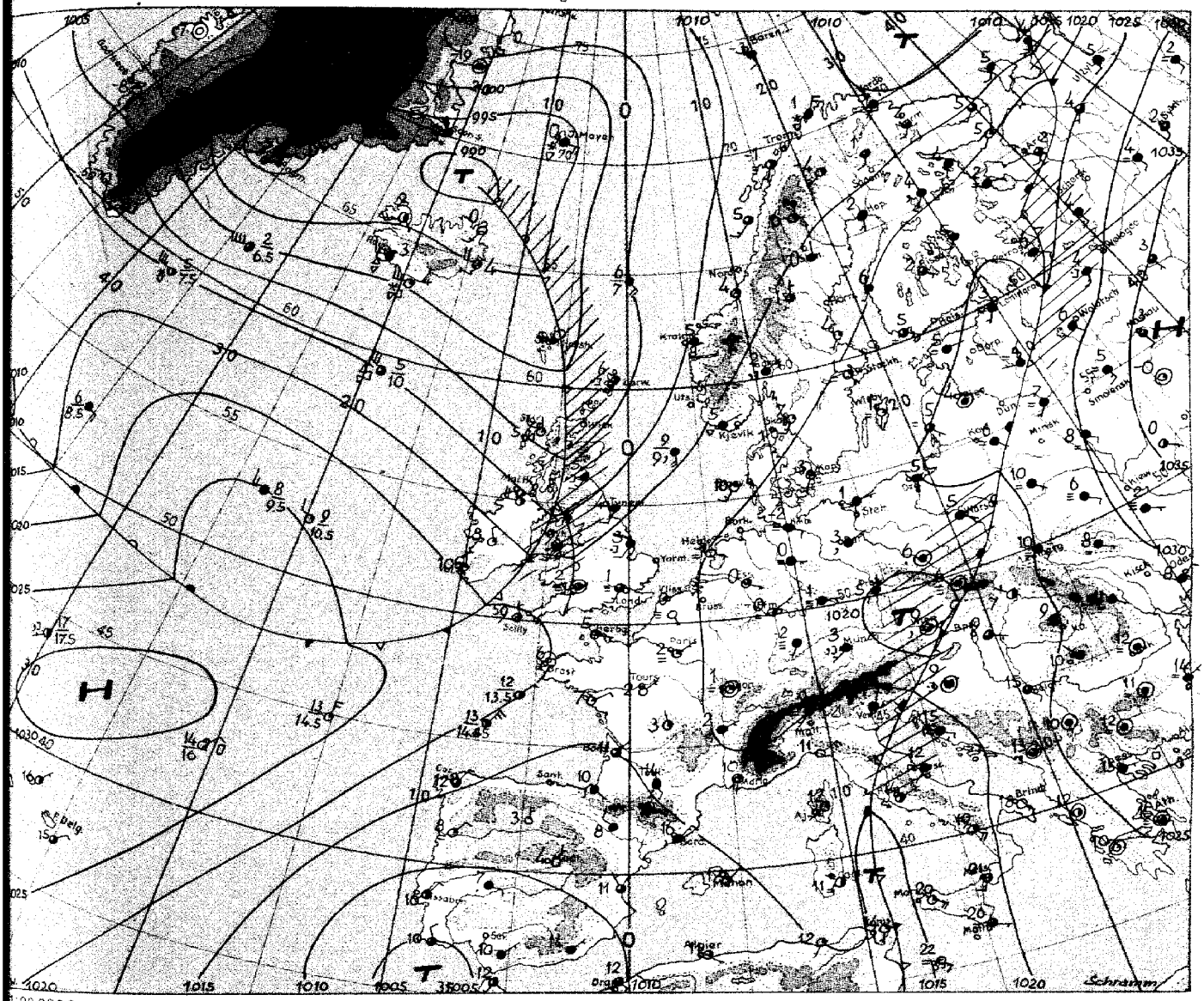
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

lagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

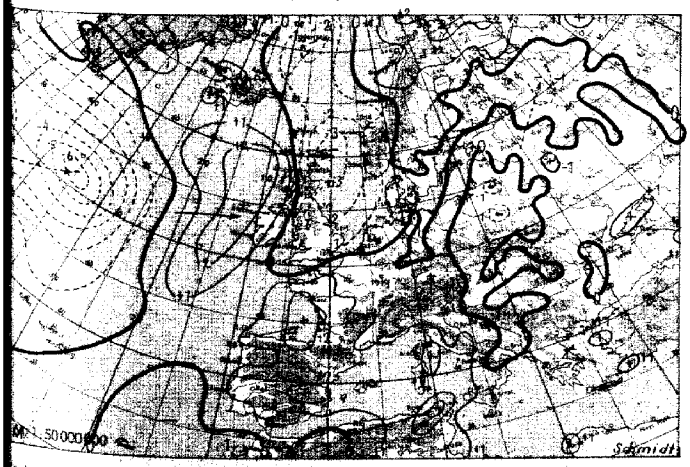
cheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM — Teil A: Karten — Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

hrgang: 92 — Donnerstag, den 9. November 1967 — Nummer: 313

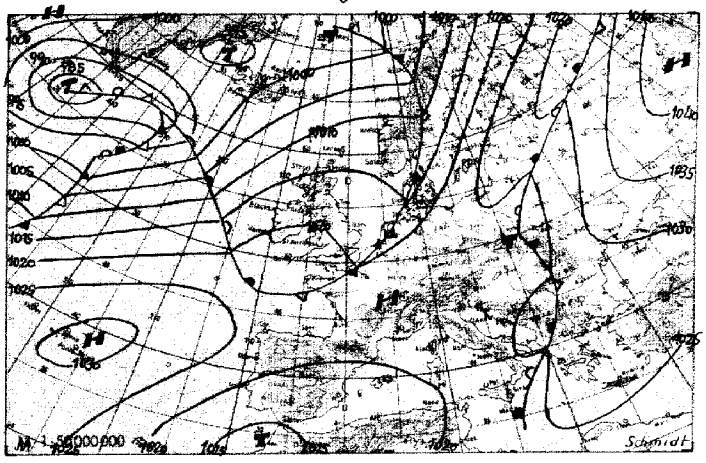
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



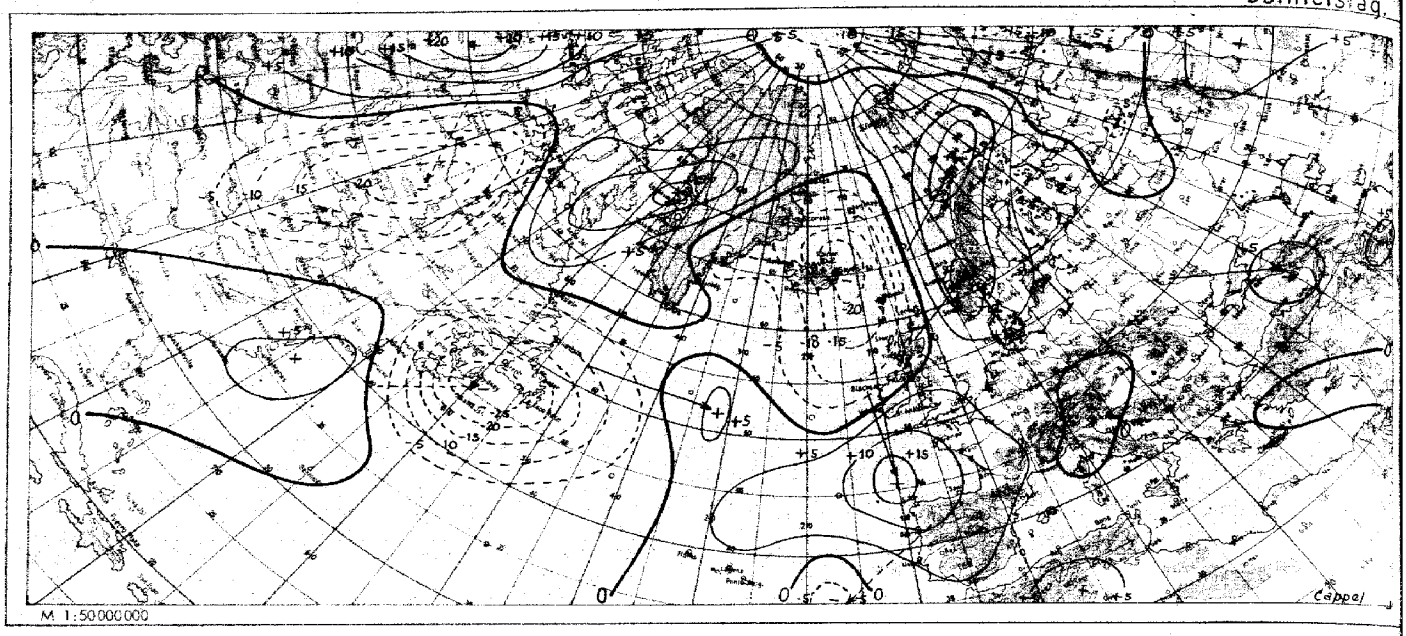
Vorhersagekarte für Freitag , den 10.11.1967 , 6 Uhr



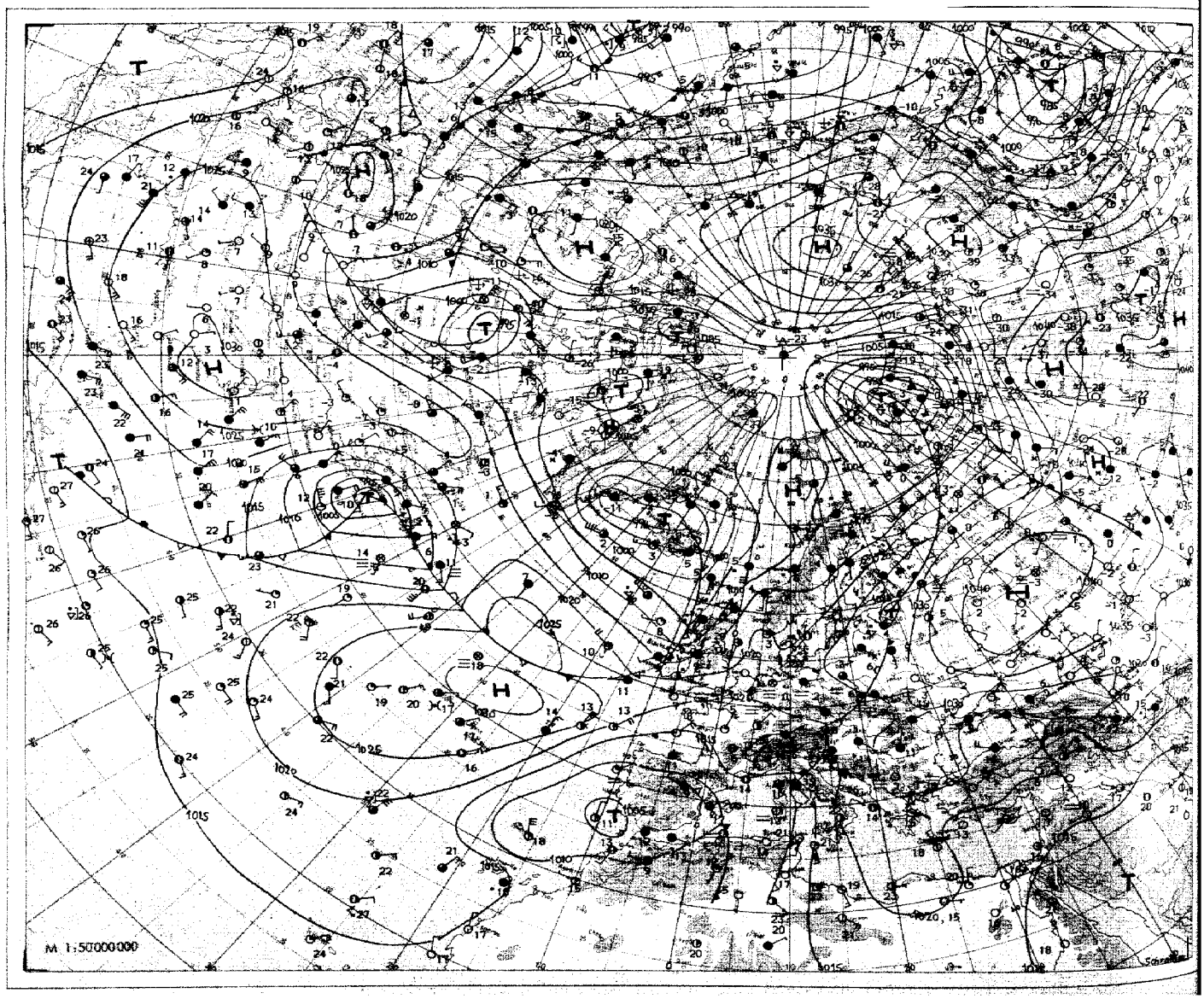
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

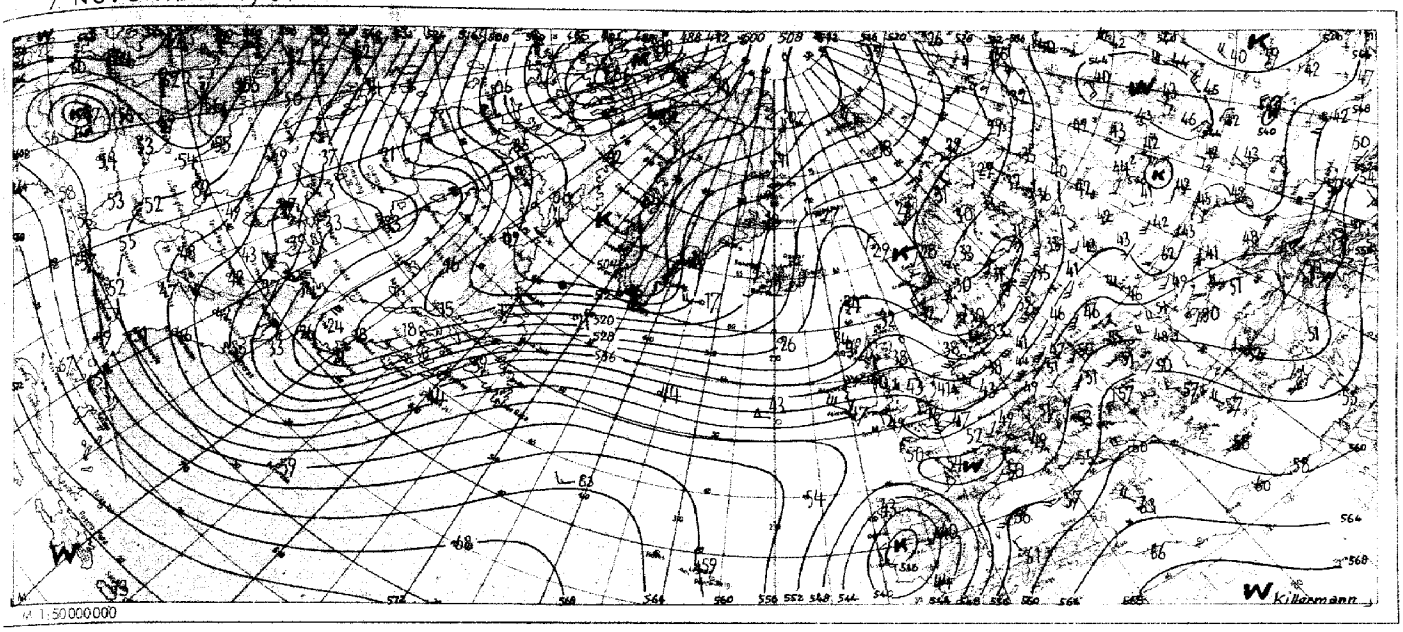


Wetterlage heute 0 Uhr

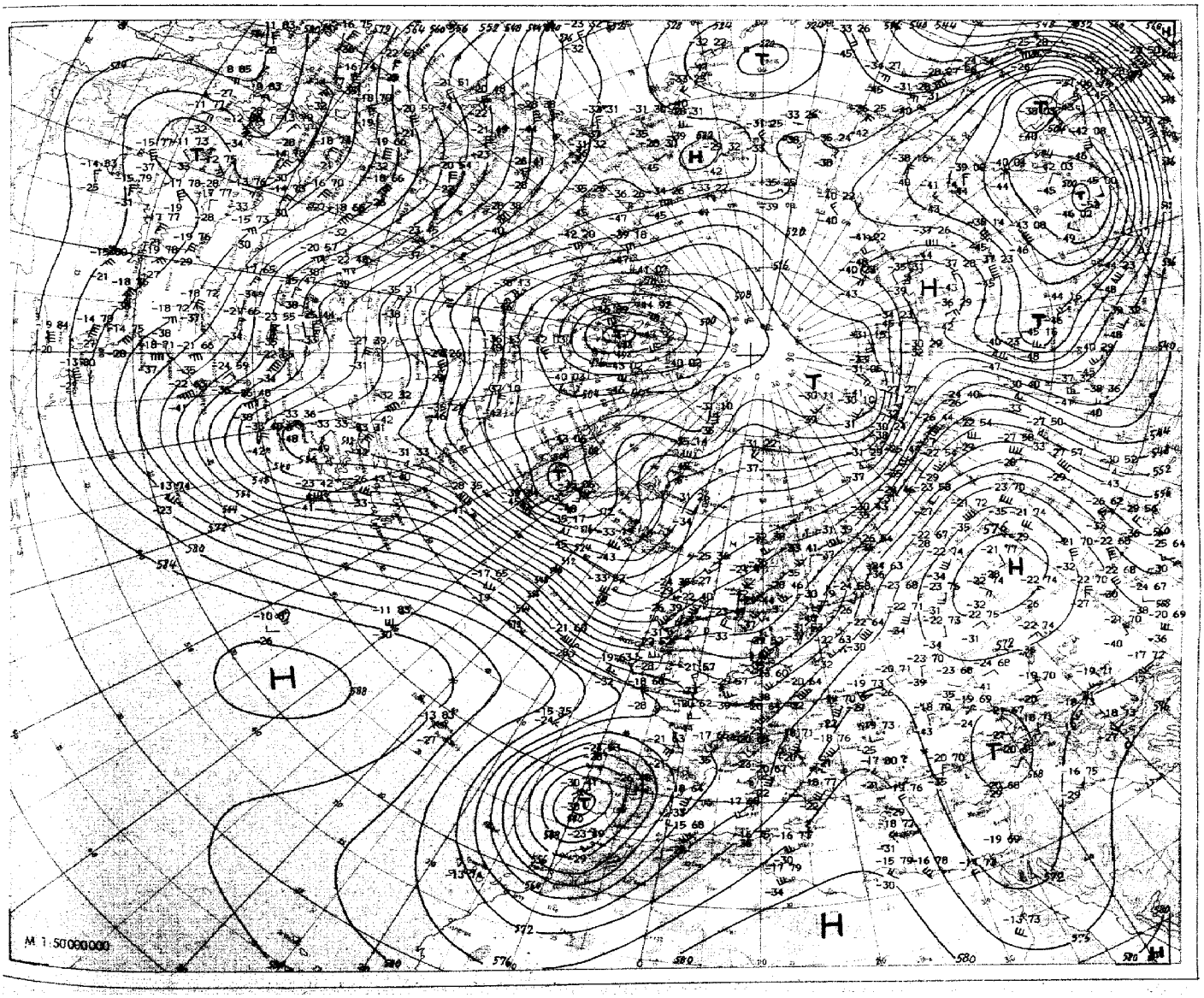


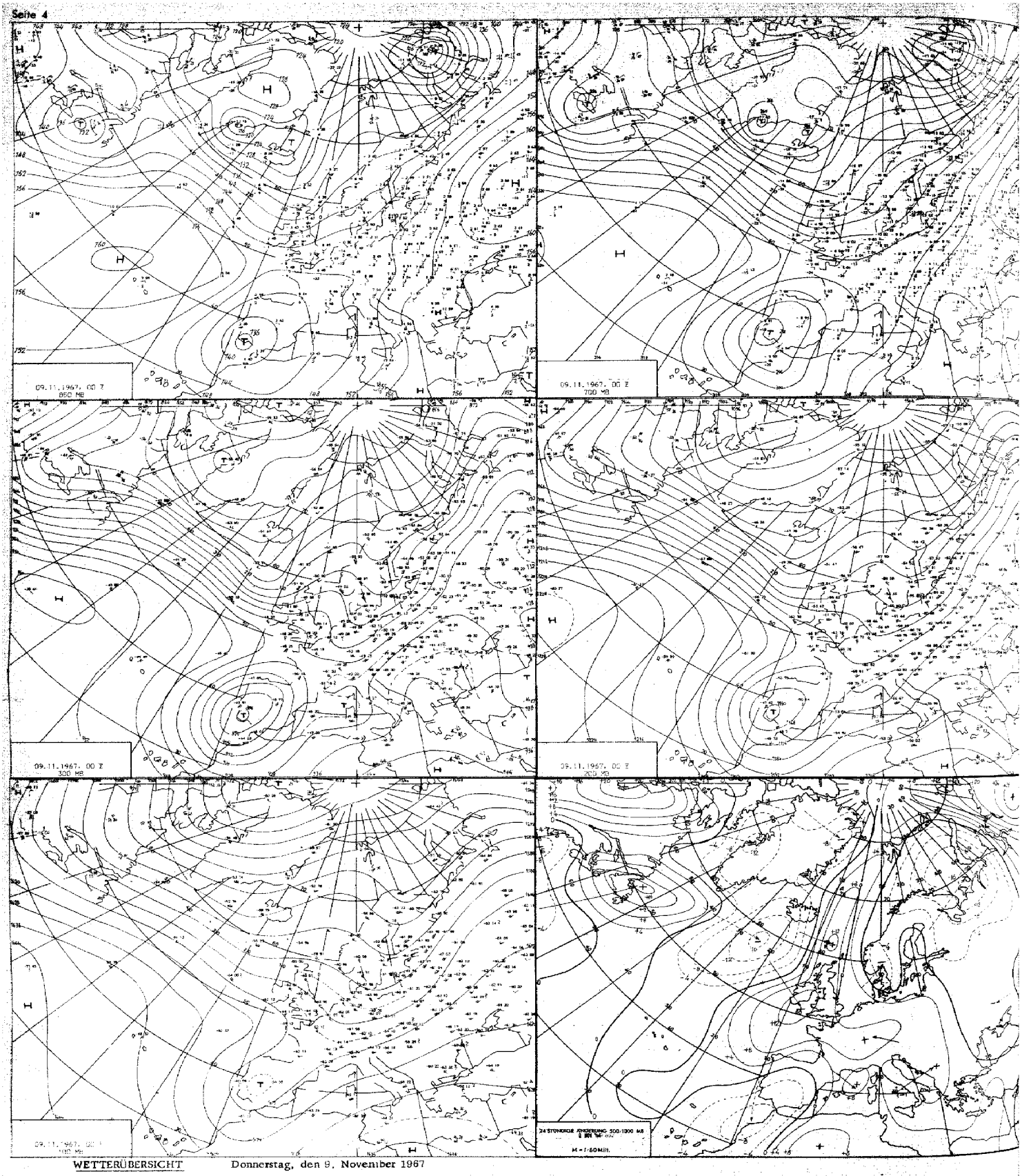
9 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Donnerstag, den 9. November 1967

Das Tiefdrucksystem über der Dänemarkstraße wanderte langsam ostwärts, während die zugehörige Kaltfront rasch den Ostatlantik überquerte und bereits auf die Britischen Inseln übergegriffen hat. Der an der Südflanke des Tiefs erfolgte Vorstoß maritimer Polarluft in Richtung auf Westeuropa ließ die Temperatur der unteren Troposphärenhälfte über dem mittleren Nordatlantik um mehr als 9 Grad zurückgehen. Infolge dieser Abkühlung wurde der gestern über dem Ostatlantik gelegene und weit nach Norden gerichtete Höhenhochkeil nach Osten abgedrängt. Gleichzeitig füllte sich der mitteleuropäische Höhentrog in seinem Nordteil weiter auf, während sich das hochreichende Tief über Spanien südwärts verlagerte. Durch diese Entwicklung bedingt, blieb der größte Teil Deutschlands im Einflußbereich der von den Azoren bis nach Rußland reichenden Hochdruckbrücke. Bei überwiegend heiterem Wetter stiegen die Tageshöchsttemperaturen vielenorts auf 10 Grad an. Die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht sanken infolge kräftiger Ausstrahlung allgemein unter den Gefrierpunkt (Gardelegen -4 Grad). Schmidt

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die über England angelangte Kaltfront verlagert sich weiter in östlicher Richtung und dringt dabei in abgeschwächter Form in Norddeutschland ein. Dahinter stellt sich die zonale Hochdruckbrücke, die durch die Kaltfront nur wenig abgeschwächt wird, wieder her. Auf ihrer Nordseite wandert ein kräftiges westatlantisches Tief ostwärts, dessen Ausläufer voraussichtlich ab Sonntag Norddeutschland beeinflußt. Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 Donnerstag, den 9. November 1967 Nr. 313

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-00 $f_xf_x - f_gf_g$	06-03 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						01612	20100	21506	00900	05703			
Husum	3	029						01803	2010--	22052	00900	52802			
Schleswig	44	035	01607	25100	23003	00900	02807	00000	15100	22801	00900	01702			7oo--
Falshöft	4	043	01813	60020	23802	00900	01802	02108	58100	23301	00900	00805			7oo--
Kiel	7	045						00000	4010--	23101	00900	00705			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01004	38100	22402	00900	01804	00704	24104	21701	00900	01707			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kalterkircken	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01202	25110	23101	00900	01704	00902	15120	22251	00900	51709			7oo--
Lübeck	13	156						00000	5602--	22701	00900	00702			
Emden-Wolthusen	0	202	01002	02460	22651	00900	51805	01102	10104	21350	00900	51713			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	00903	22110	22001	00900	00807	90703	01470	21251	9----	51708			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	30100	21001	00900	00705	00402	20100	20251	00900	51708			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20503	13041	20502	00901	01709	00000	09444	20300	00900	50702			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	90705	00454	22250	9----	50708	91105	01494	21751	9----	51705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00903	03420	22301	00900	01807	91004	00454	22100	9----	00702			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	90906	07454	23302	9----	02708	91105	03474	22403	9----	03709			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	80806	10104	23502	861--	02807	90805	04504	22702	9----	02708			7oo--
Düsseldorf	41	400	10000	12121	20301	00901	01806	00901	14124	20450	00900	51201			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11503	20101	20204	00901	03805	01402	15100	20003	00900	02603			7oo--
Kahler Asten □	835	427	51108	89031	49205	00902	55805	31109	89011	48903	00902	56603			7oo--
Kassel	158	438	00000	35100	21601	00900	51704	00000	22100	21550	00900	51602			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	11203	58100	20050	00901	51806	00903	58100	20152	00900	53201			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03403	58020	19902	00900	01704	03201	58020	20401	00900	00304			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00710	80021	48505	00900	55801	00809	80020	48104	00900	51603			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	11101	56100	19603	00901	01400	10203	56100	20002	00901	01303			7oo--
Deuselbach	479	615						10505	60020	18804	10940	01400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00709	75020	48505	00900	51400	30810	70030	48204	00902	52801			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00802	50100	20001	00900	00201	00804	40100	20650	00900	51204			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	08461	21000	00900	56201	00000	03464	21352	00900	52400			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81403	25102	21401	862--	00804								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40412	35100	18703	00901	01002	00304	30100	19501	00900	00205			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02601	50101	19801	00900	00301	02002	25100	20551	00900	52003			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	50100	20951	00900	51000			
Nürnberg	318	763	00000	60021	20351	00900	52603	43102	57100	20450	40930	52201			7oo--
Regensburg	376	776	53602	57102	19402	5097-	01818	33203	25101	19002	30940	01603			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11803	75011	48605	00901	04704			
Freiburg	252	803	81803	15102	19803	864--	00207	91702	08472	20202	9----	02003			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81004	30102	18703	862--	02506	83302	13102	19602	861--	01106			7oo--
München-Riem	528	866	80601	16102	18903	861--	02705	93402	06472	19403	9----	03204			7oo--
Mühldorf	401	875						83402	11105	18105	862--	05001			
Passau	409	893	80000	15102	19203	861--	03606	90000	01452	18903	9----	03603			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80107	20102	19303	863--	03310	80403	20102	20103	863--	02207			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	80000	30101	19502	862--	01306	90000	02474	20301	9-0--	01105			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61815	82022	02653	30648	54302	52717	86012	02953	20648	55201			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						31813	88011	47406	30940	01400		---25	
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Donnerstag, den 9. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	01711	20100	20608	00900	05602	21712	22100	19807	21400	05808			70007	08404	00065	1
List	27	020	01510	20100	21105	00900	04604	11408	20104	20805	15600	04903			70005	07403	97058	1
Husum	3	029	01603	04424	21752	00900	52703	01005	12284	21101	00900	01706			70053	02553	00075	3
Schleswig	44	035	01504	12111	22101	00900	01607	01009	25284	21902	00900	51602			70051	03653	00065	3
Falshöft	4	043	01808	57100	23002	00900	01703	01708	60010	22803	00900	02702			70000	---02	00---	
Kiel	7	045	00000	3510=	22550	00900	51606	02005	56100	22004	00900	01705			70050	03056	00070	3
Norderney	13	113	21310	15100	20202	26200	02803	91411	01434	19551	9====	51607			70002	04700	00079	1
Bremerhaven	7	129	00703	18104	21100	00900	00706	91204	00454	21051	9====	51601			70050	04452	00074	3
Cuxhaven	5	131	91105	0045=	21403	9====	03702	91309	01454	21051	9====	51706			70003	04951	00082	1
Kaltenkirchen	30	145	01202	0544=	21752	00900	52806	01605	01464	22052	00900	92302			70052	02555	00058	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	91509	07470	22152	9====	52501	91309	04434	22451	9====	51203			70052	03356	00059	3
Lübeck	13	156	00000	5602=	22751	00900	52400	81508	04424	22951	861==	52201			70051	03855	00086	3
Emden-Wolthusen	0	202	01202	03424	21053	00900	53703											
Emden-Hafen	6	203						91410	00474	20651	9====	51804			70053	03255	00066	3
Cloppenburg	43	216	91202	01454	20551	9====	51704	91203	00474	21150	9====	50306			70052	03353	00081	3
Bremen	3	224	91306	01454	20851	9====	51704	91307	02434	21000	9====	50102			70052	03253	00072	3
Soltau	77	235	91308	0245=	22151	9====	51400	91509	03434	21800	9====	00803			70052	02454	00064	3
Lüchow	35	253	91202	02454	22201	9====	01102	81202	03314	22402	860==	01302			70051	02552	00061	1
Lingen	21	305	90902	0149=	20651	9====	51603	91202	01434	20851	9====	51201			70051	03352	00080	3
Münster	64	313	00000	08460	20152	00900	53701	02701	02424	20651	00900	51309			70052	02953	00068	3
Osnabrück	95	317	91003	01494	20651	9====	51603	91302	00454	20850	9====	50303			70052	02654	00074	3
Gütersloh	72	320	00000	04464	20252	00900	52802	00000	08424	20501	00900	53003			70053	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01502	1510=	21352	00900	53400	72407	08444	21501	762==	00203			70053	02453	00067	3
Hannover-Langenhgn.	55	338	91107	02454	21800	9====	00001	91512	01434	21801	9====	01400			70051	00852	00052	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91404	02474	22101	9====	01400	81504	25104	22303	864==	03303			70051	01753	00056	1
Berlin-Dahlem	51	381	90805	07504	22903	9====	03005	81104	18204	23003	861==	03001			79702	02902	97079	1
Berlin-Tempelhof	50	384	80505	24504	22903	861==	03303	80904	17105	23003	861==	03001			79702	03202	97---	1
Düsseldorf	41	400	11502	14284	20500	00901	50500	11706	22040	20005	00901	01702			70053	04654	00---	3
Bocholt	25	406	00000	1110=	20450	00900	51703	92102	00454	21051	9====	51306			70050	04853	00064	3
Essen	154	410	12006	50100	19905	00902	01500	02009	58020	20206	00900	01104			70001	04952	00058	1
Kahler Asten □	835	427	11105	89011	49206	10940	55102	11703	89020	50409	10940	56305			70002	03457	00085	3
Kassel	158	438	93401	00450	21900	9====	00204	91002	00454	22500	9====	00205			70051	02652	00049	1
Göttingen	150	444	90000	01454	22000	9====	00103	81805	25104	22602	862==	02307			70052	51353	00000	1
Braunlage	607	452	13602	80020	21701	00901	52400	90000	01454	23651	9====	51311			70051	02657	00078	3
Aachen	202	501	00000	60020	20102	00900	50201	00000	15100	20504	00900	01205			70001	04453	00061	3
Nürburg	626	510	01407	65020	20504	00900	01400	01807	65020	20207	00900	00305			70001	03053	00---	3
Köln	91	513	01204	56100	20652	00900	53204	11304	57100	20401	00901	51500			70053	02555	00075	3
Koblenz	96	515	92003	01454	20502	9====	01203	91604	01454	21801	9====	00312			70001	027--	00021	1
Marienberg	547	526	10908	68020	19504	10940	51400	00904	62020	19707	00900	50309			70003	04552	00087	1
Gießen	186	532	00000	40100	20650	00900	51101	93601	02450	21900	9====	00212			70050	03654	00069	0
Bad Hersfeld	212	542	91403	06454	22103	9====	03201	81502	12284	22602	863==	01205			70000	02451	00074	1
Wasserkuppe □	921	544	20605	82030	48405	00901	55000	10902	82010	49707	10930	51311			70003	03500	00074	1
Trier-Petrisberg	265	609	11102	10280	20951	10940	51205	92201	00454	22450	9====	50315			70051	04252	00074	0
Deuselbach	479	615	11403	60020	19802	10940	00305	00000	60020	20304	00900	01209			70002	05451	00085	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10806	80010	48204	10940	52400	11109	58020	49806	10940	52314			70003	03551	00079	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	30704	30100	20350	10941	51502	00202	27100	22701	00900	50222			70051	02855	00047	0
Darmstadt	133	639	20606	56100	20001	10932	00202	01205	65020	21905	00900	04221			70001	04251	00056	1
Würzburg	259	655	90000	01474	21453	9====	53201	93202	00454	23451	9====	51221			70053	02454	00014	3
Bad Kissingen	216	658	00000	12100	21253	00900	53802	83401	12284	23451	864==	51323			70053	02953	00063	3
Coburg	337	671	81401	12102	20951	861==	52805	83601	20102	22902	863==	01324			70052	03453	00058	3
Bamberg	239	675	90906	01452	21101	9====	01101	80000	14104	22800	862==	51217			70053	01853	00030	3
Hof	567	685	90906	01452	21101	9====	01601	90902	02505	22202	9====	02115			70050	00850	00020	1
Weiden	438	688	80000	50102	19403	864==	03203	80301	59022	21005	854==	04019			70001	01452	00056	1
Berus	363	704	10406	3010=	19802	10940	01204	01205	04440	21402	00900	01215			70001	04200	00069	0
Selbach/Saar	431	705	20210	5610=	---01	10941	012--	00000	40100	---03	00900	012--			70001			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30702	20100	20001	20941	01209	01104	20100	21402	00900	01115			70001	03752	00043	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	60020	19460	00900	51101	90000	03471	21601	9====	51323			70051	03652	00034	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10907	50100	19002	10940	00103	01408	03424	21001	00900	00216			70001	04250	00038	1
Karlsruhe	114	727	92305	01454	20701	9====	01208	82402	04504	22402	861==	02218			70052	02754	00019	1
Mannheim	97	729	00000	01444	20651	00900	51202	91803	02434	22701	9====	00321			70051	03053	00036	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	91903	02450	21252	9====	53204	02801	05424	23051	00900	52220			70053	03155	00---	0
Öhringen	276	742	00000	12400	20852	00900	52302	00702	12104	22900	00900	50223			70052	03053	00031	1
Ansbach	413	755	90000	01454	22051	9====	52309	92702	08434	22801	9====	00112			70051	03053	00009	3
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	25101	21700	861==	51309	93602	08454	22201	9====	06107			70051	03253	00025	0
Nürnberg	318	763	60000	30101	21151	36311	52305	91102	05434	21901	9====	01212			70052	03153	00038	3
Regensburg	376	776	83002	30101	20203	864==	02312	83309	15102	21903	861==	02117			70001	02400	00000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	52002	75031	49005	10841	03306	62302	84012	50107	50831	04109			70004	05401	00059	1
Freiburg	252	803	80000	15284	21601	864==	01312	91901	09474	22902	9====	02215			70001	02001	00000	1
Freudenstadt □	797	815	00000	82020	47705	00900	02302	12901	88020	49807	10940	02217			70050	02153	00016	3
Klippeneck □	973	818	10801	62030	48204	00901	03204	10000	89020	51210	00901	03220			70003	04553	00001	0
Tübingen	370	826	92502	00454	20700	9====	00302	92701	00454	20900	9====	00203			70050	01951	00000	1
Stötten	734	836	91507	00454	20951	9====	51307	30000	03424	22001	37100	01215			70051	00252	00005	1
Ulm	522	838	92506	03454	21001	9====	01307	92506	06435	22501	9====	01213			70001	01401	92000	1
Augsburg	477	852	82806	15102	20902	861==	02313	93009	09472	21802	9====	02208			70002	02802	00000	1
München-Riem	528	866	82505	23204	21403	861==	02317	83304	12102	21604	861==	03205			79703	02503	97000	1
Mühldorf	401	875	82506	18106	19704	762==	04315	83001	42102	20905	762==	03212			79704	03504	97000	1
Passau	409	893	90000	01454	20202	9====	02310	80902	20284	21903	862==	03118			70002	02602	00007	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	11204	89020	49406	10940	51206	11103	89020	51207	10941	01219			70005	04850	00000	70600
Konstanz	399	929	89901	20101	20804	862==	03209	83004	18102	22904	862==	03120			70003	03551	97000	1
Friedrichshafen	401	934	80303	20102	21003	863==	02210	80502	30102	22205	864==	03214			70003	03302	91000	1
Kempten-Lenzried	705	946	91602	03454	21401	9=0==	00308	90000	02454	23001	9=0==	00214			70001	02850	00014	1
Oberstdorf □	810	948	51502	84030	47400	10946	51211	00302	89021	49004	00900	03207			70050	02453	00001	0
Zugspitze ■	2960	961	72612	89022	03953	20648	55311	32718	89011	05553	10741	55214			70053	530--	93003	9550..
Hohenpeißenberg □	977	962	52208	82022	48704	40946	01212	22512	87011	49406	20940	01209			70006	04751	00010	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	92401	04454	20802	9====	02220	52001	84012	20604	48932	03004			70002	04350	00004	1
Wendelstein □	1833	980	72408	88031	49204	7097=	00215	62414	89022	50104	6097=	52208			70004	03902	00019	610..
Berchtesgaden	542	997	90501	02454	20703	9====	03218	90000	06454	21505	9====	04210			70203	02601	02010	1

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Donnerstag, den 9. November 1967

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$CDDV_1V_2$	$CDDV_1V_2$
Helgoland	4	015	91816	03471	18605	9====	04512	81914	15104	17205	862==	04814			700--			
List	27	020	71411	57104	19005	30932	03619	91617	02474	17602	9====	02814			700--			
Husum	3	029	91412	03470	19300	9====	00718	91510	03454	18101	9====	01812			700--			
Schleswig	44	035	91710	08474	19900	9====	51720	91609	03454	18301	9====	01714			700--			
Falshöft	4	043	11518	65030	21007	00905	04718	91815	05474	19802	9====	01812			700--			
Kiel	7	045	81404	11101	20700	862==	50813	82106	12102	19202	862==	02615			700--			
Norderney	13	113	71611	05424	18100	761==	00714	91515	08434	16602	9====	01615			700--			
Bremerhaven	7	129	91410	04434	19300	9====	00817	91503	08454	18102	9====	02712			700--			
Cuxhaven	5	131	91611	00454	19150	9====	51719	91509	04474	17901	9====	01712			700--			
Kaltenkirchen	30	145	81608	03424	20601	764==	01814	81807	15104	19103	765==	03716			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	91510	08474	20801	9====	01816	81709	30104	19203	762==	03616			700--			
Lübeck	13	156	81905	20284	21501	861==	01814	91710	07454	19603	9====	03719			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	91408	03434	19300	9====	00613	91305	04474	17602	9====	02717			700--			
Cloppenburg	43	216	91304	01474	19801	9====	01812	91203	06474	18402	9====	02614			700--			
Bremen	3	224	91410	05434	19502	9====	02815	81504	15104	18303	861==	02712			700--			
Soltau	77	235	91605	02454	21102	9====	02806	81806	03464	19103	861==	02719			700--			
Lüchow	35	253	81406	18105	21503	861==	03808	81405	05464	19504	861==	04720			797--			
Lingen	21	305	91605	08434	18902	9====	02819	71203	10104	17405	7097=	03714			700--			
Münster	64	313	31203	15284	19305	00902	02811	61802	25051	17609	15732	04716			700--			
Osnabrück	95	317	10803	17284	19703	10940	03810	61103	22100	18006	30956	04615			700--			
Gütersloh	72	320	11302	32044	19309	00901	02812	51107	30041	17808	00902	03615						
Bad Salzuflen	98	325	01605	35104	21003	00900	01803	31507	35100	18704	00902	01722			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	41408	30104	20804	41400	03809	21505	50100	18507	10931	06722			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92203	04474	21403	9====	03809	21605	25104	19405	16430	04719			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81602	18105	21905	862==	03811	81202	15505	21605	861==	04603			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	80000	17105	22004	862==	04810	81102	16205	21704	862==	04503			797--			
Düsseldorf	41	400	31410	25050	19309	10942	02808	51905	35051	17810	40939	03716			700--			
Bocholt	25	406	61203	09424	19004	00902	03818	71804	35054	17908	70952	04712			700--			
Essen	154	410	32009	58030	18910	10931	03809	52008	57012	17410	40932	03614			700--			
Kahler Asten □	835	427	11806	82020	50410	00902	52803	22007	66030	48407	10942	51715			700--			
Kassel	158	438	81903	30284	22203	863==	02801	81804	22102	20803	863==	02713			700--			
Göttingen	150	444	72206	40104	21205	764==	03811	01907	30101	19604	00900	02716			700--			
Braunlage	607	452	22702	65014	20705	26400	04811	02101	62020	18408	00900	02713			700--			
Aachen	202	501	32202	65030	18713	00904	51809	40000	60021	17811	20932	01711			700--			
Nürburg	626	510	01408	62020	19509	00900	01803	62009	65031	18408	00902	02712			700--			
Köln	91	513	21408	50050	18909	00902	03713	51309	58021	17310	15741	03717			700--			
Koblenz	96	515	92705	08434	21204	9====	04804	40205	16104	19006	20974	03621			700--			
Marienberg	547	526	11614	58020	19507	00901	01802	11710	58020	18207	00902	01713			700--			
Gießen	186	532	90201	08454	21801	9====	01000	02701	30104	19704	00900	02617			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80000	13102	22602	863==	01000	80000	15102	20903	863==	01716			700--			
Wasserkuppe □	921	544	01904	70020	50210	00900	50802	01903	68020	48809	00900	51612			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	01101	10284	21204	00908	04807	51802	25050	18908	00904	04616			700--			
Deuselbach	479	615	10000	60030	19209	00901	04000	23405	60030	17809	00902	05613			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11309	50050	50308	10940	51801	11806	50050	48807	10944	52615			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	92007	04470	22102	9====	01805	92109	04474	20702	9====	02713			700--			
Darmstadt	133	639	92104	00450	22101	9====	01801	91809	00454	20701	9====	01714			700--			
Würzburg	259	655	90000	01454	22500	9====	50807	91404	02474	22201	9====	50703			700--			
Bad Kissingen	216	658	83401	15102	22402	864==	01807	82503	12102	21702	863==	01707			700--			
Coburg	337	671	83601	25102	21804	864==	03808	82302	25102	21004	864==	02707			700--			
Bamberg	239	675	80000	26104	22103	863==	02804	80000	34102	21703	863==	02704			700--			
Hof	567	685	80000	16285	20804	862==	03807	72305	35102	20604	752==	03501			792--			
Weiden	438	688	81906	56102	21205	864==	04203	81902	45102	20905	863==	04603			700--			
Berus	363	704	91805	00450	21401	9====	01801	91802	00454	20302	9====	02610			700--			
Selbach/Saar	431	705	01105	40050	---07	00900	02000								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71003	09440	21802	761==	02004	41302	20104	19805	36440	03616			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	04434	21202	9====	50803	91502	06434	20303	9====	02608			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01402	58024	19008	00900	01000	11604	02460	19502	00902	00608			700--			
Karlsruhe	114	727	82505	08425	21903	862==	03802	80000	12284	20804	862==	03712			797--			
Mannheim	97	729	81804	12284	22202	862==	01804	92006	04472	21002	9====	01612			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00603	20104	21704	00900	03804	09902	35050	20208	00900	02805			700--			
Öhringen	276	742	70403	15104	21603	763==	01809	20402	15102	20904	26300	03705			700--			
Ansbach	413	755	82702	16284	22402	862==	01601	81205	16102	22003	862==	01701			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	12104	22303	861==	02004	80000	15102	21504	862==	01505			700--			
Nürnberg	318	763	92801	07454	22003	9====	01003	81403	18104	21903	861==	02801			700--			
Regensburg	376	776	82901	50102	21904	862==	03001	82103	20102	22204	861==	03302			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42005	89282	50607	30931	03305	32503	82011	50406	30830	02601			700--			
Freiburg	252	803	80000	12284	22103	862==	02807	03605	40101	21006	00900	04708			700--			
Freudenstadt □	797	815	02703	88020	51112	00900	03000	12704	88020	50611	00901	03604			700--			
Klippeneck □	973	818	12002	89020	51411	00901	06000	13001	75020	51111	10931	06602			700--			
Tübingen	370	826	00000	25054	20706	00900	01006	00704	57050	19509	00900	03608			700--			
Stötten	734	836	12804	62024	20306	00901	01001	01305	56100	20206	00900	04603			700--			
Ulm	522	838	92008	08435	21803	9====	02803	72404	25104	20706	762==	04603			797--			
Augsburg	477	852	82703	35104	21703	862==	02001	62703	50102	21105	654==	03601			700--			
München-Riem	528	866	82705	35102	21705	863==	03003	00205	30101	21606	00900	04101			700--			
Mühldorf	401	875	82801	50102	21205	763==	03104	83002	45102	21006	863==	04301			700--			
Passau	409	893	83103	15284	21704	862==	04202	82207	50102	21905	862==	04203			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11904	89020	51208	10941	01400	12305	89020	51108	20942	53703			700--			
Konstanz	399	929	79902	22102	22305	764==	03802	51301	20102	21606	56200	03706			700--			
Friedrichshafen	401	934	82504	30102	22305	864==	04001	62103	25102	21706	663==	04705			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	02701	56284	22105	00900	04004	13405	65020	20310	00901	04300			700--			
Oberstdorf □	810	948	10302	86021	51512	00901	03004	11502	86020	51112	00902	06603			700--			
Zugspitze ■	2960	961	32713	89411	05153	11=40	54004	12715	89284	05153	12=02	56400			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22605	86021	50709	10942	04105								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	33201	65014	19608	30930	04304	23043	65020	18711	15801	05500			700--			
Wendelstein □	1833	980	32412	89021	50405	20942	51104	32415	89020	50805	20942	52304			700--			
Berchtesgaden	542	997	80702	40104	20708	1647=	06500	70502	14102	21606	70870	05304			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 9. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	15-18	18-21	06-18 7RR $T_x T_x$	Mittel $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	
Helgoland	4	015	82114	25104	16707	862==	04705	81919	18606	15107	872==	05716			70008			
List	27	020	81518	12282	16603	862==	02609	81519	20102	19803	864==	03808			70005			
Husum	3	029	91807	09454	17502	9====	02806	81510	15104	16303	862==	02812			70004			
Schleswig	44	035	91706	04454	17902	9====	02705	91607	08454	16803	9====	03711			70005			
Falshöft	4	043	81811	20104	19002	9====	02708	81910	30102	18003	9====	02710			70008			
Kiel	7	045	82006	30102	18403	862==	03708	82109	37102	17504	864==	03709			70004			
Norderney	13	113	91513	05454	16202	9====	02604	81811	12604	15404	861==	03608			70002			
Bremerhaven	7	129	81406	10104	17502	871==	02706	91605	09454	16803	9====	03707			70002			
Cuxhaven	5	131	91608	05474	17402	9====	02705	91507	04454	16602	9====	02708			70003			
Kaltenkirchen	30	145	81706	18104	18303	764==	03707	81907	20102	17704	763==	03705			70003			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81610	30104	18604	762==	03606	81711	25102	17704	862==	04709			70005			
Lübeck	13	156	81808	12284	19104	861==	04705	82012	14102	18104	862==	03710			70004			
Emden-Wolthusen	0	202	91505	02454	16702	9====	02709	92802	06434	15703	9====	03710			70002			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	71203	22284	17402	2577=	02710	81302	25102	16303	656==	03810			70002			
Bremen	3	224	91307	02454	17503	9====	03708	81406	15284	16804	761==	03707			70003			
Soltau	77	235						91606	04434	17604	9====	04711			7--04			
Lüchow	35	253						81605	1210=	17904	861==	04713			7--04			
Lingen	21	305													7--05			
Münster	64	313	70000	12101	17806	757==	04400	72402	20101	17106	757==	03808			70009			
Osnabrück	95	317	71102	18100	17904	6585=	03501								70006			
Gütersloh	72	320	71002	28042	17605	7097=	02500	81202	23042	17205	3577=	01704			70011			
Bad Salzuflen	98	325	61605	30100	18303	6093=	01604	81604	30102	17803	8092=	01705			70004			
Hannover-Langenhgn.	55	338	91207	01450	18403	9====	03601	71408	25104	17603	7093=	03709			70008			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91606	04451	19604	9====	04302	81605	13284	18503	861==	03712			70006			
Berlin-Dahlem	51	381	81403	25515	21404	860==	04502	81603	36515	20404	861==	04810			79705			
Berlin-Tempelhof	50	384	81404	22505	21104	861==	04606	81604	12515	20804	861==	04603			79705			
Düsseldorf	41	400	71303	30101	17906	60938	04400	81705	45602	17908	5567=	04101			70011			
Bocholt	25	406	71605	30054	17607	6577=	03703	82005	25102	17507	6577=	04601			70009			
Essen	154	410	81903	35051	17308	8097=	03503	82106	65022	17608	8092=	03203			70011			
Kahler Asten □	835	427	62212	62031	47404	50932	00602	72411	56102	46302	2567=	01610			70011			
Kassel	158	438	81804	12102	20503	863==	02503	82003	12102	19503	863==	02810			70003			
Göttingen	150	444	41404	20101	20401	46400	50306	81202	20102	19102	863==	02713			70005			
Braunlage	607	452	02304	06460	21151	00900	51303	32504	80014	18603	30940	53813			70009			
Aachen	202	501	72502	30052	17809	7093=	03501	82503	36022	19008	8092=	04211			70013			
Nürburg	626	510													7--10			
Köln	91	513	71405	58022	17407	7097=	02301	81204	50102	17606	8097=	04102			70011			
Koblenz	96	515	20204	12104	18706	00902	04503								70007			
Marienberg	547	526	51609	57100	18704	00902	01601	71808	40102	19002	7093=	01501			70008			
Gießen	186	532	93201	00454	20001	9====	01400	91209	02434	19701	9====	01703			70005			
Bad Hersfeld	212	542	81802	12102	21302	863==	01303	82204	25102	20702	863==	01905			70004			
Wasserkuppe □	921	544	02106	75020	48303	00900	56307	21910	75030	48804	28571	55807			70010			
Trier-Petrisberg	265	609	42506	19051	19803	00902	02303	83204	30210	20403	864==	02005			70009			
Deuselbach	479	615	33401	57100	18705	20941	03400	83203	57101	18604	864==	02803			70011			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31611	57100	47803	14602	00400	81608	40101	47302	3547=	01805			70008			
Frankfurt-Flugh.	112	637	92005	03434	21301	9====	01305	91404	03504	20801	9====	01704			70006			
Darmstadt	133	639	91807	00454	21001	9====	01203	91802	00454	20802	9====	01702			70005			
Würzburg	259	655	90907	09434	22401	9====	00303	90903	07454	21502	9====	02808			70002			
Bad Kissingen	216	658	93501	06474	22702	9====	01309	91203	06514	22002	9====	01507			70002			
Coburg	337	671	90000	09472	22103	9====	02308	91603	06454	21502	9====	01807			70004			
Bamberg	239	675	81805	24102	22202	863==	01304	81802	24102	21403	863==	02807			70003			
Hof	567	685	82505	25102	21103	862==	02301	82304	18102	20902	861==	01804			79205			
Weiden	438	688	91804	06515	21903	9====	03105	91804	05455	22202	9====	02101			79706			
Berus	363	704	91606	00454	20302	9====	02400	91203	00454	19602	9====	02806			70002			
Selbach/Saar	431	705													7--09			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	91301	01470	20702	9====	02305	90704	09434	19702	9====	02810			70005			
Neustadt/Weinstr.	161	723	91806	04474	20703	9====	03304	92002	02474	20002	9====	02807			70003			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12509	58014	19005	00901	02303	62312	38031	18306	20932	02804			70009			
Karlsruhe	114	727	82202	08464	21403	862==	02305	91802	04474	20703	9====	03806			79705			
Mannheim	97	729	91806	01474	21602	9====	02207	91800	01454	21202	9====	02804			70002			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02902	30100	20805	00900	03500	10000	18100	21702	10940	01103			70008			
Öhringen	276	742	90902	03471	21901	9====	01307	93601	02454	21002	9====	02808			70004			
Ansbach	413	755	91803	06472	22003	9====	02400								70003			
Weißenburg/Bay.	422	761	82503	12102	22002	862==	00101	82303	12102	22203	861==	03304			70004			
Nürnberg	318	763	81202	25104	22003	861==	03303	81705	13102	21703	860==	03704			70003			
Regensburg	376	776	81805	16102	22703	861==	02103	82302	12102	22902	861==	01101			70004			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02705	82021	50604	00900	01303	02707	82020	50303	00900	00101			70008			
Freiburg	252	803	00000	10101	22103	00900	03308	10000	08424	21703	10942	01804			70006			
Freudenstadt □	797	815	02507	75010	50207	00900	01308	22407	70030	50108	29500	01801			70013			
Klippeneck □	973	818	02401	65020	51108	00900	04306	22202	70030	51308	10941	03202			70012			
Tübingen	370	826	02202	40100	20805	00900	03306								70010			
Stötten	734	836	11710	04440	21303	00902	02301	22203	08424	20207	10942	04201			70010			
Ulm	522	838	82304	15104	21305	862==	05304	92507	01452	22502	9====	02104			79706			
Augsburg	477	852	11202	18101	22303	15700	01305	92902	01471	22901	9====	01101			70005			
München-Riem	528	866	80302	18101	22803	861==	02304	90000	00474	23002	9====	02500			70008			
Mühldorf	401	875	83601	35102	21405	863==	04102	81602	35102	21705	863==	04103			70006			
Passau	409	893	83402	20102	22304	862==	04101	83601	30102	22504	863==	03303			70005			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12118	80020	51605	10941	52307	12324	90020	50905	10942	52707			70008			
Konstanz	399	929	82502	20102	22205	862==	04306								70006			
Friedrichshafen	401	934	81003	12102	22405	862==	04305	90703	02452	23005	9====	04105			70006			
Kempten-Lenzried	705	946	01202	65010	22904	00900	02204	01103	60020	24001	00900	01303			70011			
Oberstdorf □	810	948	11802	86030	49903	10981	01311								70014			
Zugspitze ■	2960	961	12619	89014	05554	10842	57304	02621	89020	05555	00900	58400			70052			
Hohenpeißenberg □	977	962	11606	88020	51207	10940	04205								70011			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	23501	70020	21605	15831	04209	01701	65020	22804	00900	02108			70012			
Wendelstein □	1833	980	22410	89020	51204	20942	52104	02310	89020	51404	00900	52102			70005			
Berchtesgaden	542	997	50000	13102	22505	40830	04205								70008			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 9. November 1967 — Nr. 313

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0906

Markante Punkte

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	München HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Berlin HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10	2577 +65	2585 +63 28 46					3022 -61 27 65
20	2329 +65	2337 +66 28 37	2348 +52 28 30	2338 +64 29 20	2351 +60 26 25	2354 +60 26 48	2591 -61 27 44
30	2118 +66 +67	2024 +64 30 17	2034 +54 28 26	2026 +63 28 15	2034 +61 25 33	2037 +64 25 42	2341 -64 28 32
50	1812 +64 30 18	1818 +64 31 20	1827 +52 28 18	1820 +63 30 22	1827 +59 26 30	1830 +63 24 30	2027 -62 27 21
70	1593 +63 29 20	1599 +62 31 15	1505 +51 28 24	1601 +62 29 22	1606 +61 26 36	1610 +62 26 34	1819 -63 -79 29 26
100	1341 +60 30 19	1346 +60 30 19	1352 +58 27 23	1349 +60 28 15	1354 +61 25 44	1358 +62 24 54	1599 -62 -78 28 18
150	1160 +58 31 23	1166 +58 31 20	1109 +56 27 28	1168 +57 30 13	1174 +61 27 48	1180 +60 23 47	1347 -60 -77 28 24
200	0902 +51 +62 34 34	0908 +49 +68 36 42	0908 +49 +58 25 28	0908 +49 +62 34 15	0918 +52 +61 27 36	0923 +49 +52 23 45	1167 -58 -75 26 25
300	0710 +39 +51 29 35	0713 +36 +58 36 32	0715 +38 +49 24 37	0716 +39 +53 25 33	0724 +34 +45 27 26	0726 +32 +36 23 34	0908 -50 -66 25 36
400	0553 +28 +40 25 38	0556 +27 +50 25 27	0556 +25 +37 23 22	0557 +25 +39 25 24	0563 +19 +32 25 18	0564 +20 +23 23 34	0715 -37 -51 24 52
500	0302 +10 -21 27 28	0303 + 9 +22 21 15	0303 + 8 -21 17 08	0304 + 7 +13 22 10	0305 + 5 +10 16 03	0305 + 3 + 6 28 15	0557 -24 -43 25 28
700	0150 + 1 + 9 23 06	0150 + 0 +14 13 04	0149 1 + 6 16 06	0149 3 +12 22 05	0148 7 + 4 10 02	0148 8 + 1 14 12	0303 - 6 -21 24 06
850	0019 6 2 16 07	0018 5 1 11 08	0018 2 2 08 06	0017 4 2 10 04	0016	0015	0149 1 -22 08 05
1000							0018 2 2 09 06
						025 26 50	
						045 26 40	
						084 25 37	
						117 +60	
	013 +66					131 +63	
	034 +63					168 +60	
	042 +68				041 +62	193 +61	
	055 29 25				085 +61	216 +60	007.9 -57 27 70
	250 -56 -67 33 24	081 +64		042 +65	090 +62	250 +58 +61 23 61	008.0 -57 27 70
	443 +36 +46	127 +60		056 +63	097 +60	257 +58 +60	236 -55 -71
	535 +24 +35	173 +60	022 +52	121 +51	117 +63	458 +24 +30 23 26	250 -55 -71 26 24
	561 +22 +30	250 +36 +72 35 27	093 +54	140 +51	230 +57	559 +12 +18	263 -55 -71
	600 26 33	281 +32 +70	290 +53 +63 27 18	222 +55	250 +60 +68 23 47	566 +12 +16	342 -46 -53
	642 +14 +22	327 +44 +65	342 +47 +55	258 +54 +66 33 15	340 +15 +25	599 + 9 +15	358 -44 -48
	733 + 7 +20	357 +43 +62	456 +32 +45	385 +41 +55	555 +16 +25	600 24 21	417 -35 -42
	747 + 8 +16	427 +32 +56	576 +18 +26	573 +15 +28	600 +11 +16 24 13	604 + 9 +14	446 -32 -45
	778 + 9 +16	453 +33 +54	600 25 14	585 +17 +23	620 +11 +14	666 + 5 + 8	538 -19 -44
	794 + 5 +12	600 25 23	620 +12 +26	600 26 15	660 + 6 +11	677 + 5 + 7	600 25 15
	800 25 10	643 +12 +32	790 + 2 +16	627 +13 +19	680 + 7 +11	736 1 + 4	634 -12 -22
	831 + 3 +10	786 + 3 +20	800 17 06	639 +13 +17	740 + 0 + 9	768 2 + 1	800 05 02
	900 3 + 9	800 17 05	817 + 1 + 7	723 + 5 +11	756 + 0 + 8	800 20 10	876 0 -23
	910 19 06	900 4 +17	876 2 + 8	767 + 4 + 9	800 22 05	854 8 + 1	915 09 06
	919 3 +11	917 12 04	907 3 + 6	800 22 05	880 12 03	864 8 + 0	959 4 4
	956 5 + 6	922 3 +13	914 11 06	828 2 +13	890 9 + 2	913 09 06	971 0 0
	975 6 + 5	993 7 1	988 4 4	897 19 05	931 2 1	914 1 1	017 3 2 08 04
	017 3 2 16 09	023 + 1 + 1 10 02	016 + 0 + 1 06 05	927 8 + 7	963 3 2	955 3 2 07 03	800
				002 4 2 11 04	981 1 0 34 03		
Tropopause	090 +66 +67						
	250 +57 +67 33 24	235 +53 +73	223 +56 +65	252 +54 +66	247 +61 +69	223 +62 23 68	207 -59 -75
Max-wind						1114 23 68	3170 27 70
30/50	0311	0313	0314	0312	0317	0317	0314
50/100	0425	0425	0429	0425	0428	0427	0428
100/200	0433	0433	0436	0433	0432	0430	0432
200/500	0607	0610	0613	0611	0611	0616	0610
500/1000	0535	0538	0538	0540	0547	0549	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.7	22.2	22.8	23.4	26.1	26.4	20.4	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	31 24	32 15	29 35	29 22	27 37	26 48	25 25	27 20			
km											
26.4						26 48					
25.7	31 24				27 34	27 45					
20.7	31 19	31 24	30 24	30 28	28 24	28 35		27 20			
18.3	32 20	32 18	30 20	31 20	26 29	26 32	25 26	27 22			
15.9	30 16	30 16	30 15	31 09	26 28	27 40	26 30	28 22			
13.5	30 22	29 17	30 20	29 23	26 37	25 46	25 37	27 30			
12.0	32 20	31 21	29 20	28 20	25 41	24 43	24 45	26 28			
10.5	34 25	34 20	33 20	34 26	25 41	23 55	23 65	26 28			
9.0	35 24	35 26	35 20	01 35	24 38	24 34	23 61	24 47			
7.2	32 17	32 17	02 25	01 20	24 32	25 17	24 41	24 50			
5.4	27 14	29 12	30 10	35 18	24 21	25 22	23 23	24 25			
4.2	24 26	25 19	29 12	28 14	27 12	25 14	22 11	24 15			
3.0	21 15	24 16	24 15	25 08	24 12	25 08	22 10	26 04			
2.1	18 05	22 10	21 10	24 13	31 08	25 06	22 09	35 03			
1.5	16 05	18 12	17 08	21 07	01 06	24 06	18 06	05 05			
0.9	15 08	15 13	17 08	18 04	09 02	23 05	14 07	10 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0960 23 72	0800 24 66			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 9. November 1967 — Nr. 311

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0912	0912	0912	0912	0912	0912	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2341	+67		30 25
50	2032	+66		32 25
70	1826	+65		30 16
100	1607	+61		29 14
150	1353	+57		26 26
200	1171	+58		26 23
300	0915	+49	-54	25 17
400	0719	+32	-38	25 19
500	0558	+21	-35	24 22
700	0302	+ 8	-25	21 17
850	0148	1	-19	18 14
1000	0015	3	1	14 12

Markante Punkte

	027	+66		29 25
	032	+66		
	035	+68		
	047	+65		
	095	+63		
	130	+57		
	142	+59		
	209	+59		
	250	+59	-63	25 26
	445	+28	-36	
	487	+22	-34	
	563	+15	-40	
	590	+12	-38	
	600			22 18
	613	+15	-35	
	689	+ 9	-25	
	760	+ 4	-19	
	800			19 16
	827	1	+23	
	900	4	+13	
	908			17 12
	913	4	+ 8	
	950	5	+ 2	
	970	6	+ 3	
	015	5	2	13 05

Tropopause	224	+64	+68	
Maxwind				
30/50	0309			
50/100	0425			
100/200	0436			
200/500	0613			
500/1000	0542			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2345	+66		
50	2039	+65		32 21
70	1830	+64		29 19
100	1610	+62		29 16
150	1395	+58		27 23
200	1173	+58		24 30
300	0917	+50	-53	24 24
400	0721	+32	-36	25 30
500	0559	+19	-30	24 32
700	0302	+ 8	+27	23 18
850	0148	3	+11	23 16
1000	0015	+ 0	+ 1	18 10

	023	+67		28 20
	039	+67		
	048	+65		
	060	+65		
	078	+63		
	132	+56		
	250	+59	+62	23 32
	384	+10	+38	
	600			23 24
	624	+10	+34	
	643	+12	+33	
	800			23 19
	913			21 16
	923	7	+14	
	970	7	+ 1	
	002	+ 1	+ 1	
	019	0	+ 0	17 04

Tropopause	095	+64		
	233	+62	+65	
Maxwind				
30/50	0310			
50/100	0425			
100/200	0437			
200/500	0614			
500/1000	0544			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2588	+64		27 26
50	2341	+66		29 32
70	2030	+66		32 17
100	1825	+64		31 18
150	1608	+62		29 22
200	1353	+59		28 24
300	1172	+89		27 12
400	0915	+30	-60	33 17
500	0720	+34	+48	33 14
700	0359	+21	+42	30 10
850	0304	+ 8	+15	22 13
1000	0149	3	+12	23 10
	0017	1	1	14 09

	029	+66		
	041	+66		
	044	+65		
	074	+64		
	084	+62		
	107	+62		
	120	+60		
	174	+58		
	209	+59		
	227	+58		
	250	+59	-69	32 22
	325	+19	+43	
	353	+18	+48	
	600			23 14
	611	+13	+33	
	634	+12	+22	
	664	+11	+20	
	769	+ 2	+ 9	
	900			23 10
	918	1	+12	
	984	5	+12	
	914			20 12
	923	7	+ 9	
	957	9	1	
	977	0	+ 1	
	014	2	2	14 09

Tropopause	244	+60	+70	
Maxwind				
30/50	0311			
50/100	0426			
100/200	0435			
200/500	0613			
500/1000	0542			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

	024	+64		
	065	+64		
	081	+63		
	121	+60		
	163	+57		
	192	+62		
	212	+59		
	228	+58		
	250	+60	+66	28 19
	263	+57	+64	
	572	+13	+36	
	597	+12	+33	
	600			26 27
	634	+ 9	+30	
	668	+ 7	+23	
	677	+ 7	+24	
	727	+ 4	+14	
	762	+ 4	+11	
	800			23 12
	898			19 10
	952	11	+ 4	
	986	8	2	
	001	10	3	18 09

Tropopause	240	+62	+68	
Maxwind				
30/50	0310			
50/100	0424			
100/200	0432			
200/500	0613			
500/1000	0547			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				

	025			27 49
	040	+60		31 23
	044			29 35
	058	+65		
	087	+64		
	104	+63		
	111	+61		
	130	+62		
	184			26 34
	215	+56		
	222			26 17
	239	+56		
	250	+55	-63	28 23
	498			25 51
	560	+15	+31	
	590	+15	+24	
	600			26 19
	625	+10	+22	
	690	+ 7	+10	
	750	+ 1	+12	
	800			29 04
	880			23 07
	920	9	+ 1	
	960	1	+ 8	
	984	3	0	19 04

Tropopause	256	+56	-63	
Maxwind				
30/50	0317			
50/100	0429			
100/200	0432			
200/500	0615			
500/1000	0545			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder $T_dT_{d'}$	ddfff
10				
20				
30	2602	+62		26 38
50	2350	+62		27 42
70	2036	+63		27 26
100	1830	+65		28 25
150	1612	+63		26 38
200	1343	+62		25 42
300	1182	+97		25 36
400	0923	+50	+65	24 30
500	0727	+32	+50	28 25
700	0565	+19	+39	26 25
850	0387	+ 5	+ 7	26 10
1000	0190	7	+ 3	28 14
	0017			

	025	+60		
	035	+69		
	040			28 43
	105	+63		
	127			25 45
	227	+55		24 40
	230	+37	+71	24 31
	558	+12	+32	
	574	+13	+26	
	600			26 24
	620	+ 9	+22	
	642	+ 9	+16	
	765			27 08
	800			28 13
	826	7	+ 3	
	867	8	+ 3	
	938	1	1	
	914			30 12
	958	4	3	32 06

Tropopause	110	+67		
	244	+58	+72	
Maxwind				
30/50	0314			
50/100	0424			
100/200	0430			
200/500	0617			
500/1000	0548			

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 12	09 18			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	12.6	22.2	24.6	24.6	26.4	22.2	24.6	23.1			
	ddfff	21 35	32 10	31 28	30 34	28 30	28 09	30 28	32 28			
km												
26,4						28 30						
22,7						29 38						
20,7			32 10	31 25	30 36	29 24	28 15	30 27				
18,3			31 12	31 24	31 22	29 23	28 26	30 19	32 23			
15,9			29 27	30 22	32 18	29 19	28 28	30 21	32 24			
13,5			24 29	29 15	29 19	29 17	28 28	30 22	30 16			
12,0		22 40	23 35	27 29	28 29	27 33	27 48	27 18	28 25			
10,5		22 56	21 55	24 40	25 37	27 28	26 37	27 17	28 24			
9,0		21 43	22 57	24 38	23 56	29 28	28 37	29 10	33 11			
7,2		22 41	24 34	24 34	23 49	29 25	28 36	31 10	36 11			
5,4		22 32	21 53	24 26	23 44	28 22	27 39	25 28	36 15			
4,2		21 26	23 36	23 21	23 36	27 15	27 44	24 22	30 13			
3,0		21 40	21 40	25 26	25 30	27 20	27 32	24 10	26 11			
2,1		22 26	20 39	24 18	23 29	26 23	26 27	21 04	22 05			
1,5		22 22	25 21	22 15	23 18	26 14	26 17	16 03	16 05			
0,9		23 22	24 19	22 15	24 17	26 17	27 11	24 06	15 09			
		23 20	23 15	20 11	23 13	20 08	32 06	12 08	13 09			
Maximalwinde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0980 21 70									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 313

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 9. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRRt
12 gestern	10002	12111	98020	21908	12400	03801	121+1	
15 gestern	10002	12008	97020	22809	12400	03309	121+1	
18 gestern	10002	01908	97020	23108	00900	04203	119++	30056
21 gestern	10002	01803	97020	23708	00900	04306	118++	
00 heute	10002	01610	97020	22407	00900	03813	116++	
03 heute	10002	01505	98020	21607	00900	04708	115++	
06 heute	10002	01611	97020	21007	00900	05606	116++	30058
09 heute	10002	91612	93471	20405	9++++	04806	116+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRRt
12 gestern	10007	12010	97020	21708	10990	07106	12021	12722
15 gestern	10007	97020	22009	12400	07203	11821	12721	
18 gestern	10007	01806	98020	22209	00900	06202	118++	30056
21 gestern	10007	01805	98020	22809	00900	07206	118++	
00 heute	10007	01811	98020	22108	00900	06807	118++	
03 heute	10007	01807	98020	20908	00900	05812	118++	
06 heute	10007	01410	97020	20208	00900	06607	114++	30058
09 heute	10007	11611	96030	19907	11300	07803	11621	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRRt
12 gestern	10003	02509	96100	23007	00900	05205	125+1	
15 gestern	10003	02007	96100	22909	00900	05701	120+0	
18 gestern	10003	01705	98020	23508	00900	05206	117+0	30054
21 gestern	10003	01307	98020	24408	00900	07209	113+0	
00 heute	10003	01909	97020	23408	00900	06710	119+1	
03 heute	10003	02009	96100	21807	00900	05716	120+1	
06 heute	10003	01609	96100	21907	00900	06201	116+0	30056
09 heute	10003	01312	93424	21305	00900	05706	113+1	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRRt
12 gestern	10004	12312	98011	21211	11500	06106	12322	
15 gestern	10004	12211	98020	22010	11500	05208	12222	
18 gestern	10004	51812	98030	22109	9++++	05101	118++	30055
21 gestern	10004	02009	98021	22111	00900	03400	120++	
00 heute	10004	01809	98020	21909	00900	03802	118++	
03 heute	10004	01809	97020	20909	00900	03710	118++	
06 heute	10004	01813	98020	20308	00900	06706	118++	30056
09 heute	10004	21815	96100	20008	00902	05603	11821	13232

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRRt
12 gestern	10005	02011	97020	21908	00900	05400	12022	
15 gestern	10005	01809	97020	22210	00900	05203	11821	
18 gestern	10005	01806	98020	23009	00900	04208	118++	30054
21 gestern	10005	01409	98020	23008	00900	05400	114++	
00 heute	10005	01412	97020	23007	00900	03400	114++	
03 heute	10005	01807	97020	21707	00900	05713	118++	
06 heute	10005	01110	97020	21106	00900	04706	111++	30059
09 heute	10005	31611	95100	20905	31700	04702	116+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRRt
12 gestern	10006	12309	97030	23308	10930	07107	123+0	
15 gestern	10006	02005	97020	23908	00900	07206	12020	
18 gestern	10006	12005	98020	23908	9++++	06400	12020	30053
21 gestern	10006	02009	97020	24208	00900	06203	12020	
00 heute	10006	01611	97020	24107	00900	06701	116+0	
03 heute	10006	02007	97020	23606	00900	05705	120+0	
06 heute	10006	01807	97020	23207	00900	06704	11820	30054
09 heute	10006	01308	97020	22908	00900	06703	11320	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss	
09 gestern	40620	33309	22622	98020	99705	22400	61707	05453	12645	11956		
12 gestern	40620	33312	22724	98011	99205	22400	00705	05354	12745	12256		
15 gestern	40621	33215	12628	98150	98605	18440	00706	05455	12747	12256	13245	
18 gestern	40621	33118	32730	97150	99104	33401	00305	05557	12748	12248	13245	
21 gestern	40621	33021	42635	97011	99503	48400	00004	05757	12649	12249	13245	
00 heute	50621	32900	62542	97021	00602	68400	61311	05957	17542	12249		
03 heute	50621	33003	82540	97032	00502	884++	51801	05901	17533	12249		
06 heute	50620	33006	62640	97032	00802	684++	51203	05955	17554	17241		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss	
09 gestern	43647	00309	73318	98022	12102	756++	00213	06154	13346			
12 gestern	43648	00512	72618	98032	12802	75600	00207	06154	12634			
15 gestern	43648	00515	72315	98022	12502	756++	00803	06154	12333			
18 gestern	43648	00518	82218	98022	11503	856++	00710	05954	12233			+)700++
21 gestern	43648	00521	82122	98022	10004	856++	00715	05701	12145			
00 heute	53649	00600	81832	96612	07805	6742+	00722	05504	11846			
03 heute	53649	00603	81930	97216	06506	32500	00713	05304	11957			
06 heute	53649	00606	81722	97038	05406	855++	00711	05202	11745			+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	40564	50909	12620	98018	19502	12400	00807	05755	12657		
12 gestern	40565	50912	62226	97858	19701	52400	00103	05953	12234	12748	
15 gestern	40565	50715	92617	93868	19200	9+0++	00605	06050	12424	12757	
18 gestern	40565	50718	62618	98158	18601	68400	00807	05854	12747		
21 gestern	40565	50521	62722	98022	18401	68400	00802	05958	12747		
00 heute	50565	51000	52815	97021	17701	58400	00807	05954	12846		
03 heute	50565	50903	82318	98022	16101	884++	00817	05959	12834		
06 heute	50565	50806	73011	98022	14900	755++	00812	06161	12835		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	40590	19109	73018	97216	04008	754++	51532	05407	13059	12363	
12 gestern	40591	19012	73127	97606	05008	754++	00310	05402	13156	17360	
15 gestern	40591	19015	83025	97802	04608	854++	00506	05303	13045	17360	
18 gestern	40592	19018	23020	98018	05206	25500	00206	05703	13044	17360	
21 gestern	40592	18921	52921	98888	06707	32582	00116	05602	12945	17350	91143
00 heute	50592	18700	62921	96818	08006	42501	61313	05708	12945	12359	
03 heute	50591	19003	52833	/6258	09806	52600	61218	05701	12848	18340	
06 heute	50591	19206	62830	37278	11505	694++	61217	06003	12847	18340	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	40527	35409	53017	98031	24307	34570	00017	05202	13034		
12 gestern	40527	35412	83116	88031	26107	68407	00219	05402	13134		
15 gestern	40527	35415	82915	98022	26107	58438	00000	05403	13134		
18 gestern	40527	35418	83015	98028	26807	68478	00007	05403	13034		
21 gestern	40527	35421	82907	/8022	26507	6847+	00803	05402	12912	12944	
00 heute	50527	35400	81706	98022	24907	5847+	00815	05301	10040	12945	
03 heute	50527	35403	81316	97215	21207	5552+	00837	05303	11321	12943	
06 heute	50527	35406	81120	96618	15606	5732+	00756	05505	11123		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss	
09 gestern	40526	20009	82020	97020	18810	2557+	00723	05206	12022	10453		
12 gestern	40525	19812	81923	96632	16310	6732+	00625	05209	11935			+)792++
15 gestern	40525	19815	82420	95516	15411	873++	00509	00111	12421	12134		
18 gestern	40527	19718	73017	96015	17711	753++	00323	05009	13021	12234		+)702++
21 gestern	40527	19721	83119	97032	19810	4567+	00121	05106	13023	12231		
00 heute	50527	19700	23118	98011	21910	25600	61321	05104	13122	12233		+)700++
03 heute	50525	19903	33118	98020	23009	35600	61111	05304	13023			
06 heute	50525	20006	42910	98021	23809	45600	61208	05302	12923			

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	40441	41109	82113	97802	25119	6257+	00500	00018	12423		
12 gestern	40440	41012	72109	97028	25519	5247+	00103	00119	12323		
15 gestern	40440	40915	61914	97022	24120	25572	00814	00218	12022		
18 gestern	40439	40818	61919	97022	23519	28448	00607	00118	11933		
21 gestern	40437	40421	72022	97022	23720	6247+	00003	00117	12033		
00 heute	50434	40100	32121	97021	24319	27470	33305	00118	12134		
03 heute	50434	40003	22022	97020	23319	11470	00810	05117	12034		
06 heute	50437	40106	32023	97030	22219	55608	00710	00316	12034		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss	
09 gestern	40450	16109	50137	97022	19013	52500	81332	05307	18669			
12 gestern	40451	16112	70132	98012	21413	785++	11224	05308	18665			
15 gestern	40453	16115	33530	98011	21713	28502	00303	05207	18661			
18 gestern	40452	16018	50226	98031	23513	24542	43318	05206	18660			+)700++
21 gestern	40451	16021	70221	97012	25513	756++	00220	05307	15160			
00 heute	50451	16000	40118	97011	26413	45600	00309	05307	15160			+)700++
03 heute	50450	16003	40118	97030	26613	45600	00202	05307	10168			
06 heute	50450	16006	23620	97020	27513	25600	00209	35308	13633	10168		+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TwTwTwTw	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	40351	48009	41422	98028	22423	42400	00302	00002	11435		
12 gestern	40348	47812	31518	98018	23323	32400	00308	00021	11435		
15 gestern	40348	47815	21418	98020	22523	11530	00808	00221	11435		
18 gestern	40350	47018	21520	98020	21823	21501	00507	00220	11435		
21 gestern	40350	47221	21415	98020	22222	21530	62005	05120	11435		
00 heute	50349	47500	31520	98020	21622	31500	41507	05120	11435		
03 heute	50350	48003	21517	98020	20823	21500	00808	00021	11435		
06 heute	50350	48006	21518	98020	19223	21500	00715	00021	11435		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 313

D o n n e r s t a g, d e n 9. N o v e m b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 8.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
40637	24600	81940	96636	99006	6742+	14751	05305	11949	W.Herwig	
40641	23103	82035	96636	96806	774++	14522	05305	12049	W.Herwig	
40631	22106	42630	97158	98006	43300	61515	05601	12634	A.Dohrn	
40635	21706	42524	98016	97005	45400	33810	05651	12535	Meerkatze	
40630	22009	42633	98028	97006	42400	41810	05554	12647	A.Dohrn	
40633	20709	72626	98152	97006	784++	34400	05451	12646	Meerkatze	
40631	21812	42630	98158	97806	43400	22308	05553	12659	A.Dohrn	
40632	19312	52628	98151	96807	52400	24702	05451	12647	Meerkatze	
40632	21315	62631	98878	97505	59403	23803	05851	17650	A.Dohrn	
40633	20618	62624	99258	97205	59403	23703	05801	12648	A.Dohrn	
40630	16721	42724	98022	98007	42400	24210	05552	12736	Meerkatze	
40637	22021	52731	98158	96806	59500	33125	05200	12758	W.Herwig	
40634	20121	62732	97878	97505	69400	73303	05801	12721	A.Dohrn	
40517	52300	52709	97012	21303	+++++	00222	052++	12721	Heidelberg	
40566	40200	82724	97022	14506	884++	64211	05351	12724	Rheinstein	
40419	47800	09905	98010	22921	00900	16214	05318	139++	Nordenham	
40551	33000	53115	98012	16108	55400	14400	05103	131+2	Goslar	
43696	16406	82313	98616	99006	+++++	022++	056++	12322	Rendsburg	
40425	50506	80818	97022	20013	853++	28720	05911	10832	Bremen	
40636	26706	82037	96022	92405	+++++	+++++	058++	+++++	Falkland	
43533	03006	82305	98022	18512	+++++	24205	002++	123+0	Frithjof	
43712	18506	80115	98022	01004	+++++	00222	05602	101+5	Dohrnbank	
43672	11006	82211	98502	01008	9++++	15102	05305	12222	Ansgaritor	
40668	24408	81824	98636	88104	+++++	02758	056++	11843	Düsseldorf	
40632	19509	72524	97022	97507	+++++	+++++	054++	+++++	J.H.Wilhelms	
40445	24006	40115	98021	24513	2224+	55206	05506	10124	Hahnentor	
40441	25409	63609	98031	25514	5514+	55210	05410	13623	Hahnentor	
40668	24509	62618	98022	86506	+++++	00725	054++	11720	Gelsenkirchen	
40612	13409	82118	97808	13909	+++++	+++++	052++	+++++	Mechthild	
40591	19309	83018	97258	03208	864++	64738	+++++	+++++	Transpacific	
40592	18806	81830	97022	07007	8++++	64742	+++++	+++++	Transpacific	
40665	24169	42113	97271	85504	+++++	+++++	056++	+++++	Nordstern	
43678	12009	82709	98216	01507	6722+	15305	05404	12721	Ansgaritor	
40427	48909	80507	94656	17513	9++++	28725	00513	105++	Bremen	
40483	05606	10711	99610	11012	15+++	56202	0+++09	12201	J.Fritzen	
40665	24811	81824	96606	83004	823++	81730	058++	118+2	Minden	
40606	38211	52519	98022	05203	+++++	+++++	050++	12522	Würzburg	
40628	24511	82637	98022	96507	+++++	+++++	053++	12604	Germania	
40602	47212	61918	98262	14951	+++++	00211	059++	+++++	Danasbank	
40615	07612	82115	90255	12107	8+++++	84720	054++	+++++	C.Wiederkehr	
40656	30511	83037	96727	82302	+++++	+++++	059++	+++++	Hof	
40655	54312	81730	97268	02155	+++++	+++++	058++	+++++	H.Kern	
43540	03512	63005	98022	20212	+++++	14211	003++	130+0	Frithjof	
40630	24712	72737	97022	96005	+++++	+++++	059++	+++++	Bielefeld	
40668	24512	51634	98022	84007	+++++	00725	051++	11624	Gelsenkirchen	
40668	24412	81624	98606	84906	+++++	02732	053++	11644	Düsseldorf	
40412	69012	83427	98028	16807	+++++	+++++	054++	+++++	E.Ollenhauer	
40632	18512	72718	97022	96406	+++++	+++++	057++	+++++	J.H.Wilhelms	
40636	26512	42437	97020	94003	+++++	+++++	062++	+++++	Falkland	
40444	62312	80537	97022	13805	+++++	54718	065++	+++++	Marburg	
40523	18612	82224	98022	20510	6732+	25400	05507	122++	Praunheim	
40604	42012	12324	98010	07601	+++++	42224	001++	+++++	Kormoran	
40575	00312	63603	98022	19309	+++++	+++++	055++	+++++	C.Kämpf	
40561	26812	32937	98012	16508	35400	24400	05301	12968	Goslar	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
40665	24112	61518	97212	83505	+++++	+++++	056++	+++++	Nordstern	
43703	16112	80615	97022	03005	+++++	54400	05403	105+4	Dohrnbank	
40449	24312	69902	98012	29214	65500	+++++	+++++	+++++	Siegstein	
40512	12812	40205	98021	22011	32580	25705	05206	10221	Weissenburg	
40525	53112	82907	97022	24302	+++++	00400	000++	12900	Heidelberg	
40403	25912	50313	98011	28016	52400	56218	05510	10323	Blumenthal	
43683	13012	82709	97158	02507	8722+	15210	05304	12721	Ansgaritor	
40486	15712	60109	98022	24012	6552+	25210	05304	10121	C.Pikuritz	
40591	20812	72718	98012	05008	5643+	64218	+++++	+++++	Transpacific	
40438	26312	79902	97205	26914	66176	55214	05413	14920	Hahnentor	
40638	27212	62237	98022	09403	65500	15705	062++	17242	Sägefisch	
40409	12212	53524	98021	05116	52490	55230	+++++	+++++	Anita	
40470	06612	50613	99031	13004	55+++	56205	05113	10731	J.Fritzen	
40655	32612	73013	98018	92302	01803	+++++	061++	+++++	L.Schweissfurth	
40517	52112	82709	98022	24503	+++++	72710	052++	12710	Freiburg i.Br.	
43695	14915	80513	97022	04906	+++++	54219	05203	105+4	Dohrnbank	
40608	17015	72533	97022	00608	+++++	65712	055++	125+9	Rotersand	
40436	26012	79902	98022	29014	753++	16209	+++++	149+0	Minden	
43689	14215	83411	96508	03306	6622+	15208	05504	13422	Ansgaritor	
40434	27315	52903	98025	26316	32202	55506	05213	12910	Hahnentor	
40633	17015	71613	97022	96208	+++++	+++++	051++	++++++	J.H.Wilhelms	
40435	46115	61818	97250	18021	624++	18402	00120	118++	Bremen	
40591	22015	42830	98908	05008	434++	64000	+++++	+++++	Transpacific	
40473	28015	72507	96284	24016	754++	25710	00214	12521	C.Trautwein	
40655	54316	71530	98027	01552	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins	
40521	17615	82424	98205	19010	6732+	25715	05009	124++	Praunheim	
40624	22318	52424	97012	98205	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld	
43549	04018	70000	97022	20911	+++++	14207	001++	100+0	Frithjof	
43552	07318	22905	98030	21111	+++++	+++++	002++	+++++	Alemannia	
40611	35817	52724	98022	04103	+++++	+++++	051++	12722	Würzburg	
40602	42018	12430	98020	10401	+++++	00215	053++	+++++	Kormoran	
40655	30018	73224	40655	30018	73224	98022	91101	062++	Hagen	
43567	01418	63605	98022	19408	+++++	+++++	056++	+++++	C.Kämpf	
40393	27718	60609	98152	28117	53301	56303	05514	10622	Blumenthal	
40636	26018	62633	97032	96005	+++++	+++++	058++	+++++	Falkland	
40431	28218	62707	98022	27016	45242	55107	05313	12711	Hahnentor	
43693	15218	60313	97155	06605	4++++	14233	05602	10322	Ansgaritor	
40668	24518	82009	98028	83507	+++++	00305	054++	23022	Gelsenkirchen	
40442	41818	41713	98012	23520	12375	26400	00418	117+1	Nordenham	
40529	16618	82418	96515	19810	6731+	25208	00009	124++	Praunheim	
40628	24518	42733	97028	97007	+++++	+++++	053++	12704	Germania	
45438	65021	50502	98021	03117	+++++	00717	004++	10520	Tübingen	
40455	07818	40413	98021	14014	444++	56201	05313	10631	J.Fritzen	
43556	07021	22905	98020	21011	001++	+++++	+++++	+++++	Alemannia	
40453	22218	42905	98031	28113	11498	+++++	+++++	+++++	Siegstein	
40590	23118	42824	98021	06007	334+1	64210	+++++	+++++	Transpacific	
40517	15621	82418	97515	19811	6722+	25400	00110	124++	Praunheim	
40444	43721	41718	98011	19019	444++	18210	05218	117++	Bremen	
40428	29221	72707	98031	28016	6514+	55210	05215	12711	Hehnentor	
40615	33721	72727	98032	04003	+++++	+++++	054++	12723	Würzburg	
40570	19523	42924	98011	13010	4577+	64212	00104	12934	Sagittamaris	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L E H T F a n i t a

43575	03009	63205	97028	18208	59660	00223	05304	13221	13455
43575	03012	63209	97022	19307	22630	00111	05404	13221	13455
43575	03015	23207	98021	19808	12640	00205	05304	13221	13444
43575	03018	52702	98021	19809	11630	00000	05304	12720	13443
43575	03021	62007	98031	18308	22630	00715	05304	12021	13449
53575	03003	81616	97022	13809	5752+	00729	05107	11822	
53575	03006	81818	96636	11609	6042+	00722	05007	11823	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

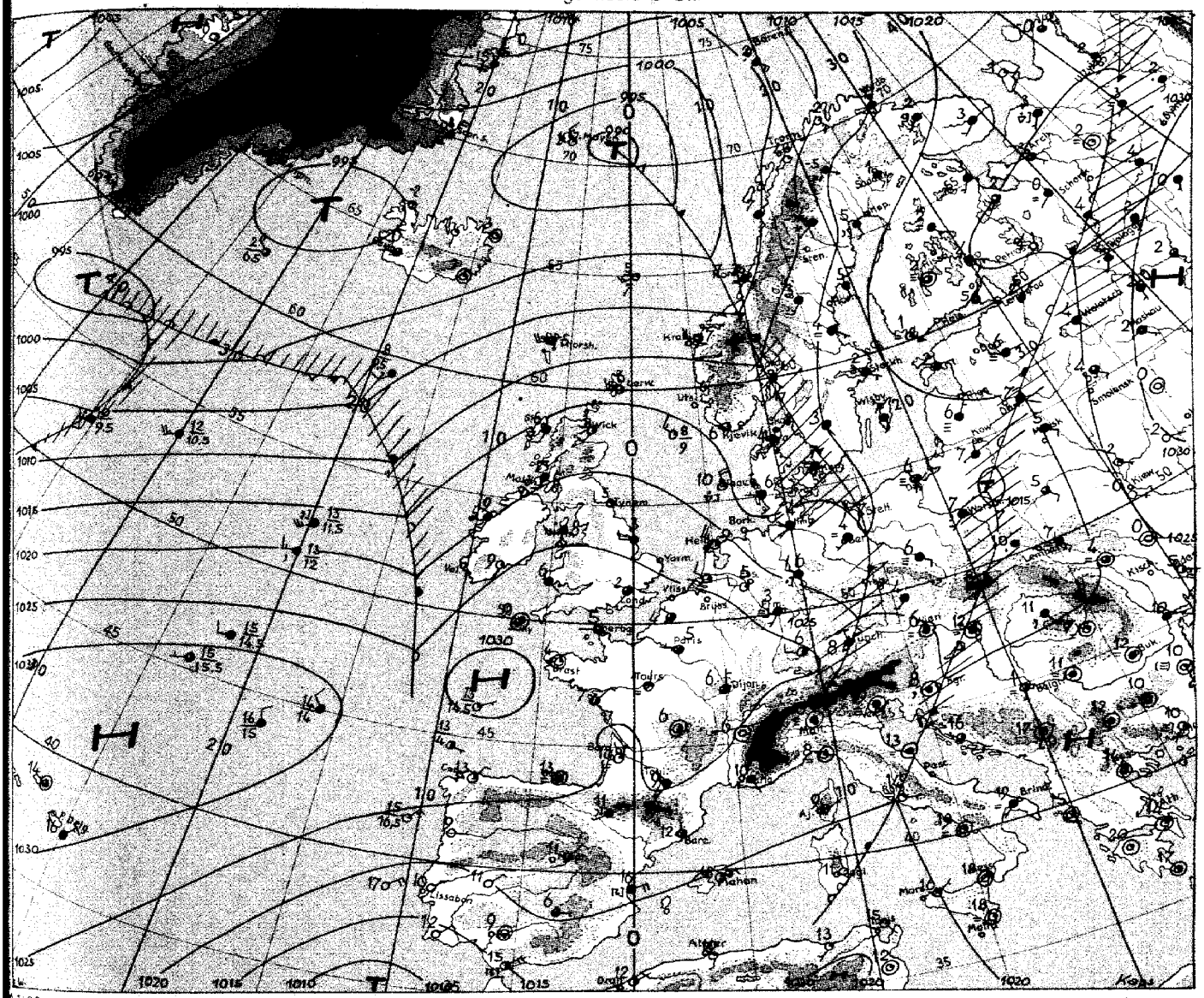
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

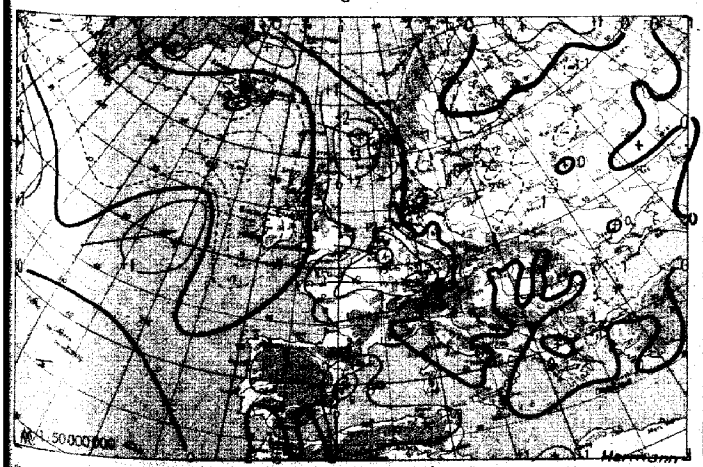
Jahrgang 92 — Freitag, den 10. November 1967 — Nummer 314

Wetterlage heute 6 Uhr

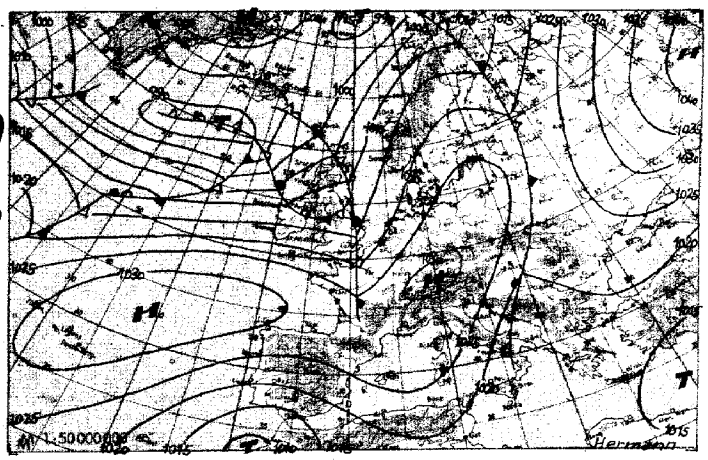


1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



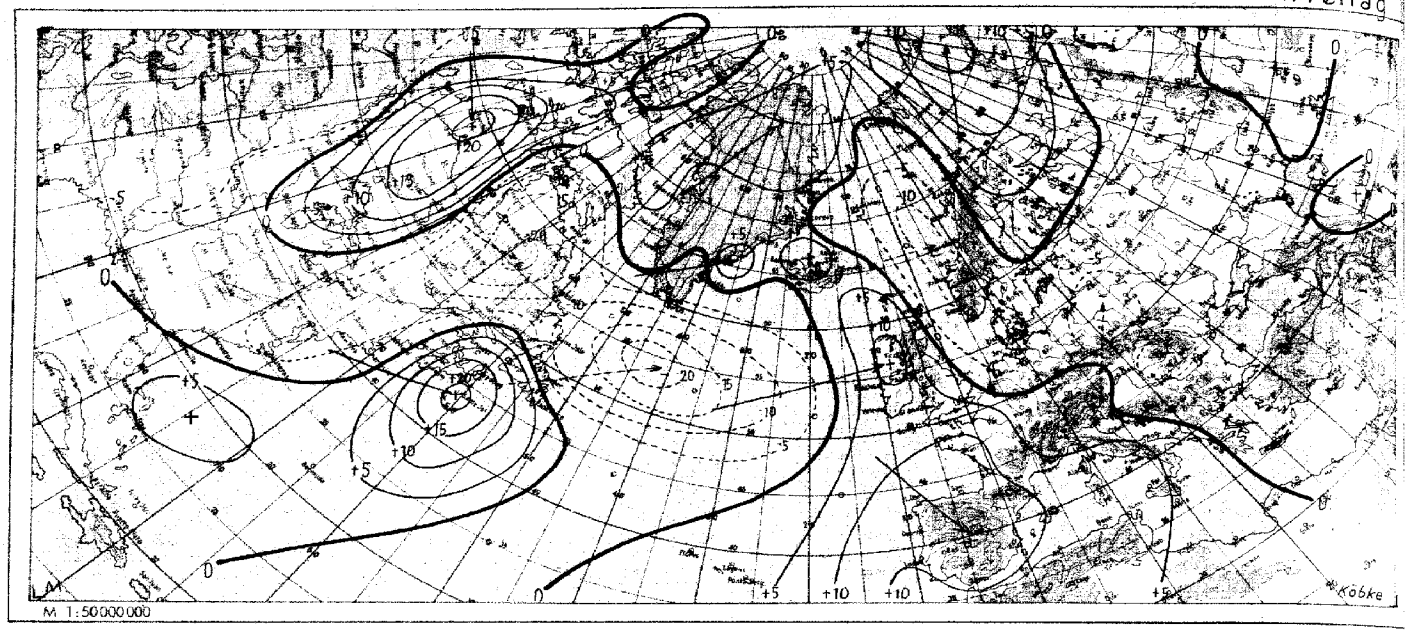
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 11.11.1967, 6 Uhr



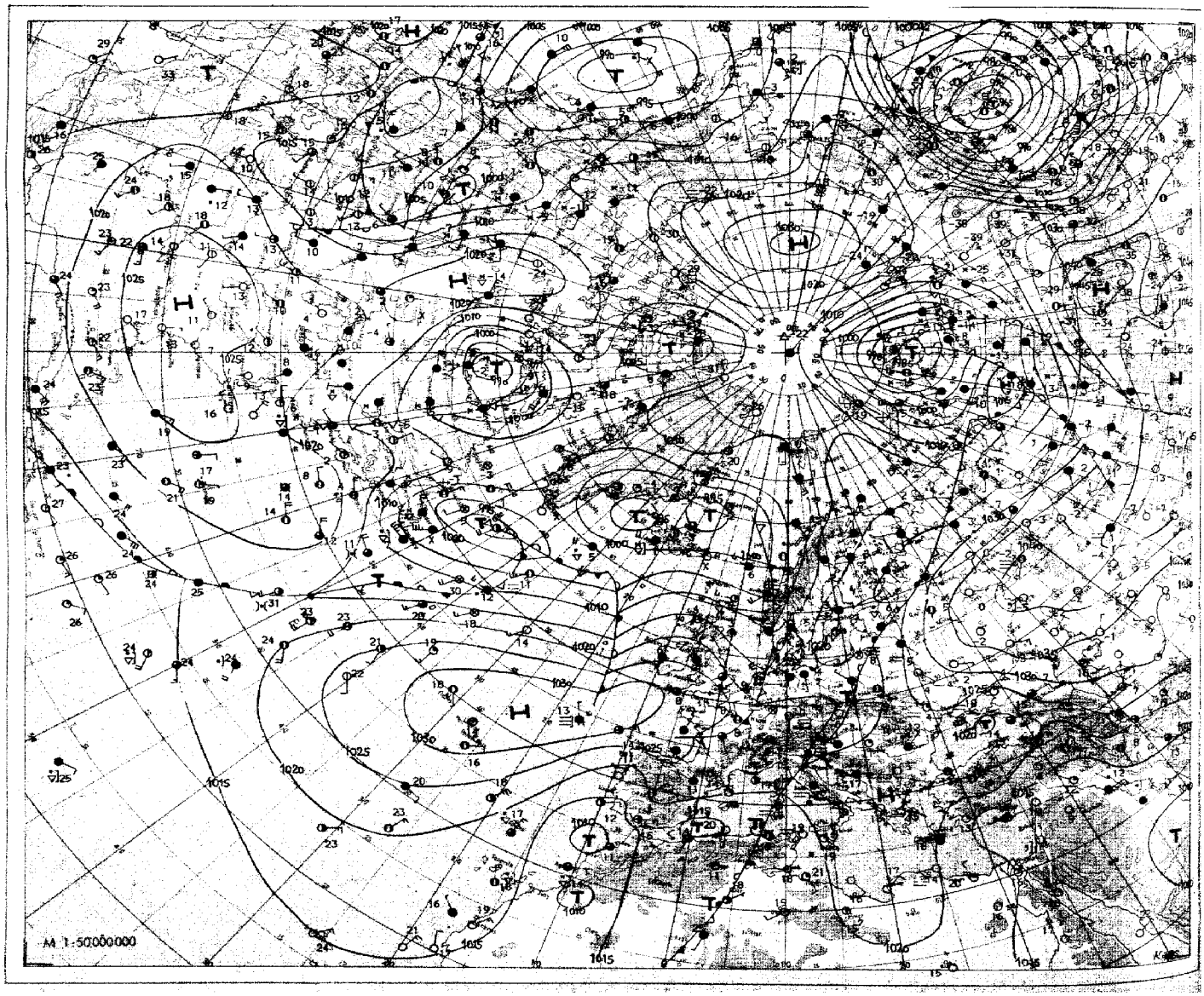
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

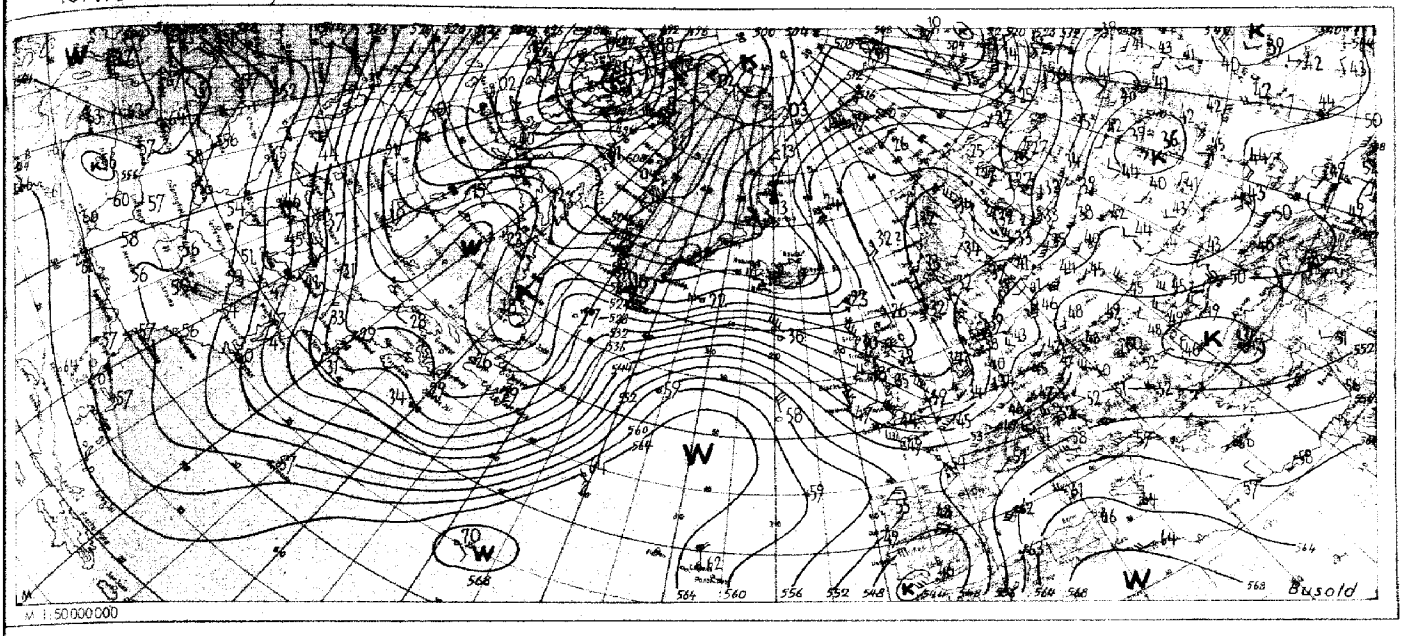


Wetterlage heute 0 Uhr

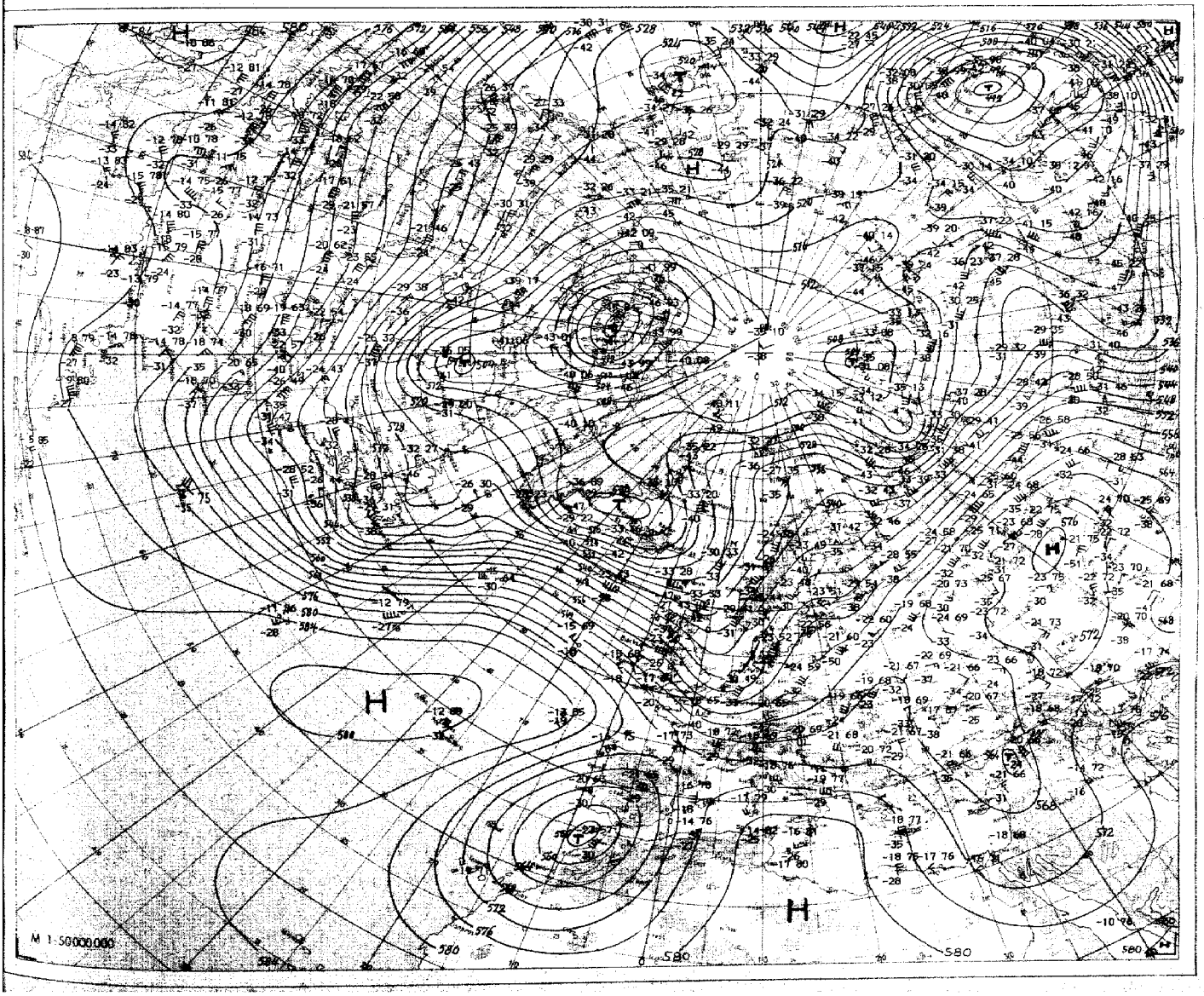


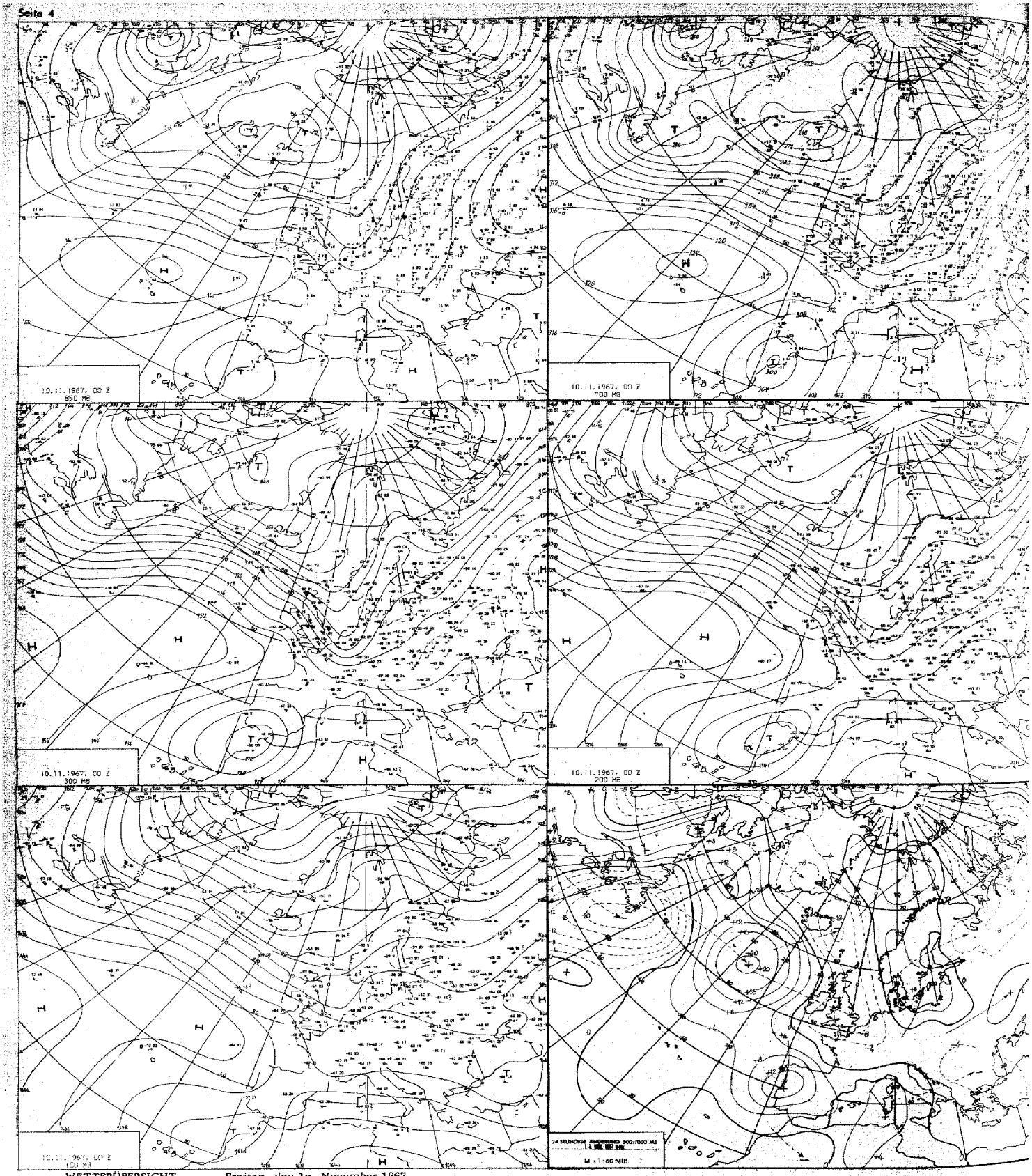
10. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Freitag, den 1o. November 1967

Starker Druckfall im Bereiche des Neufundlandtiefs führte an seiner Warmfront zur Bildung einer Wellenstörung, die sich noch weiterentwickelte und heute früh in die Nähe der ostatlantischen Wetterschiffe gelangte. Das Neufundlandtief selbst zog nordostwärts, durchbrach die von den Azoren nach Labrador reichende Hochdruckbrücke und gliederte sich dem grönländisch-isländischen Tiefdrucksystem an. Auf der Rückseite seiner Kaltfront wurde ein neuer Kaltluftvorstoß zum Mittelatlantik eingeleitet, der bereits eine hochreichende Abkühlung von 1o Grad bei Neufundland herbeiführte. Eine ebenso starke Erwärmung erfaßte im breiten Warmsektorbereich den mittleren Nordatlantik. Sie trug zur Verstärkung des mittelatlantischen Hochkeiles bei. Durch die Aufwölbung der Höhenströmung über dem Nordatlantik schob sich die atlantische Frontalzone weiter zum Festland vor. Mit der westnordwestlichen Höhenströmung konnte die gestern über England angelangte Kaltfront in der Nacht zu Freitag auf Deutschland übergreifen. Sie drängte im Westen die gealterte Polarluft ostwärts ab und leitete die Zufuhr milderer Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Der Luftmassenwechsel brachte im Norden bis 6 mm, im Süden nur geringfügigen Niederschlag. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten im allgemeinen nur 4 bis 8 Grad, im Westen stiegen sie auf 1o bis 13 Grad an.

Hermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das über Westfrankreich liegende Zwischenhoch wandert über Mitteleuropa hinweg in östlicher Richtung. Ihm folgen in der kräftigen atlantischen Westdrift bereits am Sonntag neue Tiefausläufer, die sich vor allem im Norden Deutschlands auswirken.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 10. November 1967 — Nr. 314

Station		Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-06 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland		4	015													
List		27	020						81413	20606	13605	872--	05610			
Husum		3	029						82004	15616	14904	873--	04710			
Schleswig		44	035	81508	12104	15204	861--	03516	91906	08614	14804	9----	04804			700--
Falshöft		4	043	81810	50102	16103	9----	03719	82105	50102	16003	9----	03701			700--
Kiel		7	045													
Norderney		13	113													
Bremerhaven		7	129	81808	22614	15404	861--	04614	82010	16516	14605	861--	05708			792--
Cuxhaven		5	131													
Kaltenkirchen		30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		14	147	81409	12102	15204	861--	04725	82005	35102	15304	863--	04001			700--
Lübeck		13	156						92406	0845-	15704	9----	04703			
Emden-Wolthusen		0	202	82203	10614	15304	862--	04704	62906	30258	15806	65400	05305			702--
Emden-Hafen		6	203													
Cloppenburg		43	216													
Bremen		3	224	81905	15104	15702	8097-	02611	82205	08612	15304	863--	04604			700--
Soltau		77	235													
Lüchow		35	253													
Lingen		21	305													
Münster		64	313	82805	18611	17306	755--	04301	83106	25616	18407	754--	05211			701--
Osnabrück		95	317													
Gütersloh		72	320	82005	20042	17005	8097-	03703	82614	17205	17606	852--	06306			
Bad Salzuflen		98	325													
Hannover-Langenhgn.		55	338	81905	40104	16304	20937	03512	82506	20632	16505	855--	04202			700--
Braunschweig-Völkenrode		82	348	82103	18284	16902	862--	02516	82707	20632	16704	875--	03601			700--
Berlin-Dahlem		51	381	81707	40515	18104	861--	04722	81306	15515	15604	860--	04725			792--
Berlin-Tempelhof		50	384	81707	24505	18104	861--	04726	81405	26505	15804	861--	04723			791--
Düsseldorf		41	400	82607	25636	18507	753--	06205	72708	56105	20506	756--	05220			701--
Bocholt		25	406													
Essen		154	410	82807	40616	18306	773--	05204	62908	58106	20005	65400	05216			702--
Kahler Asten	□	835	427	82710	30682	45702	862--	02807	92711	01457	45300	9----	00301			701--
Kassel		158	438	81706	14102	18703	863--	02608	82206	18636	18603	853--	02502			700--
Göttingen		150	444													
Braunlage		607	452													
Aachen		202	501													
Nürburg		626	510													
Köln		91	513	82603	30212	18307	855--	06207	82810	56106	19607	854--	05213			701--
Koblenz		96	515													
Marienberg		547	526													700--
Gießen		186	532	81402	30284	18801	864--	01709	81404	40616	19602	874--	02309			
Bad Hersfeld		212	542													700--
Wasserkuppe	□	921	544	82113	68021	46202	7097-	51714	92611	00732	45451	9----	51804			
Trier-Petrisberg		265	609	71303	50211	20703	764--	03303	42506	56102	23003	45500	02223			797--
Deuselbach		479	615						42907	56106	21304	46300	03318			
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	72908	40101	46101	4557-	00709	92912	00475	47101	9----	01309			700--
Frankfurt-Flugh.		112	637	92506	02456	20202	9----	02506	82306	25214	21103	860--	03309			797--
Darmstadt		133	639													
Würzburg		259	655	90000	09434	20702	9----	02508	83002	25614	20803	861--	03301			700--
Bad Kissingen		216	658													
Coburg		337	671													
Bamberg		239	675													
Hof		567	685	82307	16282	20001	861--	01812								700--
Weiden		438	688													
Berus		363	704													
Selbach/Saar		431	705													
Saarbrücken-Ensheim		323	708	92203	08454	20202	9----	02306	82703	12284	22003	861--	03227			700--
Neustadt/Weinstr.		161	723													
Weinbiet/Weinstr.		553	724													
Karlsruhe		114	727													
Mannheim		97	729													
Stuttgart-Echterdingen		397	738	83403	30101	20203	8097-	02708	72806	57602	21306	5567-	03211			700--
Öhringen		276	742													
Ansbach		413	755													
Weißenburg/Bay.		422	761						82310	50102	19205	864--	03825			
Nürnberg		318	763	81507	13105	20302	860--	02714	81001	20586	19704	862--	04505			797--
Regensburg		376	776	91805	08472	21803	9----	03609	81707	30105	20504	863--	03711			700--
Gr. Falkenstein	□	1307	791						72710	75031	49002	755--	50715			
Freiburg		252	803	90702	01452	21205	9----	05706	72410	20104	23109	864--	07321			700--
Freudenstadt	□	797	815													
Klippeneck	□	973	818													
Tübingen		370	826													
Stötten		734	836													
Ulm		522	838													
Augsburg		477	852	92501	03451	21600	9----	00813	72507	56286	20304	757--	02804			700--
München-Riem		528	866	01802	18284	22750	00900	51708	82106	62031	20104	6575-	03713			700--
Mühldorf		401	875						91303	07454	20203	9----	03809			
Passau		409	893	80000	50102	22104	863--	03804	80903	50102	21204	863--	03609			700--
Feldberg/Schw.	□	1486	908													
Konstanz		399	929													
Friedrichshafen		401	934						82204	08424	22305	861--	04301			
Kempten-Lenzried		705	946	01405	65020	23002	00900	01806	82203	68600	22006	2752-	03302			700--
Oberstdorf	□	810	948													
Zugspitze	■	2960	961	12625	89030	05055	00902	56804	82822	89031	04655	1507-	56684	25-37	27-39	700--
Hohenpeißenberg	□	977	962													
Garmisch-Partenkirchen		704	963													
Wendelstein	□	1833	980						72622	89032	50404	7097-	51685		22-28	
Berchtesgaden		542	997													

+) [illegible]

Freitag, den 1o. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_de pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_de pp$	$T_xT_x - T_nT_n$	$T_xT_x - T_nT_n$	$7RRT_nT_n$	$T_mT_m...$	RR	
Helgoland	4	015	83622	62216	15110	854--	06312	43421	80258	18110	42430	04230	25-33	24-31	70606	06305	06018	1
List	27	020	82706	56616	14306	7547-	06307	53322	70015	16709	48530	05224		26-35	70203	03403	02028	1
Husum	3	029	80000	12606	14404	871--	04505	73108	56106	16707	755--	06323			70202	01203	02028	1
Schleswig	44	035	91704	09516	14704	9----	04601	92805	04504	16304	9----	04316			70102	01303	01040	1
Falshöft	4	043	81806	25102	15804	9----	04702	92302	08476	16204	9----	04304			70002	---02	00---	
Kiel	7	045	82205	5610-	14704	864--	03601	82303	12616	16304	862--	04316			70003	02403	00033	1
Norderney	13	113	43128	80038	16909	49500	05316	43126	75038	19709	49430	04228	33-46	29-36	70602	02203	06000	1
Bremerhaven	7	129	82916	60615	15607	872--	06310	62921	70258	18508	68400	04229		24-32	70502	01403	05000	1
Cuxhaven	5	131	83022	58636	15007	774--	05302	53120	72256	17709	48401	04227	22-32	25-35	70202	01502	02000	1
Kaltenkirchen	30	145	82203	3061-	14704	773--	04708	80000	02514	15804	772--	04310			70103	01003	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82303	20612	15004	872--	04703	93103	04636	16104	9----	04311			70103	02403	01000	1
Lübeck	13	156	82506	11104	15104	862--	04706	92703	04614	15604	9----	04305			70004	02204	00000	1
Emden-Wolthusen	0	202	53109	65018	17307	55500	04215											
Emden-Hafen	6	203						32909	75258	21107	29430	04238			70303	01403	03000	1
Cloppenburg	43	216	42510	80256	17705	48400	04316	22510	81011	20406	18440	04227			70502	01802	05000	1
Bremen	3	224	72916	65256	15806	756--	05305	32813	75258	18707	32500	05229			70302	02301	03000	1
Soltau	77	235	92507	03476	15704	9----	04703	82712	50604	17306	852--	05316			70203	02203	02000	1
Lüchow	35	253	82203	15616	14903	872--	03706	82503	08614	15504	871--	04106			70103	03303	01000	1
Lingen	21	305	42909	70216	19805	45500	04229	22909	80020	22706	10942	03229			70304	03302	03000	1
Münster	64	313	33107	65016	20506	25602	04220	13004	70020	23606	00901	03231			70302	04104	03038	1
Osnabrück	95	317	72809	68026	19305	755--	04322	32710	75028	22306	28540	04230	---32		70303	02601	03029	1
Gütersloh	72	320	72612	40806	19705	6837-	04221	52613	59038	22706	25601	04230			70304	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	83008	4061-	18706	754--	05212	62906	60212	22106	684--	04234			70303	02402	03047	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82814	40212	16506	862--	05400	72916	58618	18906	754--	05224		---28	70503	03602	05031	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82204	20632	16804	874--	04301	82913	57602	18106	774--	04213			70402	02801	04012	2
Berlin-Dahlem	51	381	82104	35505	15504	861--	04601	82607	30615	16103	862--	03105			79204	04004	92---	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82207	30105	15404	862--	04704	82813	32635	15803	6732-	02304			79104	03603	91---	1
Düsseldorf	41	400	32709	60036	22905	35500	04224	42608	56108	25205	28542	04223			70204	06503	02---	1
Bocholt	25	406	12507	7002-	22105	10940	03225	42709	65030	24805	22541	04227			70304	05102	03013	1
Essen	154	410	82908	62216	22805	756--	04228	42707	20101	25005	26432	04221			70405	07403	04064	1
Kahler Asten □	835	427	73120	57287	47101	751--	01218	83119	59264	49501	721--	01228		---35	70650	04251	06081	79…
Kassel	158	438	82006	25616	19303	854--	02208	82908	65215	22107	755--	04229			70203	02402	02000	1
Göttingen	150	444	82508	40616	18604	864--	02208	72708	62806	21007	784--	04226			70200	02651	02023	1
Braunlage	607	452	82608	20777	17400	853--	00306	82810	30687	19002	872--	02219		---30	70452	02857	04040	70…
Aachen	202	501	72507	50106	24605	755--	04221	82410	50102	27305	854--	04225			70205	07203	02070	
Nürburg	626	510	72707	58026	24003	772--	02222	72707	57106	26103	3727-	01220			70102	07701	01---	1
Köln	91	513	72908	50106	22606	754--	04230	62605	40106	25206	754--	04225			70206	05404	02070	1
Koblenz	96	515	83209	62516	22607	774--	04225	72303	68025	25107	6256-	04225			70204	049--	02019	1
Marienberg	547	526	92919	08456	21403	9----	03318	92915	01516	24303	9----	03228	---35	---31	70401	04000	04077	1
Gießen	186	532	22204	56106	21503	25500	03219	72208	60028	23906	785--	04226			70300	01600	03023	1
Bad Hersfeld	212	542	82904	40106	20603	754--	03309	72706	58022	22905	755--	03224			70302	02202	03000	1
Wasserkuppe □	921	544	92611	00457	47251	9----	51321	92714	00457	49050	9----	50220			70352	05352	03091	70…
Trier-Petrisberg	265	609	82507	40102	25604	756--	03225	82506	58032	27704	8097-	03221			79703	03201	97034	1
Deuselbach	479	615	42708	57106	24403	36301	02226	72510	57102	26704	754--	02226			79203	05101	92078	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93012	00458	49001	9----	01223	93013	00458	50901	9----	01221	---25	---25	70101	04000	01075	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	82007	15286	23403	861--	03223	72307	50106	25705	65508	04223			70201	00801	02027	1
Darmstadt	133	639	81812	12286	23303	872--	02225	72012	30258	26005	58501	02228			70101	01501	01020	1
Würzburg	259	655	62711	50106	22404	35270	03219	42320	56101	24705	48300	03223			70101	00801	01000	1
Bad Kissingen	216	658	82102	30106	22102	755--	02214	72404	40102	24205	754--	04222			70201	00801	02000	1
Coburg	337	671	82708	18616	20802	873--	01214	32706	50216	22904	38400	03223			70302	02101	03000	1
Bamberg	239	675	82703	65026	21503	855--	03213	62710	56102	23805	65400	04224			70303	01903	03000	1
Hof	567	685	82709	60607	19801	873--	00211	82915	25607	22202	772--	02224		---25	70200	02550	02000	69…
Weiden	438	688	82206	25214	20703	754--	03216	82711	42216	23004	853--	03224			70302	03202	03000	1
Berus	363	704	82307	2510-	25702	4557-	02226	92307	01472	27704	9----	04222			79201	02150	92011	1
Selbach/Saar	431	705	72006	5010-	---03	762--	022--	82507	40101	---03	45407	022--			70001			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	02504	20104	25902	00900	01227	72401	20102	27804	00908	04215			70001	01951	00044	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	22508	60016	24205	10942	03330	72908	56031	26307	00904	02221			79502	01602	95000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52717	03466	23802	25502	02221	62519	50284	26102	46201	02224	---26	---27	79302	05201	93075	1
Karlsruhe	114	727	52007	40106	25404	30931	03228	22008	50101	26906	00901	03117			79202	02502	92000	1
Mannheim	97	729	52005	30286	24403	56200	02225	52706	35102	26706	15642	04224			70102	01201	01000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52710	58016	24606	35630	03232	72408	58032	27705	10942	02228			79702	02451	97---	1
Öhringen	276	742	82706	12106	24504	863--	03230	72905	25102	26705	754--	04223			70101	01601	01027	1
Ansbach	413	755	82708	18106	23203	863--	02219	82710	35102	25904	853--	02227			70202	01902	02000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82707	56108	23104	853--	03336	43015	60012	25604	35541	00223			70102	02202	02000	1
Nürnberg	318	763	82807	30106	22005	854--	03225	72711	56102	24606	754--	03225			70202	02202	02000	1
Regensburg	376	776	72406	35106	22303	5547-	03315	73106	59022	24505	754--	01225			70102	03002	01000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	01711	48400	9----	00506	92910	00458	49951	9----	51217			79700	04452	97043	1
Freiburg	252	803	80000	60022	26207	756--	05228	80403	58032	27707	2557-	04115			70001	03251	00024	0
Freudenstadt □	797	815	73110	62026	52303	6547-	01230	72504	65022	53702	42406	50217			70103	07602	01085	1
Klippeneck □	973	818	82813	56106	52003	753--	02230	82812	56104	53601	754--	00222			79203	07401	92090	1
Tübingen	370	826	62607	56106	25006	6553-	03232	72503	60032	27406	20946	01224			79101	03251	91052	1
Stötten	734	836	92811	03458	24103	9----	03231	72913	56104	27203	754--	01228			79302	04250	93070	1
Ulm	522	838	73311	60025	23006	3632-	02225	53206	63031	26905	52400	01233			79102	02802	91000	1
Augsburg	477	852	72910	56106	22506	3573-	04324	33108	56101	26205	15502	02234			79450	01950	94001	1
München-Riem	528	866	83113	50631	22408	7542-	05228	73010	57036	26406	724--	04235			79551	03652	95024	1
Mühldorf	401	875	82803	58218	21904	784--	03316	62510	58036	25206	48540	04236			79603	04703	96000	1
Passau	409	893	82205	50252	21404	862--	03301	82705	62016	24405	66307	04331			79704	03604	97000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93117	00494	53151	9----	51224	93106	01494	54452	9----	52215	36-47	20-26	70051	06051	00097	70…
Konstanz	399	929	83209	40104	24408	6557-	05213	82205	30102	27408	2567-	05129			70004	04603	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80103	25204	24907	852--	06229	83402	25102	27308	2857-	05223			79105	04504	91000	1
Kempten-Lenzried	705	946	82612	58616	23008	774--	05315	82706	60025	27306	6557-	02236			70101	03251	01047	2
Oberstdorf □	810	948	71502	62808	52306	776--	05319	83102	30216	54705	875--	04233			79301	05252	93072	1
Zugspitze ■	2960	961	92929	00712	03656	9----	56508	93122	00717	04558	9----	58208	33-51	35-52	79156	530--	91063	95…
Hohenpeißenberg □	977	962	83117	65638	51305	873--	04212	72713	70216	53903	45532	02232	23-37	23-37	79705	07201	97075	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81203	62606	22305	857--	03309	83608	56805	25806	853--	04235			79703	05550	97057	60…
Wendelstein □	1833	980	72531	84286	51101	754--	50103	92719	01457	53053	9----	53215	24-55	29-43	79701	04101	97048	1
Berchtesgaden	542	997	61801	62031	23003	11670	02304	80000	58616	25706	7547-	04234			70002	04802	00012	1

+) [illegible]

Freitag, den 1o. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_gt_g$	12–15 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen iiiQQ	CDDVrVr	CDDVrVr
Helgoland	4	015	53320	80028	19910	59460	05218	53418	80022	21210	59400	04213	---35	2o-26	791--			
List	27	020	62921	65256	18408	49462	04217	73221	80165	20008	69403	03216	---35	23-3o	795--			
Husum	3	029	33213	75026	18809	38540	04221	33210	75258	20508	39430	05117			7o1--			
Schleswig	44	035	33110	62018	18108	22541	06219	33011	80020	20108	29533	04219			7o1--			
Falshöft	4	043	83315	65516	18008	8067=	05218	13318	75015	19409	11541	06214			7o2--			
Kiel	7	045	73307	30216	17807	784==	06215	23010	68011	19808	12542	04220			7o3--			
Norderney	13	113	23021	75028	21309	22430	04316	32919	75028	22509	32400	05112	29-36	---33	792--			
Bremerhaven	7	129	62918	75258	20708	59563	05222	42817	75258	22308	39463	04216	24-38	21-38	7o3--			
Cuxhaven	5	131	62915	75256	19608	69433	04219	33119	80018	21809	39463	04222	25-35	22-31	7o2--			
Kaltenkirchen	30	145	53612	60016	18609	32431	06228	23210	80038	20607	29531	03220			796--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	53213	70016	18409	32530	06223	43013	80038	20808	33543	05224		---27	7o1--			
Lübeck	13	156	83109	12614	16505	861==	05209	23408	65016	18708	22400	06222			7o3--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	22713	75028	22710	28530	05218	52811	80258	23708	49431	04210			795--			
Cloppenburg	43	216	62912	75801	22208	68440	04218	42810	82018	23409	32501	04212			792--			
Bremen	3	224	52817	78808	20610	42540	04219	42911	82018	22408	32501	03218			7o2--			
Soltau	77	235	52908	68256	19307	58400	05221	52809	75038	21607	58500	05222		---26	7o1--			
Lüchow	35	253	82903	20614	16506	872==	05311	53010	75016	18707	58501	05221			7o3--			
Lingen	21	305	42708	80030	23710	22542	04211	22909	80010	24509	22501	03308			7oo--			
Münster	64	313	32908	80020	24509	22501	04211	73108	70251	25209	58541	04207			7oo--			
Osnabrück	95	317	43109	80018	23509	32641	04212	43007	82151	24409	32540	03309			791--			
Gütersloh	72	320	72713	80038	24109	62501	04113	62715	82038	24608	34561	04205						
Bad Salzuflen	98	325	62910	70026	23309	5254=	04213	62906	75032	24009	58501	05207			793--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	43020	70018	20709	41400	06219	63116	70271	22706	59431	04218	---3o	22-31	795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73016	65806	19808	795==	05218	73110	80258	22006	784==	04222		---29	7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	82705	40616	15605	6722=	04704	83008	57586	17205	6722=	04316			7o4--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82710	56616	15305	853==	04805	83112	56615	16605	863==	04313			7o6--			
Düsseldorf	41	400	72609	57108	26508	38606	05214	52610	58102	26808	52602	05203			792--			
Bocholt	25	406	72808	62038	25809	58542	06110	62607	62252	26009	42542	06303			791--			
Essen	154	410	72808	30108	25707	22502	06108	52909	56102	26307	52502	05207			792--			
Kahler Asten □	835	427	82915	30274	50601	722==	01214	83017	57108	51401	722==	00209	---35		7o1--			
Kassel	158	438	62907	75036	23408	68500	03213	42909	68012	24008	28502	01206			793--			
Göttingen	150	444	72910	65028	22708	785==	04217	72808	80252	23408	685=1	03207			796--			
Braunlage	607	452	72915	80027	20003	754==	01213	52913	70252	21703	52400	00216	---45	---39	7o3--			
Aachen	202	501	72508	51102	27507	724==	04103	12507	58011	27207	11540	04503			7oo--			
Nürburg	626	510	62707	68016	26106	45408	01111	62709	68022	27404	35402	50207			791--			
Köln	91	513	62706	50106	26108	25546	05111	52707	57032	26508	32541	05304			7o1--			
Koblenz	96	515	72908	80015	26109	5857=	04109	63406	70012	26410	48502	03304			797--			
Marienberg	547	526	93013	08615	25903	9====	03115	72914	20105	26204	781==	03204	---31		794--			
Gießen	186	532	62507	62028	24908	32542	03112	62707	62022	25707	39570	03207			792--			
Bad Hersfeld	212	542	72907	70028	24107	785==	04114	63007	65152	25208	23532	03210			795--			
Wasserkuppe □	921	544	92811	01437	50101	9====	01111	92807	00478	50800	9====	00209			796--			
Trier-Petrisberg	265	609	82306	58032	28206	3551=	03107	42202	60012	28206	24440	03400			7oo--			
Deuselbach	479	615	62704	60012	27404	42401	02005	62708	62022	27604	24410	02101			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92910	00458	51902	9====	02011	93112	00418	52202	9====	02202	---26		7o1--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82711	57806	26308	61508	04008	73304	62028	26607	35538	04103			791--			
Darmstadt	133	639	72509	62038	26308	585=2	02006	72308	70022	26508	4857=	03302			791--			
Würzburg	259	655	72517	60501	25806	785==	04112	72510	62602	26206	6867=	04304	23---		791--			
Bad Kissingen	216	658	52508	60022	25108	48501	03211	72604	68032	25607	42602	02205			7oo--			
Coburg	337	671	62709	70036	23807	68500	03113	62606	68022	24806	38502	03208			792--			
Bamberg	239	675	52706	62012	24907	52500	04113	52707	65012	25407	58500	04204			7oo--			
Hof	567	685	72916	60027	22904	784==	02213	62916	70025	24004	58401	01209	---29	---25	793--			
Weiden	438	688	82715	62026	24605	854==	02217	62810	68012	25205	58402	01305			792--			
Berus	363	704	72706	30284	27905	762==	04004	72704	56102	27905	16448	02400			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	82708	56102	===04	4541=	02===								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82505	50102	28006	56407	04005	72909	57032	27806	14542	02702			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	56031	26408	11577	03003	72711	60012	26608	30918	02001			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72513	58024	26304	10938	01104	72719	58012	26604	15578	01303	---27		7oo--			
Karlsruhe	114	727	82207	58031	27508	1093/	03006	73104	60012	27708	32538	02303			7oo--			
Mannheim	97	729	72909	57022	27109	12538	03005	62507	56012	27509	14648	03104			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82406	65022	27407	35627	00001	83006	65022	27707	4552=	00301			7oo--			
Öhringen	276	742	62708	40102	26806	26406	03103	82606	57102	27206	6552=	03204			7oo--			
Ansbach	413	755	53008	68012	26507	58501	01211	73205	62022	26906	48571	02301			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	23212	66031	26306	22501	00111	82710	65032	26706	5552=	01304			7oo--			
Nürnberg	318	763	72813	57022	25507	784==	03011	72811	58022	25507	25601	02400			7oo--			
Regensburg	376	776	72906	65022	25606	785==	02213	73006	70022	25507	755==	00201			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92914	00458	51152	9====	52113	82909	30284	51751	851==	52307			7o1--			
Freiburg	252	803	80106	62022	27209	1567=	04803	83401	62022	27308	1567=	03500			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	82907	67022	53803	32477	51001	82904	70022	53803	38477	51701	---25		7oo--			
Klippeneck □	973	818	82806	56104	54102	6547=	00004	83002	60022	53702	2557=	51504			7oo--			
Tübingen	370	826	82805	63032	27908	1151=	02006	82502	60022	27107	8097=	01604			7oo--			
Stötten	734	836	83011	63034	27303	754==	01103	83107	59022	27503	6141=	00201			7oo--			
Ulm	522	838	82906	62031	27406	3252=	00107	83209	65022	26806	4552=	50605			7oo--			
Augsburg	477	852	73110	60031	27107	52508	01113	83107	60022	26806	8097=	50504			7oo--			
München-Riem	528	866	72812	62026	27007	11506	02108	82907	59022	26706	11517	01505			7o2--			
Mühldorf	401	875	63008	62036	25508	52508	02107	72609	61012	25506	14608	01803			795--			
Passau	409	893	62710	65258	25606	62500	02213	42708	70022	25106	44500	01605			796--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73104	75014	54650	6548=	57002	73407	81012	54451	58=7=	61802	---26		7oo--			
Konstanz	399	929	83405	60022	27009	1561=	05802	82803	65032	26708	8097=	02505			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	83404	60022	26810	14507	03801	80109	60022	26709	5662=	01503			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	72507	62026	26908	18508	01000	83409	62022	26706	18527	50507			7o2--			
Oberstdorf □	810	948	72301	75026	55308	38506	03803	73604	60012	54307	25518	02610			7o3--			
Zugspitze ■	2960	961	73222	01417	04459	75===	60000	73122	69032	03961	15=7=	62705	35-52	23-42	7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72906	75036	54404	58506	02103						23-37		7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73602	62018	25907	755=2	03002	83602	56022	22807	855==	03729			7o2--			
Wendelstein □	1833	980	92510	01457	53453	9====	53104	92812	01454	53053	9====	53604	29-43		7o1--			
Berchtesgaden	542	997	80504	57216	26507	7542=	03107	80709	35102	26106	1652=	03504			7o2--			

+) [illegible]

Freitag, den 1o. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15-18 $t_xt_x - t_nt_n$	18-21 $t_xt_x - t_nt_n$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel $T_mT_mT_m$	Sonnen $S_sS_sS_s$
Helgoland	4	015	23316	75011	22309	22400	04211	33113	75020	22409	38400	03101			7911o		
List	27	020	33112	80018	21107	38400	04211	23211	82250	21306	25500	04203	23-3o		79609		
Husum	3	029	02904	75018	21506	00900	03310	12903	75030	22105	18400	03306			7o2o9		
Schleswig	44	035	12807	75010	21504	15500	03214	12608	70030	21604	15500	02101			7ooo9		
Falshöft	4	043	12710	75025	20505	9----	04211	02712	75020	21903	00900	02114			792o9		
Kiel	7	045	02907	62011	21105	00900	03213	02606	62020	21903	00900	02108			7o3o9		
Norderney	13	113	32510	75018	23307	35500	05308	32310	70011	23307	35500	05400	---33		7o11o		
Bremerhaven	7	129	32409	81028	23205	34660	04209	12309	75011	23305	15700	04101	21-38		7o4o9		
Cuxhaven	5	131	22808	75018	22308	19560	03205	22703	70018	22807	22500	03105	22-31		7o3o9		
Kaltenkirchen	30	145	12806	84018	21704	12600	03212	12808	84030	22203	10930	02107			7o1o9		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12709	70028	22005	15500	04212	22709	70030	22804	25500	03108	---27		7o21o		
Lübeck	13	156	03207	65026	20505	00900	03218	03002	65020	22104	00900	02116			7o4o8		
Emden-Wolthusen	0	202	52707	70021	24006	55600	04203	02307	65020	24005	00900	03400			7931o		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	12305	81028	24805	12501	03212								7941o		
Bremen	3	224	12708	80018	23605	15600	03212	32406	68011	24004	15630	03104			7o21o		
Soltau	77	235						12507	65010	23803	15501	03205			7--o7		
Lüchow	36	253						02510	7502-	21804	00900	02220			7--o8		
Lingen	21	305													7--1o		
Münster	64	313	72704	75038	25906	755--	04205	32704	65011	26804	35600	02209			7971o		
Osnabrück	95	317	32504	80030	25304	32600	02207								791o9		
Gütersloh	72	320	02504	63011	25604	00900	03210	02608	37101	26303	00900	02207			791o9		
Bad Salzuflen	98	325	43102	65018	25106	45500	04209	02901	62020	26003	00900	02208			7o11o		
Hannover-Langenhgn.	55	338	42811	70218	24205	45600	04215	02608	62010	24903	00900	03207	22-31		7o5o9		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62707	70038	23605	25530	03116	12807	60011	24604	10930	03011	---29		7o3o9		
Berlin-Dahlem	51	381	83010	56636	19006	8722-	05118	22909	68016	20905	17302	04218			7o9o6		
Berlin-Tempelhof	50	384	83115	50615	18506	853--	04219	42914	65016	20505	47440	05219	---27		71oo6		
Düsseldorf	41	400	12306	50101	27505	15600	04206	12105	35100	27904	15600	03104			792o9		
Bocholt	25	406	32306	56108	26806	25540	04207	12205	56101	27304	10940	03105			791o9		
Essen	154	410	72504	50101	27106	756--	04207	02306	30101	27605	00900	03104			792o8		
Kahler Asten □	835	427	92910	03418	52001	9----	01208	93014	01458	52201	9----	01103	---28		7o1o2		
Kassel	158	438	52703	65032	25406	55700	01213	22403	62011	26205	25540	03107			793o9		
Göttingen	150	444	63003	65258	25205	656--	03215	12806	50101	26105	15600	03209			7o1o9		
Braunlage	607	452	62708	70028	23802	61400	01207	62906	68022	25001	61400	01211	---39		7o4o4		
Aachen	202	501	22204	50101	27905	24500	04205	02206	40100	28104	00900	03201			7ooo8		
Nürburg	626	510	02707	60012	28302	00900	00203	02507	30100	29500	00900	00205			791o6		
Köln	91	513	02202	56100	27105	00900	03205	32103	56101	27404	35600	02203			7o1o9		
Koblenz	96	515	33203	40051	27607	15541	03311								7971o		
Marienberg	547	526	82906	40106	27003	881--	03207	82811	20102	27802	881--	02206			796o4		
Gießen	186	532	32204	62021	26405	30940	03105	02205	60010	27304	00900	02208			792o8		
Bad Hersfeld	212	542	72904	15031	26904	756--	03214	12803	62021	27902	10940	02208			795o9		
Wasserkuppe □	921	544	92810	00458	51550	9----	50208	92707	00454	52150	9----	50207			7o1o1		
Trier-Petrisberg	265	609	01303	57102	29103	00900	02305	12002	25100	29901	00901	01105			7ooo6		
Deuselbach	479	615	12505	56101	28602	14430	00205	62705	56100	29401	65400	00206			7ooo5		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73108	03418	52600	760--	00210	93306	01414	52800	9----	00105			7o3o2		
Frankfurt-Flugh.	112	637	02104	60018	27704	00900	03209	01902	50100	28701	00900	00108			791o9		
Darmstadt	133	639	72008	68022	27606	755--	03209	02009	65020	28404	00900	01206			791o8		
Würzburg	259	655	33003	75016	27404	15571	02108	02706	08010	28204	00900	02109			792o7		
Bad Kissingen	216	658	42704	65021	26906	35501	03211	42002	64030	27803	00901	02107			7ooo8		
Coburg	337	671	72704	62022	26504	755--	02113	10000	62011	27402	15500	01205			792o7		
Bamberg	239	675	62705	65032	26505	65500	04209	32302	70011	27702	00901	01208			7ooo8		
Hof	567	685	12912	65018	25802	10940	01212	12909	63210	26401	15740	00103	---25		794o4		
Weiden	438	688	72303	66032	26603	755--	01111	82303	56102	27302	864--	01104			792o6		
Berus	363	704	12506	56101	28503	00901	02202	02907	30100	28803	00900	02103			7ooo6		
Selbach/Saar	431	705													7--o6		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20000	30102	28703	10941	02205	00202	08460	29401	00900	01204			7ooo6		
Neustadt/Weinstr.	161	723	42712	65031	27705	00901	01308	02706	70010	28005	00900	01104			7ooo8		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32713	68011	27702	20931	01207	02909	70010	28301	00900	01104			7ooo5		
Karlsruhe	114	727	42202	62012	28505	20932	03205	12002	62011	28904	00901	03104			7ooo9		
Mannheim	97	729	62301	56102	28505	00902	03307	21401	40101	29201	00901	00105			7ooo9		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83103	58022	28705	8091-	01207	42703	60012	29702	00902	51103			7ooo8		
Öhringen	276	742	72402	50102	28105	7097-	03107	02502	56101	29102	00900	01207			7ooo7		
Ansbach	413	755	52705	56102	28005	55500	03209								7ooo7		
Weißenburg/Bay.	422	761	52707	62012	28005	55500	03211	52305	57101	28703	30931	01103			7ooo7		
Nürnberg	318	763	62906	50102	26905	00901	03211	60802	40112	27801	00901	00204			7ooo8		
Regensburg	376	776	62905	65016	27204	15542	02210	52002	63012	28203	25542	01207			797o8		
Gr. Falkenstein □	1307	791	73217	60034	52052	721--	53205	83212	07414	52757	82---	53207			7o1o1		
Freiburg	252	803	70401	60012	28106	2567-	03105	00000	40101	29104	00900	01107			7ooo9		
Freudenstadt □	797	815	72903	68022	53801	7097-	50305	00000	66021	53551	00900	52204			7ooo3		
Klippeneck □	973	818	80000	56102	53701	4547-	51201	20302	65012	53751	20840	52204			7ooo3		
Tübingen	370	826	83001	56022	28505	4577-	00305								7ooo8		
Stötten	734	836	83108	56102	28802	2541-	50207	72707	56102	29201	732--	00103			7ooo4		
Ulm	522	838	83203	57022	28404	5552-	01311	03203	56102	29500	00900	51101			7ooo7		
Augsburg	477	852	73004	62022	28605	40917	01212	02401	57101	29001	00900	51803			7ooo7		
München-Riem	528	866	83105	56102	28205	8091-	01211	22104	56102	28703	2091-	00400			7o2o8		
Mühldorf	401	875	72504	56052	27205	65708	01313	32503	60011	26402	00908	00001			795o8		
Passau	409	893	62706	60031	26606	6097-	02313	72706	60022	27105	756--	02203			796o7		
Feldberg/Schw. □	1486	908	73606	75022	54451	4547-	60801	20008	80011	54851	20841	63305			7oo5o		
Konstanz	399	929	79903	70012	27706	60978	01307								7oo1o		
Friedrichshafen	401	934	80305	56012	27506	3651-	02204	10206	60011	28505	10930	01210			7oo1o		
Kempten-Lenzried	705	946	80000	62022	29004	8091-	01213	00602	60012	30400	00900	51103			7o2o8		
Oberstdorf □	810	948	83602	30102	55005	854--	03216								7o3o8		
Zugspitze ■	2960	961	73314	01414	04260	65-7-	61303	32916	89024	03762	15-42	63804	24-42		7o456		
Hohenpeißenberg □	977	962	83406	68022	54701	809--	52213								7o2o5		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83605	58022	27605	855--	01339	83603	50052	28404	855--	00105			7o2o7		
Wendelstein □	1833	980	92808	01454	53854	9----	54306	42709	82284	54256	00902	57102			7o1o1		
Berchtesgaden	542	997	80202	40102	27705	8092-	01011								7o2o7		

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 1o. November 1967 — Nr. 314

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WYGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1006
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
mb							
10							3022 -63 28 57
20							2596 -67 3o 35
30							2349 -64 31 25
50	2039 +64			2045 -63 32 19	2604 +62		2o36 -64 32 19
70	1831 +62		2354 +64	1838 -61 3o 15	2354 +64	2356 +62 29 35	1829 -61 -73 32 18
100	1609 +59	1606 +55 30 21	2041 +64	1615 +59 29 22	2041 +63	2041 +63 33 26	1606 -6o -72 3o 19
150	1350 +52	1347 +53 25 28	1834 +62	1356 +51 26 27	1834 +63	1835 +64 30 22	1355 -54 -67 25 2o
200	1163 +52 21 24	1160 +50 27 29	1512 +60	1169 +48 28 31	1614 +62	1615 +62 28 25	1163 -5o -63 23 26
300	0903 +51 +53 2o 64	0895 +49 +55 2o 56	1334 +52	0900 +45 +53 22 43	1360 +59 24 40	1382 +58 27 3o	0899 -49 -59 19 44
400	0709 +35 +37 2o 49	0702 +39 +42 2o 65	1167 +53	0705 +38 +43 21 67	1177 +56 25 5o	1180 +57 26 4o	0707 -39 -44 2o 43
500	0550 +23 +25 21 45	0546 +29 +31 2o 45	0907 +52 +54	0549 +3o +33 21 4o	0920 +5o +56 24 56	0923 +49 +63 26 38	0556 -26 -28 2o 28
700	0298 +1o +1o 21 3o	0296 +11 +13 24 29	0713 +38 +37	0299 +11 +12 26 3o	0725 +33 +41 25 5o	0727 +32 +5o 26 31	0297 - 8 - 8 19 16
850	0145 1 - 8 21 22	0144 + 2 - 2 26 2o	0553 +23 +24	0146 - 1 - 3 24 13	0563 +19 +36 25 41	0565 +2o +42 25 25	0143 o - 3 23 12
1000	0012 3 3 16 1o	0012 6 5 23 08	0300 + 8 -11	0015	0306 + 7 - 7 24 32	0307 - 4 +13 26 27	0012 4 3 25 o7
			0145 3 -1o		0151 6 - 3 24 21	0151 7 - 3 26 17	
			0013 5 1		0017	0018	
Markante Punkte	034 +66	024 +65	038 -65	018 +61		
	11o +56	033 +66	o59 -63	027 +64		
	14o +52	04o +64	o8o -59	039 +64		
	162 +5o	086 +6o	1o3 +59	061 +64		
	177 21 22	09o +61	164 +52	1o6 +63			
	227 +52	1o7 +6o	196 +48	123 +59			
	25o +55 20 59	145 +52	24o +45	131 +6o			
	339 +22 +22	219 +53	25o +47 +57 24 43	135 24 46			
	6oo 21 31	23o +51	284 +45 +54	192 +54			
	678 +11 +11	25o +56	339 +42 +49	25o +58 +63 25 48			
	764 + 6 + 7	074 +6o 31 15	436 +35 +38	26o +58 +63			
	787 + 5 + 7	181 +5o	484 +34 +37	32o 25 44			
	8oo 2o 26	216 +5o	523 +28 +3o	552 +15 +28			
	885 4 - 8	25o +5o +58 22 32	6oo 24 32	562 +15 +25			
	9o4 2o 13	264 +49 +57	8oo +14 +15	6oo 25 41			
	912 5 - 8	6oo 21 31	9oo 24 17	612 +11 +22			
	947 7 - 5	76o + 7 + 7	837 2 -11	622 +11 +16			
	991 3 3	8oo 26 21	888 6 - 8	653 + 9 +13			
	1o1o 4 3 16 1o	9o9 26 2o	966 7 o	66o +1o +11			
		918 2 2	9o9 4 2	725 + 5 + 5			
		915 5 4 22 o3	999 4 5 27 o4	5oo 2 o 24 25			
				982 24 19			
				938 11 o			
				97o 3 2			
				982 2 2 18 o4			
Tropopause	119 +57						
	267 +58 +6o 2o 7o	317 +49 +55	27o +58 +6o	33o +43 +52	237 +61	227 +59	
Max-wind							
2o/5o	0977 +58 +6o 2o 7o	0803 19 74		0725 21 7o			3423 29 73
5o/1oo			0313		0313	0315	0313
1oo/2oo	0430		0429		0427	0426	0430
2oo/3oo	0446	0446	0445	0446	0437	0435	0443
3oo/4oo	0613	0614	0614	0620	0614	0615	0613
4oo/5oo	0539	0534	0540	0534	0546	0547	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Hannover		
WYGG	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1ooo	1oo6	1ooo		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.9	21.o	24.6	23.1	27.6	21.3	25.2	19.5	23.4		
ddfff	27 22	32 12	32 32	31 28	28 36	31 22	31 4o	32 26	31 18		
km					28 4o						
26.4					28 31		3o 31				
23.7			32 32								
20.7		32 12	31 16	31 14	32 21	31 22	3o 22		32 26		
18.3	28 2o	31 2o	32 22	31 18	33 28	31 2o	29 18	32 21	3o 18		
15.9	29 26	3o 25	29 22	29 24	3o 2o	29 28	28 18	29 18	27 12		
13.5	26 2o	28 32	28 2o	29 37	27 36	27 35	25 24	25 3o	25 27		
12.o	25 22	29 3o	26 3o	3o 33	28 44	27 35	23 32	22 3o	23 33		
1o.5	24 21	31 36	26 19	3o 47	27 62	26 7o	23 25	21 41	22 48		
9.o	19 24	31 38	26 22	31 53	26 77	26 85	24 26	2o 56	2o 63		
7.2	19 48	32 42	21 21	32 75	27 82	27 73	25 24	2o 46	21 49		
5.4	19 18	32 31	23 17	31 44	29 95	26 67	24 2o	22 3o	21 45		
4.2	23 1o	31 23	27 16	31 43	28 44	26 59	23 22	22 2o	22 42		
3.o	3o 16	32 28	29 17	31 36	28 42	26 41	23 14	19 16	22 26		
2.1	27 1o	32 29	29 3o	31 34	28 36	28 45	23 o9	19 18	21 24		
1.5	24 1o	32 31	31 32	3o 29	28 32	28 38	2o o7	22 17	25 15		
o.9	21 o9	32 35	29 37	29 26	29 22	28 23	18 1o	22 12	23 12		
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				o75o 32 78	o54o 29 95	o9oo 26 85			o98o 2o 66		

Täglicher Wetterbericht

Seite 1o

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 1o. November 1967 — Nr. 214

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1o12					1o12					1o12					1o12					1o12					1o12									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dfff
10																																		
20																																		
30	2351	+68				2355	+67			31 15	2596	+69			31 16						2610	+62			27 34									
50	2040	+65				2045	+65			30 19	2322	+66			31 27	2355	+66			31 22	2359	+63			30 20	2358	+63			30 15				
70	1833	+62			30 28	1836	+61			30 17	2041	+64			32 22	2044	+64			31 23	2046	+65			32 15	2044	+64			31 26				
100	1609	+56			30 24	1610	+55			31 30	1934	+61			31 18	1837	+62			31 25	1839	+62			28 21	1836	+61			30 16				
150	1349	+51			32 22	1350	+53			32 41	1611	+56			30 26	1614	+58			31 33	1615	+56			31 30	1614	+60			28 26				
200	1159	+49			30 26	1163	+51			32 42	1351	+51			30 30	1356	+55			31 44	1358	+56			29 38	1358	+56			28 35				
300	0893	+49			30 30	0900	+53	+61		32 71	1163	+49			30 31	1171	+53			33 59	1173	+52			30 45	1172	+55			27 56				
400	0701	+41	+53		27 11	0709	+38	+50		32 69	0897	+49	+67		32 61	0907	+53	+58		31 59	0912	+51	+54		28 58	0913	+51	+58		26 78				
500	0546	+30	+40		28 14	0551	+26	+41		33 61	0704	+40	+60		32 60	0715	+38	+46		31 50	0719	+36	+40		29 51	0719	+36	+45		28 52				
700	0297	+13	+18		31 20	0301	+13	+23		31 27	0548	+30	+50		31 45	0557	+25	+41		31 42	0560	+24	+37		30 41	0560	+23	+38		30 60				
850	0146	+ 3	+ 3		33 29	0149	+ 3	+ 5		31 25	0299	+13	+18		31 28	0304	+11	+29		31 25	0306	+11	+30		29 26	0306	+10	+25		28 38				
1000	0014	7	5		33 20	0018	8	5		29 20	0146	+ 3	+ 4		30 40	0153	+ 4	+ 4		30 22	0154	+ 4	+ 5		30 13	0153	+ 3	+ 6		30 23				
						0018	8	5		29 20	0016	8	4		28 20	0021	4	5		23 03	0023					0021									
Markante Punkte	023	+69									019	+69																						
	034	+68									037	+57																						
	038	+64									027	+53																						
	064	+61									061	+55																						
	095	+56									086	+60																						
	136				29 24						095	+56																						
	175	+49									105	+56																						
	188	+51				024	+67			30 22	112	+54																						
	250	+48			32 33	047	+65				120	+55																						
	285	+50				062	+62				144	+51																						
	466	+34	+46			080	+57				166	+49																						
	514	+28	+38			088	+57				186	+32				046	+66																	
	573	+23	+27			108	+53				250	+49			32 41	064	+63																	
	600	+20	+26		30 16	241	+50				279	+47				080	+59																	
	690	+16	+20			250	+51	+59		33 60	322	+46	+65			126	+58																	
	663	+15	+16			285	+53	+61			337	+45	+64			182	+53																	
	729	+11	+14			537	+22	+40			450	+34	+55			219	+51																	
	750	+ 9	+17			580	+21	+39			573	+23	+42			250	+52	+59		33 63														
	796	+ 5	+13			600				32 40	600				31 33	582	+18	+42																
	800				33 29	642	+16	+29			632	+16	+31			600				32 30														
	815	+ 4	+11			678	+15	+25			683	+13	+23			642	+15	+38																
	847	+ 3	+ 3			774	+ 6	+15			708	+13	+17			724	+11	+24																
	856	+ 3	+ 3			800				32 23	732	+10	+14			756	+ 9	+15																
	886	+ 1	+ 3			803	+ 6	+11			791	+ 5	+12			800				30 24														
	908				33 28	914				31 27	800				31 38	802	+ 6	+15																
	942	4	3			918	2	1			814	+ 5	+ 6			826	+ 6	+ 6																
	975	5	4			970	6	3			905	1	0			897	0	0																
	012	7	5		33 11	022	10	6		29 10	913	9	5		30 36	902				29 22														
											924	2	2			943	4	2																
											988	7	4			970	4	3																
											013	9	5		28 18	007	7	5		26 03														
Tropopause	329	+48	+60			067	+62				297	+50	+67			300	+53	+59		31 50	277	+55	+58			282	+57							
						311	+53	+61																										
Maxwind						0877				32 74	0910				32 64	1080				33 69	0877				28 64	0946				26 80				
30/50	0311					0310					0311					0311					0313					0314								
50/100	0431					0435					0430					0430					0431					0430								
100/200	0450					0447					0448					0443					0442					0442								
200/500	0613					0612					0615					0614					0613					0612								
500/1000	0532					0533					0532					0536					0539					0539								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1o18		1o18		1o18		1o18		1o18		1o18		1o12		1o18									
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff				dfff				dfff	
Gipfelpunkt km	9.6		23.4		23.4		21.6		19.5		22.2		22.5		21.9									
Gipfelpunkt dfff	33 81		31 14		32 28		34 16		33 22		33 15		35 18		33 24									
km																								
26,4																								
23,7																								
20,7			31 18		32 2o		34 2o				33 17		32 25		33 24									
18,3			33 28		32 26		32 29		33 25		32 21		3o 21		31 24									
15,9			34 3o		33 29		32 34		32 28		31 28		27 21		31 2o									
13,5			35 59		33 38		34 55		32 4o		31 4o		26 22		31 24									
12,0			35 78		33 41		34 77		33 47		3o 42		26 18		31 26									
10,5			34 99		33 59		351o2		33 49		28 5o		28 16		33 27									
9,0	33 71		33119		34 76		36 82		32 27		28 41		25 12		33 25									
7,2	34 68		32 6o		33 76		33 43		31 3o		27 25		14 21		o3 11									
5,4	34 53		32 38		32 63		32 26		32 19		3o 24		28 o8		32 27									
4,2	32 35		32 34		32 46		33 29		31 2o		29 26		3o 17		32 36									
3,0	32 21		32 29		31 28		32 23		29 27		2o 26		3o 23		32 43									
2,1	31 24		31 22		31 26		31 16		29 13		29 13		29 36		32 41									
1,5	31 24		3o 18		31 25		29 18		32 11		31 1o		29 23		32 38									
0,9	3o 19		29 16		31 25		28 19		29 o8		31 o7		29 24		31 32									
Maximalwinde	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff
	o968	33 81	o94o	33126	o71o	33 76	1o12	351o5	1160	33 61														

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 314

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 10. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRRtR
12	gestern	10002	71912	93444	18803	7094+	03716	136+1	
15	gestern	10002	81815	95104	17005	8091+	04718	118+0	
18	gestern	10002	91812	95104	16405	9++++	04606	118++	30059
21	gestern	10002	92112	95515	16006	9++++	06704	121++	
00	heute	10002	82912	96615	15107	9++++	06709	129++	
03	heute	10002	33225	98026	16407	9++++	05313	132++	
06	heute	10002	33226	98018	19009	9++++	05226	132++	30451
09	heute	10002	53322	98018	21610	43430	06226	13324	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRRtR
10007	91618	91454	18904	9+0++	04510	11622	
10007	91613	93434	17904	9+0++	04710	11622	
10007	81811	95104	16505	9++++	04714	118++	30063
10007	81816	95205	15107	9++++	06714	118++	
10007	82014	96616	14807	9++++	06603	120++	
10007	83015	98616	13808	9++++	07710	130++	
10007	33629	98646	15009	9++++	08312	136++	30452
10007	43125	98036	18010	42400	06230	13134	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRRtR
12	gestern	10003	91618	90454	19703	9++++	03616	116+1	
15	gestern	10003	91815	91454	18004	9++++	04717	118+1	
18	gestern	10003	81612	94284	17003	9++++	03710	116+1	30063
21	gestern	10003	81720	95102	15706	9++++	05713	117+1	
00	heute	10003	82013	96616	15605	9++++	04701	120+1	
03	heute	10003	82318	96616	14806	9++++	05708	123+1	
06	heute	10003	73426	98026	15907	9++++	06211	134+1	30356
09	heute	10003	43425	98878	19009	43400	08231	13422	

FS P8 54.5 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRRtR
12	gestern	10004	21815	96100	17507	2076+	06725	11821	
15	gestern	10004	81813	96101	16106	8076+	05714	11822	
18	gestern	10004	81813	96102	15307	9++++	06708	118++	30059
21	gestern	10004	81916	96102	15007	9++++	06603	119++	
00	heute	10004	82115	96612	14007	9++++	06710	121++	
03	heute	10004	83423	97612	13208	9++++	05708	134++	
06	heute	10004	43229	98036	15610	9++++	06224	132++	30352
09	heute	10004	33224	98010	18110	31500	07225	13225	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRRtR
12	gestern	10005	81617	90474	18903	9+0++	02720	11621	
15	gestern	10005	81617	93474	17803	9+0++	03711	11622	
18	gestern	10005	81615	94434	16905	9++++	03709	116++	30059
21	gestern	10005	81621	95102	16006	9++++	05709	116++	
00	heute	10005	81614	95512	15206	9++++	05708	116++	
03	heute	10005	82015	95105	14307	9++++	06709	120++	
06	heute	10005	83226	97636	15007	9++++	07307	13222	30258
09	heute	10005	53228	97026	17210	54500	06222	13224	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRRtR
10006	61616	97021	22005	65500	04709	11621	
10006	91615	91452	20203	9+0++	03618	11621	
10006	91417	93434	19604	9+0++	04706	11421	30060
10006	81820	97022	18305	9++++	05713	11822	
10006	81815	97022	16505	9++++	05718	118++	
10006	82015	96102	16005	9++++	05705	120++	
10006	82306	96028	15306	9++++	05707	123+0	39756
10006	83404	96616	15606	7732+	06003	134+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH	1dPH	9SSss
09	gestern	50620	33209	72730	97278	00802	794++	51000	05957	17752	17241	
12	gestern	50619	33212	72637	96878	00402	793++	00704	06056	17644		
15	gestern	50619	33015	72834	97278	93502	68400	00609	06054	17643		
18	gestern	50620	32718	72730	97278	99701	784++	00702	06155	17742		
21	gestern	50620	32721	42627	97011	99802	48400	00001	06154	12647	149+4	
00	heute	60620	32700	32519	97020	00401	28450	00206	06054	12546	149+4	
03	heute	60620	32803	72520	97021	98702	38456	51717	05955	12546	149+3	
06	heute	60620	33006	72815	98031	97302	38438	00715	05955	12844	149+4	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH	1dPH	9SSss
53649	00709	81828	97606	04206	6742+	00708	05303	11846		
53650	00712	81924	97606	01506	6742+	00727	05404	11946		
53650	00715	72217	97256	00806	59561	00707	01303	12246		
53650	00718	72012	98036	00806	79500	00500	05203	12044		+)702++
53650	00721	82316	97808	00806	895++	00400	05404	12334		
63650	00700	82914	98028	01306	985++	00305	05401	149+4		
63650	00603	82816	98022	01706	885++	00104	05302	12834		
63650	00606	32620	98011	02805	32500	00211	05401	12634		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH	1dPH	9SSss
09	gestern	50565	50709	73108	98022	13100	755++	00817	06058	12835		
12	gestern	50566	50612	70000	98022	12001	755++	00612	06059	100+0	13144	
15	gestern	50565	50615	83512	98022	09801	884++	00722	05952	13521	13054	
18	gestern	50564	50518	70213	98022	07501	78400	00624	05956	10221	13054	
21	gestern	50564	50721	70215	98022	05402	75500	00620	05856	10222	13043	
00	heute	60565	51000	70118	98022	04001	755++	71614	05856	10122	13243	
03	heute	60565	51003	80317	98858	02001	885++	00820	05953	10322	149+3	
06	heute	60565	51006	73614	98028	01702	784++	00503	05755	10122	149+3	

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH	1dPH	9SSss
50591	19309	52827	97258	12305	49401	61008	05800	12847	17941	
50591	19412	72728	96258	13507	794++	00312	05401	12747	12941	
50591	19315	62620	97808	12806	5842+	00607	05703	12645	17942	
50591	19318	82525	97022	11607	42507	61212	05503	12546	17941	
50591	19421	82427	96608	10207	3542+	61714	05504	12446	17840	
60591	19500	82122	96628	07907	5742+	00823	05505	12246	17852	
60591	19403	82015	97026	05908	864++	00620	05406	12044	17850	
60591	19306	81912	96506	03108	874++	00728	05306	11933	17850	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH	1dPH	9SSss
09	gestern	50527	35509	80918	97616	08307	2732+	61773	05207	10924		
12	gestern	50527	35512	82215	95516	03810	863++	00646	00310	12121	11446	
15	gestern	50527	35515	92223	94514	03911	9+0++	00302	00411	12124	11446	
18	gestern	50529	35418	92125	94515	03111	9++++	12808	00410	12124	11446	
21	gestern	50527	35621	92226	94105	04612	9++++	52315	00511	12234	11444	
00	heute	60527	35400	72125	93455	06811	9+0++	21122	00311	12147	149+4	
03	heute	60528	35503	92118	95214	06210	9+0++	71807	00310	12147	149++	
06	heute	60526	35506	82115	97616	05210	863++	42810	00108	12147		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH	1dPH	9SSss
50525	20009	72804	98031	24709	45670	00109	05202	12820	149+3	
50525	20012	82305	98032	25409	6857+	00107	05203	12320	149+3	
50523	20015	81814	98022	22310	6551+	00731	05204	11831	12853	
50524	20018	81821	97612	19509	6732+	00808	05307	11833	12853	+)701++
50524	20021	81825	97616	14411	3742+	00751	05010	11834	12852	
60525	19700	82424	96516	14212	874++	61502	00212	12433	11832	+)704++
60525	20003	82424	96515	15112	863++	61109	00212	12433		
60525	20106	82326	96205	16213	863++	51311	00312	12334		+)706++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH	1dPH	9SSss
09	gestern	50437	40009	12123	97011	21718	15600	00805	00216	12135		
12	gestern	50438	40012	11920	97020	21118	15600	00807	00016	12147		
15	gestern	50436	40415	21924	97020	19319	20838	52817	00017	12047		
18	gestern	50434	40618	62025	97011	18120	64400	52714	00018	12038		
21	gestern	50432	41121	32026	97012	17620	35500	52703	00119	12038		
00	heute	60431	41400	62014	97022	17320	65500	52503	00218	12037		
03	heute	60435	41203	22024	97021	15620	25500	82717	00418	12049		
06	heute	60440	40706	82031	97031	14020	15514	14717	00318	12049		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH	1dPH	9SSss
50451	16209	60115	97031	28513	55601	00210	05309	13633	10177	
50450	16212	83611	96032	29513	754++	00110	05212	10176		+)700++
50450	16215	83506	95515	29614	773++	00103	05213	10176		
50449	16218	73212	96025	30513	754++	00209	05312	10175	10576	+)797++
50449	16221	83211	96505	31113	853++	00106	05412	13463	10575	
60449	16300	83206	96105	31413	862++	00003	05412	13663	10575	+)797++
60448	16303	83209	95515	30913	863++	00805	05213	13663	10575	
60448	16306	83211	95105	30514	864++	00704	05012	13663	10574	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dPH
09	gestern	50350	48009	51516	98028	19223	22502	00500	00021	11535
12	gestern	50349	47912	31723	98028	19923	12532	00207	00020	11735
15	gestern	50349	47915	31121	98020	18823	12532	00810	00121	11735
18	gestern	50349	48018	61719	98021	18124	22552	00508	00120	11735
21	gestern	50349	48021	81719	98011	18423	12531	00203	05220	17735
00	heute	60349	47800	31820	98020	18523	20931	00002	00021	11735
03	heute	60349	47703	31920	98021	18223	21530	00603	00021	11735
06	heute	60349	47706	21917	98021	17623	21500	00603	00121	11835

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 314

F r e i t a g, d e n 10. N o v e m b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 9.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50626	17006	32521	98258	01505	33300	34220	05901	12522	+++++	A.Dohrn
50624	16009	52728	99258	03505	59300	34220	05902	12721	12248	A.Dohrn
50622	15212	62729	98878	04905	59303	34214	06002	12733	12248	A.Dohrn
50619	14415	62629	98808	06105	59303	34212	05903	12647	12298	A.Dohrn
50616	12918	62630	98258	07805	59303	34217	05901	12649	+++++	A.Dohrn
50614	12521	42531	98158	08506	43400	34207	05700	12548	12649	A.Dohrn
50628	16909	52627	98158	02706	59500	34309	91150	05600	12658	W.Herwig
50626	15712	52728	98152	03805	39563	34211	05850	12748	+++++	W.Herwig
50622	14415	62730	98268	05004	59563	34212	06051	12748	+++++	W.Herwig
50620	13118	52532	98158	06904	39563	34219	05901	17550	+++++	W.Herwig
50617	12021	62527	98152	07805	49563	34209	05801	12548	+++++	W.Herwig
50617	12021	62527	98152	07805	49563	34209	05801	12548	+++++	W.Herwig
50629	12509	62619	98152	01206	52440	24204	05551	12633	12144	Meerkatze
50627	10415	62421	96838	03005	59363	24207	05750	12435	12156	Meerkatze
50628	09718	62322	98168	03706	59363	24207	05600	12335	12155	Meerkatze
50630	06521	42720	98158	05305	39463	14203	05651	12734	12154	Meerkatze
50448	42100	81718	98032	19819	854++	18208	00217	117++	Bremen	
53558	04500	81805	98022	19110	+++++	14705	051++	118+0	Frithjof	
50449	39500	21811	98021	24519	243++	26205	05517	118+1	Nordenham	
50454	39206	02024	98000	19517	00000	28701	05015	12033	Bremen	
50636	26006	82630	96707	96202	+++++	+++++	065++	+++++	Falkland	
53567	04806	72309	98022	16511	+++++	14712	052++	123+1	Frithjof	
53706	19706	61213	98031	13003	4732+	14213	05852	11222	Ansgaritor	
50668	24409	63309	9[illegible]021	93251	+++++	02214	060++	13342	Düsseldorf	
53573	02369	82024	98022	10509	+++++	+++++	052++	+++++	Seydisfjord	
53582	05469	81713	97022	13810	002++	+++++	+++++	+++++	Alemannia	
50426	09906	40518	98011	15015	45+++	66400	0++15	10322	J.Fritzen	
50602	42009	12218	98020	07350	+++++	00711	053++	+++++	Kormoran	
53660	09309	71809	98022	13205	+++++	54202	061++	11821	Rendsburg	
50668	24509	22409	98020	94000	+++++	00210	064++	124+2	Gelsenkirchen	
50415	33409	72009	98022	27218	75+++	56203	05017	12021	Hahnentor	
50665	24169	39905	97030	93501	+++++	+++++	065++	+++++	Nordstern	
50462	37509	42024	98030	20918	41400	28214	00017	120++	Bremen	
53708	21309	30913	98151	15102	33240	24220	06053	10922	Ansgaritor	
50588	26506	62824	98022	12005	634++	64208	+++++	+++++	Transpacific	
50587	27509	82830	98022	12805	8741+	64208	+[illegible]++	+++++	Transpacific	
50464	17909	83009	98031	27813	853++	16502	05312	13022	Minden	
50460	19106	83209	98021	28013	9+0++	16400	05511	132+2	Minden	
50508	11909	83413	98031	24011	5752+	25210	00105	134++	Praunheim	
50665	24411	83309	98011	93151	823++	01225	066++	10000	Minden	
50655	30111	82118	97022	92101	+++++	+++++	062++	+++++	Hof	
50601	47412	82613	95862	10952	+++++	00702	058++	+++++	Danasbank	
50630	22311	72630	98028	02003	+++++	+++++	060++	12605	Germania	
53587	05012	81830	97022	10509	+++++	+++++	050++	+++++	Alemannia	
50658	13212	52418	99012	95505	+++++	+++++	053++	+++++	Saarbrücken	
50639	08312	52827	99022	00506	02204	000++	+++++	+++++	C.Wiederkehr	
50609	14612	72730	97032	07006	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld	
50625	27011	52527	98022	02202	+++++	+++++	055++	12523	Würzburg	
50421	67912	72909	97022	11804	+++++	54202	069++	+++++	Marburg	
50665	25012	23505	98020	93851	+++++	+++++	065++	+++++	Hagen	
50667	24512	22905	98020	94700	+++++	00208	064++	129+1	Gelsenkirchen	
50623	12212	32913	98020	03509	+++++	+++++	052++	+++++	J.H.Wilhelms	
50668	24412	50305	98021	94301	+++++	02211	055++	10342	Düsseldorf	
53576	05712	82130	98022	13111	+++++	14710	000++	121+4	Frithjof	
50412	34412	61907	98158	27818	4327+	56106	05116	11921	Hahnentor	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50466	36012	32024	98010	22018	32400	28211	00115	120++	Bremen	
53710	23112	70918	97268	15503	78210	24204	05800	10922	Ansgaritor	
50602	42012	12211	98020	08101	+++++	00208	054++	+++++	Kormoran	
50632	23012	72740	98268	02504	+++++	+++++	061++	+++++	Mechthild	
50528	53412	80327	96707	05001	+++++	00740	051++	10425	Heidelberg	
50470	12912	83507	98505	26213	854++	56220	05110	135+1	Hannover	
50632	26012	62237	97268	00002	+++++	+++++	065++	+++++	Falkland	
50466	16212	83409	95525	28513	861++	+++++	+++++	+++++	Siegstein	
50586	27912	82530	98022	11506	6742+	63713	+++++	+++++	Transpacific	
50363	15412	40237	98010	17117	45400	55299	99100	+++++	Anita	
50646	54212	59909	98022	05053	+++++	+++++	056++	+++++	H.Meins	
50638	27012	42918	98010	99502	45500	62215	062++	17940	Sägefisch	
50506	10912	83409	98022	25512	2153+	25215	00006	134++	Praunheim	
53572	02012	82318	97818	07208	+++++	+++++	054++	+++++	H.Homann	
50665	24112	29905	98020	94501	+++++	+++++	067++	+++++	Nordstern	
50410	10512	80218	98626	18016	8543+	56110	05311	10432	J.Fritzen	
50565	23012	82713	98022	19008	857++	64713	05503	+++++	S.Maris	
50526	53512	80230	97022	05003	+++++	12750	051++	10234	Freiburg i.Br.	
50463	34712	22219	98011	25218	00604	26207	00916	122+2	Nordenham	
50576	20512	82937	97022	17009	854++	24400	05101	12969	Goslar	
53655	09215	71413	98032	09506	+++++	54727	05605	114+3	Dohrnbank	
50618	10615	62324	97801	05607	+++++	+++++	056++	+++++	J.H.Wilhelms	
50410	35415	21713	98021	26020	12240	56618	00015	11722	Hahnentor	
53712	24915	60907	97268	16702	63200	24112	05900	10921	Ansgaritor	
50665	24115	29905	98020	94500	+++++	+++++	060++	+++++	Nordstern	
50505	10015	83305	98022	26012	3752+	25205	00103	133++	Praunheim	
53599	04518	81830	97022	05910	+++++	+++++	050++	+++++	Alemannia	
50632	24217	62527	98022	00504	+++++	+++++	052++	12523	Würzburg	
50602	42018	12915	98020	05850	+++++	00715	055++	+++++	Kormoran	
50639	08318	52818	99022	01106	+++++	+++++	051++	+++++	C.Wiederkehr	
50632	26018	62437	97268	98403	+++++	+++++	062++	+++++	Falkland	
50614	10018	33013	98022	07008	+++++	+++++	054++	+++++	J.W.Wilhelms	
50651	11718	22309	99020	97206	+++++	+++++	052++	+++++	Saarbrücken	
53578	06118	82130	98022	12209	+++++	41710	052++	121+4	Frithjof	
50605	12418	42715	97012	10006	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld	
50529	53318	80337	91757	99850	87370	00724	057++	10337	Erlangen	
50560	24718	81813	97602	10208	8662+	64760	05405	11833	S.Maris	
50407	36418	81712	98151	24820	33271	56512	00116	11723	Hahnentor	
50585	28715	82524	97022	10006	855++	63715	+++++	+++++	Transpacific	
50585	29618	82513	97022	08006	855++	63720	+++++	+++++	Transpacific	
50474	32518	01913	98000	23018	00900	28210	00116	11922	Bremen	
50630	22319	52424	97028	01514	+++++	+++++	058++	12404	Germania	
50470	14318	83507	96114	28713	811++	+++++	+++++	+++++	Siegstein	
55438	65021	72913	98022	90220	+++++	00715	010++	12932	Tübingen	
53604	04421	61818	97012	04310	+++++	+++++	051++	+++++	Alemannia	
50396	11018	10618	99020	15916	12+++	46204	0++12	10222	J.Fritzen	
53649	09021	21413	98020	05106	+++++	00713	05703	114+2	Dohrnbank	
50349	38121	11009	98021	26622	11500	65205	05116	11021	C.Vinnen	
50645	10521	32309	99030	98507	+++++	+++++	052++	+++++	Saarbrücken	
50501	08121	93305	98022	28111	9++++	25206	00105	133++	Praunheim	
50477	30921	02118	98000	24815	00900	28218	00114	121++	Bremen	
50632	24221	72524	98032	00803	+++++	+++++	054++	12522	Würzburg	
50404	37321	31713	98021	24319	322++	56705	05217	11722	Hahnentor	
50643	53382	50309	99022	07553	+++++	+++++	055++	+++++	H.Meins	
50565	27523	82505	97022	03511	858++	64615	00108	12521	S.Maris	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T Famita

53575	03009	81826	96606	09609	6742+	00720	05107	11824	
53575	03012	81826	96616	07908	6742+	00717	05208	11834	
53575	03015	81713	97626	07908	6742+	00400	05307	11722	11834
53575	03018	72713	97216	09808	59460	00219	05205	12722	11833
53575	03021	23213	97028	11508	22500	00217	05104	13222	
63575	03000	32913	97028	13408	32500	00219	05104	12922	
63575	03003	13213	98020	14708	12500	00213	05205	13223	
63575	03006	22917	98020	16308	22600	00216	05204	12923	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

e lagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
rscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

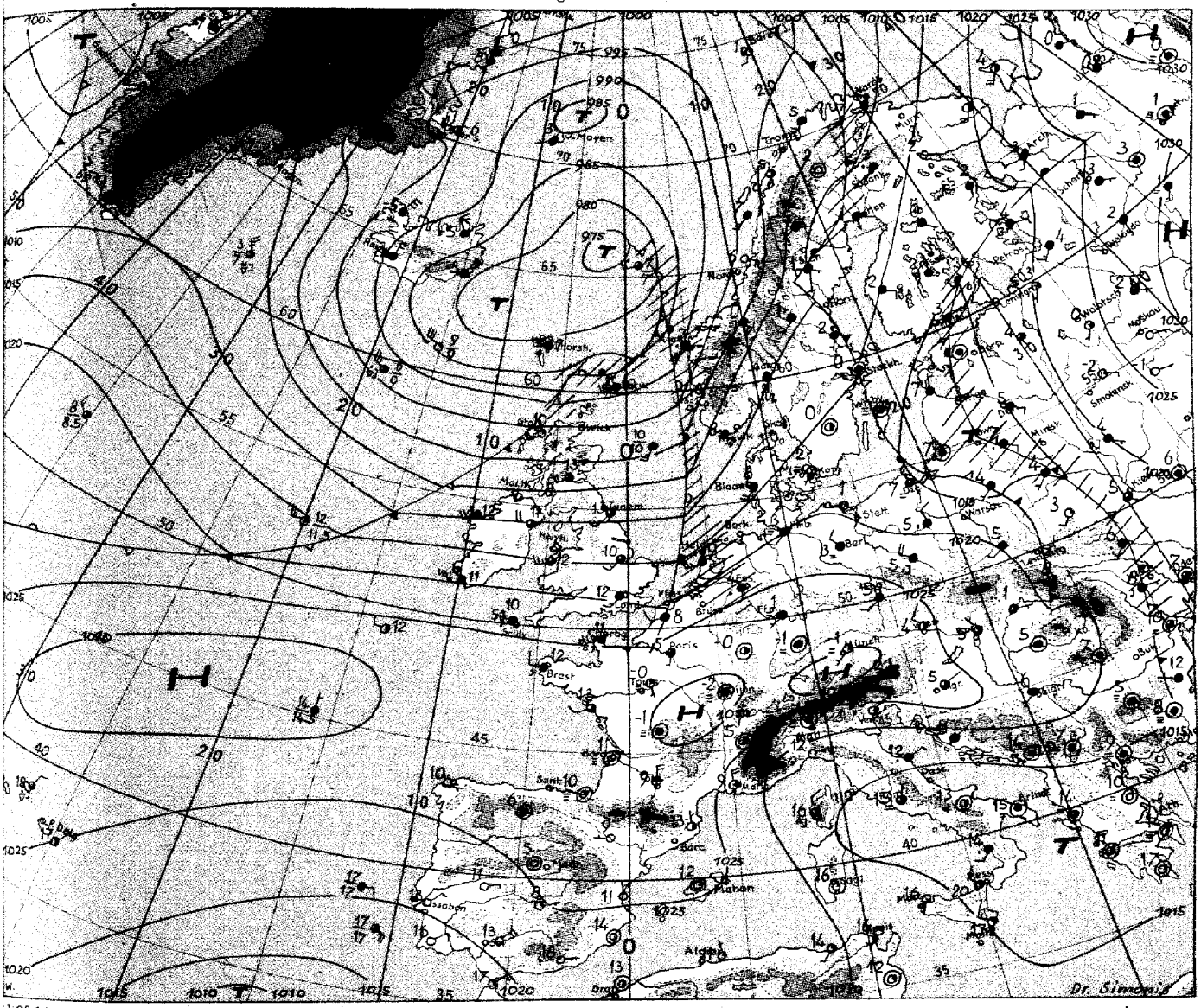
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8030

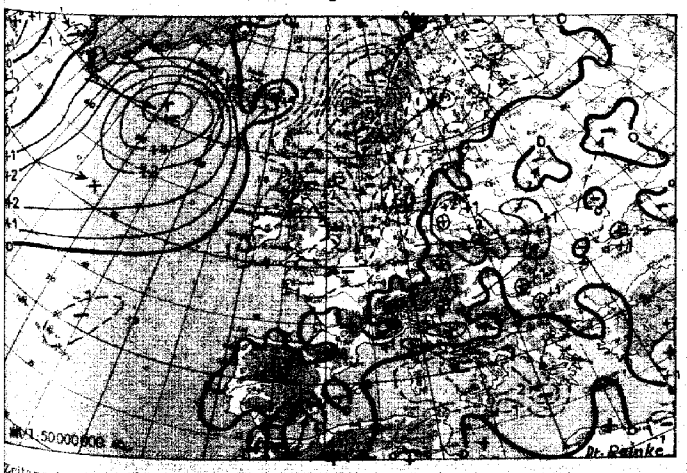
ahrgang: 92 | Sonnabend, den 11. November 1967 | Nummer: 315

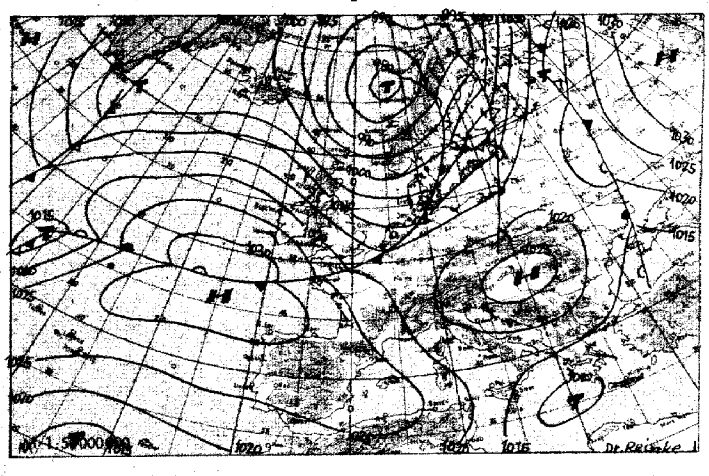
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag , den 12.11.67 , 6 Uhr

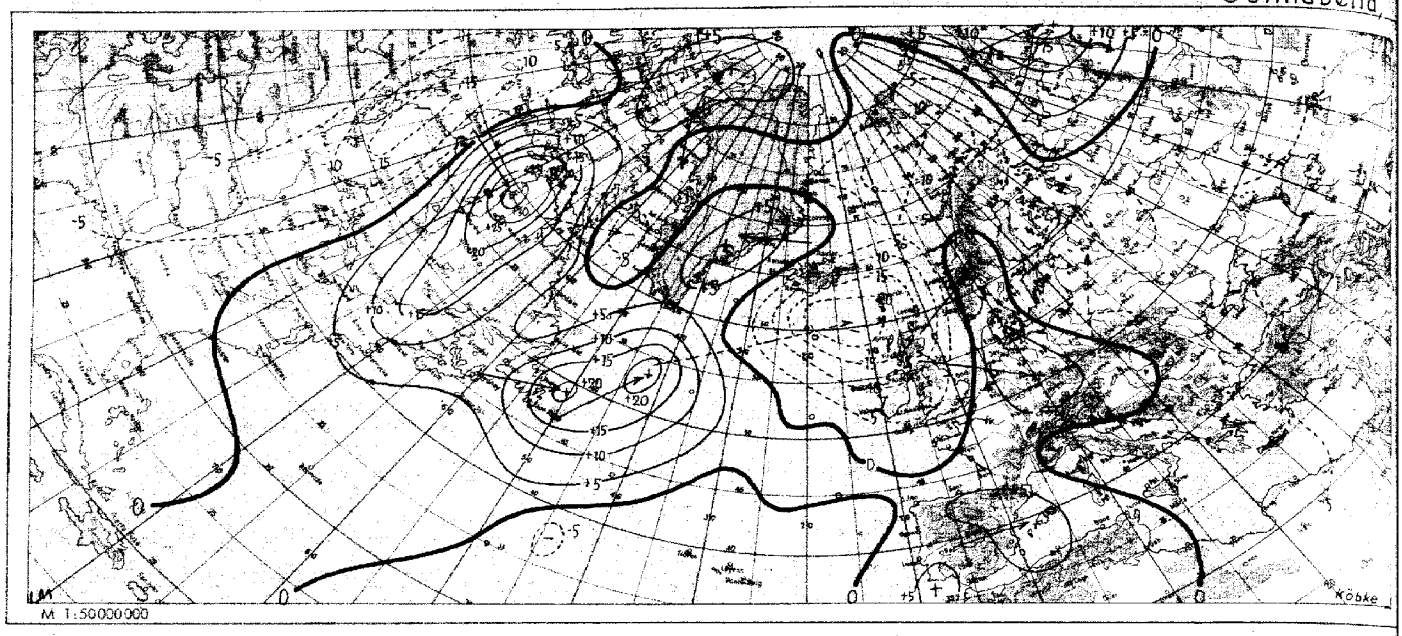




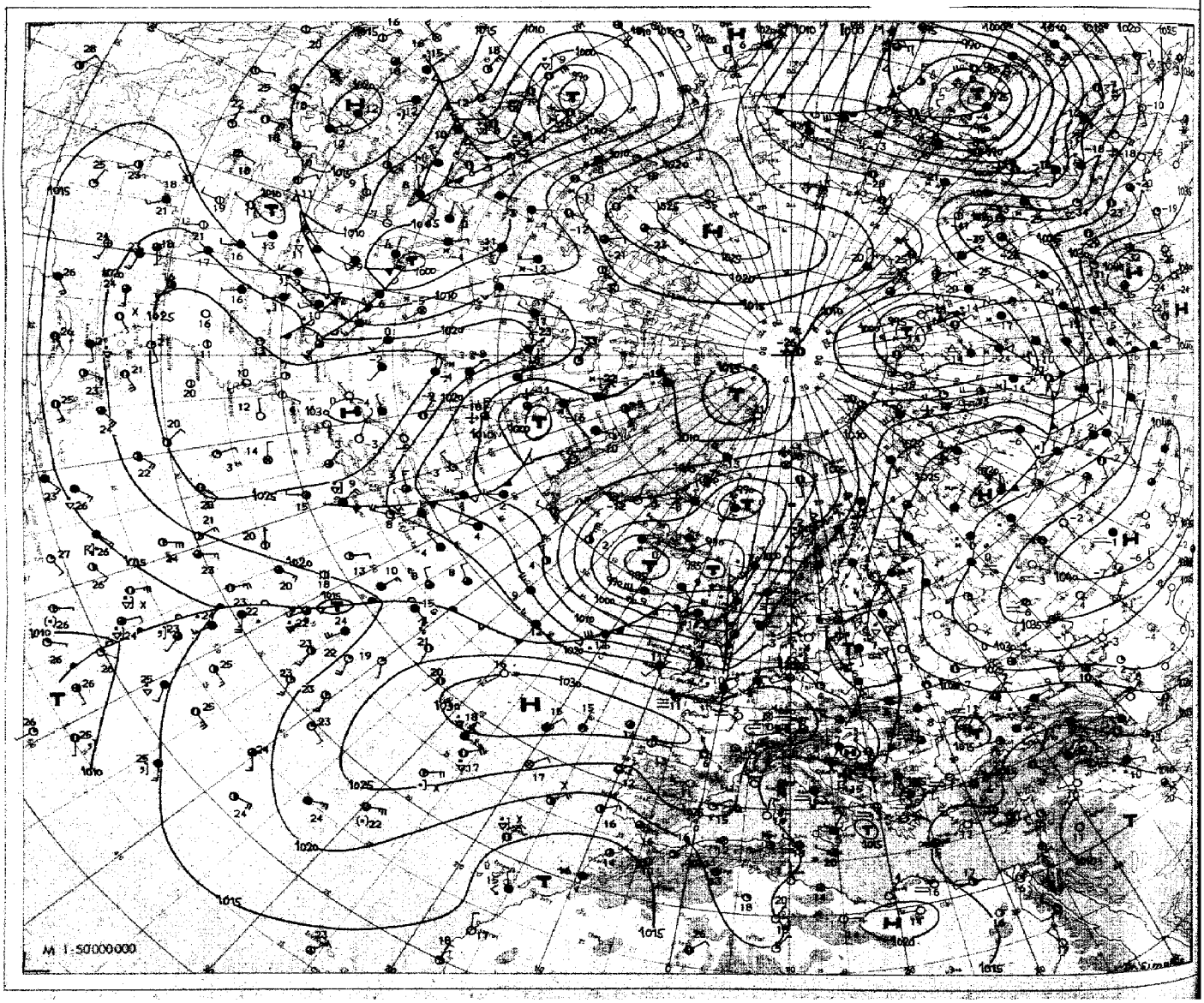
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

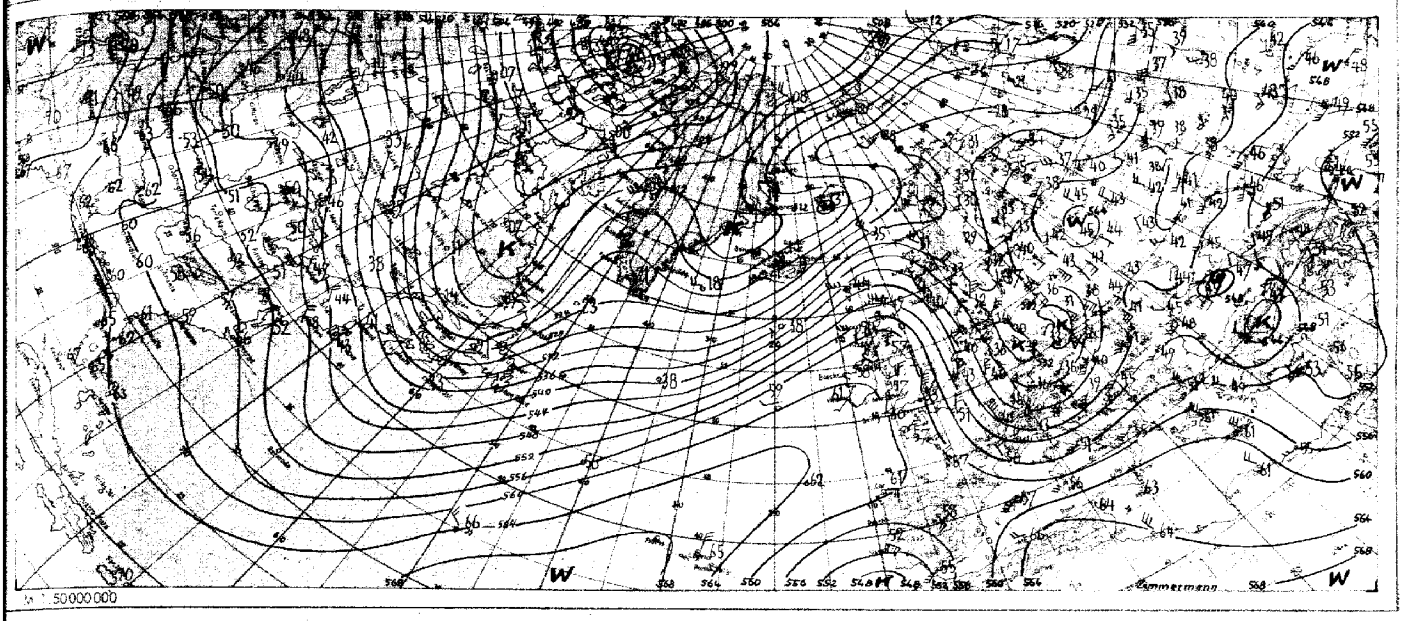


Wetterlage heute 0 Uhr

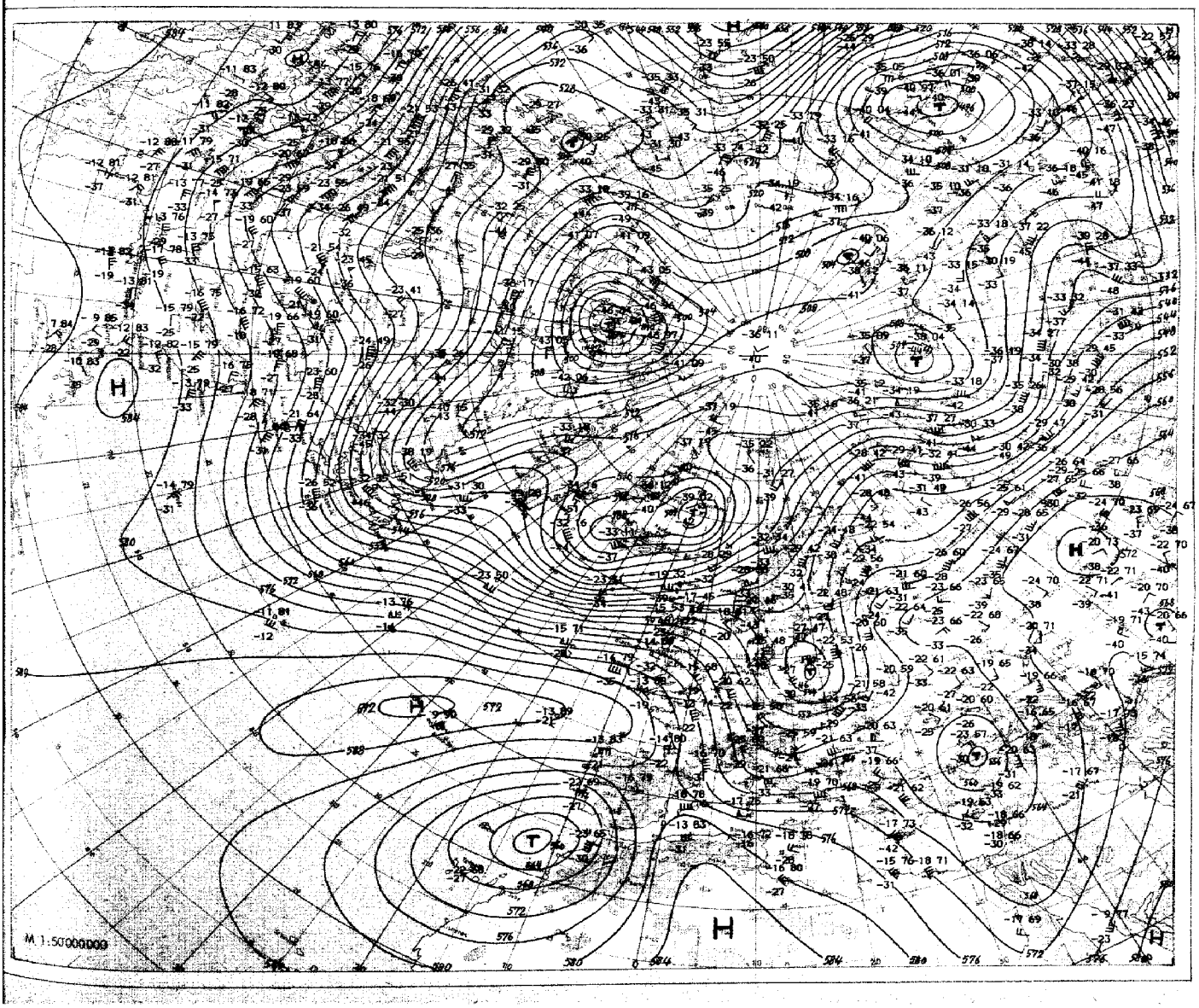


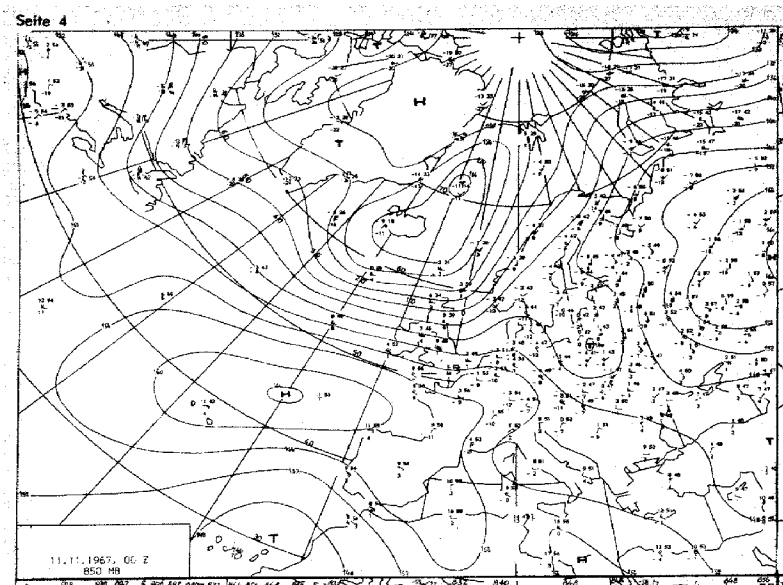
11. November 1967

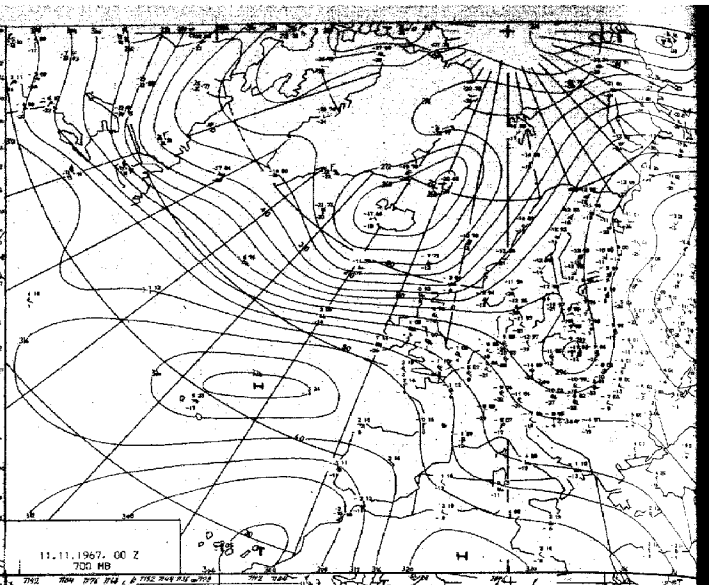
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

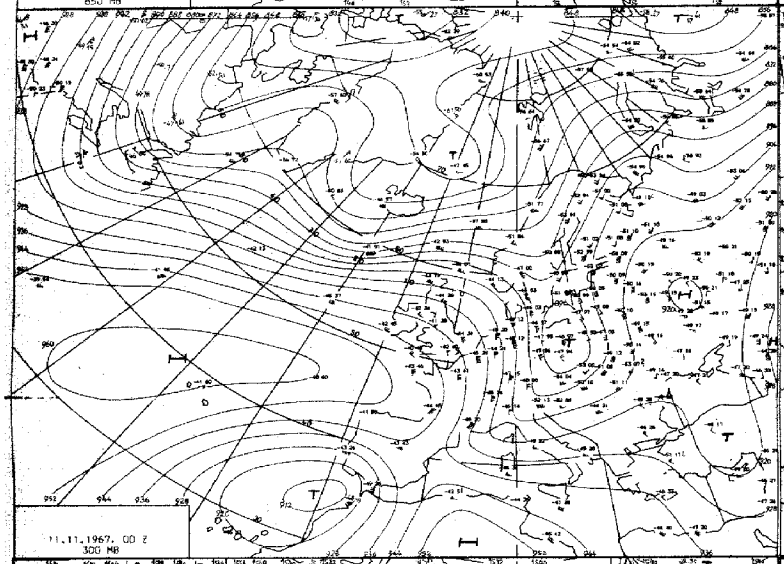


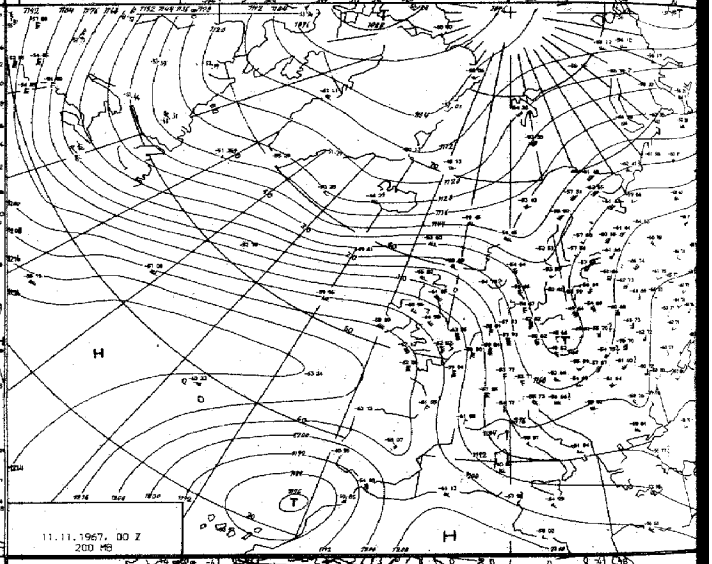
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

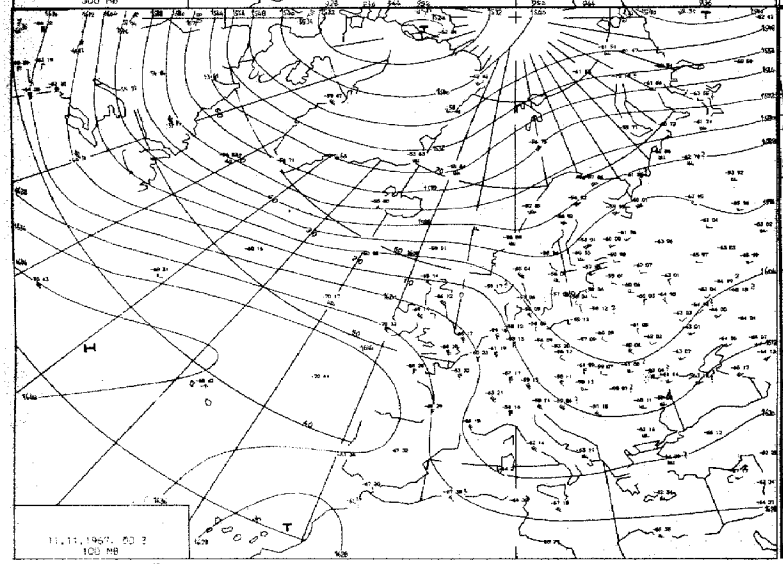


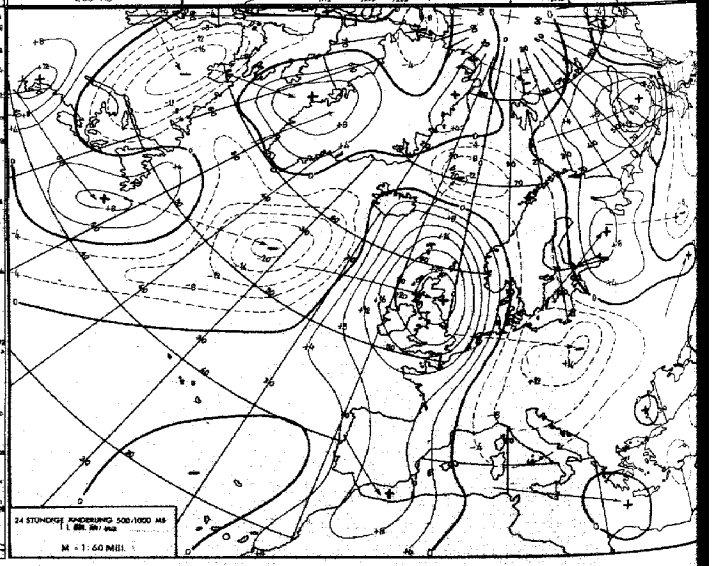












WETTERÜBERSICHT

Sonnabend, den 11. November 1967

Der von Rußland über Mitteleuropa in die Barents-See reichende Höhenhochkeil verlagerte sich weiter ostwärts. Ebenso kam auch der über der Nordsee gelegene Trog um mehr als 10 Breitengrad bis nach Polen voran. Er wurde über der Ostsee so stark eingeengt, daß sich bereits ein selbständiger Tiefkern ausgebildet hat. Über England hat sich ein Hochkeil aufgebaut. Die atlantische Frontalzone erfuhr dadurch eine starke Abbiegung nach Süden. Während über Schottland in 9000 m Höhe noch Westwind mit 110 Knoten vorherrschte, wurde über Deutschland Nordwind mit 150 km gemessen.

Die gestern morgen vor der Norwegischen See südwärts zu den Alpen verlaufende Kaltfront ist nach Polen abgezogen. Sie brachte im Norden Deutschlands bis zu 4 mm Niederschlag. Auf ihrer Rückseite hat sich bis nach Süd- und Mitteldeutschland ein Keil des Azorenhochs vorgeschoben. In seinem Bereich klarte es heute nacht in Süddeutschland auf, so daß die Temperatur bis auf -4 Grad absank, während im Norden die Tiefstwerte der vergangenen Nacht zwischen +2 und +4 Grad lagen.

Die gestern beim Wetterschiff I (59N/19W) gelegene Welle wurde in den letzten 24 Stunden in das Nordmeertiefdrucksystem einbezogen. Die Warmfront hat England passiert. Da die Kaltfront rückläufig wurde und mit der Warmfront der Zyklone bei Island zusammenhängt, deren Kaltfront aber erst die Standortschiffe I und J (52N/20W) erreicht hat, liegt Großbritannien in einem breiten Warmluftstrom.

Dr. Reinke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Sturmtief über dem südlichen Nordmeer verlagert sich unter langsamer Auffüllung weiter nordostwärts. Seine Fronten überqueren bis morgen abend Deutschland. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß werden vermutlich am Dienstag weitere atlantische Tiefausläufer nachfolgen.

Dr. Simonis

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 11. November 1967 — Nr. 315

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	18–00 $f_xf_x - f_gf_o$	00–03 $f_xf_x - f_gf_o$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81811	8060-	18106	8092-	05720			
Husum	3	029						31909	70251	20005	32400	03814			
Schleswig	44	035	02408	65020	21305	00900	02802	32308	65030	20104	35500	03713			700--
Falshöft	4	043	02512	75020	21902	00900	01400	02312	75020	21002	00900	01709			700--
Kiel	7	045						22206	6500-	20702	25500	01610			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52111	75021	23004	55700	03803	51806	70031	21702	00906	01713			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32406	65030	22603	10931	02602	02306	58010	21800	00900	00708			700--
Lübeck	13	156						02502	6002-	21102	00900	01804			
Emden-Wolthusen	0	202	02305	65020	23804	00900	03702	72008	40102	21204	756--	03726			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	12307	62021	23402	10940	01806	42106	57100	22601	00901	01708			700--
Soltau	77	239													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72605	56101	26103	755--	01807	82405	50102	24604	755--	02714			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82210	32101	25305	25432	04810	82208	26102	24405	862--	05809			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	02509	60010	24403	00900	03805	02504	56100	24002	00900	02205			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01706	56101	24203	00900	02804	02405	50100	24202	00900	02400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	12808	70016	21803	11400	03109	02706	65020	22702	00900	02108			703--
Berlin-Tempelhof	50	384	22911	75036	21404	26400	02109	22811	63021	22602	26300	02211			701--
Düsseldorf	41	400	22108	35100	27104	00902	03808	81609	26101	25704	755--	03714			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72206	25101	26704	755--	04809	72110	55101	24904	763--	03717			700--
Kahler Asten □	835	427	92708	01458	51900	9----	00803	92511	01454	50750	9----	50713			792--
Kassel	158	438	02003	60010	26303	00900	01400	32303	57100	25902	35500	01805			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	11802	50101	27302	15700	01703	61706	50101	25803	00901	02713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02002	66020	27801	00900	00102	02701	58020	27200	00900	51707			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92605	00454	52251	9----	51102	92706	00454	51451	9----	51806			700--
Trier-Petrisberg	265	609	91802	00450	29751	9----	51804	92306	00454	28750	9----	50809			700--
Deuselbach	479	615						00000	50100	27650	00900	51613			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93306	01414	52450	9----	50804	92404	02414	51650	9----	50709			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	01903	35100	28200	00900	00804	02104	25104	27651	00900	51607			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02704	62020	28801	00900	00101	00901	56100	28000	00900	50808			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	43008	63026	26901	45700	00104								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	01474	29200	9----	00604	92102	00454	28700	9----	00705			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40000	57101	30451	00902	54101	49902	56100	29851	00902	52604			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02303	40100	28801	00900	00603			
Nürnberg	318	763	10000	20411	28651	00901	52304	91204	01474	28451	9----	51703			700--
Regensburg	376	776	62301	30102	29501	25541	01112	82301	30102	28502	25547	01809			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83210	50704	52553	861--	53802			
Freiburg	252	803	01102	30101	28902	00900	01804	00802	30100	28750	00900	51803			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02403	56101	29300	00900	51302	02402	56100	29151	00900	52806			700--
München-Riem	528	866	02303	50102	29450	00900	51400	02104	50108	29451	00900	52802			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	02905	60021	27503	00900	01201	83102	57101	27802	863--	01400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00306	58101	29201	00900	50400	00305	56100	29550	00900	51400			700--
Kempten-Lenzried	705	946	11201	60052	30550	00901	51500	01201	56100	31655	00900	55804			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13518	89024	03163	10541	64706	13417	89020	02664	10641	69704	---30		700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						02408	84021	53056	00900	58803			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische [illegible] — [illegible] und aus Obersichten

Sonnabend, den 11. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	00-06	06-09	18-06 7RRTnTn	TnTnTnTgTg	12/24	
Helgoland	4	015	82423	58612	17608	8082=	06719	82238	56616	14107	5732=	06735	23-31	38-44	79207	09205	93048	1
List	27	020	82022	6561=	15707	4742=	05725	81827	45616	12606	773==	05731	22-30	29-39	79306	06900	01044	1
Husum	3	029	82012	62608	17905	756==	03721	81819	35515	15505	773==	04724			79102	05400	02036	1
Schleswig	44	035	81910	60021	18404	755==	03717	81912	57615	16204	774==	04722			70003	04902	01034	1
Falshöft	4	043	22112	70030	19004	9====	03720	82113	20687	17604	4742=	04614			70001	---51	92---	1
Kiel	7	045	72107	6202=	18903	55532	02818	82108	30596	18004	874==	04709			70002	04551	03018	1
Norderney	13	113	81816	45636	17406	775==	04727	81722	20516	14305	772==	04731		24-36	70205	08104	03063	1
Bremerhaven	7	129	81808	57611	20204	3724=	03715	81814	40586	17305	773==	04729			79302	06601	04034	1
Cuxhaven	5	131	81908	58612	19505	852==	03720	81814	56616	17205	872==	04723		---27	79303	07502	03039	1
Kaltenkirchen	30	145	72206	5610=	20002	7897=	02712	82209	40616	18904	774==	04712			70001	04551	01025	1
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	82111	56101	20603	60917	03712	82112	43615	19005	4732=	04616			70000	05054	02027	1
Lübeck	13	156	52305	5710=	20501	55500	01706	82209	56612	19204	774==	03713			70001	04651	04013	3
Emden-Wolthusen	0	202	82008	40612	19305	856==	04719	81913	20596	16205	772==	04731		---29	70104	06404	01053	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216	81606	30511	20804	862==	04717								79302	05400	01061	1
Bremen	3	224	82110	40612	21004	852==	03716	82014	45216	19005	873==	04720			79701	05851	02033	1
Soltau	77	235	82207	15102	22103	862==	03716	82209	12634	20705	771==	05713			70001	04450	04009	1
Lüchow	35	253	82310	2510=	21703	8082=	03706	82008	30102	20704	5662=	03709			70001	04851	03011	1
Lingen	21	305	82210	3058=	21005	862==	04726	82213	27516	19105	873==	04718		---26	70102	05700	01073	1
Münster	64	313	82407	40632	22905	755==	03717	82309	20516	21305	773==	04716			79403	05704	94069	1
Osnabrück	95	317	82108	56612	22405	754==	04716	82211	56516	20805	773==	04714			79603	05352	01048	1
Gütersloh	72	320	81807	28632	23105	853==	04713	81912	58516	22205	4732=	04809			70103	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	82507	4061=	23605	754==	03710	82510	35616	22705	773==	03709			79703	05401	01053	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72208	40101	22705	00906	03712	82212	58615	21505	5542=	04711			70002	05450	05027	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72206	40101	23103	15506	02711	82309	40602	22205	8082=	03709			70002	05551	03008	1
Berlin-Dahlem	51	381	72708	56101	23103	762=1	02205	62304	45102	22704	41331	03504			70302	04800	12000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82810	44101	22903	861==	02204	72406	40102	22404	862==	03705			70102	05200	11---	1
Düsseldorf	41	400	81610	50631	24404	756==	03613	81714	56586	22805	4752=	04716			70102	05801	01---	2
Bocholt	25	406	81809	5063=	22605	873==	04720	81712	35596	20606	773==	05721			70203	05401	03025	1
Essen	154	410	82110	50612	23704	755==	03711	82016	40596	22104	3742=	03716		---27	70104	05302	01000	1
Kahler Asten □	835	427	92512	01714	49950	9====	50709	92314	01717	49151	9====	51709			79351	00851	01001	597
Kassel	158	438	82104	24101	25602	854==	01703	82105	22616	24703	774==	02808			70002	05800	93022	1
Göttingen	150	444	71806	6003=	25102	755==	00708	81908	45515	24104	3552=	03708			70001	06052	01024	1
Braunlage	607	452	72504	7002=	24001	755==	01705	92306	08474	23400	9====	00708			79701	02350	04006	1
Aachen	202	501	81910	60612	24505	8092=	03816	82012	56506	22406	8072=	03718		---25	79503	05101	95010	1
Nürburg	626	510	92313	01714	26850	9====	50709	82311	10677	25850	870==	50709			79751	01851	91---	797
Köln	91	513	81807	50602	24404	5557=	01714	81705	40616	24204	4572=	03702			79201	05551	01002	1
Koblenz	96	515	80000	30102	26403	774==	02708	80000	40586	25804	3742=	02605			70001	064--	97001	0
Marienberg	547	526	82308	15714	25950	871==	50708	92009	02777	25400	9====	00605			79750	02851	96000	1
Gießen	186	532	81404	60032	25901	865==	00712	81405	15616	25802	864==	01000			70000	04753	92016	1
Bad Hersfeld	212	542	72703	56102	26602	755==	01705	82504	35632	26203	7742=	02702			70001	04152	95018	1
Wasserkuppe □	921	544	92212	00454	50551	9====	51711	92414	00714	50451	9====	51801			70052	50153	01000	60
Trier-Petrisberg	265	609	92307	00454	28101	9====	01504	82309	56614	26902	6522=	02511			70051	02951	00000	0
Deuselbach	479	615	80000	50101	27350	864==	51602	82510	56617	26801	8077=	00503			70051	02552	00001	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82708	50104	51250	6092=	51606	92410	01712	50751	9====	51702			70051	00753	03000	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	82305	25104	27201	861==	01704	82107	15584	27402	872==	01203			70052	03657	91004	0
Darmstadt	133	639	81910	35101	27002	864==	01702	82009	09466	27302	862==	01303			70001	04951	91004	1
Würzburg	259	655	80903	14101	27900	862==	51601	81801	32104	27602	762==	01701			70051	04653	92032	3
Bad Kissingen	216	658	82002	35101	27301	864==	01802	82002	28102	27301	864==	00400			70000	04452	00033	1
Coburg	337	671	82301	08444	27101	862==	01801	91805	06454	27101	9====	01000			70050	03253	92027	1
Bamberg	239	675	90000	01454	27901	9====	00400	90000	09434	27701	9====	00801			70052	03653	00004	1
Hof	567	685	32706	40101	27000	26201	51603	82506	30101	26301	862==	50804			79750	01752	94015	3
Weiden	438	688	82303	56102	27402	754==	01301	81804	50102	27502	864==	01001			70001	03151	92004	1
Berus	363	704	92007	00454	27901	9====	01703	92009	01616	27302	9====	02704			70050	03254	00004	1
Selbach/Saar	431	705	92302	0045=	---50	9====	506--	92006	00517	---00	9====	007--			70053			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92503	01434	28201	9====	01704	91708	03474	27702	9====	02803			70051	02755	00005	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	6002=	26701	5657=	00705	82508	62026	26605	3752=	01001			70000	05451	00017	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72712	3510=	26700	5637=	51708	82717	56105	26601	872==	00500		---25	70000	02252	00011	1
Karlsruhe	114	727	82003	30101	28002	863==	01703	82207	28102	28203	864==	02302			70000	05153	00011	1
Mannheim	97	729	81807	08444	27801	862==	01602	81804	24214	28102	862==	01204			70051	03754	00016	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	56101	29351	8097=	52605	80902	20102	28800	8097=	51704			70052	03755	00---	6
Öhringen	276	742	80000	1810=	27900	864==	51606	80000	10401	28101	863==	01304			70051	03853	00017	1
Ansbach	413	755	90000	04454	28900	9====	00702	82004	25104	28501	862==	00701			70050	03852	00030	1
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	25101	28951	66300	52502	82307	40102	28202	2631=	51801			70051	04052	00033	1
Nürnberg	318	763	91701	04434	28000	9====	00703	81503	11284	27901	816==	01000			70052	04653	00020	1
Regensburg	376	776	82301	25102	28501	755==	01301	82005	10102	28502	862==	01101			70001	04352	97019	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	73207	59027	52553	761==	54400	72305	07414	52753	75===	53004			79754	51553	01000	701
Freiburg	252	803	50000	30101	29750	56200	51309	80000	18102	29201	6571=	00804			70051	05753	00001	0
Freudenstadt □	797	815	82505	6602=	52551	8092=	52509	82705	75022	53001	8092=	52000			70053	00155	00000	3
Klippeneck □	973	818	72003	65032	53300	20938	54705	72405	82032	54001	15578	53306			70053	00658	00000	3
Tübingen	370	826	82102	20102	29953	8091=	53602	80000	20102	29451	4552=	51305			70053	04153	00000	3
Stötten	734	836	72206	5901=	28200	00908	52604	82705	57102	28301	2631=	51003			70051	02154	00018	3
Ulm	522	838	32202	45100	29653	00902	53503	82005	30102	29351	8097=	52001			70054	03655	00007	3
Augsburg	477	852	32203	40100	29252	30940	53501	82102	20101	29150	8092=	51003			70052	03753	00020	1
München-Riem	528	866	22003	40110	29451	20940	52500	81902	30100	29700	20917	52005			70051	04755	02019	1
Mühldorf	401	875	40000	17101	28851	35601	51303	81701	33104	28301	864==	50801			70051	04255	95023	1
Passau	409	893	82203	56101	27702	863==	01400	82903	56102	28802	863==	01311			70001	05051	96013	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	22206	80020	54351	20842	65607	82314	89141	54451	8072=	60302			70052	51461	00001	504
Konstanz	399	929	80000	30101	29300	663==	00000	82902	30102	29302	773==	01004			70050	06254	00006	1
Friedrichshafen	401	934	80103	50101	29450	664==	51701	80202	30102	29402	6641=	00104			70051	06652	00015	1
Kempten-Lenzried	705	946	60000	60030	30954	00906	54705	70000	56102	29950	00908	51304			70055	03656	02018	3
Oberstdorf □	810	948	72101	65021	53150	00908	52901	82101	80032	53701	8091=	50202			70051	04953	03010	0
Zugspitze ■	2960	961	33517	89030	02863	20642	71302	73523	89031	03461	70572	72205		24-32	70065	596--	04000	954
Hohenpeißenberg □	977	962	51502	60022	53851	40942	52603	82307	60022	54200	8091=	51104			70051	02155	02008	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	51801	58030	29251	10942	52602	81802	60032	28802	40976	51103			70051	05053	02000	1
Wendelstein □	1833	980	32510	84021	53057	00901	58400	72609	01414	53755	75===	55209			70057	05359	01000	905
Berchtesgaden	542	997	30000	15281	30552	36300	52102	72002	25101	30250	7095=	51000			70052	04051	02000	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sec. Observation

Sonnabend, den 11. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82332	50106	11408	862//	07727	82426	12515	09310	871//	09721	38-49	29-39	701--			
List	27	020	82030	20516	09207	773//	07733	82121	30205	06909	773//	09724	32-44	29-38	796--			
Husum	3	029	82016	30515	12505	773//	04730	82014	18515	09406	773//	06731	---30	---32	701--			
Schleswig	44	035	82015	30586	12705	773//	04734	82016	20516	10006	772//	05727	---28	---29	702--			
Falshöft	4	043	82120	40517	13205	5732/	05744	82127	38505	09505	6732/	04737			701--			
Kiel	7	045	82115	25516	13905	872//	05741	82014	32205	11106	772//	05729			701--			
Norderney	13	113	82021	15516	11707	771//	06726	92019	06475	10208	9////	08615	26-38		701--			
Bremerhaven	7	129	81916	35516	14305	773//	05730	81916	24516	11907	872//	07724	---27		703--			
Cuxhaven	5	131	81916	40586	13806	872//	04734	82013	30586	11007	872//	06728	---30	---27	701--			
Kaltenkirchen	30	145	82314	50616	15405	774//	04735	82212	50616	12605	773//	05728	---27	---26	701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82216	56586	15205	774//	05738	82114	35586	12905	872//	05723	---34	---28	701--			
Lübeck	13	156	82210	57106	15806	874//	04734	82314	35532	13405	872//	04724	---25	---27	701--			
Emden-Wolthusen	0	202	82114	25516	13606	772//	05726	82312	08516	11908	772//	07717			702--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82016	42506	15706	872//	04733	82217	40586	13507	872//	06722			702--			
Soltau	77	235	81913	15516	17005	861//	05736	82010	14586	14905	771//	05721			701--			
Lüchow	35	253	82014	56602	18105	6852/	04726	82015	30582	15605	873//	04724			796--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82312	25516	18406	772//	04728	82511	20535	16107	772//	06722	---25		702--			
Osnabrück	95	317	82215	25515	17505	772//	04734								702--			
Gütersloh	72	320	81813	50586	18605	873//	04736	82012	24586	16306	872//	06723						
Bad Salzuflen	98	325	82408	35506	19705	773//	03730	82405	20515	17106	773//	04726			702--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82212	62215	18405	754//	04731	82109	50516	15805	873//	04726			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82210	59212	19305	854//	03728	82310	40582	16905	854//	03724			793--			
Berlin-Dahlem	51	381	82305	60032	20807	5551/	04718	72108	56602	18706	7087/	03721			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72209	60032	20807	48407	03814	81910	50612	18806	8097/	03721			700--			
Düsseldorf	41	400	81713	30536	20005	773//	04728	82014	20535	18208	872//	07617			704--			
Bocholt	25	406	81813	40516	18007	773//	06725	82014	20535	16307	772//	07618			703--			
Essen	154	410	82114	25596	19504	872//	04725	82112	06536	16206	871//	06731	---28		703--			
Kahler Asten □	835	427	92316	01567	46951	9////	51724	92514	01585	46000	9////	00614	---29		703--			
Kassel	158	438	82107	40506	21803	754//	02829	82112	25585	19504	773//	03523		---29	701--			
Göttingen	150	444	81810	63505	21605	855//	03724	81912	62502	18905	855//	05727			792--			
Braunlage	607	452	82410	11777	21301	772//	00719								793--			
Aachen	202	501	82017	40516	19907	874//	05724	82018	20505	18607	872//	06712	---40	---33	701--			
Nürburg	626	510	92020	06614	22901	9////	01724	82318	15106	20803	871//	03613	---30	---30	705--			
Köln	91	513	81610	30586	21105	2522/	04731	81608	20586	18906	871//	06722			703--			
Koblenz	96	515	81808	35586	23505	4742/	03822	82005	45586	21006	6742/	04624			701--			
Marienberg	547	526	92117	05597	23501	9////	01814	92318	02586	20602	9////	02725	---26	20-29	702--			
Gießen	186	532	81607	58216	23504	754//	03720	81406	12216	20803	864//	03728			702--			
Bad Hersfeld	212	542	82608	57526	23703	7742/	02824	82710	50505	21103	773//	02726			701--			
Wasserkuppe □	921	544	92319	00704	48951	9////	51718	92323	00567	47551	9////	51717	---26	23-32	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82112	60026	24505	1732/	03821	82114	62022	21805	855//	02725			701--			
Deuselbach	479	615	82115	56107	24403	2547/	01619	82309	60022	22004	80970	01719			702--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92415	00517	49451	9////	51815	92315	00515	47950	9////	50624	---25	---27	702--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82210	13504	25403	871//	03719	82111	36206	22005	872//	04733			702--			
Darmstadt	133	639	81912	18506	25404	864//	03818	81917	70606	22405	6752/	03729		---26	796--			
Würzburg	259	655	81807	58605	25804	862//	01815	82010	60026	23804	2742/	02719			792--			
Bad Kissingen	216	658	81903	32582	25303	854//	02716	82105	30515	23104	854//	03720			796--			
Coburg	337	671	82306	15616	25402	872//	01715	81806	25516	23503	862//	02717			792--			
Bamberg	239	675	80000	14614	26203	863//	03712	81805	46106	24504	755//	03715			797--			
Hof	567	685	82610	35501	24702	862//	50812	82514	63606	22602	854//	00820			797--			
Weiden	438	688	82107	56102	26303	754//	01809	82306	56602	25003	854//	01712			700--			
Berus	363	704	82017	62026	25704	855//	04712	82015	65022	23505	8097/	02719			701--			
Selbach/Saar	431	705	92314	03617	///02	9////	027--								701--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82009	35214	26104	5722/	03812	82110	57102	23506	8097/	03723			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82506	62216	25406	3752/	02712	81807	50205	22906	8097/	03624			792--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82512	56508	25202	872//	01811	82517	60025	22103	3747/	01624	---25	---27	791--			
Karlsruhe	114	727	82207	40212	26505	864//	03814	82208	45606	24007	854//	04725			797--			
Mannheim	97	729	81803	35604	26605	6742/	03813	81808	45216	24105	7642/	03725			792--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80905	56052	27105	5577/	01808	82209	75022	25306	5572/	52713			700--			
Öhringen	276	742	82003	30211	26304	864//	02815	82405	60022	24705	3562/	01713			797--			
Ansbach	413	755	80000	40205	27004	862//	01709	82206	60025	25104	3647/	00717			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82710	60022	27404	3541/	01704	82508	60022	25404	4557/	01619			700--			
Nürnberg	318	763	82406	50584	26704	6727/	02807	82704	56206	24705	854//	02618			797--			
Regensburg	376	776	82304	25104	27903	862//	01705	82204	56216	25903	5542/	01717			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01494	52052	9////	53707	92508	01784	51152	9////	52712			700--			
Freiburg	252	803	82101	58602	27904	3762/	02708	82205	70026	25608	1572/	01617			797--			
Freudenstadt □	797	815	82707	70022	52603	8097/	52808	82708	80026	52104	6557/	51709			700--			
Klippeneck □	973	818	82707	82707	53903	2552/	52806	82209	80687	53303	4532/	52506			797--			
Tübingen	370	826	80000	25102	26904	3562/	02816								700--			
Stötten	734	836	82707	62032	27003	8077/	52707	82712	65022	25203	855//	52715			700--			
Ulm	522	838	82007	45102	27803	3642/	01605	82305	50102	25805	863//	03615			700--			
Augsburg	477	852	82908	56101	27603	8092/	00707	82704	58022	25505	8092/	00615			700--			
München-Riem	528	866	82808	58022	26606	40917	02716	82706	58032	25606	6572/	01610			700--			
Mühldorf	401	875	73601	56104	26604	50948	02811								700--			
Passau	409	893	83602	56102	27903	863//	01807	80402	56102	26803	863//	02709			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82419	80717	53751	862//	59708	82027	65567	52752	852//	54711		30-38	797--			
Konstanz	399	929	83002	50102	28305	1647/	02604	82605	50032	26807	5572/	02711			700--			
Friedrichshafen	401	934	*82502	35102	28005	864//	03807	82505	50602	27006	864//	04508			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	56022	27805	8092/	01805	82403	80022	26405	8097/	51712			700--			
Oberstdorf □	810	948	83602	86032	54307	8092/	54811	81502	81022	54206	8097/	53001			700--			
Zugspitze ■	2960	961	83523	70701	02962	804//	65605	93523	00707	02758	9////	58502	26-35	28-41	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82908	57102	54103	4651/	00606								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83002	62032	26106	1787/	53611	83603	62022	25006	1577/	51609			700--			
Wendelstein □	1833	980	52709	86014	53254	30842	57805	72219	75782	52555	2527/	56807			700--			
Berchtesgaden	542	997	72001	57021	26906	20956	00815	80504	58022	25706	8092/	51712			700--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 11. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel-werte $T_s T_s T_s$	Sonnen $S_s S_s S_s$
Helgoland	4	015	82427	18616	07511	872--	10718	82823	56596	05712	873--	11618	29-39	30-36	70211		
List	27	020	82321	30615	04810	772--	10720	82723	70506	03111	756--	10617	29-38	25-36	70210		
Husum	3	029	82215	09616	06906	771--	08725	82210	59616	04610	772--	10723	---32	---34	70308		
Schleswig	44	035	82116	07616	07307	871--	07727	82319	50615	04509	772--	08727	---29	---31	70307		
Falshöft	4	043	82320	20105	07207	9----	06723	82320	58615	04009	9----	09732			70207		
Kiel	7	045	82114	35205	08207	772--	06729	82114	25615	05209	772--	08730			70207		
Norderney	13	113	82119	22635	08909	871--	09713	82430	62255	07510	854--	10614	---30	31-45	70410		
Bremerhaven	7	129	82021	25106	10008	871--	08719	82120	42636	07909	872--	09721	---28	21-27	70508		
Cuxhaven	5	131	82113	11106	09308	871--	08717	82315	18632	06610	872--	09727	---27	---30	70208		
Kaltenkirchen	30	145	82314	40616	10107	772--	07724	82512	35616	06708	772--	08733	---26	---31	70307		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82215	50506	10307	872--	06726	82316	38596	07508	872--	08728	---28	---27	70207		
Lübeck	13	156	82110	35535	10406	872--	05730	82414	50205	07008	863--	07734	---27		70206		
Emden-Wolthusen	0	202						82515	20616	09111	772--	10615		---30			
Emden-Hafen	6	203	82312	12506	10609	772--	08713								70209		
Cloppenburg	43	216													70308		
Bremen	3	224	82314	59216	12008	872--	07515	82317	40592	09710	872--	08723			70208		
Soltau	77	235						82218	40602	10508	863--	07729		---26	7--06		
Lüchow	35	253						82217	56602	10106	853--	06728			7--07		
Lingen	21	305													7--09		
Münster	64	313	82509	20535	15408	772--	08607	82710	40105	14009	862--	08713			70308		
Osnabrück	95	317													70307		
Gütersloh	72	320	82114	20596	15607	872--	07707	82312	28106	14009	862--	08816			70307		
Bad Salzuflen	98	325						82508	25515	14108	862--	07719			7--08		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82317	62505	14307	874--	06716	82416	60025	12208	873--	07721	---26	---26	70207		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82411	57106	14605	855--	04722	82313	56202	12706	853--	05719			79606		
Berlin-Dahlem	51	381	82110	60026	15905	854--	03728	82111	18606	12905	871--	04730			79207		
Berlin-Tempelhof	50	384	82012	58106	15905	854--	03729	82114	40586	13505	863--	04724			79108		
Düsseldorf	41	400	82113	35535	17808	872--	07504	82213	70025	16510	873--	08613			70708		
Bocholt	25	406						82014	16586	15010	774--	09712			7--09		
Essen	154	410	82510	40516	17407	873--	07312	82411	56105	15909	773--	08613			70709		
Kahler Asten □	835	427	92614	01585	46002	9----	02604	92616	01586	45303	9----	03812		---30	70702		
Kassel	158	438	82110	35585	18604	774--	04708	82308	30585	17305	874--	04712	---29	---26	70204		
Göttingen	150	444	81810	50505	17605	874--	04713	82013	60205	15806	854--	04516			79705		
Braunlage	607	452						90207	02513	15202	9----	02715			7--03		
Aachen	202	501						82213	57216	18109	872--	08504		---28	7--09		
Nürburg	626	510	92515	06606	20704	9----	04301	92315	00606	19705	9----	05807	---30	---28	70604		
Köln	91	513	82311	62026	18208	854--	05606	82106	62025	17309	854--	07709			70508		
Koblenz	96	515	82013	62026	19607	7547-	04813								70207		
Marienberg	547	526	92214	01586	19503	9----	03708	92312	01456	18304	9----	04709	20-29		70403		
Gießen	186	532	81406	56106	19705	864--	04709	81405	56515	18503	864--	04711			70205		
Bad Hersfeld	212	542	82706	45586	20104	773--	03609	82705	45536	18905	773--	04710	24-32		70304		
Wasserkuppe □	921	544	92216	00677	47050	9----	50608	92313	00516	46600	9----	00705			70350		
Trier-Petrisberg	265	609	82214	56502	22305	863--	05305	82310	40515	21606	862--	05807	---29		70206		
Deuselbach	479	615	82315	30582	21604	872--	04604	82319	20586	20805	871--	05806			70204		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92314	00455	47400	9----	00707	92508	00514	47202	9----	02705	---27	---29	70300		
Frankfurt-Flugh.	112	637	82111	36206	21505	855--	04605	82111	65515	20006	854--	04713			70205		
Darmstadt	133	639	81918	75216	21806	765--	04704	82013	75022	21006	865--	03708	---34	20-26	70106		
Würzburg	259	655	82306	65506	21905	754--	01717	82308	75505	21306	855--	03705			79305		
Bad Kissingen	216	658	81908	25615	21704	854--	03713	82006	25105	21005	754--	04708			70204		
Coburg	337	671	82305	25516	22003	872--	02713	82305	25535	20803	773--	02712			70103		
Bamberg	239	675	81803	32616	22804	774--	03717	81802	28616	22004	774--	03708			79505		
Hof	567	685	82516	60586	21502	773--	00611	82716	60516	20102	773--	01712	---27	---29	79702		
Weiden	438	688	82007	56606	24103	774--	02711	82007	56616	22403	774--	02714			79704		
Berus	363	704	82318	65512	23005	873--	04705	82316	65515	23005	871--	05400			70106		
Selbach/Saar	431	705															
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82109	50505	23305	5657-	03602	82210	57515	22805	862--	04806			70106		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72506	62015	21708	70970	01809	81808	60512	22007	864--	04303			79308		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72527	75205	20704	2547-	50712	82517	35502	21304	870--	03305	27-36	---37	79104		
Karlsruhe	114	727	82310	45056	22708	864--	02611	82312	58022	23608	855--	02308			79708		
Mannheim	97	729	81807	50106	22806	855--	03612	82210	56502	22207	7552-	03705			79306		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81704	65022	24006	857--	01712	82305	65022	23607	854--	52503			70007		
Öhringen	276	742	82505	65016	22607	5561-	01719	82718	70532	22707	8092-	01301		---25	79707		
Ansbach	413	755	82704	60025	23704	854--	00713								79705		
Weißenburg/Bay.	422	761	82506	58602	24504	865--	02609	82510	59026	23104	865--	02813			79205		
Nürnberg	318	763	82205	40586	23404	855--	03813	82103	58516	22305	855--	03709			79105		
Regensburg	376	776	81603	56106	25303	5552-	01706	82404	30616	23804	864--	03714			79704		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01787	50653	9----	53704	92310	01787	49952	9----	52709			79252		
Freiburg	252	803	82212	82026	24610	8092-	59608	82410	80022	24710	3562-	57301			79710		
Freudenstadt □	797	815	72509	70036	51504	754--	54709	82707	70032	51604	854--	54101			79704		
Klippeneck □	973	818	82210	70017	52703	6547-	53708	82412	65022	52704	6547-	54602			79104		
Tübingen	370	826													7--08		
Stötten	734	836	82415	65216	24203	874--	51709	82611	65022	23205	2557-	53604			79404		
Ulm	522	838	82510	57212	25004	863--	02809	72408	59012	24005	764--	02607			79705		
Augsburg	477	852	82814	57022	24205	4567-	00712	82606	65586	24005	855--	03702			70006		
München-Riem	528	866	82710	58022	25106	855--	00603	82406	60616	24505	855--	03607		17-27	70006		
Mühldorf	401	875	81102	56102	24604	3572-	02706	82504	50615	24205	755--	04503			70006		
Passau	409	893	81801	20102	25903	563--	02611	82006	20612	24703	4742-	03712			70003		
Feldberg/Schw. □	1486	908	81925	82567	52851	7547-	58001	82432	81015	52301	5547-	59806	34-40	---46	79750		
Konstanz	399	929	81406	70016	25807	1567-	03708								79707		
Friedrichshafen	401	934	82014	62216	26407	866--	03804	82902	75022	25008	855--	03512			79707		
Kempten-Lenzried	705	946	82711	65212	26804	8097-	51202	81607	62022	25505	1577-	02811			79106		
Oberstdorf □	810	948	82704	75022	53905	8097-	00601								70007		
Zugspitze ■	2960	961	93625	00707	04253	9----	53312	93624	00457	05852	9----	52214	---28	---40	70253		
Hohenpeißenberg □	977	962	82519	65026	52203	5562-	52708						23-33		79704		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81205	65022	25006	3577-	51603	72201	65015	24605	757--	01706			70007		
Wendelstein □	1833	980	82318	80027	51854	8072-	56707	82321	01414	51852	85---	52104	20-32	24-33	79254		
Berchtesgaden	542	997	80000	50102	26504	1652-	02304								70007		

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte – TnTnTn und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Sonnabend, den 11. November 1967 — Nr. 315

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1106
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
mb							
10	2599 +69		2503 +96		2610 +64		3022 -62 29 52
20	2355 +68	2362 +66 34 17	2357 +56	2359 +66 33 23	2361 +65	2361 +63 32 21	2599 -64 29 29
30	2043 +63	2051 +63 33 17	2048 +64	2048 +65 33 21	2048 +62	2047 +64 34 26	2552 -64 32 25
50	1834 +61	1839 +61 34 20	1846 +60	1841 +63 34 24	1840 +62	1839 +62 34 19	2039 -63 34 16
70	1610 +56	1616 +59 34 36	1613 +58 35 29	1619 +61 34 34	1617 +57 34 31	1615 +59 33 33	1831 -61 -75 34 20
100	1354 +57	1362 +59 35 63	1376 +57 35 41	1365 +58 34 62	1360 +59 34 45	1357 +54 34 32	1609 -59 -73 35 31
150	1173 +37 +62	1181 +55 36 97	1173 +37 35 90	1184 +59 36 92	1177 +53 35 62	1171 +53 34 93	1353 -58 -71 36 56
200	0912 +46 +50 34 98	0920 +45 +46 36110	0912 +45 +51 35140	0924 +44 +45 35101	0915 +47 +51 01143	0908 +48 +57 36 59	1172 -58 -69 36 89
300	0714 +32 +36 35 95	0721 +30 +31 33 80	0719 +33 +41 35100	0724 +30 +32 35 82	0719 +37 +46 36 64	0716 +38 +47 32 27	0912 -47 -53 36104
400	0553 +25 +36 34 46	0559 +19 +22 34 62	0556 +25 +36 33 48	0562 +20 +22 34 67	0560 +26 +30 32 26	0558 +25 +37 32 22	0714 -36 -44 35 85
500	0388 + 9 +29 31 25	0393 + 8 +18 29 20	0393 +10 +30 32 28	0396 + 8 +21 29 13	0396 + 9 +32 32 18	0394 +11 +31 31 22	0552 -24 -42 35 55
700	0149 + 3 + 8 29 19	0151 + 3 + 8 27 18	0191 + 4 + 7 29 19	0153 + 3 +10 27 13	0154 + 3 +12 28 09	0154 + 4 + 7 29 08	0300 -10 -33 32 21
850	0017 6 3 25 14	0019 6 3 24 09	0020 5 3 26 13	0022 4 4 25 07	0024	0022	0148 - 4 -10 30 16
1000							0018 2 2 28 15
Marknte Punkte	017 +67 028 +66 066 +59 088 +62 093 +56 205 +57 +61 224 +58 +62 250 +55 +58 267 +52 +56 284 34 95 382 +32 +38 408 +31 +38 456 +26 +36 476 +26 +36 546 +21 +38 608 +15 +34 33 34 632 +13 +30 655 +11 +30 713 +10 +28 762 + 8 +19 785 + 7 +12 800 29 16 826 + 4 +11 863 + 2 + 6 889 0 + 5 909 28 19 932 2 1 995 7 2 015 4 3 25 08	023 +63 34 20 034 +70 040 +65 053 +65 083 +59 161 +59 191 +57 206 +58 240 250 +54 +56 36128 316 +18 +21 362 +18 +21 600 31 25 796 + 4 +21 800 28 15 823 + 3 +11 917 26 17 024 4 3 23 05	079 +80 126 +96 142 +37 185 +55 204 +37 250 +35 +61 35128 336 +41 +47 368 +34 +42 444 +32 +41 553 +20 +35 600 32 40 681 +10 +32 723 + 8 +27 762 + 8 +16 784 + 7 +15 800 30 24 808 + 6 + 9 819 + 5 + 9 838 + 5 + 8 917 29 19 944 3 + 3 981 6 2 018 4 2 25 09	023 +66 038 +65 040 +66 054 +64 069 +62 095 +60 109 +59 126 +59 157 +59 196 +60 221 +58 250 +54 +56 35123 382 +32 +34 412 +18 +21 532 +18 +22 583 +15 +19 596 +18 +21 600 31 13 638 +11 +18 800 29 09 825 + 3 860 + 3 + 7 903 25 13 977 5 2 992 4 4 008 4 4 25 04	015 +65 023 +63 038 +62 044 +64 064 +63 078 +59 085 +61 109 +55 116 +58 123 +57 138 34 93 196 35 97 250 355 +38 +45 365 +39 +44 479 +28 +34 600 32 16 619 +13 +33 630 +14 +37 670 + 9 +35 31 10 745 + 7 +28 760 + 9 +25 800 32 12 989 25 08 920 1 + 4 930 1 + 1 970 4 1 990 2 0 19 03	021 +63 31 24 060 +61 066 34 16 082 +56 250 +53 +62 35 56 285 +48 +56 36 63 335 +48 +57 457 +30 +39 32 29 600 34 24 603 +14 +38 653 +11 +35 676 +12 +33 790 + 7 +16 800 30 11 808 + 7 + 9 919 25 05 946 4 + 0 964 - 1 + 1 22 04	003.3 -46 261o1 004.0 -5o 26 95 005.0 -55 26 83 006.0 -57 27 74 007.0 -59 28 69 008.0 -6o 28 64 013 -65 025 -67 042 -65 119 -56 -7o 173 -56 -69 238 -56 -65 25o -54 -63 361o3 278 -51 -58 33o -41 -47 41o -28 -44 438 -26 -37 474 -24 -4o 6oo 34 36 632 -13 -35 748 - 9 -3o 8oo 3o 16 824 - 4 -17 915 29 16 949 2 1 978 2 2 o17 3 2 29 13
Tropopause	181 +59 +64	227 +59 +60	242 +57 +62	228 +59 +60	250 +55 +60 36100	240 +55 +64	19o -6o -71
Max-wind	0807 34106 0312 0435 0437 0620 0536	1012 36130 0311 0435 0435 0622 0540	0900 35140 0312 0432 0440 0617 0536	1072 36123 0311 0429 0435 0622 0540	0915 01143 0313 0431 0440 0617 0536	0943 36 63 0314 0432 0444 0613 0536	3722 261o1 o965 361o5 o313 o43o o437 o62o o534
2050 50/100 100/200 200/500 500/1000							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
MYGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.1	20.1	24.0	23.7	20.7	21.3	13.5	10.2			
Gipfelpunkt ddfff	33100	33 23	33 18	32 11	04 32	32 20	33 26	36 96			
km											
36.4											
33.7			33 18	32 11							
30.7			33 22	34 19	04 32	32 21					
18.3		33 26	34 31	34 22	01 25	33 27					
15.9		34 40	34 34	35 39	36 36	36 36					
13.5		34 59	35 66	35 66	36 78	36 58	33 26				
12.0		34 66	36 85	35 65	01 80	36 78	34 42				
10.5	33 92	34 94	36116	35 99	36105	01105	35 71				
9.0	33 77	34 72	35104	35 73	36 98	01118	35 69	36111			
7.2	33 76	34 60	34 76	34 71	35 76	36 84	33 20	36 94			
5.4	33 43	33 58	34 50	34 59	34 59	35 41	33 15	35 53			
4.2	31 31	32 48	33 40	32 47	34 31	32 29	33 19	34 29			
3.0	27 17	29 31	33 17	29 32	30 18	32 19	33 24	32 16			
2.1	25 22	27 26	31 18	27 31	29 16	30 15	33 28	31 16			
1.5	24 21	25 26	28 18	24 25	27 13	27 07	32 30	31 20			
0.9	24 24	23 28	26 20	24 25	26 11	22 05	32 34	30 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1106 33100	1100 34102	1000 35118	1076 35103	1104 36116	0880 01120	1010 35 81	0910 36112			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Sonnabend, den 11. November 1967 — Nr. 315

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1112					1112					1112					1112					1112					1112									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20																																		
30	2353	+68				2603	+69			31 28																								
50	2043	+65				2361	+64			31 18	2045	+64				2046	+65			33 19	2050	+65				2044	+64			36 14					
70	1838	+64				2051	+64			33 18	1839	+63				1843	+65			33 18	1844	+63				1839	+61			36 23					
100	1618	+63				1845	+64			32 24	1619	+65				1625	+67			34 23	1623	+62			36 37	1618	+61			36 27					
150	1369	+61				1625	+62			33 31	1370	+63				1378	+64			34 46	1373	+62			36 64	1366	+61			36 54					
200	1189	+58			32 85	1374	+61			32 44	1191	+58				1199	+58			34 53	1194	+58			36 75	1185	+59			36 87					
300	0927	+43	-45		32 76	1194	+62	+67		31 65	0930	+43	-45			0936	+41	-49		32 49	0932	+43	-46		35 68	0924	+44	-46		36 93					
400	0726	+27	-30		32 55	0730	+27	+42		32 46	0728	+27	-28			0735	+27	+44		33 50	0731	+27	-30		34 57	0725	+29	-30		35 75					
500	0561	+17	-28		32 45	0565	+16	-34		31 49	0563	+16	-23			0570	+16	-32		31 57	0567	+17	-18		34 61	0562	+19	-20		35 54					
700	0299	+	0	+	3 30 37	0302		2	+	9 29 40	0302	+	2	+	8	0307		1	+	3 31 35	0307	+	4	+	4 31 36	0305	+10	-17		31 19					
850	0143		2		2 24 33	0144		8		7 27 28	0147	+	1	+	1	0149		6		6 28 33	0154	+	4	+	7 26 21	0153	+	1	-14	27 18					
1000	0011		5		4	0011		6		6 21 29	0016		4		2	0016		4		4 19 16	0023					0022		4							
Markante Punkte	040 +67 044 +64 048 +64 096 +62 103 +64 110 +62 119 +64 128 +65 175 +60 250 +53 +56 32 74 322 +38 +39 372 +31 +33 424 +23 +28 454 +21 +31 600 31 44 604 + 7 +22 683 + 1 + 3 713 1 + 3 736 + 1 + 1 779 3 3 800 25 27 829 1 1 896 3 3 920 1 1 982 4 4 008 5 4 18 16						026 +69 040 +65 126 +61 141 +62 175 +60 191 +62 223 +59 +63 250 +52 +56 31 62 350 +32 +38 434 +22 +43 521 +15 +31 585 + 8 +23 600 30 40 613 + 7 +15 674 1 + 4 742 5 +14 781 3 2 800 27 30 883 5 5 908 25 40 923 7 7 952 4 4 996 6 6 014 6 5 21 14					048 +63 089 +62 107 +66 121 +61 136 +65 175 +51 207 +57 230 +53 -55 347 +34 -36 445 +22 -24 528 +14 -21 548 +12 -23 600 31 45 612 + 7 -18 637 + 5 + 7 665 + 3 -13 689 + 2 -12 722 + 1 + 1 750 + 2 + 2 800 30 31 833 8 8 897 25 35 908 + 1 + 1 912 913 5 4					047 +55 060 -64 088 +63 111 +64 195 +57 250 +52 +59 34 59 326 +37 +46 551 +11 +22 578 + 9 +12 600 31 45 637 + 3 +14 682 8 + 4 709 1 1 764 4 3 806 30 31 833 8 8 897 25 35 921 3 3 981 4 4 001 4 4 19 15					026 +64 038 +63 064 +62 085 +61 092 +63 112 +65 126 +61 163 +63 180 35 60 250 +53 +56 36 81 481 +17 +20 527 +13 +17 536 +14 +16 588 + 9 +12 600 + 9 +10 34 54 650 + 4 + 5 674 + 5 + 6 721 + 5 + 5 746 + 3 + 3 780 + 5 + 5 797 + 4 + 4 800 26 26 819 + 7 + 7 862 + 1 +10 887 26 16 931 3 + 4 944 2 + 4 962 3 + 2 972 2 0 989 4 1 18 03					033 +65 054 +61 074 +60 190 -56 250 +53 -55 260 36110 560 +14 +14 600 35 39 619 -12 -13 660 +10 +12 676 +13 +15 742 + 7 +26 800 27 23 920 26 11 963 3 1 24 86 033 36 04					
Tropopause	212 +60 +63					200 +62 +67 31 65					221 +59 +61					142 +66 217 +61 +67					216 +60					150 -61 208 +60									
Maxwind	1221 31 85					1154 31 70										1105 34 64					1110 36 92 0980 +18 +19 34 62 0313					1020 36110									
30/50	0310					0310																												
50/100	0425					0426					0426					0423					0427					0428									
100/200	0429					0431					0428					0426					0429					0433									
200/500	0628					0629					0626					0629					0627					0623									
500/1000	0550					0554					0547					0554					0544					0540									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Hannover					
YYGG	1118		1118		1118		1118		1118		1118		1112		1112		1113					
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	11.4		15.9		21.3		24.3		18.3		20.1		19.2		23.7		22.8					
Gipfelpunkt ddfff	28 46		30 31		33 24		34 16		35 24		35 12		35 21		33 21		35 16					
km																						
26,4																						
23,7							34 15								33 21							
20,7					33 24		34 11								33 20		33 20					
18,3					34 18		34 19		35 24		35 16		35 21		34 23		33 22					
15,9			30 31		34 35		34 20		35 34		35 36		36 42		35 32		33 28					
13,5			30 49		32 46		32 44		35 59		36 58		35 57		34 50		34 56					
12,0			29 64		32 57		31 63		34 59		36 61		36 79		34 54		34 67					
10,5	28 63		29 69		31 67		30 46		34 54		35 77		35 98		33 81		34 82					
9,0	28 76		29 73		31 58		31 43		34 47		35 60		35100		33 66		34 68					
7,2	25 61		28 62		32 55		31 46		34 47		35 66		35 71		33 53		33 56					
5,4	28 46		29 67		31 55		30 52		33 56		35 39		34 46		32 47		33 44					
4,2	28 49		28 55		31 44		30 47		32 42		35 64		33 28		32 41		33 40					
3,0	28 33		28 40		30 39		29 36		32 32		34 37		31 17		32 31		31 37					
2,1	27 39		28 37		28 37		29 27		32 35		29 25		27 20		28 26		27 22					
1,5	27 40		28 45		28 36		28 30		28 26		27 37		26 20		26 25		26 34					
0,9	25 36		26 33		27 36		26 34		24 17		25 22		25 19		23 26		23 31					
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0930	27 78	0970	29 80	1110	31 72	1210	31 63	1141	34 62	1080 0700	35 80 35 68	0990	35103	1080	33 83	1090	34 84				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 315

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	33121	98028	23010	32400	05214	13134	
15	gestern	10002	53217	98031	23910	59400	04209	13233	
18	gestern	10002	42917	98011	24109	9++++	03102	129++	39152
21	gestern	10002	12714	98020	24109	9++++	05400	127++	
00	heute	10002	32420	98020	22609	9++++	05815	125++	
03	heute	10002	92120	96610	20407	9++++	06722	121++	
06	heute	10002	81829	97026	16407	9++++	06740	118++	30256
09	heute	10002	82133	96026	14007	6743+	06724	12135	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	63326	98886	20010	69300	08220	13324	
15	gestern	10007	33224	98038	21309	32400	07213	13224	
18	gestern	10007	23119	98028	22110	9++++	06208	131++	30151
21	gestern	10007	52713	98031	22309	9++++	05102	127++	
00	heute	10007	32518	98216	21509	9++++	07808	125++	
03	heute	10007	82321	98036	19808	9++++	07717	123++	
06	heute	10007	82325	97616	17507	9++++	06723	123++	30158
09	heute	10007	81832	96616	13907	6912+	06736	11836	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	63122	98808	21209	53402	07222	13124	
15	gestern	10003	53119	98258	22810	43402	07216	13123	
18	gestern	10003	43015	98028	23410	9++++	05206	13023	30151
21	gestern	10003	62318	98021	23808	9++++	06204	123+1	131+2
00	heute	10003	02518	98011	23107	00900	05807	125+1	
03	heute	10003	82218	98032	21406	9++++	05717	122+1	
06	heute	10003	82021	96615	18906	9++++	06725	120+2	39457
09	heute	10003	82029	96516	15906	863++	06730	120+2	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	33122	98020	20910	30960	05228	13125	
15	gestern	10004	43220	98020	21910	40960	05210	13225	
18	gestern	10004	33219	98020	22810	9++++	09209	132++	30052
21	gestern	10004	53213	98021	22110	9++++	06807	132++	
00	heute	10004	22715	98021	21110	9++++	06710	127++	
03	heute	10004	82322	98021	18910	9++++	07722	123++	
06	heute	10004	82327	98612	16108	9++++	06728	123++	39656
09	heute	10004	82036	96612	13008	5742+	07731	12026	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	53228	98022	20010	43545	05228	13236	
15	gestern	10005	53222	98028	21410	42505	05214	13236	
18	gestern	10005	33218	98018	22110	9++++	07207	12925	30451
21	gestern	10005	52917	97022	22609	9++++	05105	129++	
00	heute	10005	82515	97632	22408	9++++	06802	125++	
03	heute	10005	82319	99027	20308	9++++	06721	123++	
06	heute	10005	82323	97616	18407	9++++	06719	123++	
09	heute	10005	82029	97026	15307	864++	05731	12023	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	83410	96616	16306	6752+	06207	13421	
15	gestern	10006	73418	96026	17503	5754+	07212	13421	
18	gestern	10006	1,420	98016	19609	9++++	06221	134+1	30350
21	gestern	10006	03219	98010	20408	00900	07208	132+1	
00	heute	10006	03414	98020	21008	00900	07206	134+1	
03	heute	10006	03412	98020	20508	00900	07805	134+1	
06	heute	10006	62215	98031	19906	9++++	05705	122+1	30054
09	heute	10006	82215	97032	18305	2752+	05716	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	60620	32809	82814	98038	95702	884++	00716	05955	12833		
12	gestern	60620	32812	72808	98158	94702	785++	00710	06060	12723	13145	
15	gestern	60620	32815	73512	98157	92501	794++	00722	06056	13522	13144	
18	gestern	60619	32718	13113	98017	92501	19400	00500	06257	13122	149+4	
21	gestern	60619	32621	73424	97268	93802	59403	00313	05953	13322	149+3	
00	heute	70618	32500	43435	97018	97802	42500	00240	05255	13434	149+3	
03	heute	70619	32703	23240	98020	01902	22500	71241	05850	13347	149+5	
06	heute	70619	32706	43228	98268	07103	49460	71252	05854	13247	149+5	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	63650	00609	42724	98022	04605	49500	00216	05502	12746		
12	gestern	63651	00612	52222	98258	05209	49561	00106	05501	12245		
15	gestern	63650	00615	72222	98258	03005	78500	00722	05503	12245		
18	gestern	63650	00618	82122	97608	00407	4752+	00726	05104	12145	+)796++	
21	gestern	63650	00621	82023	96616	96407	4742+	00740	05105	12046		
00	heute	73651	00600	82133	94636	91807	6742+	00746	05106	12154		
03	heute	73651	00603	81729	95636	83707	6742+	00781	05005	11759		
06	heute	73651	06006	72520	97606	75607	47420	00781	00007	149+8		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	60565	51109	33605	98028	02801	38400	00312	05855	10122	149+3	
12	gestern	60564	51012	53212	98268	05201	38401	00224	05855	13222	10122	11254
15	gestern	60564	51215	52807	98031	06901	43470	00117	05955	13021	10855	
18	gestern	60565	51218	52315	98021	08202	55500	00214	05855	12422	10945	
21	gestern	60565	51121	52115	98022	09201	55506	00110	05955	12222	10945	
00	heute	70565	51100	62115	98022	09302	68500	00000	05702	12122	10944	
03	heute	70565	51103	82223	97858	08702	885++	00705	05853	12224	10954	
06	heute	70566	50906	62222	98028	08802	22508	00500	05753	12224	10944	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	60590	19309	81816	96605	99009	853++	00841	05108	11833	12849	13455
12	gestern	60592	19612	82114	96616	96209	3732+	51728	05109	12132	12858	
15	gestern	60591	19115	82318	95616	94610	7722+	31616	00009	12333	12849	
18	gestern	60591	19118	82419	96616	95110	4,22+	41005	00009	12444	12849	
21	gestern	60589	19121	82427	96616	92709	4722+	00824	05008	12436	12848	12037
00	heute	70589	19000	52528	98216	90909	50930	00618	05207	12546	12748	12046
03	heute	70590	18803	52731	97258	90307	59400	00606	05506	12746	11549	11046
06	heute	70590	18706	72925	97258	92806	794++	00325	05605	12957	17251	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	60528	35509	82124	97616	04909	864++	82503	00108	12144	12544	
12	gestern	60527	35412	72230	97016	04911	70870	31400	00410	12245		
15	gestern	60526	35515	42328	97021	05311	00902	51003	00403	12347		
18	gestern	60527	35518	22330	97012	06809	25570	81315	00106	12347		
21	gestern	60527	35521	62471	97028	11009	65500	00242	00005	12734	12347	
00	heute	70526	35400	82824	97022	15709	6563+	31246	00005	12836	12848	
03	heute	70526	35503	23120	97018	19308	20830	71237	05203	13136	12148	
06	heute	70527	35506	63214	97808	21508	62600	81122	05101	13136		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	60524	20309	82328	95512	16912	863++	51207	00111	12334		
12	gestern	60524	20112	82322	96025	17012	863++	00301	00211	12335		
15	gestern	60524	19915	82223	97022	15412	4642+	00716	00212	12236		
18	gestern	60525	19818	82226	97022	16513	7622+	51311	00412	12236		+)793++
21	gestern	60524	20021	82129	96212	15612	864++	61009	00212	12136		
00	heute	70524	20200	82330	96616	14512	873++	71611	00312	12336		+)701++
03	heute	70524	20103	82419	9.616	13912	873++	00506	00211	12435		
06	heute	70525	20006	12724	97016	15412	12400	00215	00108	12623	12334	+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	60444	40609	83317	97808	16615	885++	83327	05712	13424	12048	
12	gestern	60445	40612	83214	97608	19416	3242+	00127	05512	13233	12146	
15	gestern	60443	40815	83314	97256	21316	68400	53119	05511	13233	12046	
18	gestern	60440	40915	83312	97806	23015	5567+	53317	05710	13323	149+8	
21	gestern	60440	41521	80508	97618	23515	4562+	73305	05608	12838		
00	heute	70441	41000	80902	97616	23415	683++	23000	05610	10722	12847	
03	heute	70443	40603	80814	97616	71215	6732+	12722	05712	10833	12847	
06	heute	70441	41006	80625	97616	19015	5742+	53722	05614	10635	12847	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	60447	16309	83509	96012	31614	763++	00311	05014	13662	10573	
12	gestern	60448	16212	80207	96205	32014	753++	12204	05114	13662		
15	gestern	60451	16015	83606	92464	31514	862++	00705	05114	136+2		
18	gestern	60450	16018	63510	95284	31314	46302	00602	05314	136+2		+)797++
21	gestern	60450	16021	70607	95032	32015	753++	00107	00014	136+2		
00	heute	70449	16100	73607	95022	32115	755++	00101	00014	136+2		+)700++
03	heute	70449	16103	73607	95022	31415	755++	00807	00014	13674		
06	heute	70449	16006	83606	95032	30614	854++	00508	05113	136+2		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	60349	47709	72215	98258	17821	725++	00400	05219	11835		
12	gestern	60350	47612	62216	98028	19123	23563	00312	00120	12222	11835	
15	gestern	60348	48015	82021	98032	18023	32567	00810	00121	12034		
18	gestern	60347	48218	82018	97808	17021	6346+	00510	05220	12034		
21	gestern	60349	48421	81917	97158	17022	6247+	00400	00021	12034	12944	
00	heute	70349	48400	61916	98008	17722	62400	00107	05120	11921	12944	
03	heute	70349	48103	82505	98808	18021	824++	00303	05320	149+2	12944	
06	heute	70349	48106	52306	98258	17122	32405	00608	05120	100+0	12944	

Nachträge u. Berichtigungen

Jahrgang 92 Nr. 315

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. November 1967

Meldungen vom 10.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
60608	08306	62516	98258	08506	63500	34104	05604	12537	+++++	W.Herwig
60606	07209	62223	98152	09308	48500	34208	05305	12222	12646	W.Herwig
60604	05812	82018	98218	07908	5252+	34814	05107	12021	12634	W.Herwig
60599	03718	81938	98618	01808	6752+	34234	05406	11948	+++++	W.Herwig
60596	02921	81939	96636	98808	68426	34740	05507	11935	+++++	W.Herwig
60605	09206	62226	98278	08508	63300	34400	05505	12235	+++++	A.Dohrn
60602	08209	72224	98158	09909	68430	34214	05205	12235	12647	A.Dohrn
60600	07412	82024	98808	07809	77420	34821	05006	12035	12647	A.Dohrn
60598	06615	81835	97656	03009	7732+	34748	91147	05408	11823	A.Dohrn
60596	05918	81843	96656	99009	7732+	33740	91153	05308	11848	A.Dohrn
60593	05221	82233	96636	97210	7732+	24718	91143	05109	12247	A.Dohrn
63542	07409	43121	98151	18010	43300	72235	05105	13136	+++++	Meteor
63544	07112	43021	98021	20510	42300	73125	05204	13024	13136	Meteor
63547	06715	43023	98152	21810	42300	73313	05304	13024	13135	Meteor
60622	05218	82017	97618	96208	6532+	23748	05104	12034	149+3	Meerkatze
63574	06100	83509	97606	11108	+++++	00400	055++	135+1		Frithjof
60480	29300	02115	98000	25414	00900	28206	00214	121++		Bremen
60348	39000	11309	99020	26422	11500	65802	00018	11321		Chr.Vinnen
60486	25906	82221	96202	25914	9++++	28209	05013	122++		Bremen
63649	09006	71713	98032	02108	+++++	00502	05206	117+4		Dohrnbank
63627	05006	89905	98622	09005	+++++	542++	064++	+++++		Rendsburg
60668	24408	81318	98868	94901	+++++	02400	060++	11343		Düsseldorf
60658	26509	42118	98022	92502	+++++	00202	05651	12158		Katfisch
63629	05309	62624	98022	08007	+++++	+++++	055++	+++++		Alemannia
60363	12206	20815	99011	14516	21+++	46723	0++14	10422		J.Fritzen
60613	03909	52518	98011	10707	+++++	+++++	056++	+++++		Seydisfjord
60489	24209	92218	94104	26614	9++++	28207	05013	122++		Bremen
63621	04609	62409	98622	12008	+++++	54230	061++	12434		Rendsburg
60627	24809	82609	97022	97305	+++++	+++++	058++	+++++		Mechrhild
60665	24109	97037	96697	95500	+++++	+++++	064++	+++++		Nordstern
60667	24509	71124	97867	95502	+++++	00400	060++	11123		Gelsenkirchen
60666	24411	80937	96028	94000	823++	01400	066++	10924		Minden
60645	53512	10905	98020	05154	+++++	+++++	056++	+++++		H.Kern
63583	02512	23009	98011	17109	+++++	+++++	052++	+++++		Teutonia
60412	68912	32705	98022	21906	+++++	52205	061++	+++++		Marburg
60659	26911	80709	95757	92100	+++++	+++++	064++	+++++		Hof
60632	22211	82718	98022	97803	+++++	+++++	054++	12722		Würzburg
63635	06112	42424	98021	09208	+++++	+++++	052++	+++++		Alemannia
60621	14212	82309	98616	99007	+++++	+++++	053++	123+0		Germania
60417	68512	73113	98028	22306	+++++	+++++	060++	+++++		E.Ollenhauer
63616	04212	52807	98622	14009	+++++	54220	060++	12835		Rendsburg
60529	53312	63018	98012	10851	65400	00225	059++	13036		Erlangen
60631	23212	72613	97022	96005	+++++	+++++	060++	+++++		Falkland
60602	42012	13618	98020	99651	+++++	00211	055++	+++++		Kormoran
60667	24512	80640	97028	99500	+++++	00240	064++	10625		Gelsenkirchen
60649	10112	82718	97022	98204	02706	+++++	000++	+++++		C.Wiederkehr
60526	53512	52818	98011	12000	+++++	52235	053++	12832		Freiburg
60585	11012	81730	95532	05010	8++++	24506	05210	11768		Goslar
60583	13506	82015	97022	06008	8++++	24730	05407	120+3		Goslar
60385	43312	31718	98031	11022	23380	66704	00120	11824		Blumenthal
60595	05112	82124	97024	15009	+++++	+++++	054++	+++++		Bielefeld
60581	36212	72512	97012	89107	6756+	64728	+++++	+++++		Transpacific
60391	41109	51718	98022	19821	33244	55602	00019	11823		Hahnentor
60389	41912	51918	98022	20022	33144	55102	00019	11924		Hahnentor
60668	24412	80637	97028	97951	+++++	02230	061++	10646		Düsseldorf
60428	21312	50103	94465	33215	00901	56420	05115	101+0		Hannover
60592	04212	81724	97502	11012	+++++	+++++	052++	+++++		J.H.Wilhelms
60529	53211	42912	97012	13600	+++++	00225	052++	12921		Heidelberg
60665	24112	87030	97022	96501	+++++	+++++	065++	+++++		Nordstern
60466	14912	93102	91454	29213	+++++	16803	05213	13120		Brandenstein
60625	06512	81813	98022	02909	+++++	+++++	059++	+++++		Saarbrücken
60492	22512	92213	94104	27014	9++++	28204	00111	122++		Bremen
60660	27012	62624	98028	92002	63300	42400	062++	12625		Sägefisch
60484	23312	92413	94104	27514	9++++	26204	00613	124+2		Nordenham
50349	12912	70715	99012	13517	7154+	46705	05420	10522		J.Fritzen
60548	33012	82313	96606	02010	865++	64510	00108	12322		S.Maris
60600	04612	82324	97258	09209	+++++	+++++	052++	+++++		H.Homann
60655	32612	70830	97268	95701	01208	+++++	062++	+++++		L. Schweisfurt
60667	24712	80537	96727	96150	+++++	+++++	061++	+++++		Regensburg
60390	42615	51924	98032	17922	26245	55821	00019	11924		Hahnentor
63648	08512	62615	98032	07906	+++++	52250	05503	126+4		Dohrnbank
63610	04015	72805	98622	16009	+++++	44220	061++	12835		Rendsburg
63646	07915	22615	98020	10007	+++++	52221	05302	126+5		Dohrnbank
60584	03115	81524	97202	09811	+++++	+++++	050++	+++++		J.H.Wilhelms
60665	24115	90637	95862	96502	+++++	+++++	068++	+++++		Nordstern
60578	37215	80324	96535	89506	864++	64604	+++++	+++++		Transpacific
60424	67015	42613	98011	23306	+++++	65215	05302	+++++		Tiko
60493	21015	92413	94474	27014	9++++	28400	00114	12423		Bremen
63646	07318	52505	98022	09508	+++++	+++++	004++	+++++		Alemannia
60632	22217	92809	98032	92504	+++++	+++++	055++	12521		Würzburg
63578	05918	13005	98021	18809	+++++	62405	053++	130+0		Frithjof
63605	04418	71809	98022	15009	+++++	44710	061++	11834		Rendsburg
60631	23218	89905	96717	91404	+++++	+++++	062++	+++++		Falkland
60649	10118	52313	97022	94203	02710	+++++	051++	+++++		C.Wiederkehr
60587	03118	81430	96106	04807	+++++	+++++	059++	+++++		Bielefeld
60618	05118	91624	95636	96110	+++++	+++++	051++	+++++		Saarbrücken
60615	11218	81806	97022	92008	+++++	+++++	052++	11800		Germania
60529	53018	52518	98022	13051	51300	00102	057++	12536		Erlangen
60387	43418	71924	98022	16522	43296	55614	05120	11924		Hahnentor
60281	78518	70527	99022	24822	752++	14702	003++	10536		Chr.Vinnen
60416	23518	70305	98155	31816	754++	56000	05315	10321		Hannover
60662	24918	80640	97022	95501	+++++	44725	064++	10628		Gelsenkirchen
60587	03118	82430	96106	04807	+++++	+++++	059++	+++++		Bielefeld
60542	35018	42430	98018	02909	465++	64508	05105	12545		S.Maris
60576	35618	80124	96535	95203	864++	64257	+++++	+++++		Transpacific
60332	13518	71713	98165	09516	794++	46705	0++15	10222		J.Fritzen
63651	08021	82113	96626	07006	+++++	+++++	052++	+++++		Alemannia
63601	04421	81818	98022	12809	+++++	44722	061++	11834		Rendsburg
60632	22221	83609	98022	87403	+++++	+++++	055++	13621		Würzburg
60577	38521	83114	98022	02003	8742+	64268	+++++	+++++		Transpacific
60496	17521	82418	97205	27114	864++	28203	00212	124++		Bremen
65438	65021	62505	98022	04016	+++++	00702	004++	12520		Tübingen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita LKHT

63575	03009	62913	97151	18308	59601	00220	05305	12923	
63575	03012	32909	97021	19608	22761	00213	05203	12922	
63575	03015	52809	97031	19408	22606	00802	05103	12822	
63575	03018	82009	97022	17909	2751+	00815	05105	12021	12822
63575	03021	82018	97022	14209	3752+	00737	05006	12022	
73575	03000	82030	96636	10208	5742+	00740	05206	12034	
73575	03003	82030	96636	03709	6742+	00865	05108	12034	
73575	03006	82024	97026	00010	5742+	00637	00209	12034	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

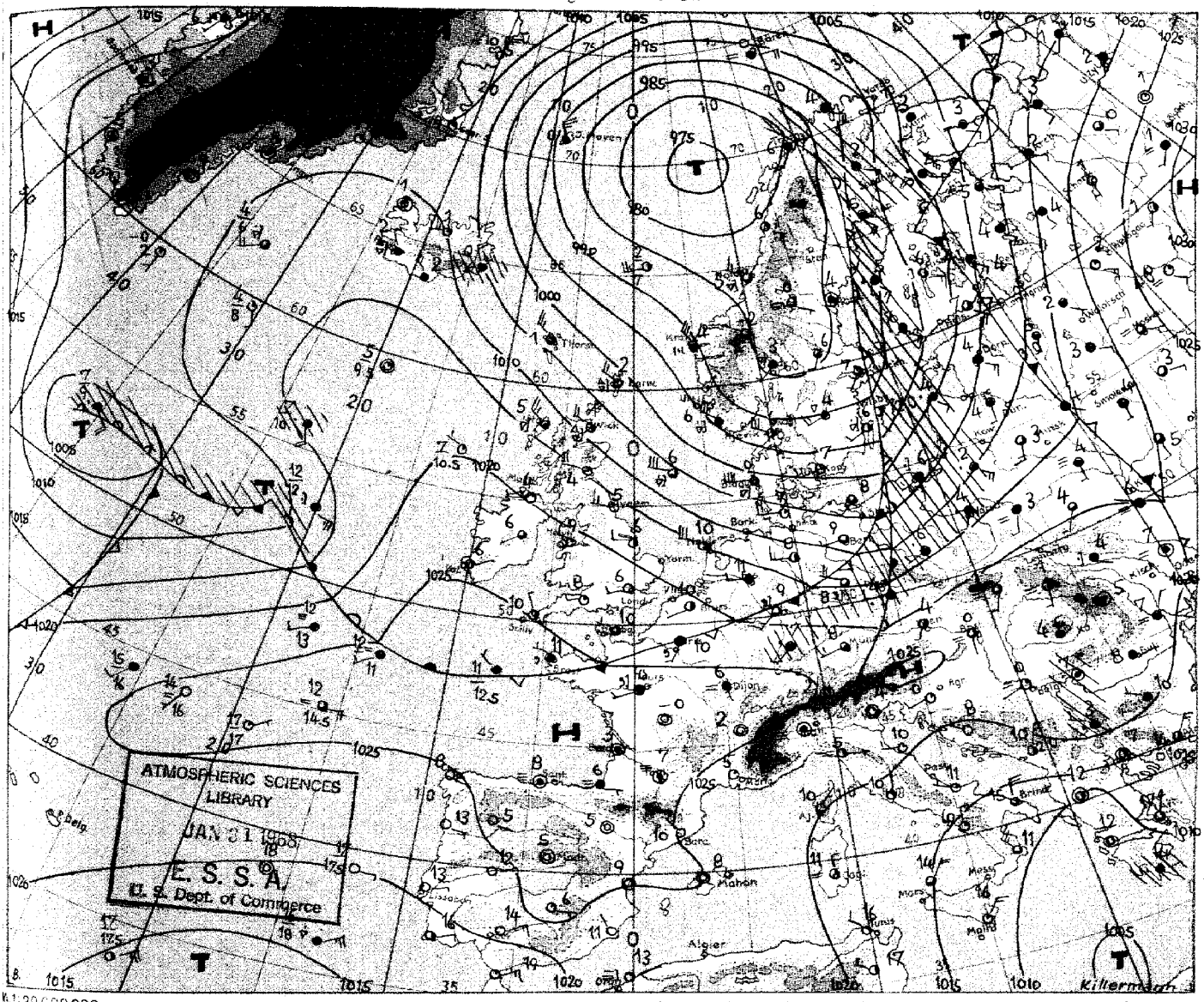
erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8061

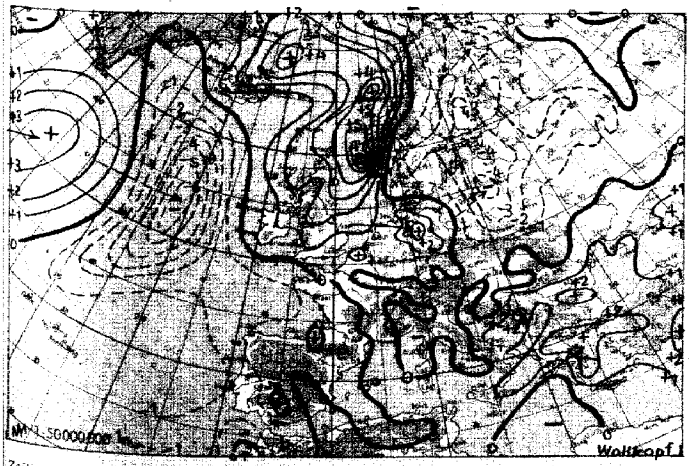
Jahrgang: 92 | Sonntag, den 12. November 1967 | Nummer: 316

Wetterlage heute 6 Uhr

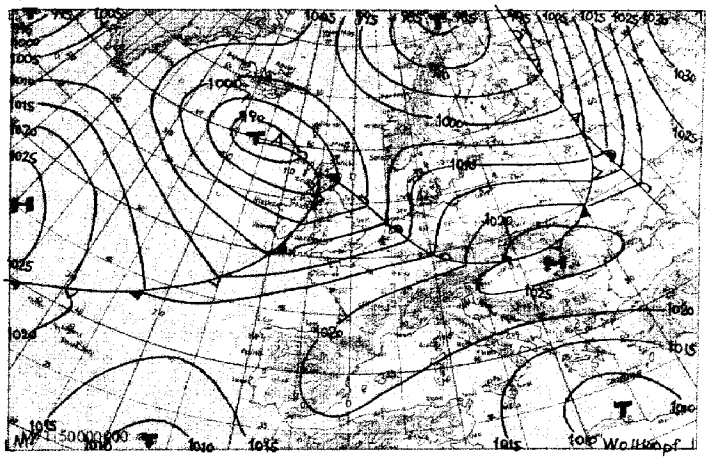


K 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



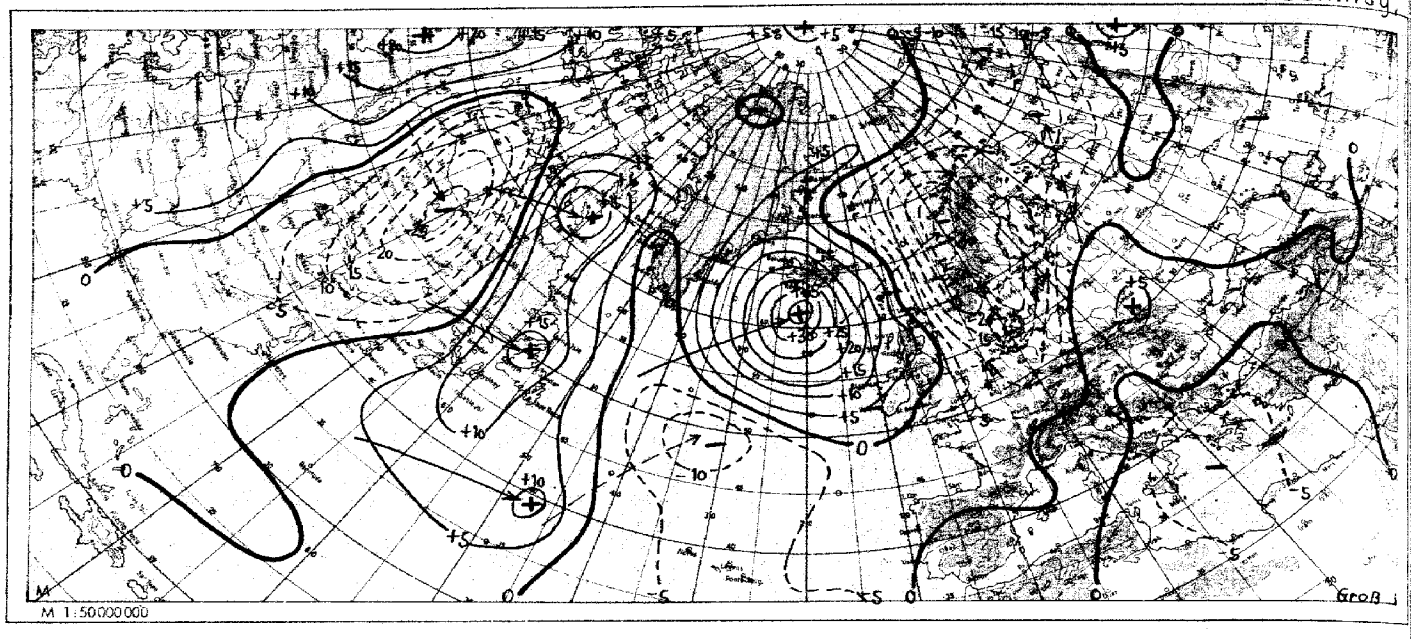
Vorhersagekarte für Montag, den 13. 11. 1967, 6 Uhr



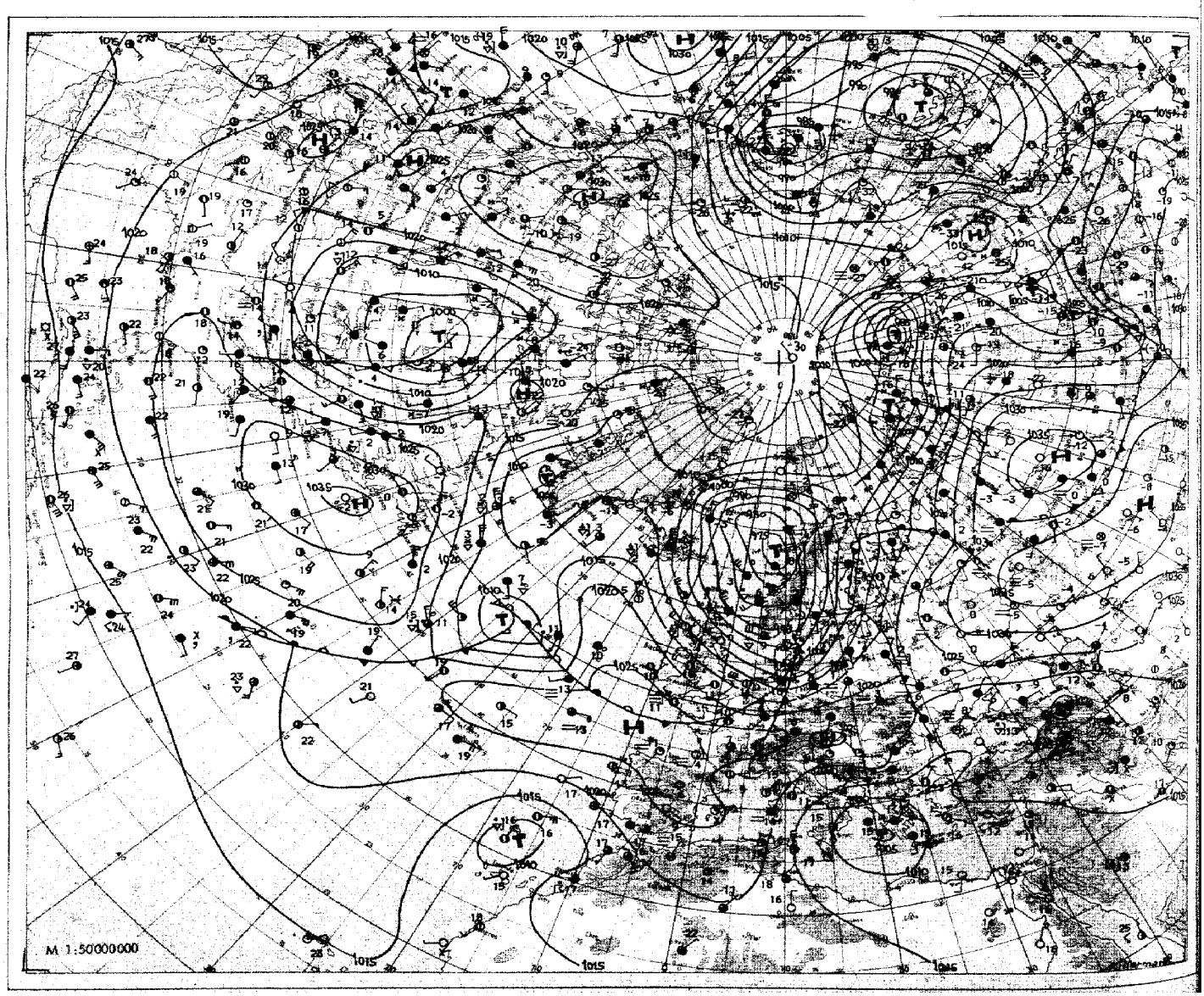
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

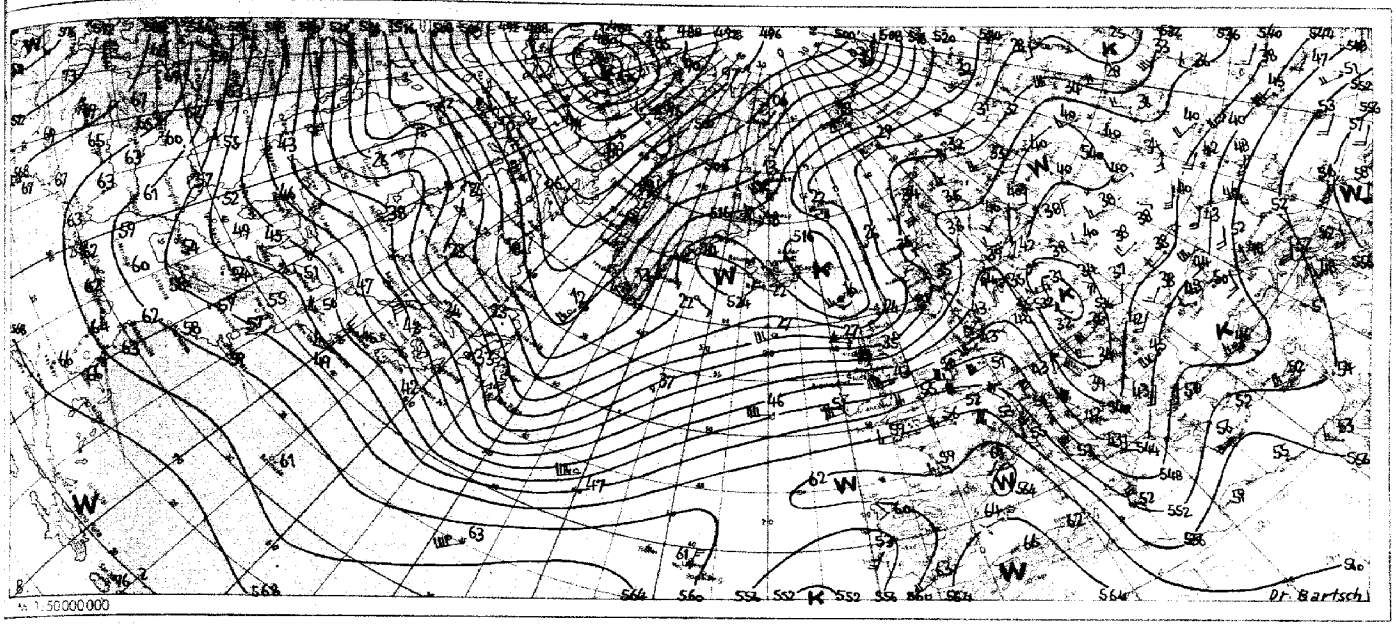
Sonntag



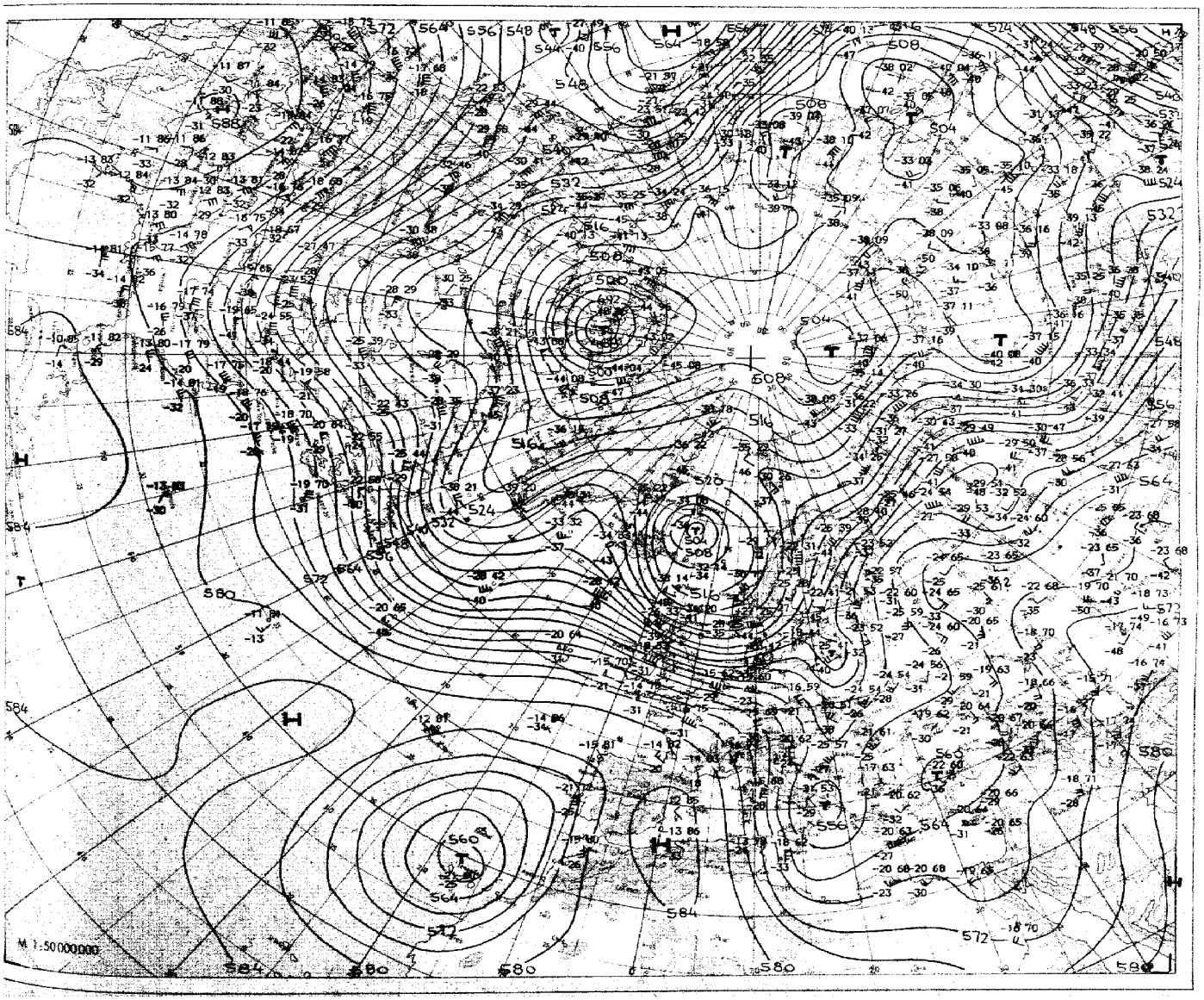
Wetterlage heute 0 Uhr

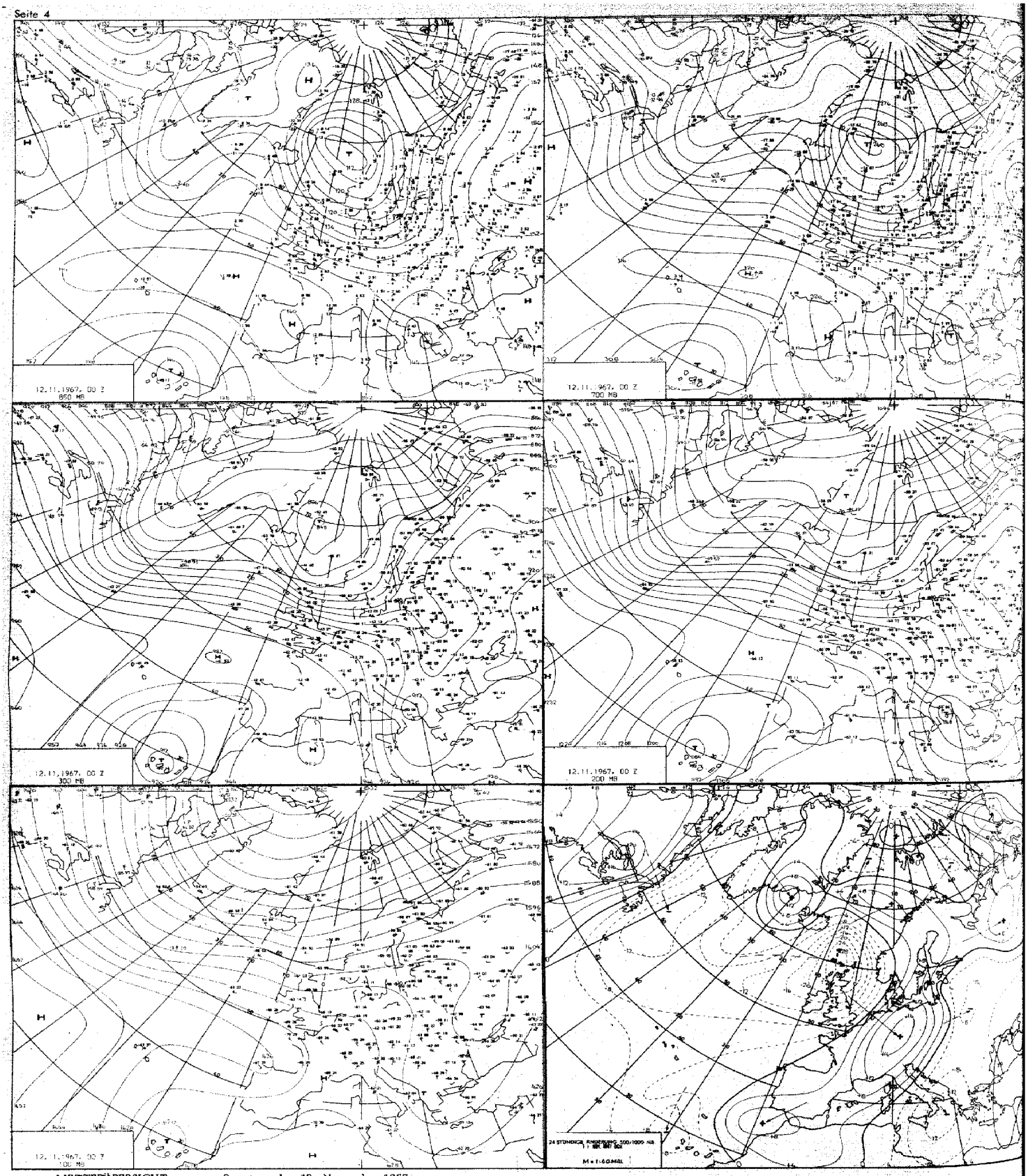


12 November 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonntag, den 12. November 1967

Der vom Azorenhoch nach Süddeutschland gerichtete Keil wurde in den letzten 24 Stunden um rund 10 mb abgebaut. Gleichzeitig drang die Warmfront des Nordmeertiefs von Nordwesten her in Deutschland ein. Vor ihr kam es zu verbreiteten Aufgleitniederschlägen, die am Nachmittag auch Süddeutschland erfaßten. Die gemessenen Niederschlagsmengen waren bis heute morgen dort nur gering, während aus dem Norden und Nordwesten örtlich mehr als 10 mm gemeldet wurden (Kahler Asten 14 mm). Bei geschlossener Bewölkung blieben in der vergangenen Nacht die Temperaturen in Norddeutschland bei 8 Grad und sanken damit nur wenig unter die Maxima des gestrigen Tages; in Süddeutschland dagegen wurden Tiefstwerte zwischen 2 und 4 Grad beobachtet.

Der kräftigen Erwärmung, die in der unteren Troposphärenhälfte über Deutschland 24stündig 8 Grad ausmachte, steht über fast dem gesamten Nordatlantik eine Abkühlung gegenüber, die in der Rückseite des zu den Lofoten gezogenen Sturmtiefs im Seegebiet nördlich von Schottland maximal 14 Grad betrug; dabei war die Kaltluftadvektion in der Hauptsache nach Osten gerichtet. Die zugehörige Kaltfront reicht heute morgen von der Ostsee zum Westausgang des Kanals. Sie ist bereits vor einem neuen Tief rückläufig geworden, das sich von Westen her unter Vertiefung zum J-Schiff (52N/20W) bewegt. Dr. Simonis

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der westatlantische Höhentrog verlagert sich unter Verstärkung ostwärts. Das auf seiner Ostseite liegende Tiefdruckgebiet wird nach Nordosten gesteuert. Mitteleuropa gelangt dabei morgen in dessen milde Vorderseitenströmung. Im weiteren Verlauf greift die Kaltfront der in das Nordmeer weiterziehenden Zyklone auf Deutschland über. Kitzmann

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 12. November 1967 — Nr. 316

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						22729	7501=	03809	25500	05001		33-49	
Husum	3	029						12712	5202=	05409	13500	06101			
Schleswig	44	035	72513	62026	04510	756==	08301	22612	6502=	05308	25600	05207	---31	---25	7o5--
Fahlhöft	4	043	72716	70016	04010	9===	08400	12714	7501=	04509	9===	08205			
Kiel	7	045						22513	6502=	05508	25500	06310			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72519	65016	07911	2737=	09500	32412	70011	09309	37400	06114	22-30		7o5--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82613	60215	07010	873==	10605	12715	60021	08008	15600	07310	---27	---31	7o3--
Lübeck	13	156						32813	5500=	06709	35500	07308		---32	
Emden-Wolthusen	0	202	62712	56106	09611	65500	10305	02612	62021	11108	00900	05215	---32		7o4--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72818	65215	09612	754==	10501	52713	60031	10710	55600	06211	---28	---28	7o2--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82709	56105	13108	863==	07709	83109	58025	14811	755==	07316			792--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82417	28586	13110	872==	10610	62710	74015	14710	25701	07316			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82617	58615	10810	873==	09614	52819	70035	11910	55400	08311	---28	---28	7o1--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82412	50585	11007	872==	07717	52811	57106	11010	55500	09301			7o1--
Berlin-Dahlem	51	381	82210	57216	10506	871==	05623	82511	40516	08908	872==	08516		---26	795--
Berlin-Tempelhof	50	384	82213	60615	10606	853==	04629	82512	58605	08708	863==	07518			796--
Düsseldorf	41	400	82513	40536	16411	872==	10501	82611	70023	17111	854==	10007			7o2--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82612	30595	15510	772==	09503	83012	40513	16411	772==	09309			7o3--
Kahler Asten □	835	427	92718	01586	44405	9===	05713	92916	01415	45206	9===	06304	---35	---32	7o2--
Kassel	158	438	82007	40515	15606	873==	05717	82102	50613	15507	873==	06400	---26		794--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82510	62025	16411	854==	09709	82808	58205	16811	854==	10204			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81808	60025	17407	864==	06709	81807	56022	16508	865==	07708			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92522	00606	45801	9===	01711	92518	00456	45502	9===	02607	22-31	24-37	7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	82312	40515	20807	862==	07605	82312	40515	20308	863==	08704			796--
Deuselbach	479	615						82312	30615	19407	871==	07703			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92510	00514	46903	9===	03607	92711	00315	47405	9===	05701	---29	---28	795--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82007	65205	19407	863==	05506	82212	35505	18407	871==	07709			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82116	80025	19606	855==	04716	82110	62502	18807	752==	06707	---26		791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	259	675													
Hof	567	685	82715	40516	18403	862==	02713						---29		797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82209	57506	22106	862==	05705	82211	30515	21706	872==	06603			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													7oo--
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82216	65022	22507	5557=	00811	82116	75022	21907	6567=	02704			
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72309	62022	20606	755==	03610			
Nürnberg	318	763	82508	65206	20006	854==	03720	82407	36535	19706	864==	05704			792--
Regensburg	376	776	82506	60026	22205	864==	04713	82606	65022	20306	864==	02716			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92312	01367	47950	9===	50712			
Freiburg	252	803	82113	70022	25208	4567=	02003	82117	80022	24109	3567=	03709	---28	---31	7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82912	68036	22507	857==	02510	72711	68022	21707	756==	02808			797--
München-Riem	528	866	82408	70026	22806	857==	04715	82618	70022	21708	856==	02805	17-27	18-31	793--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82007	20586	23004	872==	04715	82209	50513	21503	875==	04713			796--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82612	65022	25108	855==	02301	82411	65022	24908	856==	03501		---26	7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946	72507	65012	24307	7097=	01704	72512	65022	25506	7097=	01307			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93628	00457	05553	9===	53703	43130	70414	04556	35=40	56609	28-43	30-49	791--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92521	01457	50950	9===	50803		21-29	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 12. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					18-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TgTdepp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TgTdepp	txtx–tgtg	txtx–tgtg	7RR TxTx	TnTnTmTgTg	RR ...	
Helgoland	4	015	33030	65010	08310	12431	05212	53131	75259	10010	49401	03217	34-44	36-48	70309	09607	04000	1
List	27	020	32837	75038	04609	38500	01308	62833	65279	07007	59460	02224	37-50	37-58	70309	09207	05000	1
Husum	3	029	22812	65258	06508	25600	03311	52815	70259	08507	59400	02220	---28	---34	70507	07806	08000	1
Schleswig	44	039	32716	65038	05907	38400	03206	22719	75018	08007	19500	02220	---28	21-33	70507	06405	06000	1
Falshöft	4	043	12720	75258	05007	9----	05205	22720	78030	06707	255--	03217			70206	---05	04---	
Kiel	7	045	22814	7501-	06307	25500	04208	32814	75018	08307	35600	03220			70407	06505	06000	1
Norderney	13	113	22835	80028	10609	22540	04308	62731	62251	13008	48531	03224	37-50	36-46	70409	08408	08000	
Bremerhaven	7	129	72519	70801	10008	735--	05207	72515	68818	12808	734--	04228	21-33	25-32	70508	07306	10000	1
Cuxhaven	5	131	62818	70028	09009	68900	03209	62810	68252	11108	52501	03221	21-35	24-40	70308	07507	05000	1
Kaltenkirchen	30	145	72913	6201-	08008	5743-	06309	53112	60252	10407	58430	04223	---30	---37	70506	06206	08000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82814	65251	09108	884--	06211	72718	60259	10707	784--	05216	---31	---29	70306	06406	05000	1
Lübeck	13	156	62814	6525-	07008	65500	04203	62819	67259	09207	65500	03221	---38	---40	70206	05806	04000	1
Emden-Wolthusen	0	202	72813	65251	11909	785--	06308	62711	65028	14108	68509	03222	---35		70408	08406	06000	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	32314	65036	12708	15731	05209								70408	07406	07000	1
Bremen	3	224	32616	75011	11309	15601	05208	62616	70031	13909	38542	04224	---28	21-28	70208	07506	04000	1
Soltau	77	235	52514	6502-	11108	35541	06210	42516	68011	13208	28402	05220	---26		70306	06006	06000	1
Lüchow	35	253	52515	65036	09408	4503-	06220	52518	68012	11308	48531	06219		---26	70106	05106	02000	1
Lingen	21	305													70407	08104	06000	1
Münster	64	313	73109	56106	15209	45507	06104	72907	65032	17708	6573-	06224			70308	07408	06000	1
Osnabrück	95	317	52713	75036	14608	50950	05214	72612	70022	17008	756--	05224	---26		70405	06404	07000	1
Gütersloh	72	320	72509	80016	15408	7093-	07207	72512	69022	17909	756--	07225			70208	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	72805	6502-	14708	757--	05203	62807	65022	16808	5553-	05220			7--08	06706	05000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	52714	70036	12808	35701	06209	72718	70032	15008	784--	05223	---31	---28	70107	06706	03000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72812	63036	12908	50931	06218	62709	70031	14709	35631	05218			70205	05205	02000	1
Berlin-Dahlem	51	381	72711	68036	10009	784--	08211	72615	67022	12209	784--	06222	---26	---28	70205	04805	02012	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72712	68036	09409	754--	07208	72617	68032	11909	784--	05224		---32	70205	04904	02---	1
Düsseldorf	41	400	82711	70016	17611	854--	09305	52710	70012	20610	18572	07230			70308	07807	10---	2
Bocholt	25	406	62308	6802-	16909	50972	06206	72505	65022	18508	35631	06116			70208	08206	06000	1
Essen	154	410	73010	70015	17310	755--	06208	72910	65022	19709	35542	07222			70507	06706	12000	1
Kahler Asten □	835	427	93016	02416	46005	9----	05212	83018	40105	47404	711--	04220	22-38	22-33	70702	01401	14000	1
Kassel	158	438	81802	63026	16108	855--	07206	62707	67012	17810	58530	04319			70204	04205	03000	1
Göttingen	150	444	72704	6002-	11009	755-1	05204	72707	70022	16809	755--	05222			70105	04804	01000	1
Braunlage	607	452	72710	80026	13005	15501	03500	62712	80022	15105	41431	02220	23-41	---32	7--02	01502	08000	1
Aachen	202	501	82507	58026	18610	872--	09203	82705	62032	21609	854--	06227	---29		70208	07209	04000	1
Nürburg	626	510	82709	60026	18907	872--	07000	82907	62022	20507	871--	06314			70204	02804	07---	1
Köln	91	513	72708	70016	17511	754--	10107	73108	65022	20111	755--	07226			70108	06707	06000	1
Koblenz	96	515	72311	75016	18010	4547-	09006	72703	83022	20011	6844-	09321			79707	062--	02000	1
Marienberg	547	526	82816	15286	16608	870--	08305	82820	50602	17907	871--	07210		23-33	70803	02502	12000	1
Gießen	186	532	82204	66205	17009	865--	08005	72205	68012	18510	755--	08216			79605	03803	03000	1
Bad Hersfeld	212	542	82906	63506	16809	874--	07307	82907	66802	17710	7341-	08210			70104	03704	04000	2
Wasserkuppe □	921	544	92720	00456	46004	9----	04303	92718	00454	47605	9----	05215	24-37	21-34	70350	50550	06000	59
Trier-Petrisberg	265	609	82411	56206	20409	861--	09303	82307	58512	21709	753--	09212			70305	04606	05000	1
Deuselbach	479	615	82715	40516	19608	872--	08304	82713	40102	20908	871--	08213			70204	03603	04000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92912	00456	48006	9----	06304	92713	00454	49006	9----	06213	---29	---28	70300	00601	06000	26
Frankfurt-Flugh.	112	637	72313	62206	18909	752--	08005	72410	70032	20110	784--	08212			70105	04304	03000	1
Darmstadt	133	639	81815	58515	19506	872--	07206	82015	65025	20410	6542-	07210	---26		70206	04845	03000	1
Würzburg	259	655	82315	60505	19107	754--	06303	82311	75025	20508	754--	06215	---27		79305	03804	96000	1
Bad Kissingen	216	658	82005	60516	18308	854--	07302	82307	64025	19809	854--	08214			70404	03504	05000	1
Coburg	337	671	82708	25216	17607	864--	06301	82310	40102	19007	862--	06213			70403	02703	05000	1
Bamberg	239	675	82304	65216	18707	854--	07500	72714	65016	19708	754--	07211			70204	03403	03000	1
Hof	567	685	82716	65216	17505	864--	04309	92714	08435	18406	9----	06211	---29		79402	01602	94000	1
Weiden	438	688	82104	56616	19305	774--	05301	82410	62216	20007	854--	06209			70403	02603	04000	1
Berus	363	704	92320	0053-	21308	9----	08203	92315	00615	22208	9----	08209			70204	04204	03000	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82109	20586	21807	871--	07102	82210	17515	22308	871--	07306			70304	04004	04000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82515	75505	20310	775--	07310	82510	75035	21110	774--	07209	---39		79706	05706	93000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92528	01504	19406	9----	06309	92523	01515	20606	9----	06212	28-38	25-36	79703	02303	91000	1
Karlsruhe	114	727	82214	58616	22007	875--	07303	82210	56516	22908	874--	07209			79507	06106	95000	1
Mannheim	97	729	82008	57505	20609	874--	08306	82208	57105	21810	7557-	08212			79706	05406	93000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82310	60612	22307	6552-	05204	82416	56515	23008	5562-	06208			79706	04806	97---	1
Öhringen	276	742	82508	25536	21007	874--	07201	82715	50205	21708	863--	08308			70806	04805	08000	1
Ansbach	413	755	83016	30586	20606	874--	06400	82509	40515	21307	872--	07308			70104	03403	01000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82507	60612	20507	864--	05301	82518	65606	21408	6742-	06211			79104	02904	93000	1
Nürnberg	318	763	82509	50615	19807	853--	06303	82610	75026	20409	6542-	07209			70104	03404	01000	1
Regensburg	376	776	82708	65505	20306	854--	04500	82705	65035	21007	6547-	05209			79603	03203	96000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92317	01515	48500	9----	00304	92710	01515	49600	9----	00210			70453	52651	04000	70
Freiburg	252	803	82112	82022	23910	3567-	05701	72114	86022	24310	3567-	06304	---31	---27	70008	06808	97000	0
Freudenstadt □	797	815	82712	56612	51004	872--	04701	82510	18596	52105	872--	05309			70203	02902	02000	1
Klippeneck □	973	818	72412	7002-	51604	754--	03703	72412	86022	52805	754--	04111			70003	02802	91000	0
Tübingen	370	826	82310	80022	22508	5467-	05400	82505	82602	23309	865--	06209			70007	04206	97000	1
Stötten	734	836	82715	30615	21905	871--	04203	82713	40585	22606	871--	06208	---32		70103	04203	01000	1
Ulm	522	838	82412	80022	22706	864--	03202	72311	80025	23207	765--	03107			70004	02805	97000	1
Augsburg	477	852	72811	68012	21607	755--	03702	82710	80032	22408	8097-	05112		---27	79705	03205	97000	1
München-Riem	528	866	72613	82022	21708	757--	03400	82719	84215	22010	5577-	04008	18-31		79305	03304	93003	1
Mühldorf	401	875	82604	81616	21108	7747-	04301	82605	80215	21409	756--	06004			70104	03604	01008	1
Passau	409	893	82204	16595	21905	872--	05305	92205	80516	22006	9----	06103			70103	02802	01000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92317	00514	52701	9----	01303	92421	00515	53602	9----	02110	28-35	24-31	79251	50752	92000	60
Konstanz	399	929	70000	63012	24508	655-2	03710	72805	65032	24709	75648	04105			79707	05205	97000	1
Friedrichshafen	401	934	72807	82022	24009	756--	04708	70000	89022	24909	1177-	04008	---26		70007	05506	97000	1
Kempten-Lenzried	705	946	72107	70032	24306	1577-	04811	72807	84212	23909	2767-	04306			70004	02903	91000	1
Oberstdorf □	810	948	71804	70032	53505	4567-	04301	73102	89022	53507	35622	05807			79204	03003	92000	95
Zugspitze ■	2960	961	23518	89014	04956	10741	59304	93624	00454	06452	9----	52014	30-51	26-46	79156	563--	02005	1
Hohenpeißenberg □	977	962	62226	89182	51905	5864-	03400	72519	84026	52607	686--	04304	28-42	29-35	79702	02602	97000	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21802	84021	25302	25700	02306	80301	84021	24106	857--	03500			79102	03850	91005	70
Wendelstein □	1833	980	92616	01457	51650	9----	50107	82622	01416	52600	85---	00110	22-29	28-42	70154	53552	01010	1
Berchtesgaden	542	997	72302	50106	23804	786--	03000	80000	50602	24106	756--	05107			79603	03103	96015	

+) Synoptische Meldungen, Tageswerte – TnTnTn [illegible] Observationen

Sonntag, den 12. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	63130	70168	11809	59431	03218	63232	75258	14009	48431	03222	36-48	34-52	792--			
List	27	020	62933	65258	08608	63460	01216	52935	80278	10606	59400	01220	37-58	39-55	797--			
Husum	3	029	13014	80018	10208	12560	02117	73014	65818	12106	784--	02219	---42	---36	792--			
Schleswig	44	035	32819	75258	09307	28503	01214	32718	75018	11206	39500	03217	22-37	28-43	794--			
Falshöft	4	043	32830	78038	07608	22430	05209	63032	75278	09805	62500	04222			797--			
Kiel	7	045	72915	70258	10407	784--	03221	32716	70251	10806	32500	02204	---30		795--			
Norderney	13	113	52729	68251	14108	18501	05111	72733	68808	15708	6853-	03316	36-46	35-42	791--			
Bremerhaven	7	129	72419	72038	13908	785--	04211	72723	70258	15606	784--	04317	25-32	24-35	791--			
Cuxhaven	5	131	62820	70028	12109	38501	53210	72716	72258	14108	785--	03220	24-40	21-38	797--			
Kaltenkirchen	30	145	43410	65258	11508	48530	03211	73013	84808	12806	785--	02213	---37	21-45	794--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62715	62258	12008	68500	03213	82717	60802	13406	784--	04214	---32	24-37	701--			
Lübeck	13	156	52917	70028	10407	59500	02212	72826	65258	11708	734--	50213	24-40	26-48	797--			
Emden-Wolthusen	0	202	72717	65258	15708	5854-	03216	62816	68258	17507	68540	02218	---37	---35	792--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	62719	75018	15109	58502	03212	72717	75252	16608	785--	03215	23-35	22-35	797--			
Soltau	77	235	52716	65251	14207	58500	04210	52715	65012	15107	48501	02209	22-32	22-30	793--			
Lüchow	35	253	62710	70252	12407	4853-	04211	72719	75022	13508	38541	02211	---32	---30	791--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	73109	65012	18709	785--	05111	73308	80022	19809	756--	03211			700--			
Osnabrück	95	317	72814	75032	17609	6854-	04206						---26		700--			
Gütersloh	72	320	72617	69022	18209	6847-	06303	72713	80022	19708	785--	04214						
Bad Salzuflen	98	325	72909	68022	17309	785--	04205	82909	75022	18608	785--	02213			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62820	70022	15709	32432	05108	72818	80252	16807	38502	02010	22-33	23-36	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72816	70021	15409	68502	04207	72910	75808	16708	73402	03212			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62616	68038	12610	48504	04105	62713	70258	13508	68501	02308	---35	---36	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62720	68012	12210	58502	03203	62718	80252	13108	48534	02209	22-34	25-36	700--			
Düsseldorf	41	400	72712	75022	20510	785--	06801	72711	65012	21410	785--	06209			700--			
Bocholt	25	406	72512	65022	20010	58541	06213	72909	78022	20810	785--	04209			700--			
Essen	154	410	73012	68022	20109	784--	06204	72908	65022	21009	784--	06309			700--			
Kahler Asten □	835	427	72716	65015	47404	711--	04201	82913	75032	47703	723--	01306	22-33	---39	791--			
Kassel	158	438	62708	73032	18011	55630	03103	82906	75022	18809	856--	03307			700--			
Göttingen	150	444	82712	75022	17109	885--	05003	72812	70012	18209	784--	03210			700--			
Braunlage	607	452	72716	82032	15305	52531	01103						---39		700--			
Aachen	202	501	72710	64022	21809	52563	05301	72707	65032	22509	724--	05207			700--			
Nürburg	626	510	72907	68022	21107	763--	04206	72507	70022	21906	35401	03104			700--			
Köln	91	513	72910	70022	20510	785--	05204	72809	65022	21010	785--	04205			700--			
Koblenz	96	515	73206	75022	20212	52541	06002	52912	75012	21011	24541	05208			700--			
Marienberg	547	526	82915	68026	19806	6837-	05214	52912	65012	20506	58341	04206	23-33	---27	797--			
Gießen	186	532	62709	68022	19211	58550	06208	52710	66012	20109	38502	04207		---28	700--			
Bad Hersfeld	212	542	73113	68028	18311	32532	07007								792--			
Wasserkuppe □	921	544	92718	00454	48005	9----	05304	72712	75014	47803	752-1	02301	21-34	---31	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72411	75025	21412	11442	08000	72708	75012	22111	44402	06307			792--			
Deuselbach	479	615	62718	70015	20310	32442	07801	62917	70012	21409	62401	06307			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93010	04414	49106	9----	06003	83010	09414	49104	861--	04204	---28		700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62411	80012	19812	28532	09802	63006	80012	21011	15631	07311			700--			
Darmstadt	133	639	72113	72035	20212	48572	08000	72708	75032	20912	45542	08207			797--			
Würzburg	259	655	72305	70015	20010	754--	08803	72513	68032	20010	785--	07500			791--			
Bad Kissingen	216	658	61905	68015	19510	65400	08801	62807	68022	20210	58401	06307			791--			
Coburg	337	671	62808	60012	18409	45430	07803	62910	75022	19009	48431	05307			700--			
Bamberg	239	675	82706	60036	19709	854--	08001	72503	65022	20010	785--	08303			791--			
Hof	567	685	82916	65025	17807	754--	06803	72916	66028	18307	33431	05305	21-29	---27	791--			
Weiden	438	688	82514	75026	19508	853--	06803	72610	70022	19709	5547-	06303			701--			
Berus	363	704	72311	62025	22010	763--	09102	72314	75022	22110	48441	08301			701--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82408	40025	22610	752--	09006	72209	59022	22111	723--	08504			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72518	75255	21511	784--	08304	72403	62022	21512	48508	07500			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82723	56285	21007	871--	07004	72516	66022	21008	38472	06301	25-36	---33	791--			
Karlsruhe	114	727	82210	56205	23409	864--	08005	72205	58012	22811	6543-	09505			701--			
Mannheim	97	729	72009	60015	21511	6857-	09803	62706	57012	21813	12542	07304			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72416	75026	22810	6857-	07301	82409	75022	23010	6567-	06301			797--			
Öhringen	276	742	82715	62025	21609	863--	08400	72710	68012	21410	5747-	08501			702--			
Ansbach	413	755	82708	62025	21908	5542-	07207	82705	65022	21508	5642-	07503			702--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82712	70016	21909	6542-	07107	82712	70216	21909	854--	07500			791--			
Nürnberg	318	763	82611	70016	20410	854--	08400	82708	65032	20410	884--	07301			792--			
Regensburg	376	776	82506	70035	21208	854--	06203	82707	71025	21209	854--	07201			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01454	49601	9----	01400	92717	01515	49702	9----	02201		---30	702--			
Freiburg	252	803	72111	86022	24112	6562-	05000	72211	84022	23812	6567-	07603	---27		700--			
Freudenstadt □	797	815	82709	30596	52506	772--	05003	82507	66025	51906	863--	06707			707--			
Klippeneck □	973	818	82510	86022	53006	754--	05000	72609	86012	53108	55442	05603			700--			
Tübingen	370	826	72708	86026	23010	755--	07101								797--			
Stötten	734	836	82716	20596	22906	871--	06004	82720	30515	22407	871--	06704		---28	702--			
Ulm	522	838	82311	70016	22510	854--	06000	72307	65013	22310	754--	06503			797--			
Augsburg	477	852	82710	80022	22409	8097-	05001	82809	80032	22010	6557-	06500	---27		700--			
München-Riem	528	866	82816	80202	22410	885--	06303	82612	82026	22110	885--	06502	---21		797--			
Mühldorf	401	875	82805	82606	21610	7742-	07304								796--			
Passau	409	893	92705	08516	21907	9----	07400	82705	65025	21408	6552-	07603			704--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92322	00585	53602	9----	02400	92324	01505	53203	9----	03805	25-34	---34	792--			
Konstanz	399	929	72804	70032	24211	2567-	05000	72904	80032	23612	48578	05506			700--			
Friedrichshafen	401	934	80000	65022	24810	3577-	06001	72605	81032	23811	6567-	06706			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72907	84026	23910	1757-	04001	72510	75026	23809	17572	06901			797--			
Oberstdorf □	810	948	72703	89022	54111	70971	04804	73104	89022	54110	7097-	04000			700--			
Zugspitze ■	2960	961	93122	00497	06353	9----	53801	92821	00494	06453	9----	53301	26-46	25-46	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82621	80516	53607	3842-	04109						29-35		797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80000	84021	22810	876--	05500	70000	84022	22511	755--	05400			700--			
Wendelstein □	1833	980	92620	01614	52701	9----	01102	92424	01456	52701	9----	01400	28-42	28-37	701--			
Berchtesgaden	542	997	80000	60026	23208	756--	07703	80504	70032	22409	756--	06705			793--			

+) [illegible]

Sonntag, den 12. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	12–18 $t_nt_n-t_gt_g$	18–21 $t_nt_n-t_gt_g$	06–18 $7RRT_xT_x$	Mittel vom: 7.–11.11. $T_5T_5T_5$	Summe $S_5S_5S_5$
Helgoland	4	015	43327	70018	16608	42400	02226	33223	70021	18609	31400	06220	34-52	25-34	7931o	o83	178
List	27	020	43025	82258	14106	49400	01236	53128	82252	15808	58500	50216	39-55	3o-39	796o9	o68	137
Husum	3	029	13117	80258	14906	12400	01228	73109	70801	17206	785--	01223	---37	---25	795o9	o44	[illegible]
Schleswig	44	035	12714	75028	14005	12500	02228	12909	75010	16504	14500	01225	28-43	---28	7o1o8	o42	[illegible]
Falshöft	4	043	62920	78028	12805	9----	03230	12820	78011	16005	9----	03232			7o2o8		
Kiel	7	045	12910	70018	14005	15500	02232	02909	70020	17105	00900	01231			7o1o9	o44	158
Norderney	13	113	63028	65258	18208	685--	02225	72820	70033	20308	785--	02121	35-48	29-33	791o9	o58	2oo
Bremerhaven	7	129	72818	75808	18106	785--	03225	52513	80258	19906	58500	03218	24-4o	---27	7o1o8	o5o	17o
Cuxhaven	5	131	72819	75058	17007	785--	04229	72917	75258	19007	785--	03220	22-38	23-35	7o1o9	o53	185
Kaltenkirchen	30	145	73112	84808	16405	785--	03236	52909	84013	18005	50930	02215	21-45		7o1o9	o37	145
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62708	65018	16605	65500	03232	32510	65031	18504	35600	02219	24-37		7o2o9	o45	155
Lübeck	13	156	33016	65018	14806	30940	00231	12910	65030	15704	10930	01209	26-48		797o9	o44	173
Emden-Wolthusen	0	202	52710	68018	19406	58500	03219	72509	65022	21506	756--	02221	---36		79412	o48	161
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7ooo9	o44	2o6
Bremen	3	224	32613	75251	18706	35600	03221	52712	78013	21006	55600	03123	22-35		7931o	o46	141
Soltau	77	235						22710	6525-	20605	25600	03226			7--o9	o36	137
Lüchow	35	253						52505	70031	18505	50930	02229			7--1o	o39	143
Lingen	21	305													7--1o	o5o	226
Münster	64	313	33204	80018	22206	35600	03222	13004	75010	24005	10940	01217			797o9	o51	229
Osnabrück	95	317													7ooo9	o43	2oo
Gütersloh	72	320	52711	80012	21707	25630	03221	32607	69031	23902	15630	01220			7ooo9		
Bad Salzuflen	98	325						60000	65022	22904	657--	02221			7--o9	o44	23o
Hannover-Langenhgn.	55	338	52813	65028	19406	15531	02226	12610	65011	21804	10930	02224	23-36		7971o	o41	174
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42809	70038	19406	25531	01226	02810	65011	21605	00900	01223			797o9	o38	128
Berlin-Dahlem	51	381	72710	75028	16007	785--	02224	42711	75031	18506	436--	02226	---36	---3o	7941o	o39	127
Berlin-Tempelhof	50	384	72815	75038	15507	785--	01223	42717	75021	18206	45500	01227	25-36	---3o	7921o	o43	
Düsseldorf	41	400	42706	70021	23506	45600	04220	22505	70020	25204	20931	03217			7oo11	o59	
Bocholt	25	406						02304	7002-	24805	00900	04214			7--11	o57	166
Essen	154	410	62908	65031	23207	65700	03220	12503	60011	25005	10940	03216			7oo11	o59	185
Kahler Asten □	835	427	83016	65022	49203	722--	02217	72913	65013	50501	782--	01219	---39	---26	791o5	o19	175
Kassel	158	438	83207	59022	21008	854--	03221	33204	66011	23407	30930	02223			7oo11	o35	o88
Göttingen	150	444	72810	65012	20708	755--	02225	12702	75011	23605	10930	02226			7oo1o	o33	o67
Braunlage	607	452						62605	89028	22202	61500	51226			7--o7	o19	138
Aachen	202	501						52302	70012	25707	55700	05216			7--11	o57	222
Nürburg	626	510	72707	60022	24004	754--	02314	72709	56102	25904	754--	03216			7ooo8	o34	
Köln	91	513	73007	70022	23109	755--	05221	23004	80011	24707	25600	04214			7oo11	o48	2o8
Koblenz	96	515	72904	81022	22710	785--	06117								7oo12	o51	o79
Marienberg	547	526	82913	75032	21905	855--	03212	73008	70032	24304	754--	02220	---27		797o8	o32	176
Gießen	186	532	82206	70032	22008	855--	04217	72708	70012	24007	756--	03219	---28		7oo11	o31	153
Bad Hersfeld	212	542	73104	68022	21308	2573-	03217	83304	68032	23608	864--	03222			79211	o3o	114
Wasserkuppe □	921	544	82811	65034	49102	754--	01319	72810	57102	50202	754--	01214	---31		7ooo5	o18	187
Trier-Petrisberg	265	609	73206	70022	24309	55502	04219	23104	65012	25707	20940	04211			79212	o38	136
Deuselbach	479	615	63210	65012	23607	64400	04217	23110	65012	25505	14401	03214			7921o	o4o	2o8
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73012	75034	49902	763--	02215	43213	75011	50802	25502	01212			7ooo6	o18	158
Frankfurt-Flugh.	112	637	12506	80012	23307	15700	04120	49901	75011	25204	15802	03218			7oo13	o3o	1o8
Darmstadt	133	639	22810	68012	22810	25701	04217	32306	75030	24707	00905	03216			79712	o43	129
Würzburg	259	655	73009	70012	22309	755--	05221	42706	75011	24707	45600	04221			79111	o3o	121
Bad Kissingen	216	658	12703	66011	22307	15600	03218	42003	66030	24306	45600	03217			79111	o27	133
Coburg	337	671	42704	70012	21707	45500	02223	62705	70022	23207	65500	02215			7oo1o	o28	138
Bamberg	239	675	52907	65012	21809	55500	06217	52702	70022	24107	55600	04220			7911o	o25	o98
Hof	567	685	32907	65028	21405	35600	02324	82911	65021	22905	6557-	02113	---27		791o8	o16	o83
Weiden	438	688	82612	66032	21108	854--	06213	62707	68022	23406	65600	03217			7o1o9	o26	1o6
Berus	363	704	72707	70022	24509	45541	07220	52507	60022	25406	10941	04105			7o111	o35	117
Selbach/Saar	431	705													7--1o		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82505	57102	24310	753--	08220	62504	60012	25607	35540	06209			7o111	o33	143
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	65012	23111	45531	08216	60000	58022	25008	65700	07216			79713	o41	128
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62712	75012	22908	55531	07217	62912	75022	24306	65600	05211	---33		791o8	o35	199
Karlsruhe	114	727	82307	65032	24410	4557-	09216	52005	65012	25210	30931	08208			7o111	o42	127
Mannheim	97	729	63205	60022	24110	55631	08221	73206	60031	25608	756--	06213			79713	o37	127
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72301	75025	24309	4567-	07211	82403	70022	26607	5567-	06219			79711	o57	
Öhringen	276	742	72706	64022	23409	755--	08219	62904	64012	25108	65500	08216			7o21o	o39	157
Ansbach	413	755													7--o9	o32	115
Weißenburg/Bay.	422	761	62712	70036	23509	6557-	07216	72712	70022	24909	755--	07212			791o9	o36	117
Nürnberg	318	763	73006	70802	22109	755--	06216	62805	70015	24308	656--	04218			7921o	o34	117
Regensburg	376	776	52704	65015	22608	55500	06312	82704	68606	24607	5552-	06218			797o9	o35	o67
Gr. Falkenstein □	1307	791	92718	00455	50702	9----	02311	93216	00455	51902	9----	02213	---3o		7o2o2	o14	137
Freiburg	252	803	72205	82022	25311	756--	07313	72104	80022	26010	5563-	07105			7oo12	o47	1o4
Freudenstadt □	797	815	82706	68206	53406	864--	06216	72906	75022	53906	754--	05207			71oo6	o3o	174
Klippeneck □	973	818	82806	70022	53606	754--	04212	82709	70022	55106	754--	05215			7ooo8	o33	173
Tübingen	370	826													7--11	o33	118
Stötten	734	836	82713	20205	23907	871--	06313	82710	65022	25406	872--	06213	---28		7o4o7	o26	167
Ulm	522	838	72507	70205	24008	754--	07313	52306	80012	26207	10938	06217			7971o	o29	o73
Augsburg	477	852	82706	70026	23709	854--	07112	82707	70022	25309	4567-	06214			79411	o34	o82
München-Riem	528	866	72811	82026	23710	755--	06215	72810	70032	26208	755--	05219			79711	o34	1o2
Mühldorf	401	875	72708	84026	22410	755--	07209	72606	84012	24209	785--	06216			7o111	o39	o76
Passau	409	893	82706	65025	22009	5552-	07307	62905	68021	24108	68500	06219			7o4o9	o3o	o2o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92620	02436	54503	9----	03313	92616	03434	55002	9----	02206	---34		7o1o3	o16	147
Konstanz	399	929	82908	86022	24711	756--	06210								7oo12	o48	o78
Friedrichshafen	401	934	82706	81032	25011	7567-	06310	73303	80012	26310	3567-	07211			7oo12	o51	o91
Kempten-Lenzried	705	946	72907	70026	24609	756--	05306	82209	70022	26805	3557-	06317			7971o	o27	147
Oberstdorf □	810	948	81801	84022	54109	2567-	05307								7oo12	o31	142
Zugspitze ■	2960	961	93224	00494	07154	9----	54207	93120	01494	07555	9----	55104	25-52	25-47	79752	563	136
Hohenpeißenberg □	977	962	82719	75505	54207	856--	04314						23-3o		797o8	o37	136
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73001	80022	23808	756--	06305	62101	80022	26407	655--	05218			7oo11	o43	1o1
Wendelstein □	1833	980	92819	00616	53501	9----	01308	92915	00616	54501	9----	01210	28-38	26-33	7o1o1	5oo	131
Berchtesgaden	542	997	80504	60022	23509	856--	07309								7931o	o33	o84

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Sonntag, den 12. November 1967 — Nr. 316

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12o6
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3021 -64 28 49
20							2601 -65 29 27
30		2365 +65 28 10					2355 -67 31 18
50	2045 +63	2052 +62 28 18	2045 +63 32 20	2031 +63 31 05	2362 +65 33 16		2043 -62 30 17
70	1838 +53	1844 +62 28 22	1839 +55 30 23	1845 +64 29 22	2050 +65 32 09		1854 -61 -73 29 21
100	1616 +61	1623 +63 28 37	1619 +56 29 32	1627 +65 29 27	1843 +63 36 16	1847 +63 34 14	1612 -61 -72 29 35
150	1362 +56	1370 +59 28 56	1368 +59 29 63	1376 +59 29 48	1626 +66 33 22	1627 +65 35 23	1358 -55 -66 29 58
200	1177 +50	1185 +53 28 76	1187 +58 +62 30 64	1198 +57 30 77	1379 +63 33 42	1378 +63 35 40	1173 -54 -64 29 79
300	0911 +44 +60	0922 +43 +50 29115	0924 +45 +48 30100	0932 +42 +47 30 75	1199 +57 32 55	1198 +55 34 59	0911 -46 -52 29 95
400	0710 +27 +51 28 89	0721 +27 +41 28103	0725 +29 +33 29 86	0730 +27 +33 29 69	0937 +43 +52 33 53	0935 +44 +53 35 60	0714 -30 -36 29 89
500	0547 +22 +46 27 74	0556 +16 +41 28 91	0560 +15 +23 28 77	0565 +15 +21 29 68	0736 +27 +37 34 39	0734 +28 +39 34 50	0551 -20 -36 29 72
600	0291 + 9 +15 27 52	0297 + 5 +29 27 55	0298 + 2 + 2 27 53	0304 + 1 + 1 28 51	0572 +16 +33 31 53	0569 +15 +38 34 58	0294 - 5 -25 29 51
850	0137 2 0 28 50	0142 2 1 28 44	0143 5 5 29 48	0147 4 4 29 35	0308 3 +17 29 29	0307 + 2 +10 30 28	0141 1 - 7 29 43
1000	0004	0008 11 9 29 20	0009 9 8 24 22	0013	0151 1 1 28 31	0191 2 + 3 25 37	0008 9 5 27 16
					0019	0019	
	040 +64			040 +64			
	056 +61			064 +63			0057 -56 27 55
	060 +63			078 +63			0060 -58 27 55
	076 +61	027 +67 28 10		107 +64	028 +65 33 15		0070 -61 27 54
	107 +61	040 +62	047 +52	118 +64	038 +63		0080 -63 27 53
	120 +58	092 +62	079 +61	157 +58	048 +65		015 -68
	237 +51	120 +61	088 +62	194 +56	058 +63		026 -68
	250 +50	132 +57	095 +66	250 +51 +56 29 73	065 +64	059 +65 34 09	133 -55 -67
	380 +29 +52	180 +55	110 +65	446 +21 +28	088 +66	124 +63	250 -54 -60 29 91
	411 +29 +51	215 +59	118 +61	536 +12 +21	096 +64	136 +65	372 -35 -38
	440 +26 +52	250 +53 +60 29110	220 +53 +57	553 +12 +23	208 +56	175 35 41	449 -23 -32
	505 +22 +46	357 +33 +43	239 +34 +57	580 + 9 +14	250 +53 +60 32 41	214 +55	467 -20 -37
	586 +13 +37	485 +16 +41	250 +53 +56 30100	600 28 56	357 +32 +44 34 58	223 +53	489 -19 -37
	608 27 65	511 +16 +41	265 +52 +55	606 + 6 +16	433 33 32	250 +53 +60 33 41	531 -19 -37
	631 +10 +31	560 +11 +37	445 +22 +29	621 + 8 + 8	575 + 9 +29	278 +31 +43	600 29 59
	681 + 5 +21	600 27 65	536 +11 +23	640 + 9 + 6	600 31 65	422 +29 +36 34 49	732 - 3 -24
	715 + 9 + 9	610 + 9 +35	550 +12 +15	658 + 8 + 6	624 + 3 -24	600 32 42	767 - 2 -23
	800 28 54	655 + 5 +32	563 +11 +21	720 0 0	731 5 +16 29 24	634 + 4 -27	791 - 2 -23
	811 + 0 + 4	776 1 +18	579 +11 +12	784 3 3	783 4 +10	690 + 2 +14	800 29 46
	836 2 + 1	800 28 48	600 28 69	800 + 3 + 3 28 40	800 + 3 + 3 28 40	738 + 2 - 2 30 25	815 - 1 -21
	855 2 1	808 + 2 + 2	768 1 1	800 28 37	945 1 1	800 27 33	858 - 1 - 2
	890 4 2	905 29 42	800 27 44	827 3 3	985 28 33	827 3 3	905 28 37
	895 28 41	923 7 + 1	898 7 7	894 29 42	890 4 3	917 22 20	004 9 6 27 13
	955 9 8	943 8 6	906 28 48	977 10 10	910 3 2	941 5 2	
	999 10 9 26 12	010 12 10 27 12	004 9 9 24 15	997 10 10 24 08	989 8 1 22 06	959 5 4 21 06	
Tropopause	131 +61	103 +64			107 +68	110 +67	121 -61 -72
	270 +50 -65	241 +55 -61 29120	196 +58 -62	216 +59 -64 29 92	226 +58	238 +55 +62	255 -55 -61
Max-wind					1178 32 60		
	0730 28 85	1064 +55 -61 29120	0850 +38 +41 30100	1145 +59 +64 29 92	0532 31 60		0874 29 95
		0313			0312		0312
	0429	0429	0426	0424	0424		0431
	0439	0438	0432	0432	0427	0429	0439
	0630	0629	0527	0630	0527	0629	0622
	0543	0548	0531	0552	0553	0550	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	12o6		12o6		12o6		12o6		12o6		12o6		12oo		12o6							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	6.3		23.4		23.7		20.4		16.2		21.9		22.5		12.3							
Gipfelpunkt ddfff	29 87		29 24		29 18		30 10		31 40		36 13		32 20		29 80							
km																						
36.4																						
20.7					29 18																	
20.7			29 22		29 16						36 14		32 23									
18.3			29 20		29 20		30 20				36 20		32 29									
15.9			29 33		29 36		29 32		31 45		34 26		32 43									
13.5			29 75		29 50		29 58		31 59		31 46		31 56									
12.0			29 97		29 90		29 68		31 69		31 51		31 71		29 80							
10.5			29125		29104		29 91		31 69		32 67		30 96		29101							
9.0			29137		29113		29 88		30 59		32 58		30 83		29121							
7.2			29105		29 98		29 77		30 60		32 56		30 66		29 87							
5.4		29 83	29 81		29 85		29 70		30 56		30 48		30 48		29 72							
4.2		29 81	29 64		29 54		28 69		30 36		31 39		29 42		29 58							
3.0		28 71	28 62		29 54		29 39		30 43		31 30		29 38		29 53							
2.1		27 49	29 47		28 53		28 33		29 38		29 33		27 32		29 49							
1.5		29 53	29 42		28 42		27 30		27 39		27 41		27 36		28 46							
0.9		29 48	29 40		28 40		29 31		24 37		26 31		27 39		28 34							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o641	29 87	o875	29141	o95o	29116	o953	29 96	1o9o	31 74	1o8o	32 69	113o	3o 98	o9oo	29121						

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 12. November 1967 — Nr. 316

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							
20					2612 +63 29 15		
30	2354 +68	2359 +67 28 24	2346 +68 29 10	2366 +66 26 15	2363 +65 29 14		
50	2044 +64	2046 +64 29 19	2036 +64 29 20	2035 +63 28 11	2050 +65 34 05	2046 +67 32 09	
70	1835 +63	1839 +62 28 18	1831 +65 29 30	1848 +62 29 20	1844 +65 30 26	1843 +65 29 11	
100	1613 +59	1618 +60 29 38	1608 +59 29 22	1627 +60 29 33	1625 +65 31 35	1625 +66 31 36	
150	1357 +55	1363 +56 29 63	1354 +58 30 63	1373 +59 30 61	1376 +62 30 47	1377 +61 31 58	
200	1168 +45	1177 +52 29 89	1174 +54 29 90	1191 +58 29 85	1196 +60 31 71	1197 +60 31 63	
300	0908 +48 +58	0915 +43 +51 30112	0916 +44 29109	0929 +41 +48 29103	0938 +42 +50 31 64	0936 +42 +47 31 62	
400	0703 +33 +47	0716 +30 +35 29103	0717 +29 -37 30 94	0726 +26 +30 30 80	0733 +26 +34 29 63	0734 +26 +29 30 67	
500	0542 +28 +45 30 94	0553 +19 +32 29 85	0554 +19 +32 29 81	0562 +18 +22 29 69	0569 +18 +18 30 90	0568 +17 +18 30 98	
700	0289 +12 +24 29 55	0296 + 6 +33 28 64	0297 + 7 +42 28 56	0303 + 5 +26 28 39	0308 + 1 +24 29 38	0308 + 4 + 5 28 39	
850	0138 + 4 + 4 29 46	0144 + 4 + 4 29 44	0144 + 3 + 6 28 44	0148 + 2 + 3 28 30	0152 2 2 29 29	0153 3 3 28 31	
1000	0007 7 3 27 19	0013 7 2 27 24	0012 9 9 28 23	0016 9 6 27 12	0019	0018	
Markante Punkte	025 +69 036 +68 039 +65 068 +60 066 +64 080 +62 091 +58 117 +56 183 +47 232 +46 250 -49 388 +33 +47 445 +26 +44 485 +26 +46 608 29 74 608 +15 +38 640 +14 +34 685 +11 +26 720 +11 +16 735 +11 +13 747 +10 +11 785 + 7 +10 808 29 48 803 + 7 +12 813 + 7 + 9 845 + 5 + 5 859 + 4 + 4 898 29 40 984 7 2 003 7 3 27 16	028 +68 27 28 040 +65 062 +63 080 +61 088 +63 130 +58 168 +52 197 +51 250 +55 +59 29100 256 +54 +58 315 +40 +47 364 +35 +40 457 +23 +32 541 +14 +35 563 +16 +47 600 28 67 641 +12 +41 724 + 4 +29 745 + 4 +22 775 + 9 + 9 800 29 50 830 + 5 + 5 908 29 36 930 2 + 1 016 8 3 27 17	029 +69 034 +63 061 +60 074 +65 110 +57 135 +60 171 +53 208 +54 212 +38 250 +55 +59 29106 325 +39 +44 375 +33 +39 469 +23 +32 543 +14 +35 600 29 59 603 +14 +47 719 + 5 +41 772 1 +26 800 28 49 814 + 5 + 5 883 + 0 + 7 928 3 3 008 10 5 28 20	037 +66 042 +64 055 +65 250 +52 +58 29 99 523 +16 +20 600 29 56 623 + 8 +32 668 + 8 +28 765 + 1 +22 808 28 32 826 + 4 + 4 897 28 30 911 3 + 2 933 5 5 001 9 6 27 12	014 +61 31 22 040 +62 060 +63 077 +61 30 16 096 +66 109 +66 132 +61 30 24 165 +58 173 +61 190 +58 250 +53 +59 31 63 430 +24 +25 468 +19 +21 488 +20 +20 505 +18 +18 600 + 8 +34 29 46 686 + 1 +29 732 + 0 +18 755 + 3 + 3 800 28 26 984 28 32 998 4 4 985 10 8 23 08	032 +65 31 03 040 +63 060 30 14 079 +63 31 09 096 +57 250 +53 +57 31 67 358 30 71 434 +22 +24 441 +22 +23 471 +18 +19 487 +18 +19 553 +11 +17 600 30 44 607 + 8 -35 670 + 6 + 7 733 + 1 + 2 744 + 1 + 2 781 1 1 800 28 34 805 1 1 887 5 5 918 28 26 960 10 6 28 19
Tropopause	143 +57 295 +49 -59	217 +57 +63	231 +59 +63	215 +61 +67	214 +63	112 +67 31 33 210 +63	
Maxwind	0592 +24 +43 30100	0915 +43 +51 30112	0960 29112	0958 29105	1229 31 78	0811 30 71	
30/50	0310	0313	0310	0311	0313		
50/100	0431	0428	0428	0428	0428	0421	
100/200	0445	0441	0434	0436	0429	0428	
200/500	0626	0624	0620	0629	0627	0629	
500/1000	0535	0540	0542	0546	0550	0550	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	7.5	21.6	21.3	20.7	21.9	20.1	12.0	12.3			
Gipfelpunkt ddfff	29115	28 18	30 16	30 13	33 11	32 20	29 93	31100			
km											
26.4											
23.7											
20.7		29 22	30 16	30 13	32 10						
18.3		30 21	30 19	30 21	32 21	31 20					
15.9		30 44	31 38	30 40	31 28	31 25					
13.5		30 60	31 55	30 62	31 46	31 47					
12.0		30 81	31 71	30 86	31 74	31 74	29 93	31100			
10.5		30108	31104	30101	31 64	32 70	30104	30111			
9.0		31117	31116	30 88	31 63	32 72	30115	30110			
7.2	29114	30 97	30 89	30 80	31 64	31 63	30101	30104			
5.4	30102	30 72	30 71	30 65	30 54	30 51	29 83	29 81			
4.2	31 73	30 62	30 63	30 64	30 51	30 47	29 70	29 75			
3.0	32 51	30 48	29 54	30 45	29 45	29 36	29 68	29 59			
2.1	31 45	30 38	29 43	29 31	28 27	29 35	28 50	29 50			
1.5	30 51	30 33	29 39	29 26	28 30	29 26	28 46	29 50			
0.9	30 47	30 30	29 36	29 19	28 22	28 20	28 40	28 46			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	o761 29115	o940 31118	o920 31117	1080 30103	1120 31 84	o950 32 80	o890 30116	1100 31114 o850 30117			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 316

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 12. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	1dqPH	3RRTT
12	1oo02	82328	96606	12208	8042+	08618	12335	
15 gestern	1oo02	82425	97026	10711	8042+	10715	12424	
18 gestern	1oo02	82428	96612	09310	9++++	10714	124++	3o2oo
21 gestern	1oo02	92730	97026	08812	9++++	10605	127++	
00 heute	1oo02	42936	98012	10111	9++++	07313	129++	
03 heute	1oo02	22835	98012	11011	9++++	07109	128++	
06 heute	1oo02	22936	98020	11510	9++++	04204	129++	3o151
09	1oo02	62929	98018	14109	4243+	05226	12916	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

12	1oo03	82128	95516	12807	863++	06731	121+2	
15 gestern	1oo03	82325	95205	10508	863++	07723	12323	
18 gestern	1oo03	82324	94285	09209	9++++	09713	12323	3o251
21 gestern	1oo03	82328	96636	07110	9++++	09721	12423	
00 heute	1oo03	62930	98026	08011	9++++	09309	12923	
03 heute	1oo03	32930	78011	09111	9++++	09211	12924	
06 heute	1oo03	22929	98028	09710	9++++	07207	12924	3o401
09	1oo03	62928	97168	12009	5949+3	05223	12935	

FS P8 54.3 N 02.2 E

12	1oo04	82234	97612	10109	864++	08729	12226	
15 gestern	1oo04	82319	97026	08610	864++	09715	12324	
18 gestern	1oo04	82427	97616	09610	9++++	09717	124++	3o251
21 gestern	1oo04	82728	97216	06012	9++++	11609	127++	
00 heute	1oo04	72933	98016	07011	9++++	08310	129++	
03 heute	1oo04	82837	98032	07511	9++++	06205	128++	
06 heute	1oo04	52924	98022	08110	9++++	04206	129++	3o252
09	1oo04	62934	98026	11109	65500	07230	12927	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1oo05	82333	97026	12107	864++	06732	12336	
15 gestern	1oo05	82326	96585	10508	864++	07716	12336	
18 gestern	1oo05	82026	95105	08210	9++++	09723	120++	3o351
21 gestern	1oo05	82324	96616	06210	9++++	10720	123++	
00 heute	1oo05	82724	98026	07112	9++++	09309	127++	
03 heute	1oo05	22730	97011	08011	9++++	07209	127++	
06 heute	1oo05	22928	97020	08611	9++++	05206	12948	3o400
09	1oo05	62728	98038	10907	635++	05223	12738	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1oo06	82023	96106	15206	855++	05731	12021	
15 gestern	1oo06	82021	96612	12106	7752+	06731	12022	
18 gestern	1oo06	82024	97026	08507	9++++	06736	120+2	3o153
21 gestern	1oo06	82124	96106	06008	9++++	07735	121+2	
00 heute	1oo06	72523	98016	03810	9++++	09712	125+2	
03 heute	1oo06	02724	98011	04210	00900	09304	127+2	
06 heute	1oo06	42827	98031	04208	9++++	07400	128+2	3o451
09	1oo06	52827	98022	06808	555++	05326	12822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	70620	33009	23220	98011	11102	28560	71139	05957	13246	
12 gestern	70621	33212	72410	97151	13102	78504	00121	05857	12440	10156	
15 gestern	70621	33115	72213	97268	13403	79304	00003	05754	12222	10556	14944
18 gestern	70621	33118	71918	97168	13303	79306	00801	05603	12034	10556	13655
21 gestern	70621	33021	72018	98268	13003	79304	00703	05652	12033	14945	
00 heute	10622	32900	61922	97278	12803	59402	00702	05800	11934	12546	
03 heute	10620	33003	82312	96268	12003	53457	41808	05751	12322	12456	
06 heute	10619	33106	72115	97258	11004	3341+	41710	05453	12022	12456	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	70567	50809	62222	98262	08502	22508	00803	05853	12224	10944	
12 gestern	70567	50812	62615	98028	09102	42508	00307	05852	12622	12144	
15 gestern	70566	50915	62418	98022	08701	22477	51803	05854	12434	14944	
18 gestern	70565	51118	62816	97852	08901	58402	00302	05957	12724	14944	
21 gestern	70565	51221	62614	98028	10301	58402	00114	05856	12723	14944	
00 heute	10565	51200	52930	98268	12702	52400	00224	05753	12934		
03 heute	10565	50903	23027	98021	12901	27300	00002	06053	13037		
06											

Position C 52.7 N 35.5 W

09	70527	35509	73112	98038	22307	24678	00007	05401	13122	12155	
12 gestern	70527	35612	73009	98028	22907	28508	61007	05300	13021	12246	
15 gestern	70527	35515	71905	98022	21107	28538	21819	05301	10040	12447	
18 gestern	70527	35518	71309	98002	18604	68570	00625	05302	11321	12445	
21 gestern	70528	35721	61216	97028	15507	68500	72830	05302	11222	12454	
00 heute	10527	35500	81316	97812	11907	88404	21736	05405	12222	12445	
03 heute	10527	35403	81118	97218	07107	27424	21847	05304	11123	12452	
06											

Position D 44.0 N 41.0 W

06	70441	41209	80418	97616	18314	37424	62607	05712	10534	12846	
12 gestern	70443	41112	80421	98026	17814	41474	12505	05812	10435	12646	
15 gestern	70441	41115	73616	98252	18216	52578	43003	05512	13535	14946	
18 gestern	70438	40618	83517	97256	19515	52407	33314	05611	13524	14946	
21 gestern	70440	40621	83310	97028	21015	68414	81215	05710	13424	14946	
00 heute	10440	40700	63016	98258	22115	68400	21210	05509	13222	14946	
03 heute	10439	41303	83228	98022	24013	32574	62319	06008	13247		
06 heute	10440	41306	33128	98031	25811	34500	00219	06503	13249		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	70349	48109	70115	98022	17721	72400	00105	05319	10122	12944	
12 gestern	70340	47912	80214	98258	19521	32474	00219	05218	10124	13143	
15 gestern	70349	47915	80318	97616	18920	37424	00807	05519	10224	13143	
18 gestern	70350	47918	80522	97806	18521	62424	00503	05319	10434	13143	
21 gestern	70351	48021	80532	97898	19619	52424	00310	05619	10536		
00 heute	10349	48200	80527	97618	20719	32414	00212	05618	10536		
03 heute	10348	48203	80631	97516	21020	22424	00003	05518	10536		
06 heute	10349	48006	80736	97806	21020	62424	00500	05517	10549		

Position I 59.0 N 19.0 W

06	70590	18509	23038	97168	98606	29400	00258	05800	18056	17652	
09	70590	18612	72837	98168	03207	73444	71246	05602	17855	17759	13058
12 gestern	70591	18815	43232	96161	08906	49402	61257	05850	18242	17757	
15 gestern	70591	19118	53334	97271	14206	59400	71253	05853	18340	17954	13341
18 gestern	70591	19121	13518	98018	17105	11500	00229	05901	13544	17953	13348
21 gestern	10591	19000	13218	98028	18105	10930	00110	05852	13233	15753	13346
00 heute	10591	19003	43308	97011	19109	15601	00110	05851	13321	18552	
03 heute	10591	18906	20000	98011	17105	00901	00720	05953	10040	18551	
06											

Position J 52.5 N 20.0 W

06	70525	20009	32723	98011	18411	38540	00230	00105	12734	12332	
09	70523	19812	72617	98021	20310	75544	00119	05006	12633	12544	+ 7004+
12 gestern	70525	19915	72715	98022	20711	75500	00304	00005	12732	12745	
15 gestern	50525	19618	72807	98022	22010	65570	00243	05106	12821	12945	
18 gestern	70525	19621	72703	97032	22609	15540	00106	05305	12720	12945	
21 gestern	10524	19600	89904	98032	21310	85644	00813	05706	14340	12945	+)7004+
00 heute	10524	12703	81518	97602	17010	85544	62843	05207	11521	12945	
03 heute	10524	19806	81525	96212	10912	85544	00760	05010	11524	12942	+)7064+
06											

Position K 45.0 N 16.0 W

06	70448	16009	83406	94102	31613	86344	00310	05313	13643		
09	70449	16012	70108	93415	31013	76344	00806	05413	13664		+)7974+
12 gestern	70448	16015	60211	93414	29313	66300	00817	05413	13674		
15 gestern	70448	16018	60707	93414	29712	66200	00304	05412	13673		
18 gestern	70448	16021	20510	96101	29413	26300	00703	05413	13673		
21 gestern	10448	16100	60808	95104	28613	66200	00808	05413	13673		+)7004+
00 heute	10447	16103	80611	94101	26812	76244	00718	05412	13673		
03 heute	10447	16106	50210	95101	26112	56300	00607	05512	10673		+)7004+
06											

LHT Nachträge u. Berichtigungen Famita

09	73575	03009	82224	96616	98611	57424	00714	00407	12234		
12 gestern	73575	03012	72422	97026	97611	49560	00710	00410	12444		
15 gestern	73575	03015	82518	97818	96211	98544	00714	00309	12544		
18 gestern	73575	03018	12518	98018	97510	12600	00313	00107	12544		
21 gestern	73575	03021	72930	97168	97209	59660	00603	00004	12945		
00 heute	13575	03000	72730	97028	96208	69600	00810	05204	12756		
03 heute	13575	03003	82937	96818	98807	89444	00326	05204	12956		
06	13575	03106	72930	97258	03006	45460	11242	05402	12956		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 1 6

Sonntag, den 12. November 1967

Meldungen vom 11.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw gSSsss
70587	00706	82230	98022	94811	855++	34307	00310	12234	W.Herwig
70584	02406	81720	97216	94811	854++	34710	05010	11723	A.Dohrn
70611	04106	82427	96586	82509	6732+	33740	00106	12447	Meerkatze
70581	01609	62423	97506	97012	48470	34322	00210	12422	A.Dohrn
70583	00109	72528	98252	95911	58532	34211	00410	12534	W.Herwig
73550	05[illegible]09	82429	96036	08811	6732+	22809	00109	12435	Meteor
70607	03909	82540	97156	83508	5847+	33310	00203	17552	Meerkatze
73577	00812	62823	98808	56510	53532	34006	00009	12822	W.Herwig
70577	00812	62416	98016	97911	68400	44109	00109	12421	A.Dohrn
73550	04812	82423	96022	07411	6542+	61714	05110	12435	Meteor
73574	00015	62421	98032	97911	64400	34400	00108	12422	A.Dohrn
73550	06015	82536	96602	05512	6732+	21719	00111	12536	Meteor
73574	01815	52525	98028	97010	53500	34305	00109	12532	W.Herwig
70603	03315	62136	98258	86008	49363	32215	05303	17141	Meerkatze
73571	00718	02626	99012	00010	00900	34221	00005	12621	A.Dohrn
70595	02818	72636	98158	88008	39463	33220	00401	17643	Meerkatze
73570	02318	02631	98018	99311	00900	34223	00307	12636	W.Herwig
73565	03221	02737	98020	00810	00900	34215	00206	12758	W.Herwig
70596	02421	62938	98278	85008	39463	33530	05402	17942	Meerkatze
70529	53200	82215	97022	15001	+++++	00702	041++	12211	Heidelberg
70536	36300	42930	98011	13008	458++	64251	05403	12934	Sagitta Maris
73577	06200	83005	98021	15811	+++++	00708	001++	130++	Frithjof
70314	60500	33513	98020	21121	21500	14211	05612	13533	A.Vinnen
70498	15800	82413	97205	26114	864++	28710	00113	124++	Bremen
70152	71000	70813	98031	09827	784++	16309	05223	108+2	Wesermünde
70395	23200	01707	98000	30020	00900	15210	053++	117+1	Naumburg
70285	77500	70627	99032	25021	75200	14212	05013	10637	Chr.Vinnen
73579	06106	82030	97636	07008	+++++	00740	007++	120+4	Frithjof
70631	23206	83621	96707	93602	+++++	+++++	064++	+++++	Falkland
70498	12506	82518	98032	25813	854++	28208	05112	125++	Bremen
73626	05306	81937	97022	87507	+++++	54790	05505	119+9	Dohrnbank
73578	04906	81924	96104	00209	+++++	447++	060++	11935	Rendsburg
70284	77906	40727	99011	23822	41200	14710	02214	10636	Chr.Vinnen
70664	23508	98026	98652	+++++	7520[illegible]	+++++	062++	13645	Düsseldorf
73699	32706	82130	98022	10905	432++	74730	05303	12123	Ansgaritor
70632	22208	80221	98032	95103	05+++	+++++	056++	10222	Würzburg
73674	11109	81430	97022	92208	+++++	+++++	050++	+++++	Alemania
73581	05309	92018	96622	99210	+++++	44710	058++	12034	Rendsburg
70602	05409	82737	98022	86011	0++++	+++++	002++	12705	Germania
70646	09809	83618	98022	85151	+++++	+++++	060++	+++++	Seydisfjord
73624	05109	81844	97626	83008	+++++	52745	05207	168+2	Dohrnbank
73703	31509	82137	97258	07905	6722+	74730	05203	12124	Ansgaritor
70645	26509	33013	97011	03500	+++++	+++++	066++	+++++	Nordstern
70301	14506	31915	98130	10018	314++	46400	+++++	13552	J.Fritzen
70627	40909	12205	98000	08952	+++++	00314	058++	122+1	Rotersand
70602	42009	12624	98020	08350	+++++	00204	000++	+++++	Kormoran
73573	02809	82430	96626	97111	+++++	+++++	002++	+++++	Fr.Homann
70627	24809	83424	97267	00505	+++++	+++++	058++	+++++	Mechthild
70632	22211	50224	98022	00000	+++++	+++++	061++	10212	Würzburg
70664	14011	82724	96717	87252	823++	34720	064++	12702	Minden
70647	25211	83324	97022	05000	+++++	+++++	063++	+++++	Hof
70667	24612	83427	98028	02451	+++++	02238	065++	13445	Düsseldorf
7367[illegible]	12112	81437	97022	96908	+++++	+++++	001++	+++++	Alemania
70628	06312	80413	90205	97904	02299	+++++	058++	+++++	C.Wiederkehr
70627	51112	81324	96107	06552	+++++	00703	058++	+++++	Dohrnbank
70626	04512	82409	91028	77807	+++++	+++++	056++	+++++	Teutonia
70627	40[illegible]12	52205	98011	08101	+++++	00708	063++	122+1	Rotersand

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw gSSsss
70415	69212	20305	98022	33208	+++++	12213	059++	+++++	Marburg
70645	53512	80509	98022	06852	+++++	+++++	053++	+++++	H.Kern
70646	25012	73410	97268	07002	+++++	00250	062++	13424	Gelsenkirchen
70602	42012	12218	98020	10201	+++++	00219	003++	+++++	Kormoran
70529	52912	62913	98011	14000	+++++	12210	054++	12931	Freiburg
70631	23212	63437	97022	05201	+++++	+++++	066++	+++++	Falkland
73565	02712	82427	96102	00011	+++++	+++++	002++	+++++	Bielefeld
70600	04712	72537	98022	87011	+++++	+++++	002++	12507	Germania
73578	01812	62524	96026	95711	+++++	+++++	002++	+++++	Fr.Homann
70565	43512	82213	98022	13004	855++	54720	+++++	+++++	Transpacific
70529	53212	83118	97022	14451	+++++	00222	054++	13121	Heidelberg
73621	04712	52237	97012	81509	+++++	63515	05007	172+0	Dohrnbank
70595	01112	72537	98022	89212	+++++	+++++	000++	+++++	Saarbrücken
70432	33312	41818	98021	23819	21603	16203	05117	118+2	Bremerhaven
70654	26512	23018	98020	05500	+++++	+++++	065++	+++++	Nordstern
70658	27212	53224	98022	09001	55500	42229	064++	13225	Sägefisch
70617	12612	79918	97022	77905	+++++	+++++	059++	+++++	H.Homann
70285	15012	81318	98648	11018	8942+	40005	00216	22231	J.Fritzen
70527	39012	72309	98021	20706	758++	54400	05403	12332	Sagitta Maris
70667	24712	72921	97022	04151	+++++	+++++	064++	+++++	Regensburg
70475	07712	02809	93424	28013	0++++	55201	05112	12722	Württemberg
70408	30012	81603	98022	30019	853++	15400	001++	116+1	Naumburg
70288	77003	60624	98032	25020	65200	14000	04212	10637	Chr.Vinnen
70291	76406	40518	99022	25020	00007	14000	03411	10636	Chr.Vinnen
70293	76009	30518	99010	24021	00040	14710	01412	10636	Chr.Vinnen
70295	75412	60618	99032	26021	65290	14220	05015	10735	Chr.Vinnen
73618	04315	42333	97258	83508	+++++	44220	05407	123+9	Dohrnbank
73710	28715	22330	98012	03004	9++++	74731	05502	12323	Ansgaritor
70627	40915	63007	98022	08102	+++++	00700	056++	130+1	Rotersand
73564	06015	92218	96626	98911	+++++	44701	052++	12234	Rendsburg
70646	53215	80813	99022	06553	+++++	+++++	053++	+++++	H.Keins
70632	22217	53424	98268	09501	+++++	+++++	059++	13422	Würzburg
73576	06318	82318	97636	96510	+++++	51715	051++	123+2	Frithjof
73690	14318	81418	97022	82107	+++++	+++++	000++	+++++	Alemania
73562	06318	82321	97626	99211	+++++	44203	052++	12334	Rendsburg
70416	59318	21405	98020	33010	+++++	00910	00406	+++++	Fiko
70628	06318	83630	90205	97304	02242	+++++	058++	+++++	C.Wiederkehr
70415	69218	10305	98022	32813	+++++	12704	001++	+++++	Marburg
70602	42018	72311	98031	10101	+++++	00704	003++	+++++	Kormoran
70517	41318	72309	98031	13507	758++	54733	05503	12322	Sagitta Maris
70631	23218	83230	97268	12003	+++++	+++++	064++	+++++	Falkland
70594	02118	92330	97028	90011	+++++	+++++	002++	12305	Germania
70441	30918	51818	98031	22218	52400	16703	05316	11822	Bremerhaven
70269	15618	32003	99010	19019	21+9+	46400	0++18	11621	J.Fritzen
70298	74815	20524	99010	27022	212+2	14110	02213	10735	Chr.Vinnen
70300	74118	30409	99020	25222	31200	14718	00713	104+3	Chr.Vinnen
73614	04218	42230	97021	85008	+++++	44215	05706	122+8	Dohrnbank
74538	65021	72509	98032	08617	+++++	00706	058++	12521	Tübingen
70467	09618	62805	91444	27613	860++	55204	05212	128++	Württemberg
73608	04221	72627	97818	86207	+++++	44212	06005	126+6	Dohrnbank
73559	06321	62724	97806	01011	+++++	44218	053++	12734	Rendsburg
70630	22022	63421	98032	12001	+++++	+++++	060++	13422	Würzburg
70301	73821	40.13	99030	24822	21201	14704	01115	106+3	Chr.Vinnen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

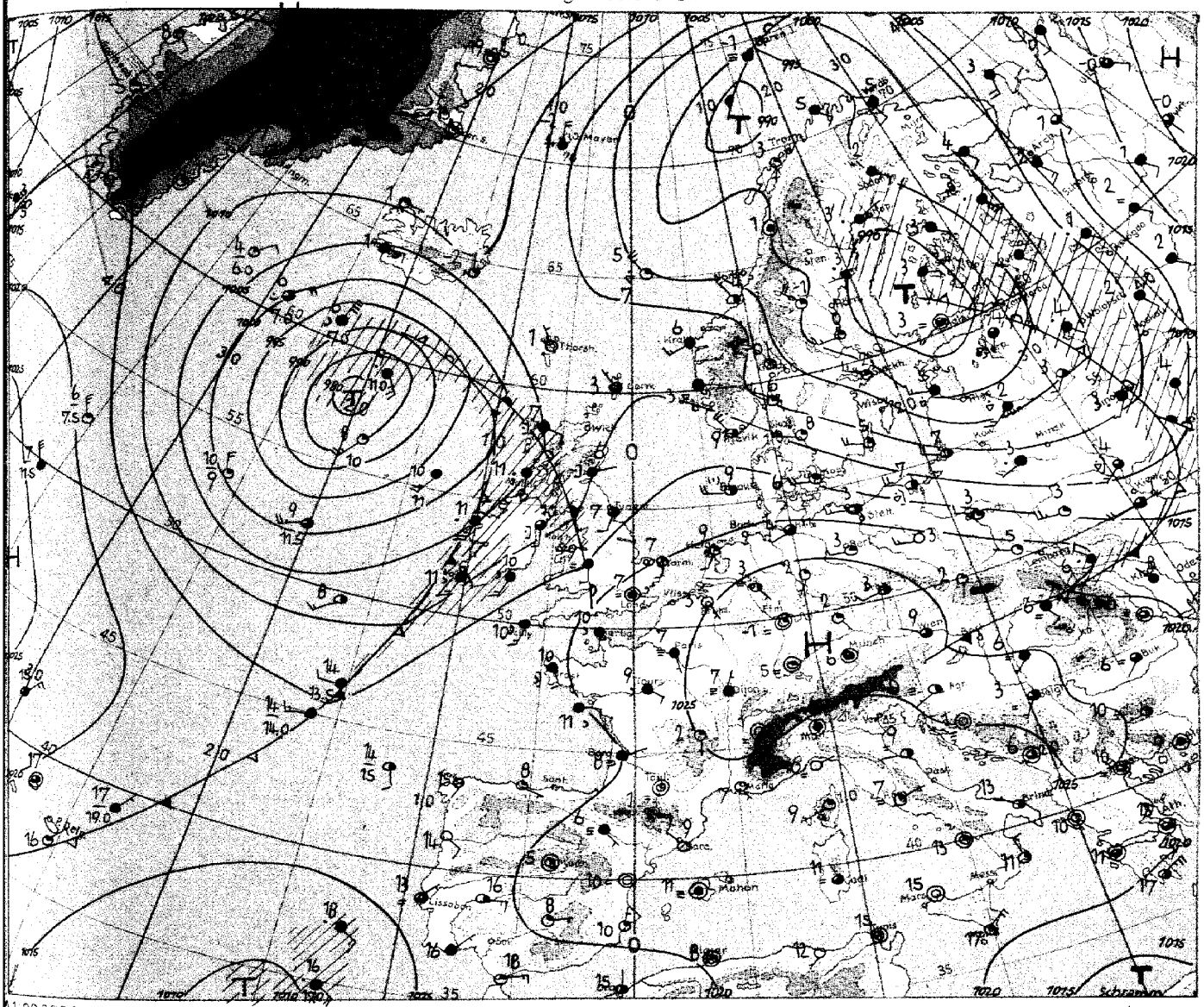
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

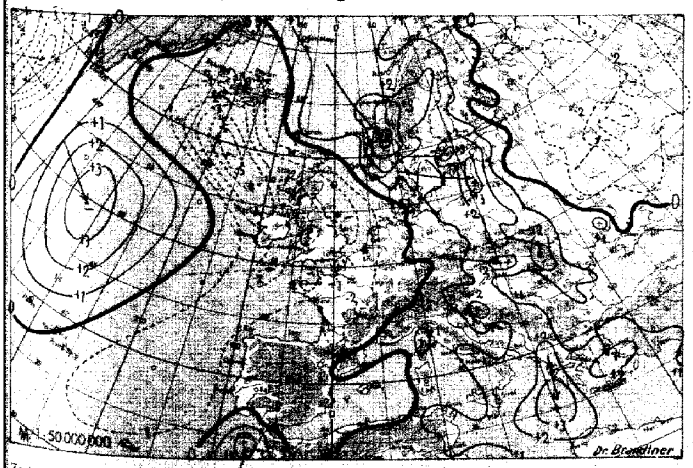
Jahrgang 92 Montag, den 13. November 1967 Nummer 317

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000

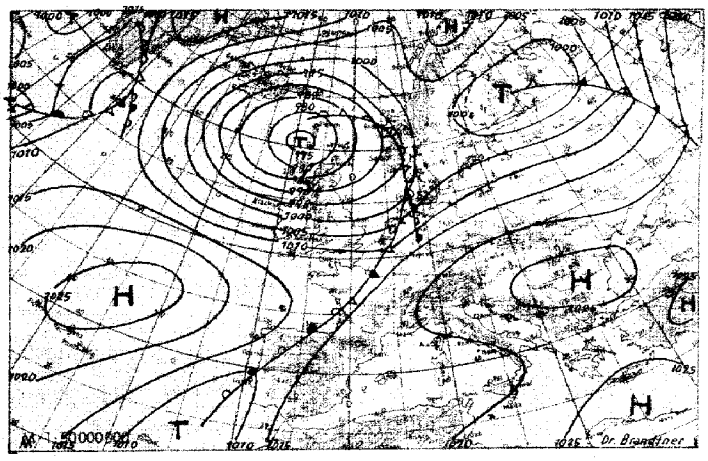
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000

Dr. Brandtner

Vorhersagekarte für Dienstag , den 14.11.1967, 6 Uhr



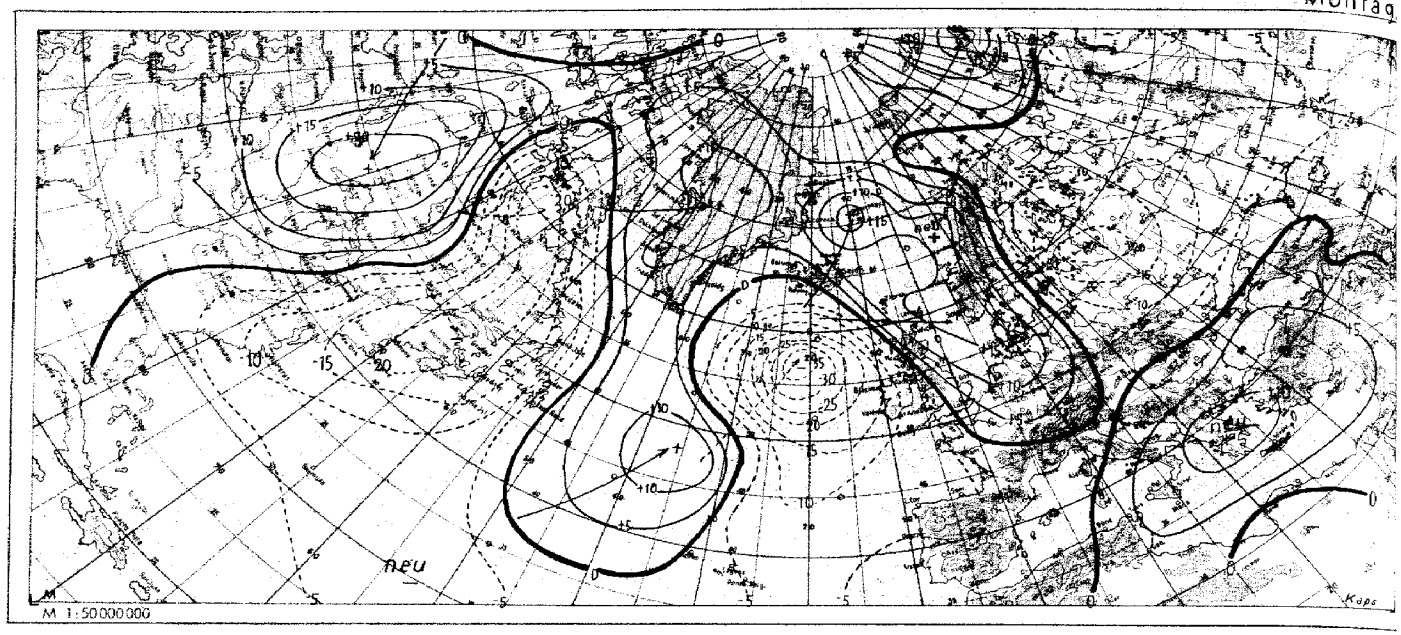
1:50 000 000

Dr. Brandtner

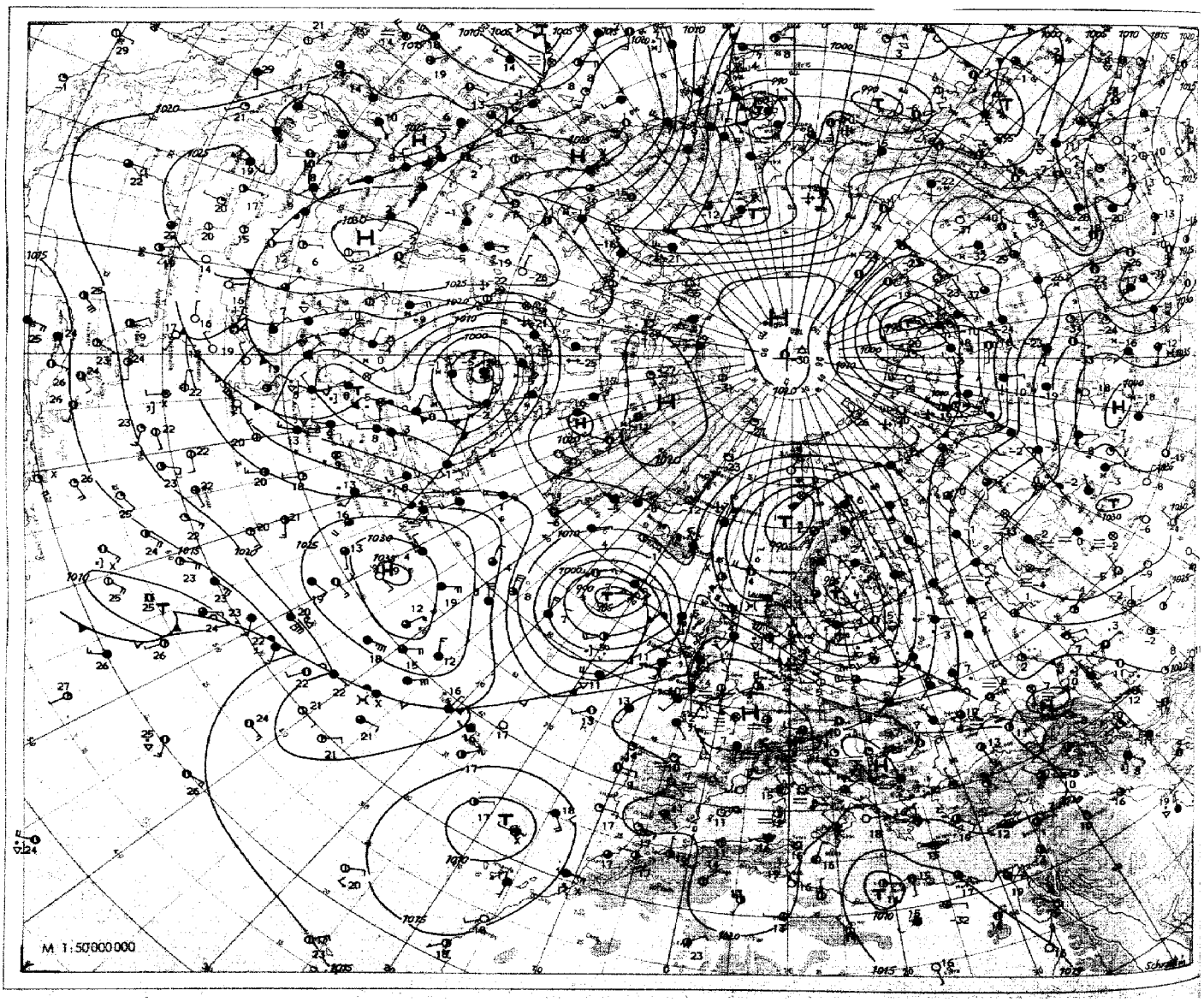
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

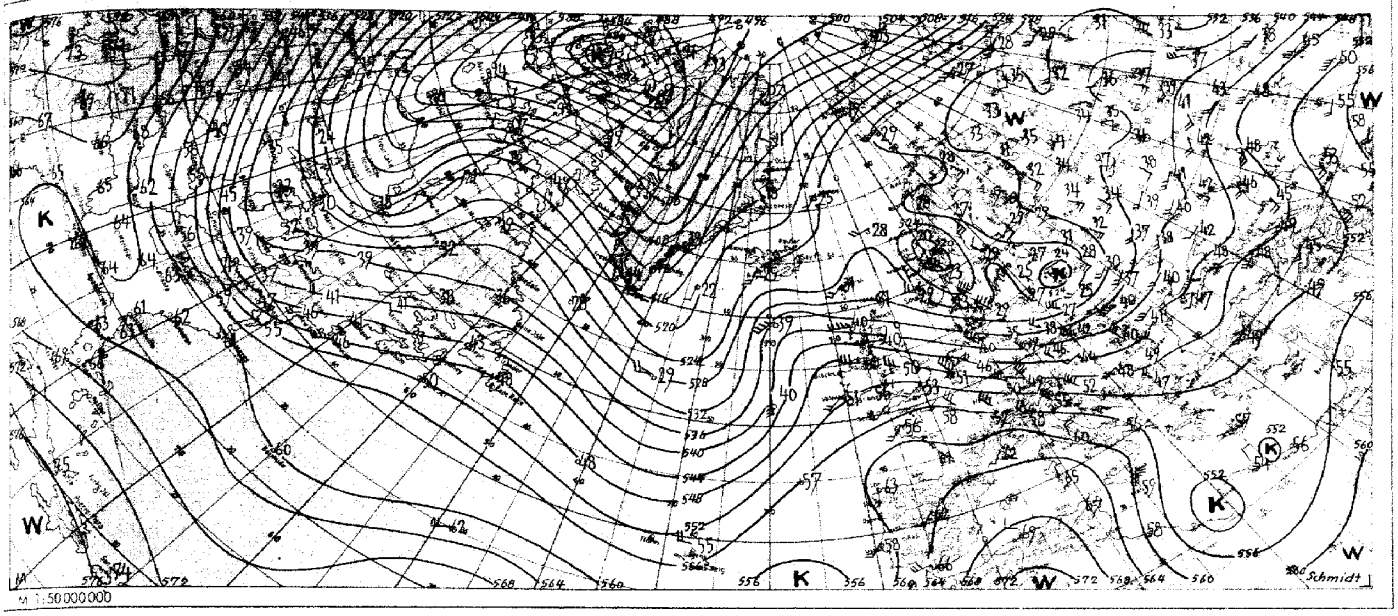


Wetterlage heute 0 Uhr

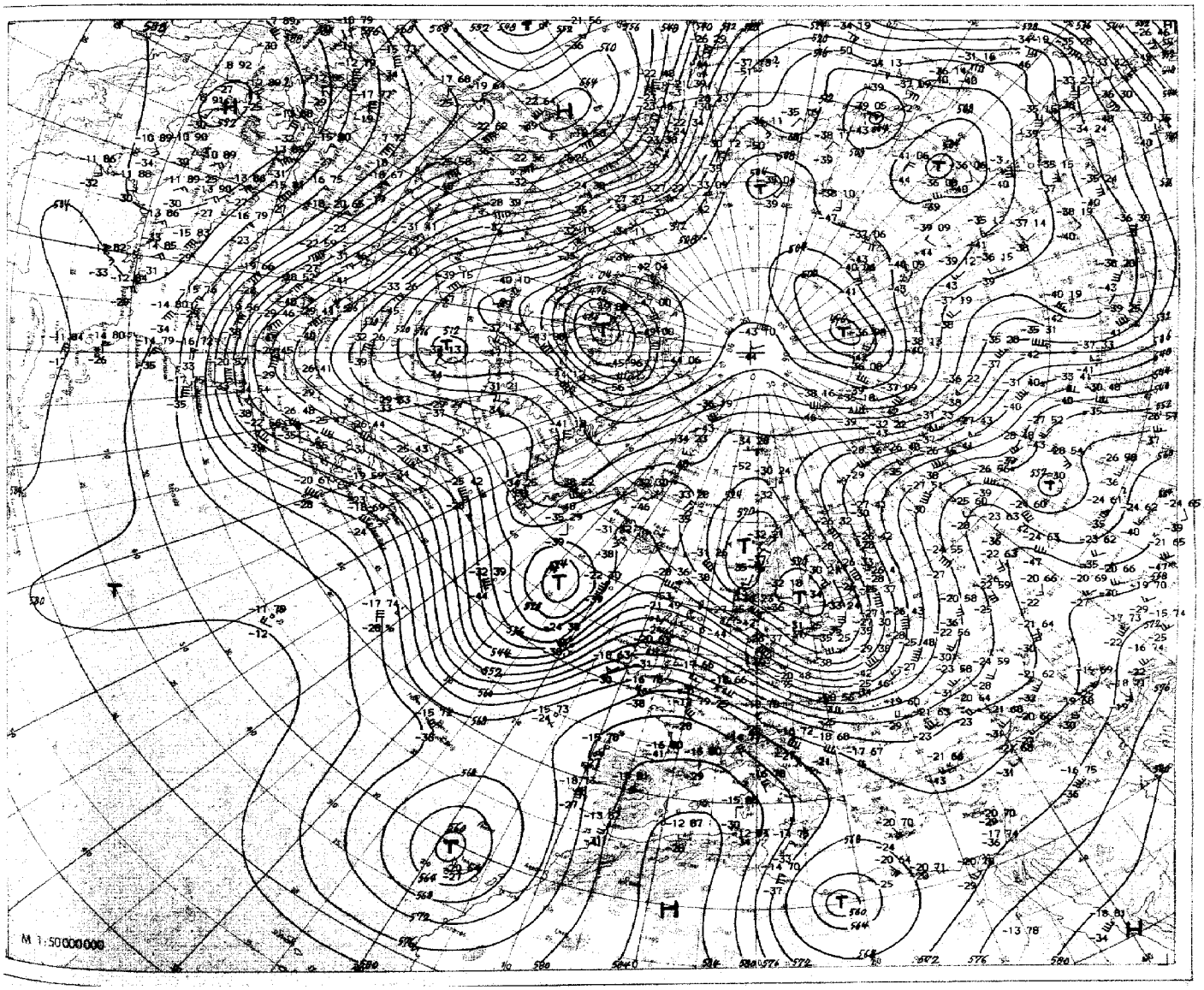


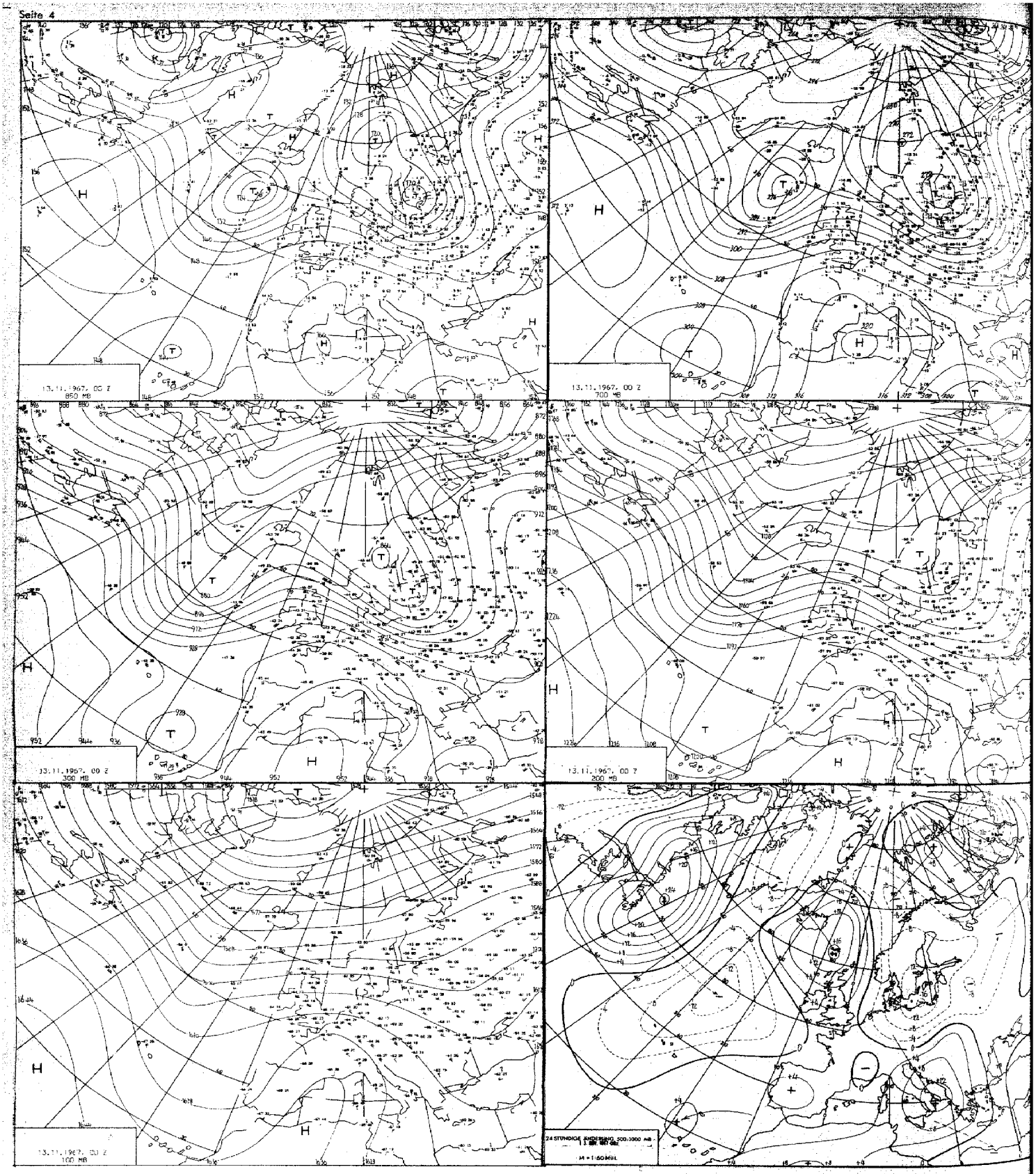
13 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Montag, den 13. November 1967

Nur langsam verlagerte sich in den letzten 24 Stunden das hochreichende Tiefdruckgebiet über dem südlichen Nordmeer nach Osten. Während dabei in seinem nördlichen Teil ein Auffüllungsprozeß auftrat, setzte im Süden eine Vertiefung und damit eine Bildung eines neuen Zentrums ein, das heute früh als abgeschlossener Wirbel über der mittleren Ostsee bereits bis zur 3oo-mb-Fläche zu verfolgen ist. Die auf der Rückseite dieses Tiefdrucksystems nach Südosten geführte maritime Polarluft stieß über Deutschland hinweg bis zum östlichen Mitteleuropa vor. - Mit der raschen Verlagerung des gestern früh noch über der Biskaya zu erkennenden Zwischenhochs in den Alpenraum setzten in Deutschland innerhalb der eingeflossenen Meeresluft aber schnell Wetterberuhigung und zeitweilige Bewölkungsauflockerung ein. Dabei stiegen die Tageshöchsttemperaturen verschiedentlich wieder auf 1oGrad an. Nachts kam es nur im mittleren Teil Deutschlands durch länger anhaltendes Aufklaren gebietsweise zu leichten Nachtfrösten. - Der ostwärts wandernden europäischen Hochzelle folgte sehr rasch ein Tief, das sich gestern über dem mittleren Nordatlantik ausgebildet hat. In der lebhaften Strömung auf der Vorderseite des atlantischen Höhentroges - hier herrschten heute früh z.B. beim J-Schiff (52N/2oW) in etwa 9 km Höhe Starkwinde von 13o Knoten - drang es bis in den Seeraum nordwestlich der Britischen Inseln vor.

Dr. Brandmer

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das mitteleuropäische Hoch wandert ostwärts ab. Das ostatlantische Tief verlagert sich in ostnordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert in den nächsten zwei Tagen Deutschland. Auf ihrer Rückseite setzt sich die maritime Polarluft in Mitteleuropa durch.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 | Montag, den 13. November 1967 | Nr. 317

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	18-00 $t_xt_x-t_gt_g$	00-03 $t_xt_x-t_gt_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72822	7002-	17908	755--	01306		25-35	
Husum	3	029						72905	7002-	19306	756--	01205			
Schleswig	44	035	62610	70031	18205	655--	01217	72715	65258	18806	755--	02106	---28		700--
Falshöft	4	043	12714	78020	17905	9----	03219	12717	78020	18204	9----	03203			700--
Kiel	7	045						62710	6502-	18805	65400	02102			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52312	81038	21105	56700	03212	72214	80031	20805	1577-	03803	---27		792--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	42511	65258	20304	45600	03218	62511	65030	20304	65600	03400			791--
Lübeck	13	156						02716	6502-	19605	00900	03206			
Emden-Wolthusen	0	202	62606	65022	22306	65600	02108	02507	65012	21905	00900	02804			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	42508	80018	22203	48500	02312	72409	75031	21803	757--	02904			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	22503	65030	24603	00901	01105	02407	45100	24702	00900	02201			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	40000	66021	24702	10931	01108	70702	40101	24901	756--	00302			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	22507	62021	23003	15730	02111	62507	62030	23703	6093-	01207			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22507	60031	23203	20930	01215	02607	60020	23803	00900	02105			700--
Berlin-Dahlem	51	381	32611	75021	20905	35600	02222	12708	75020	21604	15600	02107	---30		700--
Berlin-Tempelhof	50	384	12715	75031	20805	15600	01225	22712	75020	21604	25600	01208	---30		700--
Düsseldorf	41	400	12103	60030	25704	00901	03005	31506	56100	25303	00902	03803			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	12303	60021	25303	00901	02101	01906	40100	25303	00900	02500			700--
Kahler Asten □	835	427	92910	01478	50901	9----	01206	92810	01454	50400	9----	00805	---26		797--
Kassel	158	438	52701	70031	24805	50940	01312	22003	66020	24803	00902	01801			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01305	62011	25401	00900	00006	31202	58100	25401	00902	01701			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	22502	70011	25205	00901	02210	00000	66010	25901	00900	00103			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92605	00472	51200	9----	00115	92607	00454	50750	9----	50803			700--
Trier-Petrisberg	265	609	12303	62012	26703	00901	01105	02602	00460	27001	00900	01400			700--
Deuselbach	479	615						00000	60020	26501	00900	00102			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93308	01471	51001	9----	01104	92504	02414	51500	9----	50208			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	20000	75011	26202	00902	01109	10000	50100	26750	00901	52204			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	23005	80011	25706	25700	03108	60902	70031	26404	65700	02304			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83408	65021	24505	755--	02113								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50000	30101	26405	10941	04104	02501	20101	26504	00900	03801			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72705	70022	26608	755--	05301	72001	70021	26607	757--	05603			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60000	65022	26805	65500	04305			
Nürnberg	318	763	32305	70018	25705	35700	04009	80000	65031	26403	856--	03104			791--
Regensburg	376	776	52905	68016	26206	55500	03213	82402	65021	27505	755--	03210			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						53215	60012	52951	59200	52105			
Freiburg	252	803	70000	60032	26409	4563-	07303	10000	59011	26206	10930	05805			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72707	70012	26308	4567-	06207	02702	80021	26107	00900	05803			700--
München-Riem	528	866	72810	70022	26109	755--	05201	32205	70012	26807	35500	04101			700--
Mühldorf	401	875						73202	65022	25907	755--	06305			
Passau	409	893	82707	65021	25507	855--	06211	72706	60022	26306	755--	05206			
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81303	70032	26609	756--	07101	70801	62012	26008	756--	07706			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	82304	65022	26908	855--	06202	82301	60022	26307	855--	06808			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42719	89014	07757	00902	59303	23220	89020	07958	00702	60101	25-46	---33	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92412	00456	54550	9----	50400		21-26	
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Montag, den 13. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	07 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d	00-06	06-07	18-06	T_xT_x	RR	E
Helgoland	4	015	72822	70032	19509	65601	03800	72520	70022	19309	6843=	06802	24-28	23-28	70007	08705	93032	1
List	27	020	72716	8202=	17608	755--	03803	82519	75212	17609	6847=	04400	25-35	21-29	79706	07606	96041	1
Husum	3	029	82705	70212	18907	875--	04804	82303	65032	19207	4257=	04103			79706	07205	95038	1
Schleswig	44	035	72406	68608	18706	756--	02801	72200	62025	19200	785--	04305			79204	05402	01041	1
Falshöft	4	043	72714	78031	18906	9----	03207	72413	75255	19006	4541=	05101			70004	---02	02---	1
Kiel	7	045	72307	6502=	18806	755--	03000	72209	62026	19605	755--	04108			70003	06101	01034	1
Norderney	13	113	22217	7001=	20506	20931	03504	52115	60031	19907	15632	04606	23-26		70006	08305	91014	1
Bremerhaven	7	129	42113	80011	21004	25631	02302	61910	64012	21104	25730	02101			79204	07005	01012	1
Cuxhaven	5	131	72311	7502=	20406	755--	03400	72209	62022	20406	755--	03400			79206	07604	01018	1
Kaltenkirchen	30	145	72509	8403=	20204	756--	02400	72510	60032	20704	7097=	02305			79403	06101	01036	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72310	60021	20604	756--	02003	72311	65022	21304	756--	02107			79103	06302	02017	1
Lübeck	13	156	42718	65031	20005	45500	02204	62714	65028	20806	55540	02208			70004	06301	97039	1
Emden-Wolthusen	0	202	62407	65031	21604	30932	01603								70004	06802	01004	1
Emden-Hafen	6	203						62116	59022	21505	65630	03501						
Cloppenburg	43	216	72306	6502=	22302	45631	00805	52008	58012	22603	50930	02104			70001	06151	00031	0
Bremen	3	224	12308	70011	21602	10941	01702	72207	65021	22004	756--	02104			79702	07100	93009	1
Soltau	77	235	62105	6803=	22202	45741	01801	72205	59032	22804	756--	01107			79702	06301	93023	1
Lüchow	35	253	42205	7003=	21302	30931	01203	72307	65022	22104	5573=	03208			70002	06552	91024	1
Lingen	21	305	72008	6002=	22902	5563=	01707	72005	14101	22703	762--	02400			70001	06751	00026	1
Münster	64	313	92405	02470	24202	9----	02805	92303	01454	24003	9----	03601			70002	06901	97004	1
Osnabrück	95	317	32207	65030	23702	25702	01704	92206	08454	23804	9----	04302			70002	06753	00005	1
Gütersloh	72	320	51804	16284	24201	00902	01607	01907	50101	23905	00900	03400			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82303	2010=	24003	863--	02702	02504	35102	24305	00900	03304			70001	05951	00000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	22404	60031	23302	15730	00705	72404	35101	23804	755--	03106			70002	06150	97019	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32408	60030	23302	15730	01805	32306	56100	23904	25781	02307			70002	06750	97013	1
Berlin-Dahlem	51	381	42606	68030	22302	40940	01307	72509	65031	23005	7085=	01207			70002	07650	94025	1
Berlin-Tempelhof	50	384	32709	70030	22003	25740	01104	72612	62031	22705	6573=	01207			70003	08000	92---	1
Düsseldorf	41	400	51506	20100	25203	55502	02602	01508	15101	24504	00900	02707			70002	07352	00---	0
Bocholt	25	406	91705	0245=	24402	9----	02702	01507	13284	23903	00900	03705			70002	07250	00016	1
Essen	154	410	01906	25100	24603	00900	03707	01907	30100	24004	00900	02705			70003	06900	00007	1
Kahler Asten □	835	427	92609	01454	50550	9----	50303	92615	02414	50500	9----	00602			79751	02653	91007	1
Kassel	158	438	21803	65020	25402	00902	01005	01805	62020	25103	00900	02801			70002	08000	00011	1
Göttingen	150	444	31206	6002=	24901	35700	01400	01303	60010	25005	00900	02204			70051	07454	00004	3
Braunlage	607	452	72508	7003=	24401	46401	01203	52719	70032	24202	51400	00101			79700	03452	97016	1
Aachen	202	501	01903	70020	25104	00900	01503	01906	60010	24007	00900	03808			70004	08401	00014	1
Nürburg	626	510	12309	75022	26501	10940	50400	02309	75020	25103	00900	00807			70001	04951	00---	0
Köln	91	513	21207	58100	25350	00902	51501	01205	58101	24404	00900	02707			70050	08953	00013	3
Koblenz	96	515	31804	40100	26003	31200	03400	92206	00474	25802	9----	02702			70003	100--	00007	0
Marienberg	547	526	92104	01454	25302	9----	02400	02107	65404	25502	00900	02204			70001	05352	97003	1
Gießen	186	532	30000	60030	26050	00901	51400	91402	02454	26001	9----	00101			70050	08652	00013	1
Bad Hersfeld	212	542	13002	65031	26750	10942	51005	72702	56401	26502	763--	00500			70050	08652	92009	1
Wasserkuppe □	921	544	22708	75034	50651	16-01	51801	72313	65034	51201	752--	50003			70051	02752	00000	3
Trier-Petrisberg	265	609	93601	00450	26601	9----	01804	90000	00454	26500	9----	00701			70000	08600	92013	1
Deuselbach	479	615	00000	62020	26001	00900	50606	00000	65010	25304	00900	02500			70001	07152	92013	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92408	01414	51801	9----	01400	12405	58020	52203	10941	02400			70000	03851	00000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	10000	30100	26451	00901	52804	60000	01444	26600	670--	50303			70051	07256	00005	1
Darmstadt	133	639	02002	60020	26302	00900	01701	11801	30100	26005	10941	03400			70002	08452	97009	1
Würzburg	259	655	10901	58101	26602	10940	01000	00000	07460	27002	00900	01304			70002	08051	91001	1
Bad Kissingen	216	658	00000	20100	27051	00900	52203	90000	02454	27101	9----	01104			70051	07853	91003	3
Coburg	337	671	31801	30106	27000	00902	51202	70000	08461	27400	762--	00104			79150	07452	91005	1
Bamberg	239	675	10000	14101	27050	10940	51400	00000	09440	26900	00900	51400			70050	08052	91004	1
Hof	567	685	22506	56101	26601	15202	01303	92503	06434	26701	9----	01103			70050	05653	91002	3
Weiden	438	688	70000	57101	26403	756--	02104	01903	57101	26804	00900	03005			70002	06652	01000	1
Berus	363	704	91202	00454	26203	9----	03705	91404	00454	26002	9----	02704			70001	07654	01007	1
Selbach/Saar	431	705	00204	6200-	---00	00900	007--	10204	62020	---01	00901	017--			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00000	03461	26600	00900	00704	90000	01454	26600	9----	00300			70050	08153	01002	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	65020	25903	00900	03400	30000	40100	25305	00902	03000			70003	09201	97013	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02506	7502=	25005	00900	01303	21003	70020	24706	00901	03801			70003	06700	91007	1
Karlsruhe	114	727	90000	02454	25905	9----	05703	90000	02434	26104	9----	04301			70004	09402	01000	1
Mannheim	97	729	30000	02461	26502	00901	02802	90000	00454	26603	9----	03500			70002	09352	97000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	65121	26705	15701	04703	10000	01444	27203	00901	02003			70004	08100	97---	1
Öhringen	276	742	80000	5010-	25806	865--	05704	60901	03462	26406	66400	06307			70005	08502	02000	1
Ansbach	413	755	60000	50102	27203	65500	02400	80000	25102	27304	863--	04204			70003	07701	02000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60021	27401	00900	00801	12507	35100	27603	15500	03305			70001	08351	91000	1
Nürnberg	318	763	31603	65011	26402	35700	02801	11002	40101	26903	15700	03105			79102	08401	93000	1
Regensburg	376	776	00000	65021	27203	00900	02605	01303	15100	27805	00900	03004			79103	07400	91001	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	52914	65022	53151	25301	52203	22913	75011	53851	15501	51207			79152	01353	02000	3
Freiburg	252	803	11601	82031	26004	16440	04604	23601	04404	25905	00902	04000			70004	10350	00001	0
Freudenstadt □	797	815	10000	7502=	53204	15400	03802	31602	75030	53204	26401	04701			79104	05401	10000	1
Klippeneck □	973	818	11102	70110	53201	00901	01708	11108	88020	54106	00901	05801			70001	05653	00001	3
Tübingen	370	826	92402	01454	27003	9----	03705	92401	01454	27603	9----	02204			70003	08802	97000	1
Stötten	734	836	12504	6701-	26304	00901	03703	11502	75030	25806	00902	04301			70004	06200	04000	1
Ulm	522	838	92004	01474	27302	9----	02400	03204	01445	27302	00900	02000			70002	07200	97000	1
Augsburg	477	852	71904	40101	27104	7097-	03303	11903	25281	26605	10930	04803			70003	08702	94000	1
München-Riem	528	866	70000	70032	27206	755--	05303	01801	56101	26409	00900	06803			70006	08702	97000	1
Mühldorf	401	875	63401	61012	26306	65500	05202	11002	45104	26208	00901	06103			70006	08803	01000	1
Passau	409	893	32705	65011	26805	10942	04104	00401	68014	27505	00900	04106			70005	07201	04000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	12903	89034	54609	10941	77702	31807	89030	53611	10941	69710			70001	02152	01000	591
Konstanz	399	929	92903	04451	26306	9----	06803	92701	05434	26107	9----	06802			70006	09202	00002	1
Friedrichshafen	401	934	10404	80011	26106	15601	05803	10904	59020	25508	15400	05703			70006	09704	00001	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	62022	26707	855--	06202	10000	80021	26008	15540	05802			70007	07806	97003	1
Oberstdorf □	810	948	01802	89021	53602	00900	00503	01801	89020	53404	00900	03808			70002	08451	00010	0
Zugspitze ■	2960	961	23116	89020	08554	00902	61305	13011	89030	10252	00902	58214	24-38	---32	70058	545--	97002	9550
Hohenpeißenberg □	977	962	82702	81022	55406	856--	05400	31605	75011	54807	32600	06808			79705	06005	97001	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71801	70022	26607	755--	04400	01803	84011	26407	00900	03000			70006	06604	00010	1
Wendelstein □	1833	980	72414	00426	54600	75-00	00101	12515	89014	55105	00902	60310	21-26	26-50	70151	00852	02000	5050
Berchtesgaden	542	997	90000	02476	27605	9----	05202	92301	06434	28205	9----	05204			70205	07404	03000	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Montag, den 13. November 1967

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdepp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTdepp	06-12 fxfx – tgtg	12-15 fxfx – tgtg	06-12 7RR--	[illegible] IIiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	72418	65032	18909	755--	06804	72418	57102	18110	754--	07609	23-28	21---	700--			
List	27	020	82415	65202	17709	6547-	05301	82206	25515	17608	774--	07801	21-29		797--			
Husum	3	029	82312	62505	19208	774--	06000	82105	57505	18907	874--	06803			797--			
Schleswig	44	035	82312	56258	19307	784--	05101	82209	56205	18807	5647-	06805			797--			
Falshöft	4	043	82615	65038	19207	785--	06202	82414	60205	19007	8097-	06502			797--			
Kiel	7	045	62709	60046	19507	65500	04801	82407	58102	19207	25537	05503			701--			
Norderney	13	113	02015	57101	19408	00900	05805	71912	56102	18908	4563-	06605			700--			
Bremerhaven	7	129	72013	60032	20708	35731	05804	71806	62022	19708	757--	05710			700--			
Cuxhaven	5	131	52009	62012	20107	35531	04803	72109	59022	19508	6573-	05706			700--			
Kaltenkirchen	30	145	72612	80022	20706	7097-	03400	72509	70022	19908	755--	05608			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72311	62022	20807	5853-	04705	72309	57022	20307	755--	05605			700--			
Lübeck	13	156	72714	63028	20407	5553-	02804	82710	60022	19908	855--	03605			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72114	58101	20907	755--	05806	62107	57102	19508	55631	06614			700--			
Cloppenburg	43	216	12109	57101	21807	16300	05805	71806	50101	20608	7095-	06612			700--			
Bremen	3	224	12310	61011	21608	10930	04804	72105	57031	20708	758--	05609			700--			
Soltau	77	235	62308	35102	21907	65600	04808	52205	35051	21307	35742	04606			700--			
Lüchow	35	253	72205	60021	21507	2573-	04807	12312	60011	20807	10880	04707			700--			
Lingen	21	305	12209	56101	22207	16200	04807	52205	59011	20409	10935	06717			700--			
Münster	64	313	02406	20054	22808	00900	05811	42204	50050	20810	00901	05719			700--			
Osnabrück	95	317	02307	22104	22707	00900	05810	52105	56050	21008	50940	05717			700--			
Gütersloh	72	320	12210	58040	23010	11400	05709	31807	59040	21309	00901	05717						
Bad Salzuflen	98	325	32508	60030	23309	31500	04808	02505	60010	22009	00900	04713			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12410	58021	22808	11430	04706	12404	58020	21409	11501	05614			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22708	58011	23008	28400	04808	22305	60020	22008	11501	04709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72609	63031	21908	1163-	02609	72605	63022	21608	7574-	03703			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72514	68031	22107	4853-	01806	72710	62032	21608	4553-	02304			700--			
Düsseldorf	41	400	01808	57011	23510	00900	04709	11807	80010	21211	00901	05723			700--			
Bocholt	25	406	01805	59024	23009	00900	05808	21907	62030	20910	00901	05720			700--			
Essen	154	410	02107	56020	23008	00900	04707	12005	57100	21209	00901	05717			700--			
Kahler Asten □	835	427	12412	70014	50904	11100	02805	12210	73020	50005	00901	02713			700--			
Kassel	158	438	12005	59020	24206	11500	04707	02107	68020	22907	00900	02713			700--			
Göttingen	150	444	12306	70030	23509	11500	03713	02404	65020	22208	00900	04713			700--			
Braunlage	607	452	12509	80020	22705	11400	51807	02303	70020	22405	00900	50603			700--			
Aachen	202	501	02210	65020	23310	00900	03704	31804	75030	21111	00904	04722			700--			
Nürburg	626	510	02013	70020	23307	00900	01807	02308	70020	21707	00900	03715			700--			
Köln	91	513	01804	59041	23310	00900	03709	21205	65030	21110	00902	04722			700--			
Koblenz	96	515	92204	04434	24304	9----	03813	00204	13104	22206	00900	04621			700--			
Marienberg	547	526	02308	68024	23307	00900	02810	01910	70020	21407	00900	03717			700--			
Gießen	186	532	90701	08434	25003	9----	02808	22701	40104	22506	26500	04721			700--			
Bad Hersfeld	212	542	52703	63031	24708	65500	03811	02303	67011	23010	00900	03714			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12608	68024	51504	11400	01803	02106	68010	50605	00900	01813			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	91802	00454	25202	9----	02712	92702	00454	23003	9----	03519			700--			
Deuselbach	479	615	02505	65020	22809	00900	06814	12709	65030	20809	00901	05618			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12106	50050	52106	10940	01808	11607	50100	50304	10940	01716			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	33401	11284	25405	37000	04710	20501	18100	22805	27100	05725			700--			
Darmstadt	133	639	02001	58020	24409	00900	03712	03401	56050	22310	00900	05720			700--			
Würzburg	259	655	01203	12104	24807	00900	03815	01402	50100	23508	00900	05712			700--			
Bad Kissingen	216	658	82601	12284	26004	863--	03708	03503	66020	23707	00900	05718			700--			
Coburg	337	671	00000	40104	25404	00900	03713	00000	59020	23507	00900	04713			700--			
Bamberg	239	675	00000	58104	24409	00900	05815	10000	62010	23409	11500	05709			700--			
Hof	567	685	12707	68024	24107	11500	02811	02506	68010	23606	00900	02707			700--			
Weiden	438	688	12105	68021	24709	11500	03711	02103	75010	23210	00900	03712			700--			
Berus	363	704	90402	00454	25203	9----	03705	91204	00454	22904	9----	04722			700--			
Selbach/Saar	431	705	21604	60030	---07	11401	057--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90602	02434	24805	9----	05710	91302	01454	22705	9----	05720			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	40050	23709	00900	05713	00000	08460	22607	00900	06712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11605	80020	22609	00901	04711	11607	80020	21108	00901	03716			700--			
Karlsruhe	114	727	93403	05454	24107	9----	07817	90000	01474	22507	9----	07716			700--			
Mannheim	97	729	93401	00454	25105	9----	05813	93402	00474	24305	9----	05608			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10403	60024	24110	10930	06717	10502	62020	22212	00901	06715			700--			
Öhringen	276	742	10301	59014	23510	11400	07823	13303	68020	21611	00901	07617			700--			
Ansbach	413	755	13402	58101	25207	15400	05715	01602	70020	23010	00900	05613			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12504	65020	24411	11500	05816	02305	70020	22512	00900	06716			700--			
Nürnberg	318	763	12304	57020	24410	11500	05714	03502	60020	22610	00900	06716			700--			
Regensburg	376	776	11305	63020	25109	10930	05717	01307	62020	23709	00900	05715			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12710	70021	53903	15300	01802	12707	75020	53103	00901	51709			700--			
Freiburg	252	803	43301	60034	23510	16301	07717	90000	04471	23108	9----	07707			700--			
Freudenstadt □	797	815	11402	75030	52907	00902	06713	01402	82020	52509	00900	06708			700--			
Klippeneck □	973	818	12403	88020	54210	00901	07708	02203	82010	53712	00900	06708			700--			
Tübingen	370	826	72301	08424	25306	761--	05819	12202	63014	22310	00902	06620			700--			
Stötten	734	836	11703	81020	23710	00904	04808	11305	75020	22109	15501	04716			700--			
Ulm	522	838	02003	01425	25405	00900	05712	12002	59014	22610	00901	06616			797--			
Augsburg	477	852	11904	80024	23412	00901	05813	11002	80020	21813	00901	06613			700--			
München-Riem	528	866	10803	65011	24312	11501	06712	10805	62020	22612	00901	07717			700--			
Mühldorf	401	875	12202	58034	23913	11500	07814	01102	60020	22511	00900	07715			700--			
Passau	409	893	00000	80024	25410	00900	04812	00000	80010	23710	00900	03715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11704	89030	54512	00902	53009	11603	89010	53812	10940	52706			700--			
Konstanz	399	929	12801	57014	23510	16442	06719	12805	65010	22211	00901	07610			700--			
Friedrichshafen	401	934	12003	62400	23111	10931	06818	12905	60010	21912	10941	07610			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	21902	86021	23112	00904	06716	10802	84020	21013	00902	07714			700--			
Oberstdorf □	810	948	21801	89020	54512	00902	04713	12102	89020	52910	00904	04613			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12910	89020	10901	00902	63104	12712	89020	10902	10841	63400	---32		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	21403	83031	54409	00902	04708								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21801	84031	22513	00904	01719	13403	84010	20913	00902	05613			700--			
Wendelstein □	1833	980	12414	89024	54507	00902	59803	12205	89020	53609	00902	55607	26-30		700--			
Berchtesgaden	542	997	01801	60024	24213	00900	07820	02302	80020	23013	00900	06712			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Montag, den 13. November 1967

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ eee	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ eee	15-18 $t_s t_s - t_g t_g$	18-21 $t_s t_s - t_g t_g$	06-18 $T_x T_x$	Mittel $T_s T_s T_s$	Summen $s_1 s_1 s_1$
Helgoland	4	015	72316	56102	17510	754--	07706	72318	57102	17010	754--	07705	20-25		7oo1o		
List	27	020	82118	50514	16308	862--	08713	82118	50103	16009	862--	08603			7o1o9		
Husum	3	029	82109	50105	18307	854--	06806	82109	56102	17707	864--	06606			794o8		
Schleswig	44	035	82008	45105	18207	764--	06605	82010	50105	17807	864--	06704			791o7		
Falshöft	4	043	82112	57105	18607	9----	05704	82115	58205	18607	9----	06480			793o7		
Kiel	7	045	72306	58102	18807	4553-	05604	82207	57102	18707	855--	05501			7o1o8		
Norderney	13	113	81813	50102	18108	764--	06808	71811	56102	17508	764--	06706			7ooo9		
Bremerhaven	7	129	71710	62022	19205	757--	05705	01607	50101	18805	00908	04704			7ooo8		
Cuxhaven	5	131	81910	60032	18808	855--	04707	71809	59022	18707	755--	05701			7ooo9		
Kaltenkirchen	30	145	32409	62011	19406	30940	04805	22307	60011	19406	25500	05400			7ooo8		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12211	50102	19706	00901	04706	72206	50101	19806	7093-	04201			7ooo8		
Lübeck	13	156	72508	60022	19307	755--	04806	72506	60031	19306	5553-	04400			797o8		
Emden-Wolthusen	0	202	82008	65031	19307	855--	06703	02005	65011	17906	00900	04714			7ooo9		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	51703	35101	20206	15731	04705								7ooo8		
Bremen	3	224	11806	35101	19905	00901	04708	01805	42100	19304	00900	03806			7ooo9		
Soltau	77	235						21802	22101	20303	00901	03705			7--o8		
Lüchow	35	253						02006	5610-	20503	00900	02204			7--o8		
Lingen	21	305													7--o9		
Münster	64	313	52103	40101	20807	00901	04601	62004	56101	19706	00902	03811			7oo1o		
Osnabrück	95	317	52106	35101	20806	50940	04602								7ooo9		
Gütersloh	72	320	41406	56040	20907	00901	04704	31407	28110	20304	00901	03706			7oo1o		
Bad Salzuflen	98	325	31802	56100	21606	00902	04605	21804	58100	21104	00902	03705			7oo1o		
Hannover-Langenhgn.	55	338	51903	35100	21505	00901	04400	21806	56101	20503	00901	01810			7ooo9		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61905	56101	21805	00901	03703	02204	56101	21402	00900	01806			7ooo9		
Berlin-Dahlem	51	381	72303	61022	22106	756--	04004	72204	60022	22305	756--	03301			7ooo8		
Berlin-Tempelhof	50	384	72305	60032	21907	756--	03303	32002	58102	22005	25630	03500			7ooo9		
Düsseldorf	41	400	51405	58030	20607	00902	03707	61309	58101	19007	00906	04816			7oo11		
Bocholt	25	406	31305	58010	20707	00901	05702	61306	58031	19007	00904	03818			7oo1o		
Essen	154	410	41605	65030	20806	00902	04705	51710	62031	19406	00906	04814			7ooo9		
Kahler Asten □	835	427	12311	70010	48302	00901	01613	32311	70030	49203	00901	50007			7ooo6		
Kassel	158	438	11302	58100	22604	00901	03605	11501	45100	22502	00901	01703			7ooo8		
Göttingen	150	444	41802	63030	22702	00901	01400	02102	58100	22400	00900	51704			7ooo9		
Braunlage	607	452	22502	70030	23700	00901	50500	02703	60020	23002	00900	01603			7ooo5		
Aachen	202	501	11803	50101	20707	00902	04605	51606	56101	19105	00902	03817			7oo12		
Nürburg	626	510	31809	65030	22303	00901	03705	21811	68020	20805	00901	03608			7ooo8		
Köln	91	513	21208	60010	20604	00901	02606	41109	60030	20003	00901	02806			7oo11		
Koblenz	96	515	90203	00454	22004	9----	04602								7ooo7		
Marienberg	547	526	11807	57100	21903	00901	02604	21410	50100	21702	00901	02806			7ooo8		
Gießen	186	532	93201	02454	22703	9----	03501	93202	01474	22402	9----	01704			7ooo6		
Bad Hersfeld	212	542	03102	60021	23203	00900	01505	90000	03470	23401	9----	00000			7oo1o		
Wasserkuppe □	921	544	02409	80010	49802	00900	54302	22109	80030	50104	00901	52501			7ooo5		
Trier-Petrisberg	265	609	91302	00454	22703	9----	03803	90000	00454	21903	9----	03708			7ooo4		
Deuselbach	479	615	10000	58100	21803	00901	03802	10000	58100	21102	00901	02710			7oo1o		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12107	58020	50103	00901	02500	01805	60020	50104	00900	03803			7ooo6		
Frankfurt-Flugh.	112	637	00301	08464	22902	00900	02501	00402	00464	22500	00900	00805			7ooo8		
Darmstadt	133	639	03602	30100	22602	00900	01604	00803	01464	22201	00900	01804			7oo1o		
Würzburg	259	655	00000	20100	23006	00900	04608	90000	00470	23501	9----	01400			7ooo8		
Bad Kissingen	216	658	33604	12100	23902	00901	01503	53603	03444	24400	00902	00203			7ooo7		
Coburg	337	671	00000	30100	23903	00900	02603	00000	30100	23901	00900	00703			7ooo8		
Bamberg	239	675	00000	56100	23602	00900	01507	00000	00460	23951	00900	51400			7oo1o		
Hof	567	685	02305	65020	23503	00900	02608	02303	01460	25051	00900	51303			7ooo7		
Weiden	438	688	00000	68020	23505	00900	03707	00000	56100	24500	00900	50304			7oo1o		
Berus	363	704	91202	01454	22204	9----	04706	91203	01454	21804	9----	04704			7ooo5		
Selbach/Saar	431	705													7--o9		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81602	20104	22106	862--	06505	91303	02474	21605	9----	05805			7ooo6		
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	12284	22005	00900	04607	90000	02454	22402	9----	02201			7oo1o		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01407	81020	21205	00900	03605	11408	70020	20805	00900	04804			7oo1o		
Karlsruhe	114	727	90000	00454	22007	9----	07605	92304	04204	22306	9----	06302			7ooo7		
Mannheim	97	729	93402	00454	22904	9----	04615	90000	00454	22804	9----	04601			7ooo8		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02102	60020	21909	00900	50709	03302	60020	22606	00900	04301			7oo12		
Öhringen	276	742	02102	60020	21909	00900	05709	00601	56100	22404	00900	04301			7oo12		
Ansbach	413	755	00000	50100	23505	00900	04505								7oo12		
Weißenburg/Bay.	422	761	01812	70020	22607	00900	05708	00000	66020	23403	00900	02400			7oo12		
Nürnberg	318	763	00801	45100	23003	00900	03607	00801	50100	23850	00900	51103			7oo11		
Regensburg	376	776	01608	57100	23806	00900	04704	01501	57100	23804	00900	03503			7oo11		
Gr. Falkenstein □	1307	791	03213	80020	53003	00900	56601	02912	80020	53204	00900	56301			7ooo5		
Freiburg	252	803	90101	02451	22207	9----	07709	90702	06454	22307	9----	07001			7oo1o		
Freudenstadt □	797	815	02002	70020	51607	00900	06605	03102	75020	51005	00900	04500			7oo1o		
Klippeneck □	973	818	01408	80020	52306	00900	04703	01605	75020	52308	00900	01504			7oo12		
Tübingen	370	826	02102	58024	22406	00900	05605								7oo1o		
Stötten	734	836	01409	72020	22307	00900	04705	01611	68020	21907	00900	06603			7oo11		
Ulm	522	838	03203	25104	23404	00900	04604	92004	00470	24001	9----	01603			7971o		
Augsburg	477	852	01604	70020	22109	00900	06805	02002	20100	23405	00900	03301			7oo13		
München-Riem	528	866	01304	50110	23407	00900	06802	01603	12400	23105	00900	04707			7oo13		
Mühldorf	401	875	01005	56100	23406	00900	04501	20702	35100	23203	00901	03809			7oo13		
Passau	409	893	00404	70020	24405	00900	04602	00402	65020	24803	00900	03400			7oo11		
Feldberg/Schw. □	1486	908	01812	89010	53610	00900	59703	12017	89020	53108	00902	54705			7oo13		
Konstanz	399	929	02401	58100	23207	00900	06304								7oo11		
Friedrichshafen	401	934	00501	25100	23307	00900	06305	90102	04470	23604	9----	04704			7oo13		
Kempten-Lenzried	705	946	01202	80020	23805	00900	04301	01301	75020	24004	00900	02803			7oo14		
Oberstdorf □	810	948	01801	89020	51704	00900	02206								7oo14		
Zugspitze ■	2960	961	12709	89020	11002	10740	60101	12714	89020	11302	10740	64203			7ooo2		
Hohenpeißenberg □	977	962	01105	86020	52808	00900	05302								7oo1o		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01802	84020	23806	00900	02304	01505	84020	24104	00900	00803			7oo16		
Wendelstein □	1833	980	02505	89010	53609	00900	56500	02110	89020	53809	00900	56102			7ooo9		
Berchtesgaden	542	997	00000	70020	25905	00900	03229								7oo14		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 13. November 1967 — Nr. 317

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1306
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3033 -62 27 56
20							2608 -65 28 28
30							2362 -65 28 21
50	2356 +68	2360 +67 28 14	2361 +65 26 18	2364 +65 28 18	2365 +64 29 21		2047 -62 -71 28 18
70	2044 +63	2047 +64 29 21	2047 +63 29 17	2045 +62 26 14	2051 +65 27 08		1839 -62 -71 29 21
100	1837 +60	1841 +63 29 25	1840 +64 29 27	1842 +64 30 19	1845 +65 30 22	2051 +64 29 10	1618 -61 -71 30 42
150	1616 +61	1620 +61 30 27	1619 +61 30 43	1624 +64 30 30	1627 +65 31 26	1844 +65 30 16	1366 -57 -66 31 56
200	1360 +55	1366 +59 30 66	1367 +57 31 61	1374 +62 30 48	1379 +61 32 40	1626 +64 32 30	1183 -58 -67 30 77
250	1176 +58 +64	1185 +57 30 94	1185 +60 31101	1194 +60 30 67	1199 +63 31 65	1377 +61 32 46	0920 -42 -52 30 88
300	0913 +43 +49	0923 +42 +47 30 90	0923 +43 30 93	0933 +41 +46 30 70	0938 +41 +44 30 57	1199 +64 32 70	0720 -29 -41 31 84
400	0713 +30 +37 30105	0722 +28 +34 30 80	0723 +28 +37 30 91	0730 +26 +32 30 71	0735 +25 +30 30 52	0937 +42 +46 32 59	0561 -18 -26 31 74
500	0551 +20 +27 30 83	0558 +19 +22 30 75	0558 +17 +23 30 74	0566 +18 +25 30 72	0571 +18 +22 30 48	0735 +25 +32 32 50	0301 - 9 -27 30 43
700	0297 +10 +31 31 44	0302 + 8 +37 29 38	0301 + 8 +34 30 45	0306 + 3 +12 30 39	0310 + 2 +11 30 29	0570 +18 +25 32 55	0148 - 3 -12 29 30
850	0145 + 5 + 6 29 35	0149 + 3 + 6 29 22	0148 + 5 + 7 29 30	0131 + 1 + 9 29 18	0154 0 + 2 28 20	0309 + 2 +16 31 35	0017 2 1 25 14
1000	0014 6 1 27 18	0018 6 2 27 15	0018 4 1 26 16	0020 5 2 27 03	0022	0154 3 0 28 23	
						0021	
Markante Punkte	021 +68 029 +70 038 +64 042 +65 057 +65 090 +63 111 +58 125 +59 171 +55 183 +53 209 +58 +64 225 +54 +60 242 +54 +59 250 +52 +58 330 +38 +45 359 +36 +43 451 +24 +30 532 +18 +27 570 +17 +38 584 +17 +40 600 31 54 610 +15 +40 639 +15 +39 767 + 6 +22 800 30 38 811 + 5 +13 823 + 7 + 7 860 + 4 + 6 894 + 1 + 3 906 29 29 947 3 + 2 993 6 1 012 5 2 27 10	039 +62 044 +65 078 +63 131 +59 171 +59 250 +52 +56 30108 324 +37 +43 366 +33 +39 429 +23 +31 471 +21 +25 514 +17 +21 540 +17 +20 580 +14 +18 600 31 56 605 +13 +17 638 +10 +19 675 +10 +31 710 + 7 +41 733 + 8 +30 800 30 23 832 + 1 +14 857 + 5 + 5 915 29 22 922 6 2 26 06	024 +65 029 +65 033 +63 047 +63 059 +62 110 +61 127 +62 133 +56 168 +56 189 +50 250 +52 +58 31102 410 +26 +36 493 +17 +24 522 +16 +22 574 +14 +19 593 +13 +20 600 31 52 628 +11 +29 663 + 9 +36 773 + 5 +27 800 30 30 803 + 3 +16 822 + 7 + 7 900 + 1 + 2 915 29 25 962 3 + 1 016 4 2 26 08	028 +66 043 +60 063 +65 086 +65 187 +58 250 +52 +58 30 73 384 +27 +34 432 +24 +30 556 +12 +24 600 30 59 613 + 9 +18 651 + 6 +14 723 + 2 +11 741 + 2 +18 767 + 1 +28 800 29 30 823 1 +27 866 + 3 + 5 901 28 17 984 6 1 006 4 3 27 02	025 +66 31 26 041 +62 061 +62 078 +63 088 +66 095 +64 108 +67 127 +63 136 +64 162 +58 250 +52 +55 30 58 390 +26 +31 450 +23 +24 600 31 43 665 + 2 -17 680 + 4 +10 745 2 +19 800 1 +14 28 25 815 + 3 + 3 888 28 21 988 9 7 27 07	046 +64 29 60 062 +63 127 +65 167 +59 250 +52 +56 32 66 421 +22 +30 451 +21 +27 522 32 58 584 + 9 +21 600 31 51 756 + 0 +15 775 + 4 + 4 800 27 29 876 5 1 891 5 4 918 28 15 943 9 6 962 9 6 27 10	0034 -46 27105 0045 -50 27100 0050 -55 27 92 0060 -59 27 83 0070 -62 27 76 0080 -61 27 69 063 -64 -73 109 -63 -71 168 -55 -64 191 -55 -65 241 -54 -63 250 -52 -61 30 86 346 -37 -47 484 -19 -30 519 -18 -20 527 -20 -20 590 -12 -20 600 31 58 630 -10 -15 650 -12 -14 683 - 9 -17 779 - 3 -22 800 30 33 835 - 1 -21 862 - 3 - 8 876 - 2 - 4 914 28 25 950 3 - 3 955 3 - 1 016 3 1 23 08
Tropopause	197 +58 +64	215 +60 +64	214 +60 +65	211 +62 +67	207 +64	193 +65	2001 -59 -68
Max-wind	0800 30116 0312 0428 0440 0625 0539	1086 30115 0313 0427 0435 0627 0540	1120 31115 0890 30102 0316 0428 0464 0627 0540	1120 30 78 0690 30 77 0316 0424 0430 0628 0546	1180 30 70 0314 0424 0428 0628 0549	1199 32 70 0425 0427 0629 0549	3720 27105 0946 30 88 0315 0429 0435 0626 0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	8.4	23.7	23.1	19.8	26.4	24.3	12.3	12.0			
Gipfelpunkt ddfff	30100	27 15	28 12	29 11	27 20	28 04	32 95	31106			
km											
26,4					27 20						
23,7		27 15			30 11						
20,7		29 17	28 09		27 20	28 04					
18,3		29 21	29 15	29 14	30 21	28 05					
15,9		29 38	30 37	29 30	31 24	31 21					
13,5		28 57	29 57	29 56	31 41	31 37					
12,0		29 64	29 60	29 46	30 36	31 46	32 95	31106			
10,5		29 79	30 77	28 54	29 45	30 44	32119	31113			
9,0		30 76	30 73	29 56	30 46	30 43	31121	31103			
7,2	30 90	30 73	31 81	29 45	32 47	32 48	31102	31 92			
5,4	31 86	30 68	31 68	30 48	31 34	33 50	31 81	31 80			
4,2	30 68	30 58	31 63	31 49	31 34	33 38	31 61	31 61			
3,0	29 43	30 47	30 44	28 32	31 28	30 28	30 43	30 39			
2,1	27 38	28 37	29 31	28 28	30 23	29 18	30 41	29 32			
1,5	27 35	27 30	28 25	28 24	28 15	27 12	30 39	29 28			
0,9	27 30	26 24	27 22	24 19	23 03	26 04	30 33	29 30			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0840 30100	1000 29 86	0740 31 81				0940 31128	1130 31120			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 13. November 1967 — Nr. 10

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	München HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	Berlin HHHH TT $T_d T_c$ oder $T_d T_d$ ddfff
10			2596 -68 26 20		2617 -62 29 15		
20							
30		2353 +69 28 28	2322 +68 28 10		2368 +63 25 20		2349 -67
50		2044 +65 28 20	2043 +65 28 13	2044 +63 27 19	2054 +65 30 13	2049 +66 29 16	2038 64
70		1838 +64 26 18	1837 +66 26 24	1839 +67 27 15	1846 +62 28 26	1844 +66 29 20	1836 -65
100	1613 +64	1619 +66 28 34	1620 +65 29 28	1623 +67 27 24	1630 +67 26 20	1628 +69 30 30	1613 -64
150	1364 +59	1371 +60 28 45	1371 +60 30 43	1375 +60 27 47	1381 +61 29 31	1381 +62 31 29	1364 -62 3o 58
200	1183 +56 +65	1190 +58 +66 27 64	1191 +56 30 64	1195 +57 +68 27 49	1201 +56 28 36	1203 +58 28 36	1185 -57 3o 66
300	0920 +46 +55 30 74	0928 +47 +55 27 67	0927 +44 +55 29 68	0932 +44 +56 27 53	0937 +43 +52 27 36	0939 +42 +52 28 41	0920 -43 -53 3o 82
400	0722 +31 +41 29 65	0731 +32 +39 28 62	0729 +31 +45 29 58	0734 +31 +43 28 42	0738 +30 +39 28 40	0739 +28 +41 30 32	0720 -3o -41 3o 68
500	0560 +18 +28 30 67	0568 +18 +32 28 50	0567 +19 +34 29 62	0571 +17 -32 28 42	0574 +18 +31 28 36	0574 +15 +32 31 49	0557 -18 -33 3o 79
700	0301 + 5 + 7 30 45	0307 1 + 8 29 44	0306 + 2 +14 30 40	0318 1 +18 28 25	0313 2 +14 30 12	0313 0 +13 31 18	0303 - 7 - 7 31 47
850	0147 + 3 - 3 28 27	0150 4 0 27 20	0151 3 +15 29 28	0152 7 +13 25 18	0155 8 +10 26 11	0155 8 +13 21 11	0149 o.- 8 29 26
1000	0015 7 5 23 16	0017 6 4 23 21	0019 7 4 25 18	0019 9 4 22 09	0021	0020	0018 6 - o 26 12
Markante Punkte							0023 -68 0034 -66 0036 -65 0055 -63 0066 -65 0076 -64 0085 -61 103 3o 46 109 -65 129 -65 137 -63 147 -63 160 -66 179 61 193 -60 222 -52 235 -54 -63 250 51 -61 3o 72 322 -39 -49 337 -39 49 448 -23 -35 495 -18 -35 600 31 60
	105 +66 250 +52 +61 29 86 538 +12 +25 600 31 68 683 + 6 + 9 717 + 5 + 5 743 + 3 + 4 753 + 4 + 4 778 + 2 + 2 793 + 1 + 2 800 29 36 836 + 4 + 4 868 + 1 + 1 907 27 25 950 4 3 970 5 4 013 7 5 23 12	022 +69 26 40 052 +66 078 +63 092 +64 250 +52 +61 26 61 375 +36 +45 600 29 55 601 + 7 +25 628 + 7 +14 726 3 + 6 758 3 + 3 784 1 + 1 800 29 22 874 5 0 904 26 28 913 3 3 981 7 3 994 6 3 021 7 4 22 11	025 +67 034 +68 038 +66 061 +64 074 +66 096 +64 116 +56 179 +39 250 +52 +63 29 64 572 + 9 +28 600 30 54 623 + 5 +12 728 + 0 + 9 771 + 1 + 1 800 30 30 846 4 +19 903 + 1 + 1 917 28 30 017 9 4 24 10	032 +64 038 +66 106 +67 118 +64 127 +64 218 +55 +66 229 +56 +61 250 +51 +62 26 59 307 +44 +55 430 +27 +38 600 27 34 603 + 7 +25 630 + 6 +22 722 3 +15 782 6 + 8 800 28 17 807 4 + 6 878 7 + 7 897 3 + 2 900 25 14 926 3 2 959 6 2 974 6 2 005 8 4 22 05	015 +64 34 22 028 24 30 033 26 08 035 +60 039 +64 056 +61 065 +63 088 26 25 095 +68 112 +67 28 16 145 +60 155 +62 219 +54 240 +54 250 +52 +60 27 40 320 27 31 351 +35 +45 361 +36 +44 479 +18 +33 493 +19 +32 600 31 35 611 + 5 +21 629 + 5 +19 740 5 +12 778 4 - 3 800 27 16 870 10 +15 886 24 12 920 6 4 932 7 4 952 7 5 987 9 6 10 04	060 +64 084 +65 29 17 146 +61 172 30 45 250 +52 +61 28 43 330 +39 +49 443 31 28 548 +10 +26 600 32 33 606 + 8 +18 738 3 +12 770 3 + 5 800 27 13 809 5 + 5 896 5 5 919 13 06 962 10 7 08 03	609 - 8 -13 640 - 9 -13 665 - 7 -11 681 - 8 - 8 728 - 5 - 5 760 - 4 - 7 779 - 3 -21 800 29 37 821 - 1 -28 858 - o - 5 875 - 3 - 3 916 27 25 017 7 1 26 11
Tropopause	187 +59 +68	103 +67 189 +39 +67	247 +53 +64	185 +60 +70	173 +61	096 +70 156 +64	129 -65 235 -54 -64
Max-wind	1040 29 86	0948 27 69 0731 28 62 0309 0425 0429 0622 0551	0920 29 68 0309 0423 0429 0624 0548	0421 0428 0624 0532	0314 0424 0429 0627 0553	0421 0425 0629 0554	0925 3o 85 411 425 428 628 539
30/50							
50/100							
100/200	0430						
200/300	0623						
300/1000	0545						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1312	1318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.0	26.1	25.2	22.8	24.9	21.9	15.9	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	29 98	28 32	3o 28	29 22	28 26	29 16	3o 46	3o 12			
km											
26,4											
23,7		28 21	28 26		28 16						
20,7		27 16	25 18	27 18	3o o9	29 16		3o 14			
18,3		27 2o	29 2o	26 3o	27 24	28 26		2o 15			
15,9		26 33	29 35	25 31	27 23	28 26	3o 46	3o 43			
13,5		27 39	28 46	25 35	26 36	28 36	3o 59	28 57			
12,0	28 98	28 52	27 51	26 4o	25 39	27 36	3o 64	29 54			
10,5	29109	28 6o	29 65	28 43	26 42	27 36	3o 72	31 35			
9,0	3o 87	28 75	3o 7o	29 4o	32 24	29 51	3o 79	31 71			
7,2	3o 56	28 53	3o 6o	28 44	3o 34	29 35	3o 68	3o 66			
5,4	29 45	28 43	28 46	28 31	28 33	28 12	31 81	3o 67			
4,2	29 44	27 32	26 4o	26 3o	27 2o	31 33	31 59	3o 53			
3,0	29 35	27 28	28 24	26 22	27 25	19 o8	31 47	3o 49			
2,1	27 32	26 26	28 2o	27 16	26 18	28 16	3o 39	3o 32			
1,5	26 27	27 17	28 2o	27 o7	24 12	25 o9	29 26	3o 25			
0,9	24 23	26 15	28 2o	24 13	21 o7	15 o6	27 25	29 18			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1015	29110	0890	28 76	0900	3o 7o							0925	3o 83	0930 0570	31 73 3o 7o						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 317

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 13. November 1967

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ	IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	TT	1ddPM	3RRTT
12	1oo02	7293o	98o28	161o8	22431	o532o	12937	
15 gestern	1ooo2	73o31	98818	18oo9	794++	o5219	13o37	
18 gestern	1ooo2	33128	98o18	195o8	9++++	o3215	131++	39554
21 gestern	1ooo2	63o21	98o21	213o8	9++++	o4219	13o++	
00	1ooo2	73o18	98o22	221o9	9++++	o31o8	13o++	
03 heute	1ooo2	32721	98o22	218o9	9++++	o28o3	127++	
06 heute	1ooo2	72418	98o22	21oo8	9++++	o27o8	124++	39753
09	1ooo2	62319	98o22	2o3o8	oo93+	o56o7	132+2	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	62933	97o28	132o9	684++	o4212	12935	
15 gestern	1ooo3	63128	97272	158o8	694++	o5226	13o35	
18 gestern	1ooo3	62927	98o28	176o8	9++++	o7218	129+5	3o152
21 gestern	1ooo3	63223	98o28	2o2o9	9++++	o5226	132+4	
00	1ooo3	62524	98o28	212o8	9++++	o521o	125+3	
03 heute	1ooo3	82918	98o22	214o8	9++++	o5oo2	129+3	
06 heute	1ooo3	72421	98o22	2o9o7	9++++	o57o5	124+3	39555
09	1ooo3	52319	98o22	2o8o7	584++	o47o1	123+2	

FS P6 54.5N 02.2E

12	1ooo4	62933	98o26	121o8	6o96o	o511o	12929	
15 gestern	1ooo4	63134	98216	143o9	6o96o	o3222	13129	
18 gestern	1ooo4	33129	98o16	165o8	9++++	o3222	131++	3o155
21 gestern	1ooo4	73124	98o21	186o9	9++++	o5221	131++	
00	1ooo4	72926	98o22	1951o	9++++	o42o9	129++	
03 heute	1ooo4	82821	98o22	192o9	9++++	o48o3	128++	
06 heute	1ooo4	82821	98o22	19o1o	9++++	o17o2	128++	3oo51
09	1ooo4	7282o	98o22	1891o	7o96+	o56o1	12823	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	32932	98o11	118o7	4552+	o52o9	12925	
15 gestern	1ooo5	62933	98o31	137o8	6742+	o6219	12929	
18 gestern	1ooo5	72931	97o28	168o8	9++++	o5231	129++	3o154
21 gestern	1ooo5	72924	988o8	189o7	9++++	o5221	129++	
00	1ooo5	32926	98o18	2ooo9	9++++	o5211	129++	
03 heute	1ooo5	72922	98o31	2ooo9	9++++	o54oo	129++	
06 heute	1ooo5	72324	98o22	198o8	9++++	o68o2	12324	39152
09	1ooo5	72321	97o22	193o8	7o67+	o57o5	12324	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

12	1ooo6	42930	98o28	o7so7	42soo	o5214	12923	
15 gestern	1ooo6	73o3o	98o28	o9oo7	735++	o6215	13o23	
18 gestern	1ooo6	52932	98o18	119o7	9++++	o4229	129+3	3o353
21 gestern	1ooo6	53o27	98o22	15oo7	9++++	o4231	13o+3	
00	1ooo6	12927	98o11	169o7	9++++	o5219	129+3	
03 heute	1ooo6	o2925	98o2o	172o8	oo9oo	o62o3	129+3	
06 heute	1ooo6	72829	98o31	179o8	9++++	o52o7	128+3	3oo51
09	1ooo6	82722	98o26	189o7	5752+	o621o	12723	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LL166	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DV app	DTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	1o619	33oo9	721o7	98o12	1o7o4	3851+	oo8o3	o5451	121+o	12557	
12	1o619	33112	717o4	98o22	1o6o4	15518	oo7o1	o5552	117+o	12654	
15 gestern	1o621	33115	7oooo	98o22	o96o5	28518	oo81o	o5251	1oo+o	12444	
18 gestern	1o619	33118	7oooo	98152	o9oo4	24428	oo6o6	o5551	1oo+o	149+4	
21	1o62o	33121	8o5o3	98152	o92o4	3842+	oooo2	o5551	1oo+o	12343	
00	2o62o	331oo	8o4o4	98o22	o89o4	24517	oo7o3	o5951	1o4+o	12343	
03 heute	2o62o	331o3	8o3o9	98o32	o77o4	4851+	oo712	o5552	1o321	12543	
06 heute	2o62o	33206	3o111	98o11	o74o4	2858	oo6o3	o54oo	1o122	149+3	

Position B 56.5 N 51.0 W

00	1o565	51oo9	52827	98o28	168o2	5240o	oo215	o5753	12947		
12 gestern	1o566	5o912	52825	97858	18o31	5240o	oo212	o5853	12947		
15 gestern	1o565	5o915	63o24	98o38	187o2	683oo	oo2o8	o5651	12948		
18 gestern	1o565	5o818	52817	98o28	19oo2	5840o	oo1o2	o5654	12947		
21	1o565	51o21	62714	97851	183o1	6840o	6187	o5952	12946		
00	2o565	513oo	82115	97o21	177o1	5452+	oo6o5	o5955	12123	149+5	
03 heute	2o566	513o3	81912	97718	148o1	2542+	oo829	o59oo	11922	149+4	
06 heute	2o566	512o6	81619	97718	1o5o3	5732+	1o744	o54o1	11723	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

00	1o529	355o9	81512	97216	oo8o7	3237+	8163o	o53o5	11435		
12	1o528	35412	62113	97o22	oooo7	22470	31707	oo5o3	12144		
15 gestern	1o527	35515	7331o	97o22	oo2o7	28476	513o2	o5303	11321	12266	
18 gestern	1o527	35618	7332o	97o22	o5oo7	754++	61247	o53o2	13323	12467	
21	1o528	35421	53228	98251	o96o7	52409	11246	o54o4	13235	12466	
00	25527	354oo	53326	98o21	13oo8	55600	41334	o52o2	13345	12453	
03 heute	2o527	354o8	6323o	74o13	162o6	5353o	oo332	o54o1	13349	1oo+o	
06 heute	2o528	357o6	23125	98o21	19oo6	24500	62229	o55oo	13156	12554	

Position D 44.0 N 41.0 W

00	1o44o	4o8o9	63227	98o3o	28o11	64600	oo222	o65o4	13239		
12	1o441	42112	73227	98o21	3o1o9	74500	62220	o69o3	13249		
15 gestern	1o439	42115	63126	98o2o	3o11o	64500	43ooo	o69o4	13349		
18 gestern	1o437	41818	73527	98o32	3o111	755++	33500	o64o5	13349		
21	1o434	41721	7362o	98o22	31o11	755++	oo21o	o64o3	13348		
00	2o431	414oo	6o112	98o22	31612	65500	33105	o65o3	13437		
03 heute	2o435	418o3	6o112	98o22	31711	6550o	73oo2	o64o3	13347		
06 heute	2o442	42oo5	3o5o9	98o12	3131o	3551o	83605	o63o3	13347		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	1o348	478o9	8o828	978o8	2o82o	824++	oooo3	o5417	1554o	
12	1o351	48o12	8o624	978o8	22819	6242+	oo22o	o5718	1554o	
15 gestern	1o35o	48o15	8o99o	97158	21321	5242+	oo715	o5316	1554o	
18 gestern	1o352	47818	8o832	978o8	21o21	6242+	oo5o3	o5537	1o935	1554o
21	1o352	48121	8o819	978o8	19919	824++	oo712	o5917	1o935	1o548
00 heute	2o35o	481oo	8o83o	978o8	1952o	427++	oo7o3	o5618	1o836	1o548
03 heute	2o35o	479o3	8o923	97618	18o2o	2242+	oo815	o5619	1o836	1o545
06 heute	2o35o	479o6	97618	1572o	4242+	oo724	o5619	1o836	1o546	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LL166	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	DV app	DTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	1365o	oo5o9	5262o	98o28	85962	5856o	oo212	o6653	12646		
12	1365o	oo512	52713	98278	891o2	5950o	oo1o2	o6154	12733	12656	
15 gestern	1365o	oo615	72916	98268	9o4o2	795++	oo213	o6o54	12933	12756	
18 gestern	1365o	oo618	53416	98158	934o3	5950o	oo23o	o6o53	13433	12756	+)797++
21	1365o	oo621	3321o	98o2o	9583o	3860o	oo224	o5953	13233		
00	2365o	oo5oo	72818	98o3o	98oo4	7560o	oo224	o5661	12833	12756	
03 heute	2365o	oo5o3	23124	98o18	9940s	2250o	oo212	o54o1	13134	12756	
06 heute	2365o	oo5o6	33124	988o8	oo8o5	3950o	oo214	o54o1	13145	12755	+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

00	1o591	18969	71169	98o31	15965	24555	oo812	o5853	11121	149+9	
12	1o592	18912	71117	98o21	123o7	15536	oo736	o5652	11122	149+6	
15 gestern	1o592	19o15	71123	98o32	o73o7	2562+	oo85o	o5o5o	11123	13648	
18 gestern	1o592	19118	81129	9662	o1o5	854++	oo757	o58o3	11134	13648	
21	1o591	19221	8o943	96616	95405	6742+	31762	o58o5	15943	16o5o	91155
00	2o591	192oo	81o25	96616	884o7	6732+	3167o	o54o7	16o5o	199+7	91o98
03 heute	2o59o	19oo3	71631	97o26	86509	4543+	31819	o5oo5	11648	16o56	
06 heute	2o59o	189o6	81424	96616	819o9	5742+	31746	o52o7	11549	16o57	

Position J 52.5 N 20.0 W

00	1o524	19809	71826	97o22	o6112	3557o	oo848	oo31o	11834		
12	1o525	19712	81934	96o2o	o3512	873++	oo526	oo212	11945		
15 gestern	1o524	19815	8213o	97o22	o2113	883++	51614	oo312	12147		
18 gestern	1o524	2o118	72319	97o22	o2611	5847o	421o5	oooo9	12347		+)7oo++
21	1o524	2o121	82o23	97o22	oo211	6847+	51824	oooo8	12o21	12246	
00	2o523	2o2oo	42321	97212	972o9	4840o	oo73o	o53o5	12322	12246	
03 heute	2o524	2o1o3	32324	98o28	9869	3940o	12314	o54o3	12323	12246	
06 heute	2o525	19906	72323	98o38	99oo9	7850o	513o4	o53o4	12334	12245	+)7o3++

Position K 45.0 N 16.0 W

00	1o447	161o9	71211	97o22	25813	763++	oo5o3	o5412	1o864	13473	
12	1o448	16212	31211	97o11	24714	3140o	82711	o5212	11o64	13473	+)7oo++
15 gestern	1o45o	16o15	51612	98o12	22515	5240o	oo722	o5112	11o74	13482	
18 gestern	1o45o	16o18	71712	98o32	21o14	754++	oo615	o5o11	11o74		+)7oo++
21	1o45o	16o21	72oo9	98o32	19814	754++	oo812	o521o	11o74		
00	2o451	161oo	7231o	97o22	18713	755++	oo711	o5311	11o73		
03 heute	2o451	16oo3	72113	97o22	16714	755++	oo72o	o511o	121+1	11o73	
06 heute	2o451	16oo6	82516	97o12	15714	856++	oo61o	o5o12	12522	11o73	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 317

Montag, den 13. November 1967

Meldungen vom 12.11.1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
13554	05106	53139	98021	08509	52500	34229	05403	13147	1++++	W.Herwig
13549	05709	52933	98158	11608	53500	33231	05603	12947	91151	W.Herwig
13559	03406	22942	98020	08508	49400	34230	05451	12948	1++++	A.Dohrn
13555	04309	52938	98022	10508	53400	33220	05351	17950	1++++	A.Dohrn
13556	04212	52943	98022	13008	53400	33225	05401	17960	1++++	A.Dohrn
13552	04915	63138	98252	16007	63300	33230	05902	13133	17950	A.Dohrn
13550	05518	53130	98022	17208	52400	33212	05601	18140	1++++	A.Dohrn
13547	06121	53130	98022	19208	52400	33220	05604	13148	1++++	A.Dohrn
13555	04109	42938	98158	10608	49300	00224	05250	12949	1++++	Meteor
13557	03515	33033	98158	15607	23360	72229	05401	18053	1++++	Meteor
13556	02421	72720	98031	19208	5547+	62611	05202	12724	13047	Meteor
10583	02515	72829	99022	14007	6554+	44320	05651	12833	1++++	Meerkatze
10580	02218	82915	98022	15008	4451+	43210	05551	12922	12833	Meerkatze
10529	53400	83424	97028	23052	+++++	00225	058++	13424		Heidelberg
13575	06000	82730	98028	96508	+++++	61400	055++	127+5		Frithjof
10329	55200	20630	98020	20122	21500	24400	05312	10635		A.Vinnen
10304	73100	80721	98022	25022	842++	14202	05415	10744		C.Vinnen
10360	51500	20524	98021	22520	21200	56214	05611	10524		Hahnentor
13574	05806	62852	97258	97010	+++++	61230	002++	178+2		Frithjof
13591	04706	62937	97028	96507	+++++	44265	05805	129+8		Dohrnbank
13708	20606	71730	97012	83606	9++++	64742	05203	11734		Ansgaritor
10634	16468	23421	98021	09303	+++++	+++++	055++	13422		Würzburg
10238	16706	72005	98031	10820	754++	46205	0++18	12321		J.Fritzen
13622	04409	73233	98028	93710	+++++	84217	052++	132+7		G.Dahrendorf
13574	01869	62933	98028	08011	+++++	+++++	004++	12905		Germania
10639	08409	83248	97267	99101	+++++	+++++	065++	++++++		Seydisfjord
13717	18369	89902	98022	81807	+++++	+++++	003++	+++++		Alemannia
10629	20209	63209	98022	15205	+++++	24400	057++	122+1		Gelsenkirchen
13703	19209	81413	97022	83207	6732+	63504	05004	11423		Ansgaritor
13567	04069	73037	98028	06808	+++++	+++++	056++	+++++		Saarbrücken
10667	24769	29905	98020	12900	+++++	+++++	051++	+++++		Hagen
13586	05009	52940	97258	01506	+++++	44250	06003	179+0		Dohrnbank
10622	18309	72909	98022	14805	+++++	34400	05902	12933		Katfisch
10658	24909	39905	97020	12703	+++++	851++	060++	149+1		Essen
10627	24869	60000	98022	16706	+++++	+++++	056++	+++++		Mechthild
10460	25109	31913	98021	18516	20945	16705	05213	11921		Bremerhaven
10617	41009	53409	98011	09151	+++++	00302	056++	124+9		Rotersand
10602	42009	39903	98011	08850	+++++	00210	053++	+++++		Kormoran
10654	26569	49902	97661	11502	+++++	+++++	061++	+++++		Nordstern
10634	16211	02718	98000	09904	+++++	+++++	054++	12722		Würzburg
10623	05911	73144	98028	03004	723++	34220	057++	13223		Minden
10668	24611	30902	98021	13202	+++++	02203	058++	10941		Düsseldorf
10417	69512	11709	98020	23510	+++++	00400	054++	+++++		Cuxhaven
13563	04612	83044	97028	09807	+++++	+++++	060++	+++++		Saarbrücken
10617	41012	59909	98022	09350	+++++	00302	056++	149+1		Rotersand
10609	03712	73040	96828	04805	+++++	+++++	060++	+++++		F.Homann

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
10631	23212	42705	98011	14206	+++++	+++++	058++	+++++		Falkland
13712	18312	70000	98022	82807	+++++	+++++	004++	+++++		Alemannia
10601	02512	52840	97022	07905	34114	+++++	060++	+++++		C.Wiederkehr
10646	53312	33618	08020	14252	+++++	00221	050++	+++++		Danasbank
10650	10512	83152	96848	00701	+++++	+++++	058++	+++++		Teutonia
10417	69712	51707	97022	23110	+++++	22723	054++	+++++		Marburg
10629	19012	53218	99022	14807	+++++	24704	056++	13222		Gelsenkirchen
10666	24912	61509	97031	12703	+++++	85400	059++	115+1		Essen
10654	26512	79902	97262	11501	+++++	+++++	000++	+++++		Nordstern
10436	63412	61613	98011	27013	+++++	34727	051++	+++++		Bremerhaven 1
10464	24012	82013	98032	17315	854++	16718	05213	12032		Bremerhaven 2
13574	05612	82844	98022	05706	+++++	61227	057++	178+0		Frithjof 3
10630	20412	73109	98158	13604	+++++	+++++	059++	+++++		H.Homann
10529	52912	53309	98011	27052	+++++	12203	058++	13320		Freiburg i. Br.
10416	69312	81509	98606	23011	+++++	00720	00509	+++++		Tiko
10222	17112	01915	98000	14020	00000	46210	00019	11921		J.Fritzen
10432	23412	61803	98022	22319	61300	15400	004++	118+1		Naumburg
10509	20512	82030	97615	07413	873++	66760	00112	12024		Vegesack
10307	72503	80731	98022	25022	842++	14000	01514	10744		Chr.Vinnen
10309	72006	71018	99022	25022	0087+	14000	01214	110+4		Chr.Vinnen
10312	71409	21013	99011	23822	21200	14712	00616	110+4		Chr.Vinnen
10314	70812	20913	99021	25022	21200	14212	+++++	10935		Chr.Vinnen
13699	17115	72009	98012	86208	684++	54224	05105	12021		Ansgaritor
10615	41515	70309	98022	09851	+++++	00305	054++	103+1		Rotersand
10667	24815	91209	92862	12102	+++++	00806	060++	112+1		Essen
12574	05515	42930	98021	09006	+++++	34240	058+3	129+8		Dohrnbank
10416	69315	81215	97626	20010	+++++	00730	00410	+++++		Tiko
10634	16217	00513	98000	10804	+++++	+++++	053++	10521		Würzburg
10625	16618	60205	97022	11106	+++++	24720	059++	102+1		Gelsenkirchen
10316	70215	20913	99021	24523	2+++3	14605	00713	10935		Chr.Vinnen
13575	05318	63137	98011	10007	+++++	61215	055++	131+7		Frithjof
13567	05918	72624	98022	12006	+++++	34230	05703	127+6		Dohrnbank
13637	06518	52305	98022	91306	+++++	84715	057++	123+4		G.Dahrendorf
13561	03718	22913	97021	16508	+++++	+++++	052++	12902		Germania
10508	13517	82224	97818	15413	+++++	64732	018++	+++++		Berlin
13712	18618	79905	98022	88207	+++++	+++++	004++	+++++		Alemannia
10413	68918	81309	95626	16012	+++++	00740	00711	+++++		Tiko
10471	21318	82015	97022	14115	854++	26711	05113	12022		Bremerhaven
10509	23118	82330	96606	02910	873++	66723	05309	12335		Vegesack
10318	69718	30913	99022	21823	90901	14717	01014	10934		Chr.Vinnen
10480	48818	73018	98022	31004	758++	54721	06100	13034		S.Maris
13562	06221	32727	98011	15007	+++++	34230	05505	127+6		Dohrnbank
10668	24521	71213	97268	12303	+++++	00201	060++	112+2		Essen
10634	16021	13413	98020	10504	053++	13221	+++++	+++++		Würzburg
13642	07021	52305	98022	91805	+++++	84205	059++	123+2		G.Dahrendorf
10320	69021	40913	99020	20922	40881	14709	01514	10934		Chr.Vinnen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Fanita

13575	03809	72930	97818	06205	794++	32232	05804	12957
13574	04112	53230	97168	08006	59500	32218	05601	13257
13574	04615	53030	97158	09607	59500	22216	05402	13057
13576	05218	23027	97028	10207	29500	23106	05605	13057
13575	05821	23027	97021	10608	29500	23204	05406	13056
23578	06500	62930	97808	09908	59460	23807	05606	12957

13555 04112 43041 98158 12708 43300 00221 91148 05302 18053 Meteor

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

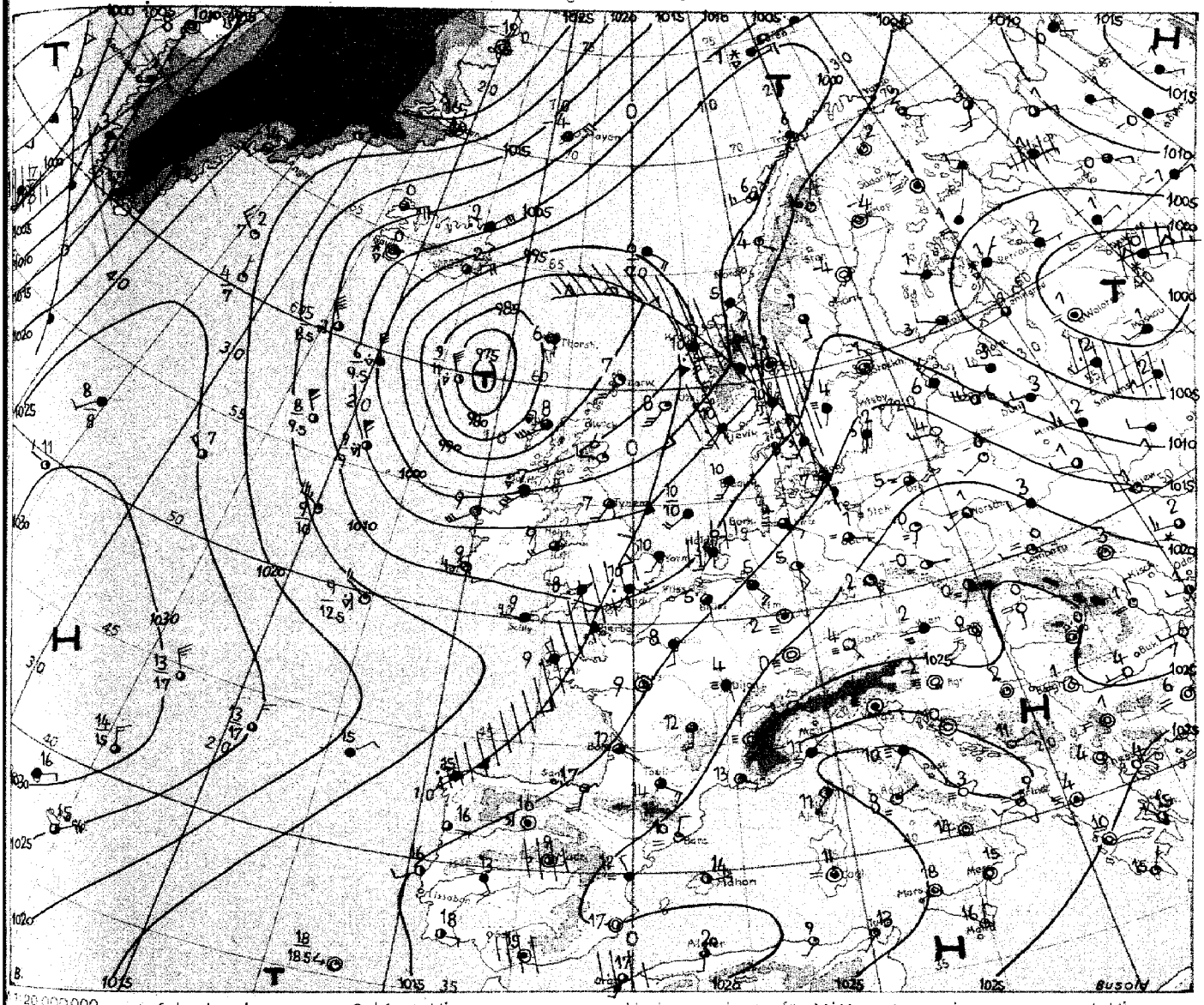
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062 1

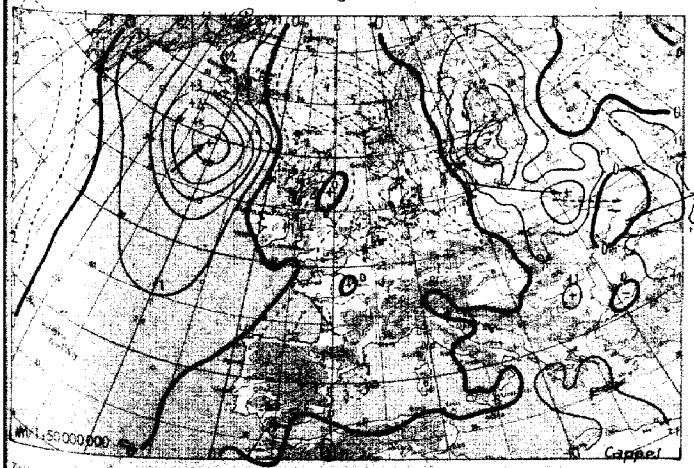
Jahrgang 92 — Dienstag, den 14. November 1967 — Nummer: 318

Wetterlage heute 6 Uhr



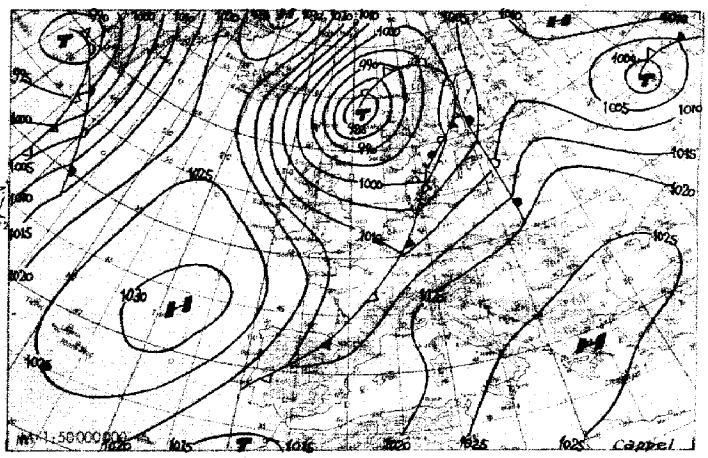
1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 15. Nov. 67, 6 Uhr

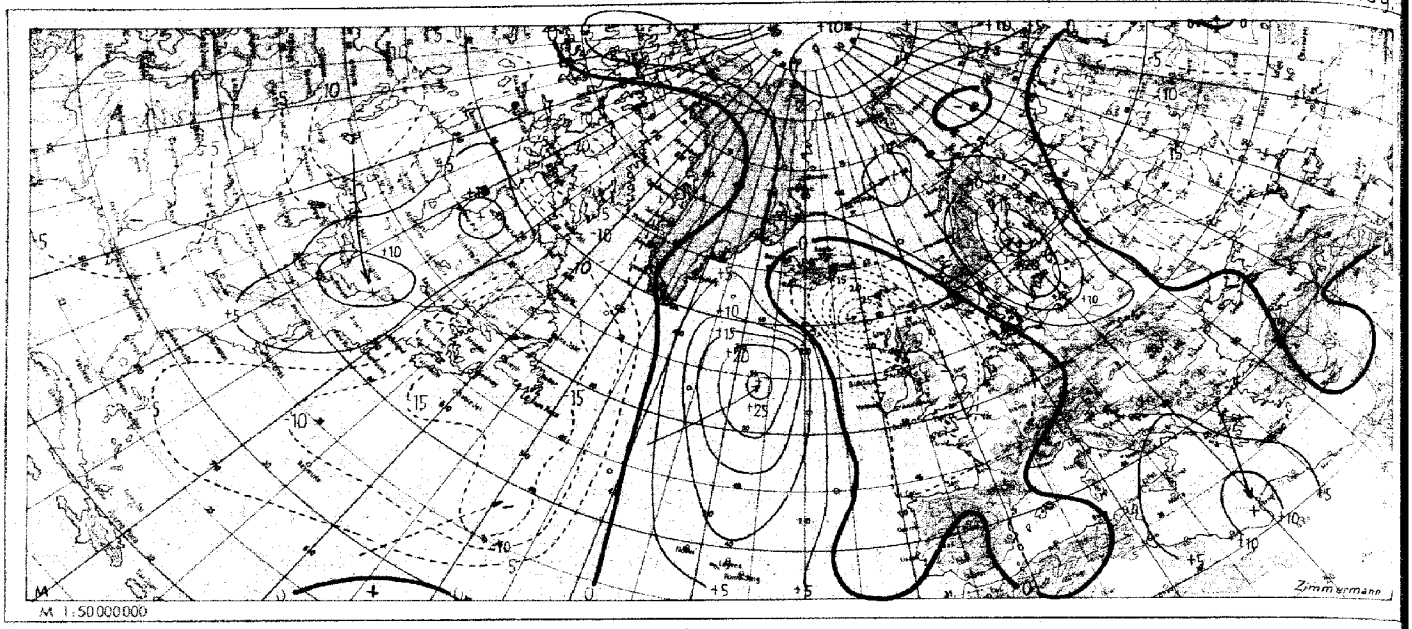


1:50 000 000

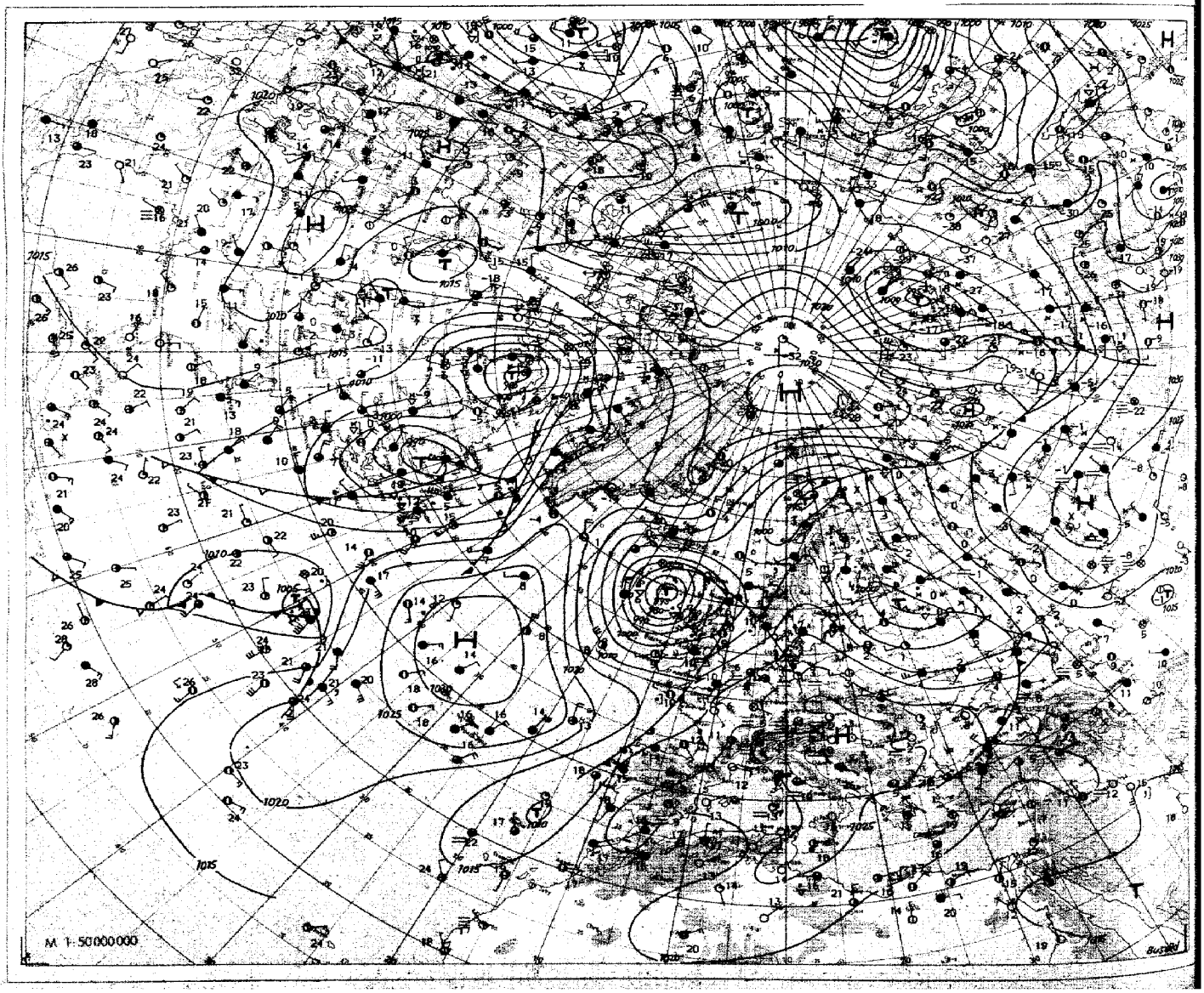
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

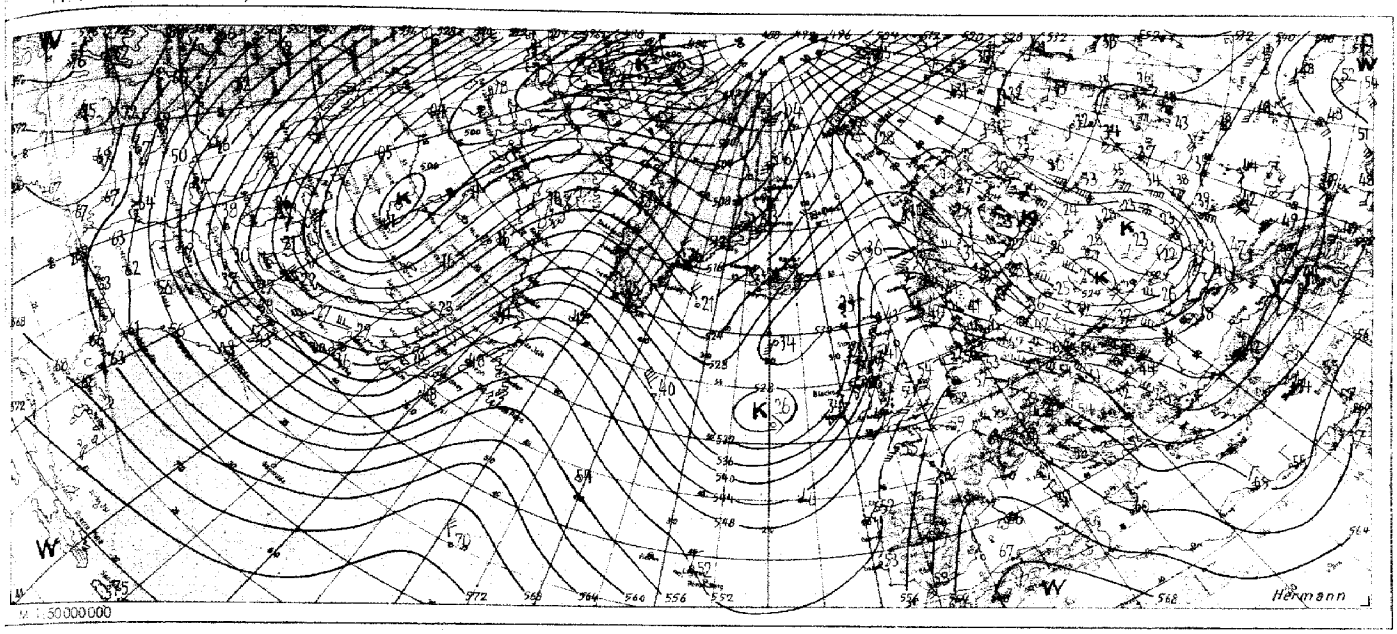


Wetterlage heute 0 Uhr

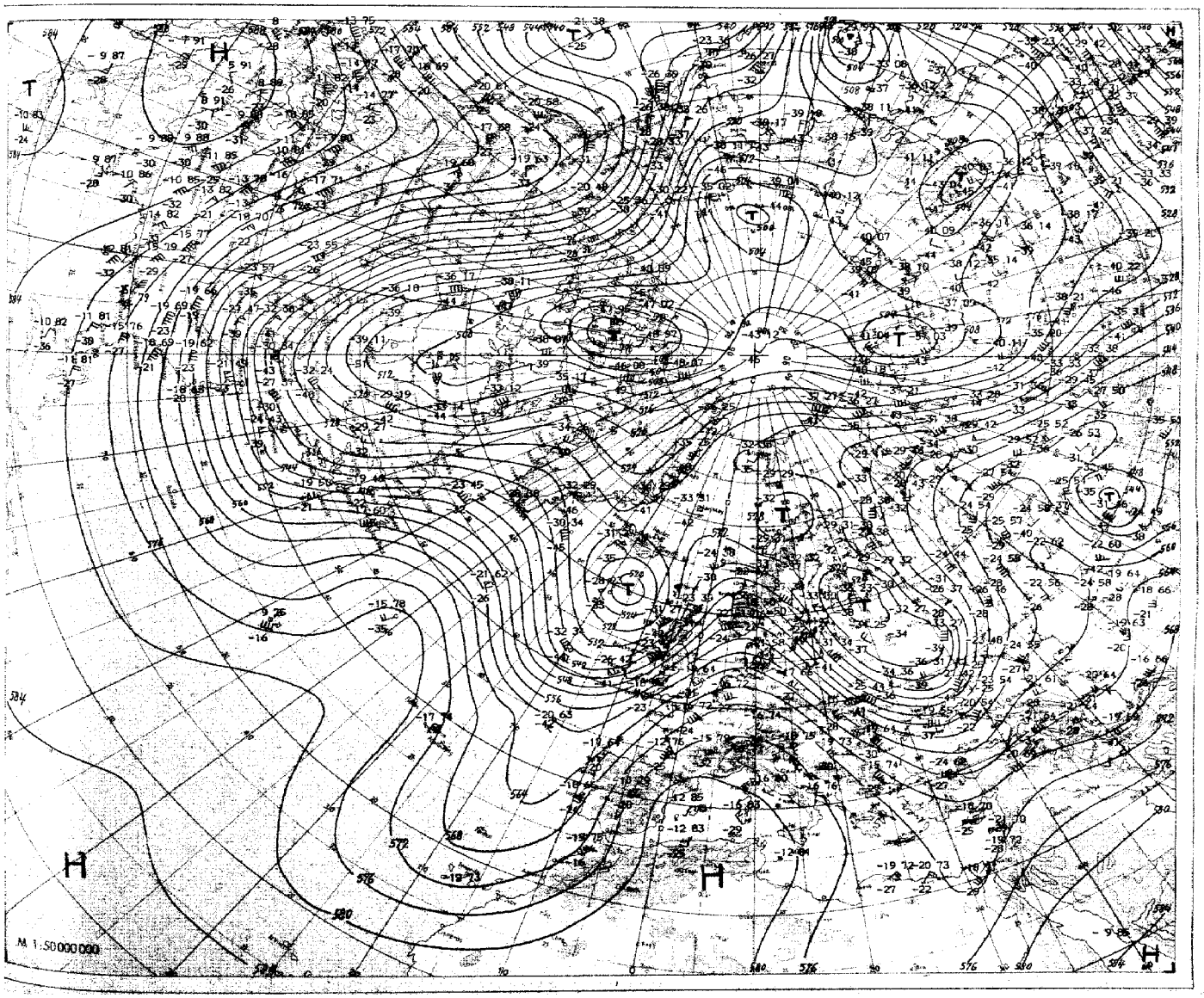


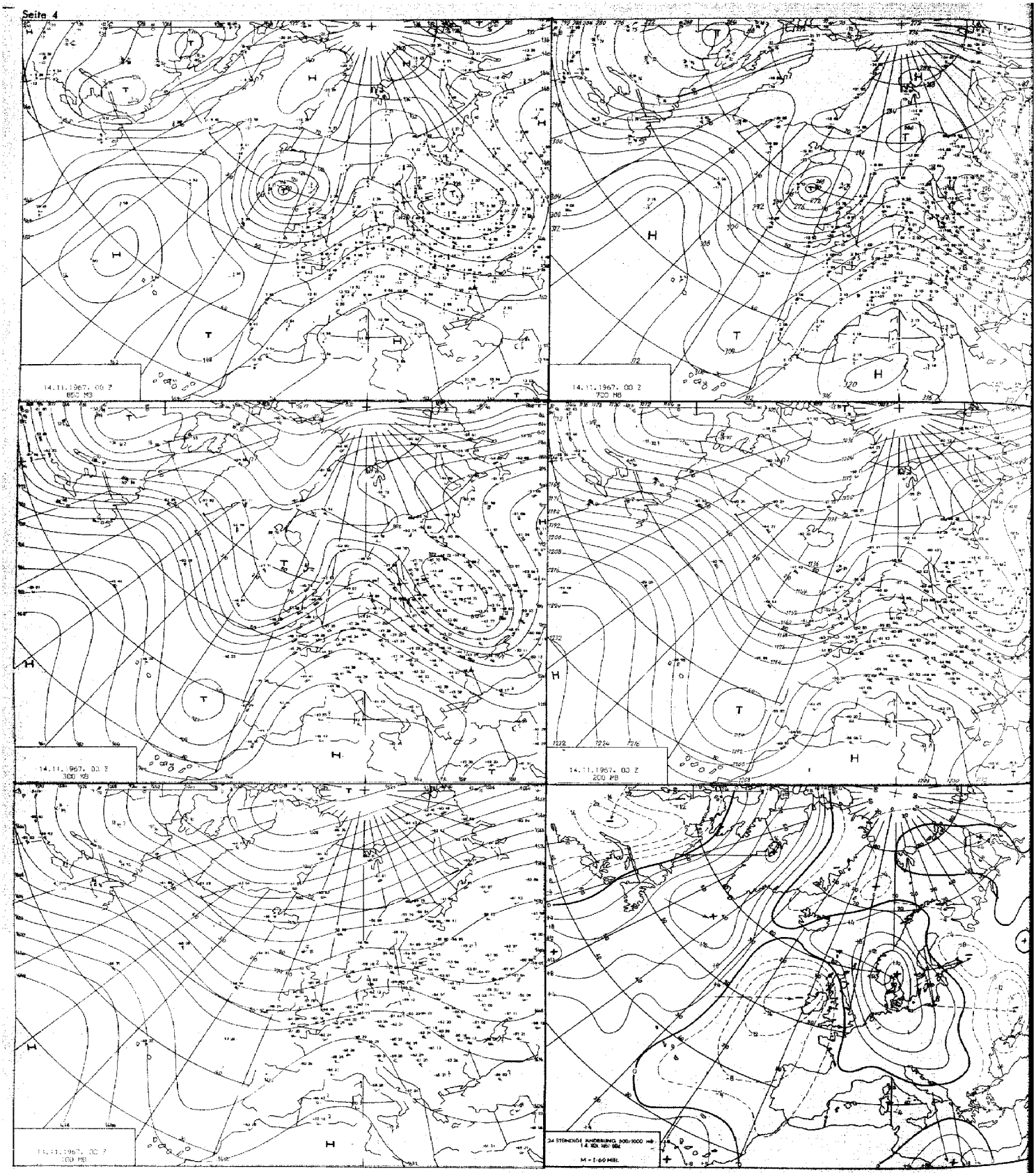
14 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Dienstag, den 14. November 1967

Das kräftige mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagerte sich unter leichter Abschwächung langsam ostwärts. Unter seinem Einfluß herrschte gestern in ganz Deutschland meist heiteres und sonniges Herbstwetter. Lediglich in einigen Flußtälern hielt sich fast den ganzen Tag über dichter Nebel. Die Tageshöchsttemperaturen betrugen in Norddeutschland 8 bis 10 Grad. Im Alpenvorland wurden unter Föhneinfluß 16 Grad (Garmisch-Partenkirchen) erreicht. In der vergangenen Nacht gab es in den Niederungen gebietsweise leichten Frost (Weiden -3 Grad), außerdem bildete sich verbreitet, z.T. nässender Nebel. Recht mild war es in den Mittelgebirgslagen oberhalb der Inversionsschicht (Feldberg/Schwarzwald Minimum 8 Grad).

Über dem Ostatlantik überschritt das kräftige Sturmtief mit einem Kerndruck von weniger als 970 mb den Höhepunkt seiner Entwicklung, es verlagerte sich langsam nordostwärts, während seine Fronten die Britischen Inseln überquerten und zur Nordsee vordrangen. Die intensive Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite führte über dem nördlichen Mitteleuropa zu einem Anstieg der troposphärischen Mitteltemperatur um 10 Grad. Mit der hinter der Kaltfront nach Südosten vorstoßenden maritimen Polarluft, die westlich von Irland eine troposphärische Abkühlung um 8 Grad bewirkte, verlagerte sich der atlantische Trog um etwa 10 Längengrad ostwärts.

Cappel

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Tief südwestlich der Färöer zieht ohne wesentliche Intensitätsänderung in ostnordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront überquert langsam Deutschland. Auf ihrer Rückseite fließt maritime Polarluft nach Mitteleuropa und bestimmt hier die Witterung der nächsten Tage. Ob die zur Zeit kräftige, von den Azoren bis nach Grönland reichende Hochdruckbrücke in den nächsten Tagen unterbrochen wird, läßt sich vorerst noch nicht entscheiden.

Rasmussen

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 14. November 1967 — Nr. 318

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ o PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ o PP	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7ZR--
Helgoland	4	015													
List	27	020													
Husum	3	029						81707	96102	15205	864--	04817			
Schleswig	44	035	81908	45105	17306	854--	05605	71707	30102	15805	761--	05716			797--
Falkhöft	4	043	82314	58105	17507	9----	06811	72110	58102	16606	9----	06709			797--
Kiel	7	045						32009	50102	16405	20932	04811			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	41506	30100	17504	00901	04713	21207	30100	15604	10931	03719			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	31505	35101	18504	00902	03713	51508	40101	17203	20942	03713			700--
Lübeck	13	156						01807	57102	18804	00900	03713			
Emden-Wolthusen	0	202	51704	65031	17004	00902	03709	31707	57101	14303	00902	02727			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	51605	45101	17902	10941	02614	31107	58101	16002	10941	02719			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	51806	62021	17605	20932	02721	31404	65011	15505	00902	02721			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	41105	37110	18302	10931	01720	40907	40110	15903	10931	01823			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	51407	58101	19103	00904	01714	41308	58102	17203	30931	02719			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21506	56101	19802	00901	02716	21607	56100	18002	10931	01818			700--
Berlin-Dahlem	51	381	11804	57101	21702	10930	01807	31604	50100	20000	10931	00717			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	21703	56101	21603	00901	01804	31503	57100	20002	10931	01717			700--
Düsseldorf	41	400	21409	60021	17306	00901	03717	31413	60030	15506	10942	03718			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21812	70021	16807	00908	03724	11813	75010	15207	10931	02716			700--
Kahler Asten □	835	427	62110	80011	47903	00908	00714	12113	75021	46703	00902	03713			700--
Kassel	158	438	21603	14100	20801	00901	00817	31503	03444	19900	00901	00809			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	31308	60011	17605	00901	04724	31310	60020	16304	00901	02713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	93402	00474	20600	9----	00719	90903	01434	19701	9----	00708			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	32104	75020	49204	00902	01812	11809	75010	48505	00901	02709			700--
Trier-Petrisberg	265	609	99901	00454	20903	9----	03711	99901	00454	19303	9----	03715			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61508	60030	48704	10946	03716	21610	40101	47604	26005	04713			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	91903	00474	21450	9----	50712	92402	00454	20501	9----	01707			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	90000	00450	22551	9----	51813	93102	00454	21601	9----	01605			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01807	04440	23951	00900	51811								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	91102	01454	20305	9----	05714	91109	00474	19305	9----	04810			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	58110	21404	00901	03715	01402	58110	20505	00900	03705			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						62104	30101	20905	56300	04512			
Nürnberg	318	763	01202	40100	22102	00900	02812	00000	20400	22001	00900	01803			700--
Regensburg	376	776	00000	01460	24201	00900	00804	90000	01474	23351	9----	51708			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02010	82020	52505	00900	62807			
Freiburg	252	803	91901	05454	21606	9----	06707	01901	10444	21604	00900	04601			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	92004	01450	23601	9----	01805	12102	78281	22701	00901	01710			700--
München-Riem	528	866	02006	30284	23703	00900	02301	01805	58020	23102	00900	00807			700--
Mühldorf	401	875						90000	03450	23050	9----	50907			
Passau	409	893	00401	12100	24601	00900	01805	90000	00450	24250	9----	50706			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	90302	03454	22906	9----	06702	93301	05434	22905	9----	05702			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01204	75020	25450	00900	51000	01305	75020	23803	00900	51705			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02717	89020	10902	00900	64804	02618	89020	09701	00900	63711			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						02513	89020	52909	00900	57804			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 14. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d e pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d e pp$	00-06	06-09	18-06 7RR T_xT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	
Helgoland	4	015	32118	58101	12008	30930	05718	82220	56102	10107	8082=	05719		21---	70007	09206	00009	
List	27	020	41615	5010=	12007	45500	05717	81717	50101	09606	36437	05724			79107	08606	01000	
Husum	3	029	31504	35101	13303	30931	02619	51707	58101	11404	20936	03819			70003	07203	94000	
Schleswig	44	035	71607	45101	13304	70870	03724	61707	40102	11404	20932	03720			79704	06504	91000	
Falshöft	4	043	81810	30102	14506	9====	06721	71809	40102	12405	40932	05721			70006	---04	92---	
Kiel	7	045	62008	5610=	13605	30932	03728	72008	56102	12006	10944	03716			70004	06702	01005	
Norderney	13	113	01711	35102	12104	4643=	03717	91811	07472	10905	9====	04612			70004	07203	00029	1
Bremerhaven	7	129	71506	59030	13103	20932	01725	71610	50102	11305	25732	02718			70003	05502	00015	1
Cuxhaven	5	131	31905	60030	13703	25530	01512	61709	45101	11405	35531	02823			70003	07103	00007	1
Kaltenkirchen	30	145	61706	6002=	13703	30931	02733	72006	56102	12604	40972	03712			70003	05801	00002	1
Hamburg-Fuhlsbüttel (+)	14	147	61508	57101	13904	30931	03733	81607	30102	12705	50937	03712			70002	06201	00002	0
Lübeck	13	156	41804	5610=	15303	00902	02735	71807	57102	13505	00907	03718			70003	06200	97004	0
Emden-Wolthusen	0	202	01705	40101	12202	00900	02721								70002	06402	00012	1
Emden-Hafen	6	203						91912	08454	11704	9====	04605						
Cloppenburg	43	216	51302	56101	13602	10941	01716	71609	56102	12604	10942	02709			70002	04652	00050	1
Bremen	3	224	31303	56101	13602	10931	01724	61504	42102	12603	10932	02710			70002	04550	00033	1
Soltau	77	235	61606	3510=	13703	65700	02737	71802	22102	13305	25731	03703			70001	04351	00022	1
Lüchow	35	293	41404	1510=	15400	15731	00725	71605	18101	14102	20932	01714			70000	04052	00022	1
Lingen	21	305	42007	5902=	13703	00902	01712	82006	35101	12504	8097=	03711			70003	05201	00057	1
Münster	64	313	30000	62031	14402	00902	00612	82302	30101	13304	6587=	02709			70002	05901	00043	1
Osnabrück	95	317	21403	50100	14101	20940	51720	72011	60022	12707	60951	03714			70001	05853	00040	1
Gütersloh	72	320	50000	40111	14301	00902	00516	81208	40042	12807	60977	04815			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	41508	7002=	14605	00902	02715	71706	58022	13905	50976	03707			70004	05102	00054	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	51609	60031	14505	40951	03729	71509	57102	13507	15772	05710			70002	04451	00046	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31607	50100	15902	20971	00822	71702	35102	14104	7097=	01715			70001	04351	00052	1
Berlin-Dahlem	51	381	21305	20100	18500	10941	50715	11506	30100	16602	10931	01718			70050	05352	00006	3
Berlin-Tempelhof	50	384	61205	28101	18501	20942	50714	31408	24101	17003	30931	01714			70001	05552	00---	1
Düsseldorf	41	400	71416	57101	15005	20932	03604	71516	65022	13707	30932	03713			70005	06600	00---	1
Bocholt	25	406	71806	4510=	14304	25771	03806	71609	40102	13406	60972	03510			70003	06401	00060	1
Essen	154	410	51913	65031	14805	10942	03505	72015	62022	13307	50972	03813			70005	06203	00060	1
Kahler Asten □	835	427	52118	80031	45303	00902	02717	72412	80022	44904	25632	01705	---28	---28	70001	03051	00047	1
Kassel	158	438	32002	04464	18400	36400	00715	81607	06444	17303	862==	03709			70050	03751	00077	1
Göttingen	150	444	01504	60020	17001	00900	00718	61509	60011	15506	10942	04711			70051	02754	00080	3
Braunlage	607	452	12612	89020	17205	10930	00615	72305	80032	15607	35731	02711			70050	02356	00070	3
Aachen	202	501	71805	7002=	14309	00902	01804	71909	68022	12711	7097=	06713			70005	06301	00073	1
Nürburg	626	510	92015	00454	17502	9====	02609	62020	30284	16104	661==	04708			70001	04601	00---	0
Köln	91	513	31506	50100	15603	10941	02607	61213	62031	14507	30942	04712			70003	04400	00072	0
Koblenz	96	515	82003	25102	17605	864==	04612	72005	56102	17006	754==	04705			70003	038--	00021	0
Marienberg	547	526	91614	01454	17303	9====	03510	91813	01434	16902	9====	02706			70002	03151	00073	1
Gießen	186	532	91406	02454	18302	9====	01713	91404	02434	17503	9====	03707			70000	01951	00004	1
Bad Hersfeld	212	542	92502	02454	19652	9====	52713	73103	06424	18000	30932	50714			70052	02652	00061	1
Wasserkuppe □	921	544	12109	75030	47504	00901	03712	42020	68030	47207	16142	04607		26-33	70002	02852	00068	3
Trier-Petrisberg	265	609	81902	56284	18004	863==	04711	62303	40102	16805	26432	05711			70003	02603	00000	1
Deuselbach	479	615	90000	01454	18102	9====	02000	73205	57104	16505	5623=	05709			70051	04052	00083	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72115	01411	46302	760==	02711	92110	02414	46303	9====	03701	---28	---27	70001	03553	00070	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	90000	03454	19202	9====	02712	92005	03515	18605	9====	05705			70051	01554	00045	1
Darmstadt	133	639	92011	01434	19104	9====	04710	91810	01434	18505	9====	05705			70050	03250	00077	1
Würzburg	257	655	90000	00454	20301	9====	01812	91202	00454	20501	9====	01301			70051	02851	00075	1
Bad Kissingen	215	658	93601	01454	20800	9====	00720	90302	00474	20601	9====	01801			70051	01551	00032	1
Coburg	337	671	20000	50100	20601	00901	01711	81404	12101	20102	863==	01603			70050	02153	30041	1
Bamberg	239	675	92602	01454	20651	9====	51711	83602	02454	20801	9====	00003			70052	02152	00057	1
Hof	567	685	01807	30104	20851	00900	51720	32005	65030	18905	00902	03603			70053	01354	00052	3
Weiden	438	688	10000	03444	22753	00902	54716	12402	40104	21201	00901	51707			70053	03455	00080	3
Berus	363	704	91606	0045=	18405	9====	05605	61608	10284	17207	15541	06708			70003	03404	00000	1
Selbach/Saar	431	705	92006	0045=	---04	9====	046--	92008	00454	---06	9====	067--			70002			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	91903	07434	18905	9====	05603	61905	56104	17708	25442	07708			70004	03804	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	40105	18905	864==	04707	81802	17102	18506	862==	05606			79702	04201	97067	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32516	8603=	17506	20951	04707	72518	75031	16707	15082	05605			70003	06002	00088	1
Karlsruhe	114	727	81603	12505	19305	862==	05605	81405	04445	19005	861==	05603			79405	05905	94000	1
Mannheim	97	729	81805	07505	19805	862==	05707	91807	06505	19105	9====	05707			79103	03904	91003	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	02460	21000	00900	50704	30000	30104	19704	10942	01707			70000	07052	00033	3
Öhringen	276	742	90000	01474	20300	9====	00713	60000	05424	19801	56101	00704			70050	06852	00063	1
Ansbach	413	755	90000	01454	21002	9====	02708	70000	11284	20902	761==	02000			70051	04251	00042	1
Weißenburg/Bay.	422	761	32302	56101	20404	36300	01807	32504	50101	20406	26301	03304			70000	04852	00073	1
Nürnberg	318	763	91503	06470	20503	9====	03713	81406	30104	20004	862==	04801			70050	03252	00067	1
Regensburg	376	776	91304	02434	22200	9====	00710	91504	00474	22301	9====	01303			70051	06753	00071	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	02013	89020	51605	00900	51710	02310	89020	51907	00900	56303			70003	02550	00084	1
Freiburg	252	803	20000	80284	20402	10942	01815	50000	80031	19507	12642	05803			70002	06750	00065	0
Freudenstadt □	797	815	22507	80030	50209	00902	03705	52709	82020	50212	10932	03804			70004	05101	00080	1
Klippeneck □	973	818	01912	80020	51212	00900	51708	51806	89031	51313	00902	00801			70006	07103	00086	0
Tübingen	370	826	10000	30124	21151	10941	51605	31701	62110	20301	10741	00804			70051	04452	00033	3
Stötten	734	836	02407	80020	19108	00900	00704	12207	81020	17812	00901	00400			70005	07102	00078	1
Ulm	522	838	92307	01475	21602	9====	02610	92309	03454	21303	9====	03000			79301	02900	93029	1
Augsburg	477	852	12901	58104	22200	00901	51707	10000	12104	21301	00901	01805			70000	06452	00079	1
München-Riem	528	866	01704	70020	21304	00900	01715	10000	60020	20806	10930	02705			70002	07452	00069	1
Mühldorf	401	875	90702	03470	22650	9====	50604	81201	01444	21800	862==	00807			70051	06253	00075	1
Passau	409	893	90000	00454	24150	9====	50602	93102	00454	23001	9====	01709			70051	05151	00076	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	12432	89030	51010	10941	54707	72326	89031	51010	20982	54500	33-43	29-40	70008	09603	00092	59
Konstanz	399	929	91401	04454	22005	9====	04810	82101	12284	21705	862==	04802			70004	06650	00063	1
Friedrichshafen	401	934	90402	04454	22005	9====	05807	92803	05434	22105	9====	05400			70004	06403	00080	1
Kempten-Lenzried	705	946	01507	80020	22903	00900	51709	11505	89020	21306	00901	50705			70050	06852	00083	1
Oberstdorf □	810	948	01502	89020	49100	00900	52807	10000	89030	49905	00901	53708			70050	04054	00064	0
Zugspitze ■	2960	961	12618	89030	09501	00901	60601	12623	89020	09502	10841	60000		27-35	70050	506--	00092	950
Hohenpeißenberg □	977	962	11805	89020	52112	00902	53708	11604	89030	52315	00901	53703			70007	08601	00077	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01406	84020	22905	00900	51804	01404	84020	21108	00900	50606			70002	07450	00077	1
Wendelstein □	1833	980	12511	89030	52709	00902	57602	12108	89030	52310	00901	59802			70008	06402	00085	505
Berchtesgaden	542	997	00000	65020	25051	00900	51400	02301	89020	23800	00900	50809			70051	06053	00053	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] und aus Observatorien

Dienstag, den 14. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	[illegible] I_NGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	92318	08452	08707	9=*--	06714	82422	18215	07008	862=-	07717	21---	24-3o	7oo--	68515	3271o	
List	27	020	82013	30101	07507	8092-	06721	82015	12615	05908	872=-	07716	2o---		7oo--	77615	o321o	
Husum	3	029	82012	40101	09005	764--	04724	82110	12285	07406	862--	05616			7oo--			
Schleswig	44	039	72010	56102	09106	2557-	04722	92111	05454	07405	9----	05717			7oo--			
Falshöft	4	043	82112	50102	10006	8097-	05724	92419	08474	08005	9----	04720			7oo--			
Kiel	7	045	72010	56102	09607	45632	04724	82311	45102	08006	863--	05616			7oo--			
Norderney	13	113	81915	25105	08606	762--	05723	81915	15505	07806	862--	06608			797--			
Bremerhaven	7	129	82016	32102	10006	754--	04613	82010	37212	08407	864--	05716			7oo--			
Cuxhaven	5	131	82013	32102	10105	763--	03513	81909	30102	08207	752--	05619	---25		7oo--			
Kaltenkirchen	30	145	82411	62032	09907	3567-	04727	82510	57102	08607	764--	05613			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82110	58032	10408	60937	04723	82212	56102	08708	65470	05717			7oo--			
Lübeck	13	156	72307	60022	10708	7093-	04727	62515	58022	09009	60970	04517			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81812	15014	10005	862--	05717	82114	18215	09006	862--	06510			7oo--			
Cloppenburg	43	216	82107	45102	11308	755--	04711	82107	30102	09808	864--	06514			7oo--			
Bremen	3	224	72006	58022	11308	4653-	04713	82312	50102	09709	873--	06716			7oo--			
Soltau	77	235	72006	35052	11408	35771	04717	82206	60022	09609	857--	05718			7oo--			
Lüchow	35	253	71404	20102	11605	2577-	04023	71804	20102	10307	50972	05714			7oo--			
Lingen	21	305	82507	40101	11407	8097-	04711	82510	43602	10208	855--	06611			7oo--			
Münster	64	313	82203	56021	12508	855--	04707	82906	40102	10710	754--	07717			7oo--			
Osnabrück	95	317	82309	62032	12010	856--	05707	82411	50502	10709	755--	06513			7oo--			
Gütersloh	72	320	71803	56042	12210	4557-	06806	82311	56042	10911	854--	07613						
Bad Salzuflen	98	325	51805	58022	12209	25742	04716	82506	60032	11111	756--	06709			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71910	57022	12109	25732	05713	72110	56022	10509	5573-	04716			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72407	60021	12210	50932	05717	62606	59032	11009	50941	05614			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	71707	58141	13408	50976	04830	71907	50052	11810	60976	06515			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81507	42051	13607	50997	04734	71806	44052	11510	35741	05720			7oo--			
Düsseldorf	41	400	71709	56022	13010	45632	06606	72006	56102	11911	6543-	07711			7oo--			
Bocholt	25	406	81608	56602	12208	6567-	06810	81807	20602	11209	754--	07711			797--			
Essen	154	410	72110	65022	12309	55532	06608	82306	50102	11410	755--	07508	21---		7oo--			
Kahler Asten □	835	427	62216	75012	44907	28342	05709	72316	70022	43207	11342	05718	---28	---32	7oo--			
Kassel	153	438	82207	30104	15705	864--	04713	81805	45102	13807	764--	05720	---26		7oo--			
Göttingen	150	444	72705	68031	13809	30942	05715	61809	65012	11809	10942	06720			7oo--			
Braunlage	607	452	72508	75032	13208	25731	02719	52507	70012	12008	20941	03611			7oo--			
Aachen	202	501	72007	65032	12312	1653-	07603	82302	60032	11912	8097-	08604	---27		7oo--			
Nürburg	626	510	72318	65024	14308	26332	06707	82018	58022	13008	50977	07611			7oo--			
Köln	91	513	71312	62022	12709	60932	06716	81504	60032	11611	858--	08711			7oo--			
Koblenz	96	515	61806	62012	14909	50841	06717	81503	62032	12512	30947	08623			7oo--			
Marienberg	547	526	61915	04424	15705	6094-	04704	92012	00474	13005	9----	05722			7oo--			
Gießen	186	532	91407	07454	16005	9----	05713	91407	07454	13705	9----	05722			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	72903	64034	15909	15572	05712	62304	62031	13410	20942	06723			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	62118	70030	46910	30972	05711	62217	75012	45308	10942	04713	26-33		7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	62011	56052	14713	10932	08812	62111	57022	13013	30946	08716			7oo--			
Deuselbach	479	615	62313	58024	14311	35432	07709	62114	59012	12611	00902	08615			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72314	03414	46005	46042	04811	92117	03414	45006	9----	06715	---28	---28	7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81906	16105	17106	861--	06514	89902	12102	14907	861--	06622			793--			
Darmstadt	133	639	12309	30104	16907	10930	07515	80000	25101	14508	30957	06821			7oo--			
Würzburg	259	655	91402	05434	18602	9----	02817	90901	01474	16404	9----	04719			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	81802	15264	18703	863--	03716	80000	12102	16604	863--	03718			7oo--			
Coburg	337	671	81402	06441	18703	862--	03712	80901	15284	16904	862--	04616			7oo--			
Bamberg	239	675	81808	18104	18605	862--	04717	40000	45100	16108	20931	06721			7oo--			
Hof	567	685	32507	65020	16209	12441	04815	72512	70021	14610	40972	04715			7oo--			
Weiden	438	688	22107	62024	18308	00902	04713	61704	90031	16508	50932	03716			7oo--			
Berus	363	704	51807	56024	15512	10941	09708	42009	60012	13513	10941	09719			7oo--			
Selbach/Saar	431 +)	705	72004	18284	---08	762--	087--								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62008	58024	15513	11542	09713	71905	60022	13913	00902	09515			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62103	35102	17009	10932	07812	80000	15052	15109	00907	07617			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62515	70021	14710	20982	07809	82513	70032	13111	10947	07616	---3o		7oo--			
Karlsruhe	114	727	70000	25105	17207	66371	06718	71803	50102	15010	30932	07719			792--			
Mannheim	97	729	71806	25105	17506	763--	05715	71803	56032	14810	10946	06625			791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	61002	50054	17110	10946	05713	70902	60402	13914	50976	06723			7oo--			
Öhringen	276	742	42702	12284	16906	00901	05821	60000	25101	14510	00902	08719			7oo--			
Ansbach	413	755	50000	60014	18308	20942	05715	71202	70032	15511	30942	06721			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62701	60031	17610	00902	05818	60000	62032	15611	20932	06718			7oo--			
Nürnberg	318	763	31803	60034	17311	15441	05516	61403	59031	15112	20944	07721			7oo--			
Regensburg	376	776	31904	12284	19804	16201	04818	51503	57011	17109	20942	06719						
Gr. Falkenstein □	1307	791	12714	89020	50911	00901	00805	42509	89030	49408	10941	50712			7oo--			
Freiburg	252	803	52111	82032	16517	12642	06817	62207	82032	15317	30942	05612			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	62512	84031	49713	15532	04812	62709	75022	47612	00902	06720			7oo--			
Klippeneck □	973	818	42507	89022	50515	00902	02711	62508	89022	49214	00902	02715			7oo--			
Tübingen	370	826	41502	65030	16912	10984	05716	72002	75032	14116	30984	05720			7oo--			
Stötten	734	836	32502	81011	15615	00902	05812	61303	75030	14313	10942	04719			7oo--			
Ulm	522	838	22309	57104	18208	00902	06817	72007	62030	15810	10942	07719			7oo--			
Augsburg	477	852	63103	56034	17112	00902	04716	52401	59031	14716	10942	05716			7oo--			
München-Riem	528	866	30503	62020	17613	00901	05713	30104	65021	16213	10941	08513			7oo--			
Mühldorf	401	875	31402	35264	19005	26201	05819	61002	61011	16310	10948	06617			7oo--			
Passau	409	893	22203	68034	20008	00902	04715	42503	80030	16811	10942	07725			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72526	89031	50010	40982	51710	62235	84012	48309	30882	00717	---43	35-35	7oo--			
Konstanz	399	929	72903	20104	19806	762--	05716	71104	22102	18307	66242	05613			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	82503	12104	20006	862--	05819	82102	30102	18706	863--	05712			7oo--			
Kempten-Lanzried	705	946	42703	89030	17613	00902	01712	43403	89030	16214	00902	03710			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	41502	89030	50916	00902	03817	32002	89030	49112	00904	02609			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	62426	89031	08603	10744	67708	22419	89011	07903	10842	66507	28-39	26-35	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	31602	89030	51817	10931	51807								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71602	84031	15917	00904	51821	51302	84022	14716	00902	02615			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	22308	89030	51012	00902	56811	31805	89011	49812	10942	54612			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	02304	89020	17515	00900	04724	12303	89020	15814	00901	04618			7oo--			

+) [illegible]

Dienstag, den 14. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	18–06	18–21	06–18	Mittel	Summe
Helgoland	4	015	82522	30106	07009	862=-	08500	82522	25102	06610	862=-	09804		25-28	79109		
List	27	020	82317	15506	05509	771=-	08604	82413	70512	05509	773=-	08408			79309		
Husum	3	029	82212	15586	07107	872==	06603	92211	08506	06708	9----	07704			79407		
Schleswig	44	035	82211	11504	07406	861=-	06601	92212	05505	06907	9----	07603			79706		
Falshöft	4	043	82318	20104	07606	9----	05604	82117	15505	07007	9----	06706			70007		
Kiel	7	045	82407	40202	07907	863--	06501	82210	30105	07407	862--	07805			79707		
Norderney	13	113	81914	17588	07507	861--	07703	82012	14594	06908	861--	08706			79507		
Bremerhaven	7	129	81911	45106	08407	863--	06500	81909	27585	08006	862--	08704			79707		
Cuxhaven	5	131	82011	30202	08107	862=-	06801	82110	15102	07508	862--	07706			79707		
Kaltenkirchen	30	145	82611	56512	08407	773=-	07801	82410	50515	07906	773--	08604			79708		
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	82209	50102	08908	863=-	07302	82210	35516	08408	872--	08705			70009		
Lübeck	13	156	82511	57102	08608	864--	05604	82308	57506	08308	864--	06603			70009		
Emden-Wolthusen	0	202	92010	04456	08607	9----	06604	82109	40505	08008	862--	07706			79707		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	82011	50602	10108	873=-	07203								79108		
Bremen	3	224	82309	57602	09809	873=-	07301	82209	57505	09309	862--	07605			79709		
Soltau	77	235						62207	45212	09309	855--	08704			7--10		
Lüchow	35	253						72205	50102	09508	3573-	06702			7--09		
Lingen	21	309													7--08		
Münster	64	313	82604	40102	10909	854=-	07401	82504	20536	09609	862--	09713			70010		
Osnabrück	95	317	82409	30105	10709	762=-	07000								79710		
Gütersloh	72	320	82107	48042	10910	854=-	07000	81302	48042	10010	854--	08709			70012		
Bad Salzuflen	98	325	82606	58022	11510	755=-	07004	81602	56102	10610	755--	07709			70012		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82308	58102	10509	855--	06400	82207	57102	10209	854--	07803			70010		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72505	57102	11009	7097-	06400	82408	57102	10509	855--	06704			70011		
Berlin-Dahlem	51	381	72305	57101	11107	7095=	06508	62404	57102	10905	50931	05603			70010		
Berlin-Tempelhof	50	384	72307	56031	10909	757--	06506	52407	57102	10607	30971	05704			70010		
Düsseldorf	41	400	81906	50582	11711	855=-	09702	82001	35215	10310	775--	08714			79311		
Bocholt	25	406	81805	30616	10609	774--	08705	82005	30616	09810	774--	09709			79309		
Essen	154	410	82004	40612	11209	754--	08603	82004	50106	09810	775--	08713			79210		
Kahler Asten □	835	427	92414	01452	42805	9----	05301	92312	08414	42106	9----	06810			70008		
Kassel	158	438	61805	40102	13607	66400	06702	81704	40102	12407	864--	07712			70007		
Göttingen	150	444	71502	59022	12208	60931	06204	81403	60022	11508	856--	06707			70010		
Braunlage	607	452	52605	60021	11906	55700	04505	72710	58102	11807	6573-	05400			70009		
Aachen	202	501	82201	60022	11011	8092-	08709	82204	60026	10112	865--	08608			70013		
Nürburg	626	510	82312	56022	12709	864--	07701	82307	30102	11109	862--	07814			70009		
Köln	91	513	81305	60022	11210	856--	08704	81305	60025	09810	855--	08712			70011		
Koblenz	96	515	60000	35102	12211	40941	08604								70013		
Marienberg	547	526	91806	00454	12705	9----	05603	71807	05424	10906	763--	06715			70006		
Gießen	186	532	81605	18284	13406	864--	06602	81402	18102	12006	864--	05614			70006		
Bad Hersfeld	212	542	52702	58012	13507	00901	06603	72902	65032	12606	7097-	04509			70011		
Wasserkuppe □	921	544	62215	67012	45007	20942	04603	22315	68011	44307	15541	05706			70010		
Trier-Petrisberg	265	609	72306	60022	12511	2568-	09707	82505	60032	11111	8097-	09713			70014		
Deuselbach	479	615	72018	60032	11511	7095-	08711	81915	60032	10511	8097-	08710			70012		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92115	00412	44707	9----	07704	92015	00474	43607	9----	07812			70008		
Frankfurt-Flugh.	112	637	90201	02472	14006	9----	06709	09902	05424	12905	00900	05711			79307		
Darmstadt	133	639	72302	30101	13706	40972	06709	72802	58022	12306	757--	04716			70009		
Würzburg	259	655	90000	00454	16303	9----	03703	90902	00454	15103	9----	03712			70004		
Bad Kissingen	216	658	90000	02472	15904	9----	03607	93604	03454	15003	9----	03709			70004		
Coburg	337	671	90000	06474	16104	9----	04708	70000	06444	15003	761--	03712			70005		
Bamberg	239	675	90000	01470	15605	9----	04608	90000	01454	15003	9----	03608			70008		
Hof	567	685	72003	65021	15206	10938	03603	31803	60011	14904	10942	03708			70011		
Weiden	438	688	61703	60021	15807	40932	04609	70000	50102	16103	10942	01804			70010		
Berus	363	704	72008	56102	12711	7097-	09709	71807	50102	11211	7097-	09716			70014		
Selbach/Saar	431	705													7--12		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	41605	56102	13310	10941	08711	71306	56101	11211	7097-	09717			70013		
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	12102	14608	10942	07707	70000	40102	13208	7093-	07713			70011		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52513	75012	12810	10942	08604	72314	70032	11011	7097-	08713			70012		
Karlsruhe	114	727	63603	45102	14206	10942	06510	60903	35102	12906	10932	06812			79210		
Mannheim	97	729	61806	56102	14409	20932	07604	41804	56101	12809	40930	07716			79110		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71905	70022	14113	20976	05000	50000	60031	14109	00906	05708			70015		
Öhringen	276	742	51601	15101	14806	00902	06601	11203	15101	14005	00902	05709			70011		
Ansbach	413	755	70000	65022	15906	30942	05604								70013		
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	60021	16306	00901	04603	42110	62021	14509	00901	05711			70012		
Nürnberg	318	763	11103	58101	15507	00901	05603	20000	30100	15104	00901	03608			70013		
Regensburg	376	776	21504	50101	16606	15542	05709	49902	50101	16205	00901	04708			70009		
Gr. Falkenstein □	1307	791	22512	82010	48806	00901	53706	62512	82031	48106	10946	53707			70011		
Freiburg	252	803	41607	80012	14015	10942	06815	70000	70032	13710	7083-	06708			70018		
Freudenstadt □	797	815	62503	75022	46510	30932	06709	42502	75022	45709	00902	05705			70014		
Klippeneck □	973	818	51902	70021	47409	00902	03709	32106	70011	47111	00901	04707			70014		
Tübingen	370	826	62102	68022	14710	10947	06604								70016		
Stötten	734	836	52404	65012	14511	00902	05604	22109	65021	13711	00902	02707			70016		
Ulm	522	838	61805	60010	16406	10942	04503	12203	56102	16104	00902	03608			70011		
Augsburg	477	852	62104	40051	15409	00902	05807	11904	65011	15306	10940	03707			70016		
München-Riem	528	866	31704	58020	15609	30941	04715	41904	56101	15907	00902	05801			70014		
Mühldorf	401	875	40704	30111	16704	00901	03606	90000	01454	16601	9----	00707			70011		
Passau	409	893	02203	70020	17407	00900	06601	40901	00820	17403	00901	03606			70012		
Feldberg/Schw. □	1486	908	32429	86011	47709	10842	01707	42519	64030	46908	21442	02708			70011		
Konstanz	399	929	91005	03452	17505	9----	05711								70008		
Friedrichshafen	401	934	90903	02452	17704	9----	04712	90303	03454	16404	9----	04713			70006		
Kempten-Lenzried	705	946	41302	80011	18505	10942	03704	31207	80020	17205	00908	02715			70015		
Oberstdorf □	810	948	61601	89030	47905	00908	01205								70017		
Zugspitze ■	2960	961	21920	89021	07003	10841	67707	61620	89021	05702	10848	66712			70004		
Hohenpeißenberg □	977	962	62305	89021	49312	10942	02608								70018		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	21702	84021	16609	00901	58802	51502	84031	17606	40931	50400			70019		
Wendelstein □	1833	980	33106	89031	49511	00901	55804	30502	89020	48810	10942	54808			70013		
Berchtesgaden	542	997	00000	84010	18804	00900	03305								70017		

+) Synoptische Meldungen; [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 14. November 1967 — Nr. 318

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
HHHH	TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
$P_n P_n P_n$	TT $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ ddfff	TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20							
30	2346 +66	2598 +67 27 30	2348 +67 28 15	2353 +61 30 25	2361 +64 27 09	2607 +66 28 11	
50	2036 +65	2354 +56 27 20	2043 +54 24 21	2041 +63 26 15	2046 +63 27 16	2360 +64 28 12	
70	1829 +62	2043 +54 24 21	2037 +65 26 25	2041 +63 26 15	1840 +62 27 14	2047 +65 28 14	
100	1609 +62	1837 +55 24 17	1851 +64 26 18	1834 +64 26 22	1621 +63 26 21	1841 +64 28 13	
150	1358 +61	1616 +63 24 31	1613 +54 27 30	1615 +63 24 30	1372 +62 27 36	1622 +66 28 28	
200	1178 +65 23 52	1365 +60 25 50	1303 +52 27 40	1364 +61 24 47	1195 +65 26 40	1375 +63 28 34	
300	0923 +47 +50 23 68	1185 +63 25 70	1185 +56 26 65	1188 +65 +71 24 61	0937 +45 25 38	1198 +64 29 38	
400	0724 +28 +30 24 52	0927 +45 +48 25 81	0929 +46 +48 25 55	0931 +48 +50 25 53	0736 +29 +32 25 32	0940 +45 +52 28 23	
500	0561 +18 +19 24 49	0727 +27 +29 25 60	0730 +29 +32 25 50	0731 +27 +30 23 62	0574 +15 +25 25 37	0741 +28 +35 28 30	
700	0300 + 2 + 7 22 39	0563 +16 +17 23 50	0566 +17 +19 25 50	0566 +15 +18 25 60	0310 3 +13 24 24	0577 +15 +32 27 24	
850	0142 8 1 22 35	0300 1 +17 22 50	0304 2 +11 24 35	0303 2 +12 23 35	0151 12 + 3 23 14	0313 4 +12 25 22	
1000	0008 4 3 20 17	0142 7 + 1 24 31	0145 10 + 1 23 25	0144 10 + 3 24 44	0015	0153 13 - 3 24 16	
		0008 5 5 24 14	0010 9 5 20 10	0010		0016	
	080 +64		024 +70	025 +68	025 +65		
	094 +61		043 +64	036 +64	029 27 10		
	118 +63		116 +62	042 +66	047 +62		
	175 +58		143 +54	092 +64	055 +65		
	189 23 54		190 +50	094 +62	079 +64	023 +66	
	250 +58 +61 23 45	022 +69	192 +63	164 +60	110 +62	028 +63	
	443 +24 +24	089 +62	250 +57 -59 25 62	229 +61 +66	120 +65	042 +63	
	455 +23 +23	112 +61	362 +35 -37	250 +56 +62 25 70	170 26 42	078 +62 28 16	
	585 + 9 +14	137 +61	428 +24 +26	347 +36 +42	250 +56 +59 28 42	094 +66	
	600 23 38	163 +59	441 +24 +25	435 +23 +24	443 +23 +28	126 +65	
	609 + 6 +16	205 +63	468 +20 +22	516 +14 +18	538 +12 +20	153 +64	
	627 + 5 +20	250 +56 +59 25 76	528 +15 +15	529 +14 +14	573 + 8 +23	158 +63	
	678 + 2 +15	512 +15 +15	600 24 50	560 +10 +13	600 24 25	170 +68 29 41	
	718 0 + 5	600 23 45	636 + 5 + 8	582 +10 +10	620 + 3 +12	250 +55 +61 28 31	
	775 5 - 12	608 + 5 + 7	714 4 +14	600 23 47	710 2 -10	414 +26 +34	
	791 4 + 2	765 6 +15	738 3 + 5	659 + 1 + 7	754 6 -11	600 28 26	
	800 22 35	800 23 39	793 8 + 9	718 3 +13	765 5 - 4	686 5 +19	
	867 6 1	840 6 + 2	800 22 25	800 24 40	800 23 17	710 3 +10	
	893 11 +14	888 8 3	815 8 - 1	809 9 +13	811 10 +11	786 9 + 6	
	899 22 34	905 26 21	886 11 - 1	875 10 1	822 9 + 8	796 8 + 5	
	921 10 +11	924 6 6	987 13 -11	889 23 42	883 22 11	800 26 23	
	952 5 2	971 5 5	908 23 25	916 6 6	898 10 2	916 12 03	
	971 3 1	994 5 5	933 9 - 7	936 6 6	956 15 3	922 16 + 2	
	004 6 3 20 11	010 5 5 22 08	978 8 2	994 9 5 20 12	970 8 5	942 12 7	
			005 9 5 19 07		980 9 5 16 05	957 13 7 08 01	
Tropopause	219 +66 +69	218 +63 +66	206 +68 +70	182 +70 +74	210 +66	218 +63	
Max-wind	0923 23 68	0957 25 85	1100 26 70	1002 25 73			
30/50	0310	0311	0311	0312	0315	0313	
50/100	0427	0427	0424	0426	0425	0429	
100/200	0431	0431	0428	0427	0426	0424	
300/500	0617	0622	0619	0622	0621	0621	
500/1000	0553	0555	0556	0556	0559	0561	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	8.4	23.1	24.0	22.5	24.6	12.0	24.9	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	2481	2730	2630	2714	2733	2715	2716	2716			
km					27 35						
26,4					27 16						
23,7			26 26		31 19		27 18				
20,7		26 16	27 18	27 21	26 17		27 20	27 17			
18,3		26 27	27 23	25 23			30 25	27 24			
15,9		26 26	26 30	25 32	26 25		27 30	26 30			
13,5		25 53	25 50	24 44	26 39		27 46	26 48			
12,0		25 75	25 70	24 71	25 52	27 15	28 65	27 65			
10,5		25100	25 78	23 83	25 40	27 18	28 65	27 63			
9,0		24 94	25 69	23 69	24 41	27 28	28 55	27 55			
7,2	24 84	24 87	24 60	24 68	24 37	24 38	27 43	27 51			
5,4	24 73	24 70	24 54	23 55	23 32	24 22	27 34	27 41			
4,2	24 54	24 62	24 46	23 54	24 30	25 22	25 30	26 38			
3,0	24 49	24 54	24 45	23 55	25 27	26 22	25 21	25 33			
2,1	26 33	25 48	25 47	24 39	25 22	26 30	24 21	25 34			
1,5	26 30	25 34	26 33	24 31	25 18	26 11	23 23	25 36			
0,9	25 27	25 28	25 31	24 28	26 12	21 05	21 20	25 29			
Maximal-winde HHHH	0740	0970	1080	2080			1140	1140			
Maximal-winde ddfff	24 90	24110	25 86	24 94			28 70	27 70			

Täglicher Wetterbericht

Seite 1o

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Dienstag, den 14. November 1967 — Nr. 31

Radiosondenmessungen

Spalten: HHHH / $P_nP_nP_n$ — TT — T_dT_d (oder TT T_dT_d) — ddfff

Schleswig (YYGG 1400)

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2042	-63		
70	1835	-62		
100	1614	-63		
150	1363	-59		28 32
200	1184	-61	-63	28 47
300	0924	-47	-49	28 63
400	0727	-32	-34	27 57
500	0565	-19	-23	28 40
700	0304	- 1	-16	27 23
850	0147	6	1	24 18
1000	0014	6	5	19 09
Markante Punkte	035	-65		
	044	-62		
	106	-64		
	164	-57		
	186	-58		
	220	-59	-61	
	234	-59	-61	
	250	-56	-58	28 67
	450	-25	-28	
	465	-23	-28	
	539	-14	-19	
	557	-13	-17	
	595	- 9	-22	
	600			28 32
	639	- 4	-26	
	676	- 3	-11	
	721	1	-20	
	745	3	-16	
	778	3	- 4	
	800			25 19
	827	5	1	
	853	7	1	
	864	3	3	
	906			22 17
	927	7	4	
	954	6	6	
	977	7	6	
	991	6	5	
	011	7	5	19 06
Tropopause	200	-61	-63	28 47
Max-wind	1020			28 70
30/50				
50/100	0428			
100/200	0430			
200/500	0619			
500/1000	0551			

Emden (YYGG 1400)

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2601	-67		27 22
30	2354	-64		27 27
50	2041	-62		26 17
70	1834	-63		26 18
100	1614	-63		26 33
150	1363	-60		26 54
200	1183	-59		26 53
300	0926	-47	-53	26 73
400	0728	-31	-38	25 54
500	0566	-18	-28	26 39
700	0305	- 1	-11	25 25
850	0148	6	1	24 20
1000	0014	6	4	18 17
Markante Punkte	039	-66		
	117	-63		
	135	-60		
	170	-60		
	212	-61		
	227	-59		
	250	-57	-63	26 65
	471	-22	-31	
	588	- 7	-19	
	600			26 35
	800			25 20
	810	7	- 3	
	826	5	2	
	890	9	- 2	
	911			22 22
	923	10	2	
	946	8	4	
	985	7	6	
	017	4	2	17 04
Tropopause	238	-60	-66	
Max-wind	0926			26 73
30/50	0313			
50/100	0427			
100/200	0431			
200/500	0617			
500/1000	0552			

Hannover (YYGG 1400)

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2360	-65		30 14
50	2045	-62		27 16
70	1838	-64		27 16
100	1619	-63		27 31
150	1368	-60		26 40
200	1189	-60		27 48
300	0930	-46	-50	26 63
400	0731	-30	-36	27 51
500	0568	-16	-26	28 37
700	0307	0	-14	28 23
850	0149	6	1	25 14
1000	0016	4	1	15 07
Markante Punkte	028	-65		
	047	-61		
	060	-64		
	114	-64		
	181	-63		
	205	-59		
	250	-55	-59	26 58
	345	-38	-43	
	443	-25	-31	
	461	-22	-31	
	539	-13	-21	
	600			28 28
	602	- 7	-23	
	633	- 4	-20	
	662	- 4	-12	
	747	3	-17	
	796	6	- 6	
	800			26 17
	819	3	1	
	896	10	- 6	
	913			23 13
	934	7	- 4	
	969	8	2	
	013	3	1	12 04
Tropopause	216	-62	-66	
Max-wind	0820			27 64
30/50	0315			
50/100	0426			
100/200	0430			
200/500	0621			
500/1000	0592			

Essen (YYGG 1400)

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2362	-65		26 15
50	2049	-63		27 15
70	1842	-61		26 20
100	1622	-64		26 33
150	1372	-61		26 44
200	1193	-61		26 57
300	0934	-46	-51	27 54
400	0736	-30	-35	25 41
500	0572	-16	-27	25 29
700	0309	2	-10	26 23
850	0150	9	- 6	22 11
1000	0015			
Markante Punkte	023	-67		
	054	-63		
	073	-60		
	079	-63		
	165	-62		
	181	-59		
	234	-60	-64	
	250	-56	-60	28 55
	442	-25	-32	
	580	- 7	-19	
	600			27 29
	684	2	-16	
	712	1	- 6	
	772	7	-12	
	800			23 14
	807	6	- 0	
	867	11	-10	
	893	11	-18	
	897			21 17
	931	14	-15	
	953	14	-15	
	999	7	3	18 12
Tropopause	217	-62	-66	
Max-wind				
30/50	0313			
50/100	0427			
100/200	0429			
200/500	0621			
500/1000	0557			

Stuttgart (YYGG 1400)

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2360	-63		27 19
50	2047	-63		28 12
70	1841	-64		26 11
100	1622	-65		27 24
150	1374	-62		26 35
200	1195	-62		27 34
300	0937	-47	-56	28 20
400	0739	-29	-42	27 21
500	0578	-16	-33	26 24
700	0312	2	-18	24 26
850	0153	10	- 4	23 12
1000	0018			
Markante Punkte	040	-69		
	057			25 11
	066	-65		
	093	-63		
	123	-65		
	180	-60		
	190			27 42
	214	-60		
	225	-61		27 27
	250	-56	-64	32 45
	600			26 25
	640	- 2	-25	
	761	7	-12	
	779	6	- 8	
	800			24 14
	802	8	- 6	
	811	7	- 5	
	884			22 11
	893	14	- 4	
	913	15	- 8	
	983	4	4	00 00
Tropopause	206	-62		
Max-wind				
30/50	0313			
50/100	0425			
100/200	0427			
200/500	0620			
500/1000	0557			

München (YYGG 1400)

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2363	-62		26 21
50	2049	-62		29 12
70	1842	-66		29 18
100	1625	-65		27 21
150	1376	-62		27 33
200	1196	-59		30 31
300	0936	-46	-57	32 20
400	0738	-29	-44	32 21
500	0574	-16	-38	30 21
700	0312	2	-24	27 14
850	0153	10	- 8	28 08
1000	0019			
Markante Punkte	040	-65		27 10
	069	-66		
	076			28 13
	131	-62		
	180	-58		27 39
	250	-54	-64	31 25
	450			31 25
	583	- 7	-34	
	600			26 28
	760	8	-20	25 19
	800			27 16
	820	9	- 7	
	897	13	- 9	
	916			22 04
	928	11	1	
	959	- 0	- 1	15 02
Tropopause	142	-63		
	219	-59		
Max-wind				
30/50	0314			
50/100	0424			
100/200	0429			
200/500	0622			
500/1000	0555			

Berlin (YYGG 1407)

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10	3026	-65		27 54
20	2601	-65		27 28
30	2354	-64		28 23
50	2040	-63		27 18
70	1832	-61	-73	29 15
100	1611	-63	-74	28 26
150	1360	-62	-71	28 37
200	1181	-63	-69	29 57
300	0925	-48	-53	29 59
400	0728	-32	-35	28 45
500	0567	-18	-29	28 38
700	0305	- 1	-12	26 17
850	0148	5	- 4	23 11
1000	0014	2	1	15 09
Markante Punkte	001.9	-43		27132
	002.0	-43		27133
	002.5	-47		27135
	003.0	-50		27131
	004.0	-55		27109
	005.0	-57		27 91
	006.0	-59		27 82
	007.0	-62		27 75
	008.0	-64		27 68
	013	-63		
	097	-61	-72	
	129	-60	-71	
	185	-58	-66	
	250	-58	-64	30 61
	353	-38	-50	
	384	-33	-43	
	548	-12	-25	
	579	- 9	-23	
	600			28 23
	606	- 7	-18	
	670	- 1	-23	
	762	4	-18	
	800			25 13
	827	6	-15	
	912			21 11
	925	10	-16	
	955	6	- 1	
	984	5	1	
	012	1	0	12 07
Tropopause	233	-62	-68	
Max-wind	3925			27135
	1051			29 61
30/50	0314			
50/100	0429			
100/200	0430			
200/500	0614			
500/1000	0553			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
YYGG	14o6	14o6	14o6	14o6	14o6	14o6	14oo	14o6	14o9		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.3	22.5	19.5	24.3	25.2	2o.4	25.2	26.4	8.4		
Gipfelpunkt ddfff	25 41	25 1o	26 3o	26 15	28 17	29 18	29 17	28 3o	27 52		
km 26,4								28 3o			
23,7				26 16	28 22		29 15	29 24			
20,7		25 13		3o 14	31 11		29 21	29 16			
18,3		27 23	26 3o	26 26	27 22	28 17	28 27	27 24			
15,9		28 32	26 29	26 27	27 25	27 22	28 3o	28 33			
13,5		26 49	27 54	24 4o	27 35	29 34	28 47	29 43			
12,0	25 42	26 62	28 6o	27 65	28 38	3o 36	31 55	29 63			
10,5	26 46	26 78	28 64	26 59	29 38	33 41	3o 61	3o 71			
9,0	26 58	26 7o	28 58	26 47	28 28	3o 34	3o 67	3o 6o			
7,2	26 54	25 6o	26 49	24 44	26 3o	27 27	3o 59	29 55	26 48		
5,4	26 41	24 48	26 33	24 35	27 31	28 29	3o 45	29 37	25 4o		
4,2	26 32	24 41	25 28	23 37	26 26	27 26	29 33	28 17	25 3o		
3,0	25 28	24 33	24 24	23 33	25 26	27 24	28 3o	28 18	24 36		
2,1	25 26	23 3o	25 22	23 24	25 22	27 26	28 23	26 14	24 28		
1,5	24 33	22 3o	24 19	23 19	25 18	27 2o	28 17	26 12	24 26		
0,9	22 28	21 27	21 18	22 19	22 12	22 1o	25 12	21 15	23 28		
Maximalwinde HHHH	o85o	1o4o	o95o	1175			o88o	112o			
Maximalwinde ddfff	26 63	26 8o	28 64	27 68			3o 69	3o 73			

Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 318

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 14. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10002	52220	97022	19809	50950	07705	132+2	
15	10002	82116	97022	19009	8052+	08608	132+1	
18	10002	82121	96022	18009	9++++	05710	121++	30052
21	10002	81918	96022	17709	9++++	06603	119++	
00 heute	10002	42117	97012	16108	9++++	06716	121++	
03	10002	31915	97022	14108	9++++	06620	119++	
06	10002	82119	96102	12007	9++++	05721	121++	30056
09	10002	92119	94104	10407	9++++	06616	121+2	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10007	52219	97022	19009	5093+	07400	12223	
15	10007	82318	96102	18409	844++	08706	12323	
18	10007	72324	96022	17309	9++++	08711	123++	30053
21	10007	82121	97022	16909	9++++	08804	121++	
00 heute	10007	41915	97012	16108	9++++	07708	119++	
03	10007	21815	97011	14107	9++++	05720	118++	
06	10007	41818	97031	11607	9+++++	06725	118++	30055
09	10007	82019	97032	09906	864++	05717	12022	12533

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10003	62317	97022	20308	685++	06705	123+2	
15	10003	62313	96102	20008	6094+	07703	123+2	
18	10003	72018	97022	19108	9++++	07709	120+2	30051
21	10003	82017	97022	18008	9++++	07711	120+1	
00 heute	10003	01913	97021	17107	00900	06709	119+1	
03	10003	01813	96100	15006	00900	05721	118+1	
06	10003	31817	97030	13205	9++++	04718	118+1	
09	10003	71918	96101	11006	00908	05722	119+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10004	72221	97022	17909	7096+	07710	12223	
15	10004	72221	97022	17210	7096+	08707	12223	
18	10004	82221	97022	16910	9++++	09703	122++	30000
21	10004	82222	97022	16210	9++++	09707	122++	
00 heute	10004	72119	97022	15509	9++++	08707	121++	
03	10004	71819	97022	13109	9++++	06724	118++	
06	10004	61815	97022	11309	9++++	06718	118++	30053
09	10004	82015	96102	09608	864++	06717	12022	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10005	52320	97012	19708	50930	07304	12323	
15	10005	72317	97032	19308	7095+	07804	12323	
18	10005	82021	97022	18209	9++++	07711	120++	30052
21	10005	82020	97022	17808	9++++	07704	120++	
00 heute	10005	41815	97022	17508	9++++	06703	118++	
03	10005	61817	96102	15507	9++++	06720	118++	
06	10005	71618	97022	13406	9++++	05721	116++	30055
09	10005	71819	97022	11107	34522	05723	11822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10006	82724	98022	19808	3752+	06209	12722	
15	10006	72718	97022	18908	3357+	06809	12722	
18	10006	22718	97011	18508	9++++	06704	12722	39751
21	10006	82215	97031	18908	9++++	07304	122+2	
00 heute	10006	72014	96101	17907	9++++	06810	120+2	
03	10006	82012	96102	17407	9++++	07705	120+1	
06	10006	61812	96102	15007	9++++	06724	118+1	30054
09	10006	51616	96102	13108	22534	07719	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20620	33209	30111	98020	08004	28408	00206	05451	10122	149+3	
12	20619	33212	60112	98151	09305	63408	00213	05351	10122	149+4	
15	20618	33315	73420	97268	10104	6946+	00208	05601	13434	149+4	
18	20619	33218	63218	97018	12003	624++	00318	05700	13233	12845	
21	20619	33121	73416	97032	14503	784++	00225	05853	13433	12944	
00 heute	30618	33000	73221	98022	16501	756++	00220	06155	13234	149+4	
03	30618	33003	13115	99010	18202	18500	00217	06056	13233	149+4	
06	30618	33006	13014	99021	20102	15600	00219	06057	13133	149+7	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	23650	00509	53124	98028	02006	59500	00212	05302	13146		
12	23651	00712	43121	98158	02805	49500	00208	05403	13146		
15	23653	01115	53117	98151	03305	59500	00105	05402	13145		
18	23654	01418	43110	98158	03505	49500	00302	05401	13144		+)797++
21	23656	01521	23006	98020	03805	22600	00103	05402	13022		
00 heute	33655	01500	71104	98030	02505	22610	00813	05401	149+3		
03	33655	01503	81112	98022	99905	885++	00726	05302	11122		
06	33656	01706	81026	98022	95706	885++	00742	05202			+)700++

Position B 58.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20566	51209	81717	97717	08303	5732+	00622	05501	11723	149+3	
12	20566	51212	82018	47027	07705	883++	41605	05103	11923	149+4	
15	20565	51215	81914	97612	07305	5742+	00805	05203	11835		
18	20566	51218	81812	97612	05505	5732+	00717	00004	11822	12034	
21	20566	51221	81812	97616	04605	5742+	00610	00004	11822	12034	
00 heute	30566	51200	71812	97516	03305	773++	00812	05104	11822		
03											
06											

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20590	18809	31325	98016	77808	38430	00741	05305	11359	16154	
12	20590	18812	80925	95616	74808	5722+	31730	05305	10958	16154	11845
15	20590	18815	63618	96156	74507	4943+	00503	05405	13655	16462	
18	20590	18918	83122	96618	75507	854++	00110	05406	13134	149+9	
21	20589	18921	73638	87806	82107	724++	00366	05505	13649	12759	
00 heute	30589	18900	83455	97808	83006	824++	71259	05705	18449	91170	91262
03	30590	19003	83450	96218	94205	873++	81261	05904	18449	91168	
06	30591	19006	83440	96806	00006	834++	81258	05704	18444	18647	91150

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20526	35309	63025	98158	21305	32560	32222	05601	13047	12655	
12	20527	35712	73020	97258	22705	23570	73215	05702	13035	17962	
15	20526	35515	83121	97258	23505	2357+	31207	05702	13034	13059	
18	20527	35418	62918	97038	24506	42570	11210	05401	12922	13057	
21	20527	35521	82614	98028	25707	4257+	61012	05202	12721	13055	
00 heute	30527	35400	82211	98038	26708	885++	61210	05205	12221	13054	
03											
06	30527	35206	82209	98022	28008	856++	22112	00006	12221	13054	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20525	20009	52426	98038	99510	49461	61205	05204	12445		
12	20525	19912	42921	98028	02510	49400	00130	05204	12921	12445	+)701++
15	20524	19715	33027	98018	03810	29460	00113	05204	13023	12445	
18	20524	19618	42928	98018	05909	39460	00321	05304	13035	12545	+)702++
21	20524	19621	33030	58270	08709	39400	61328	05304	13047	12544	
00 heute	30524	19800	43032	97018	10608	45400	71119	05403	13048		+)702++
03	30525	20003	43034	97018	11508	49400	71209	05404	13048		
06	30525	20106	23033	98018	13709	22400	71122	05204	13049		+)702++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20443	42209	60406	98030	31510	65500	83103	06404	13346		
12	20447	42312	31305	98021	31911	35500	82103	06405	13044		
15	20443	42015	31609	98020	30813	35500	32712	06105	11621	13145	
18	20442	41818	61410	98031	29913	65500	33608	06005	13244		
21	20441	41421	61316	98022	30113	65500	39002	06007	13244		
00 heute	30438	41300	71217	98022	28914	755++	00712	05809	11223	13144	
03	30437	41403	71429	98022	25916	755++	51729	05509	11436		
06	30438	41306	81427	98022	22916	855++	00730	00111	11436		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20451	16009	72513	97022	16215	756++	00305	00110	12474		
12	20451	15912	83322	96216	17213	753++	00210	05412	13243	12666	+)797++
15	20450	15915	83320	97012	16113	757++	00611	05308	13243	12666	
18	20450	15818	73419	97012	17513	784++	00214	05307	13443	12664	+)797++
21	20449	15821	53419	97022	19313	38440	00218	05308	13444	12664	
00 heute	30449	15700	53521	97031	20313	48540	00110	05308	13444	12663	+)700++
03	30449	15703	33522	97021	21113	28540	00108	05306	13456		
06	30448	15706	43421	97031	21813	38540	00207	05306	13457		+)700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20350	48009	81030	97616	14619	5742+	00610	05719	11024	10546	
12	20352	47612	81525	97616	14820	6742+	00802	05419	11524	10546	
15	20351	47815	81339	97616	12220	5742+	00725	05618	11[illegible]47		
18	20350	47618	81240	94616	09719	6732+	00525	05719	16351		
21	20350	47521	81235	94616	07021	6732+	00727	05421	16351		
00 heute	30351	47600	81642	97816	06623	834++	00503	05121	11625	13221	
03	30351	47603	71610	98028	08022	2247+	00114	05321	11925	11359	
06	30352	48006	72518	98028	08322	31470	00103	05120	149+5	11357	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 **Nr.** 318

Dienstag, den 14. November 1967

Meldungen vom 13.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SsSss
23554	02009	82124	96036	14609	863++	41706	00007	12135	+++++	Meteor
23550	02012	82225	96026	14109	863++	43505	00108	12235	12623	Meteor
23549	02515	82221	97012	13409	6637+	32807	00108	12234	12623	Meteor
20571	00712	81811	97026	07011	853++	34710	00107	11822	13644	Meerkatze
20569	01915	82021	98022	06011	5557+	33710	00208	12034	11944	Meerkatze
23567	00718	82020	97022	06011	4567+	42400	00209	12034	13443	Meerkatze
23564	01421	81920	98022	06510	45677	33205	00107	11934	13443	Meerkatze
20521	54700	81821	96022	17402	+++++	00745	002++	11822	Heidelberg	
23576	05200	82937	98021	02609	+++++	22212	053++	129+7	Frithjof	
20472	49900	82709	98022	31004	858++	54400	05100	12732	S.Maris	
20322	68500	10909	99010	21022	11280	14201	00013	10934	Chr.Vinnen	
20631	23206	80721	97022	02905	+++++	+++++	058++	+++++	Falkland	
23576	06406	42733	98021	13011	+++++	61400	003++	127+7	Frithjof	
20617	09806	61218	98032	02804	+++++	+++++	052++	11222	Würzburg	
20668	24609	80909	98022	11202	+++++	02703	057++	10942	Düsseldorf	
30617	11609	80937	97022	00006	+++++	23725	058++	10926	Gelsemkirchen	
20635	08009	80211	98022	08701	+++++	+++++	064++	+++++	Seydisfjord	
23664	09809	02413	98022	95807	+++++	84210	053++	124+4	G.Dahrendorf	
20667	24709	60818	98022	10402	+++++	+++++	057++	+++++	Hagen	
20618	41309	10709	98000	15452	+++++	00307	055++	107+1	Rotersand	
20668	24509	31009	97022	11002	+++++	002++	057++	110+2	Essen	
20654	26509	20000	98020	09500	+++++	+++++	002++	10009	Nordstern	
20627	24809	90630	98022	02307	+++++	+++++	055++	+++++	Mechthild	
20602	42009	10209	98020	15750	+++++	00223	055++	+++++	Kormoran	
20603	08909	80930	96535	98207	+++++	33702	05607	10946	Katfisch	
23582	01211	81813	98022	10007	823++	34712	052++	11802	Minden	
20611	08711	80927	97022	98505	+++++	+++++	051++	10922	Würzburg	
20618	41312	19907	98000	16551	+++++	00311	055++	149+1	Rotersand	
20667	19012	80609	97022	10901	+++++	+++++	058++	+++++	Teutonia	
20669	24611	81013	97022	11101	+++++	+++++	058++	+++++	Hof	
20647	53212	10609	98020	15854	+++++	00703	062++	+++++	Danasbank	
20415	69312	32311	98022	03910	+++++	32708	054++	+++++	Marburg	
20616	13712	81052	97022	95007	+++++	23750	056++	10620	Gelsenkirchen	
20426	66412	82311	98808	03210	+++++	34725	000++	+++++	Bremerhaven	
20638	08512	80513	97022	04503	+++++	+++++	061++	+++++	F.Homann	
20667	24712	50718	98021	10101	+++++	00809	001++	107+3	Essen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	0SsSss
20558	53512	81924	97636	10001	+++++	72715	053++	11933	Freiburg i. Br.	
20631	23212	80637	97022	12804	+++++	+++++	060++	+++++	Falkland	
20602	42012	10205	98020	17251	+++++	00215	058++	+++++	Kormoran	
20662	27212	70618	98022	10001	55640	52710	002++	10625	Sägefisch	
20668	24612	80911	98022	11902	+++++	02207	003++	10942	Düsseldorf	
20463	10812	72709	98022	14814	2533+	54400	00012	12722	Saarstein	
20647	54512	51109	99022	15053	+++++	+++++	056++	+++++	H.Meins	
20521	54512	81724	96626	09604	+++++	00725	005++	11723	Heidelberg	
23577	06412	42713	98021	13810	+++++	61205	051++	127+1	Frithjof	
20631	22312	80424	98022	00305	+++++	+++++	058++	+++++	H.Homann	
20413	68912	22313	98020	04510	+++++	00703	00408	+++++	Tiko	
20505	29612	43047	98028	18508	22390	65245	05803	18052	Vegesack	
20324	67803	10909	99010	20022	+++80	14510	01013	1++++	Chr.Vinnen	
20326	67206	20909	99020	18821	21000	14712	01525	1++++	Chr.Vinnen	
20328	66509	20609	99020	17022	21000	14718	01015	1+++++	Chr.Vinnen	
20331	65912	22505	99020	16022	21300	14710	01410	12724	Chr.Vinnen	
20667	24715	+++++	98031	09801	+++++	00703	001++	106+3	Essen	
20654	26514	40513	98021	08202	+++++	+++++	055++	+++++	Nordstern	
20605	07517	51424	98022	93008	+++++	+++++	002++	11422	Würzburg	
20631	23218	60724	97022	01004	+++++	+++++	061++	+++++	Falkland	
20614	09118	51118	98012	89009	+++++	24710	052++	11128	Gelsenkirchen	
23665	10218	62511	97808	00005	63200	54216	05302	12522	Ansgaritor	
20669	24418	70524	97262	10801	+++++	00310	001++	105+4	Essen	
20358	42718	81524	96616	19221	67220	24500	05119	11534	Wienertor	
20503	31918	73237	97182	23208	4937+	65217	05502	13238	Vegesack	
23577	06617	82709	98022	13011	+++++	00709	001++	127+0	Frithjof	
20332	65515	52611	99031	16021	54320	14400	01815	1+++++	Chr.Vinnen	
20333	64518	52811	99031	13023	31231	24730	00115	12821	Chr.Vinenn	
20413	68918	82815	98022	04510	+++++	00400	00306	+++++	Tiko	
20534	53718	82024	94636	04703	87320	00721	002++	12025	Erlangen	
20511	22118	82821	96818	12409	+++++	63224	001++	+++++	Berlin	
20424	18118	80115	98022	18214	6741+	55215	05510	10123	Stuttgart	
20668	24521	80530	97858	11601	+++++	00208	063++	105+5	Essen	
20599	05921	61624	98032	93209	+++++	+++++	001++	11622	Würzburg	
20359	41821	81324	97625	18921	3732+	24307	05118	11431	Wienertor	
20333	63721	42911	99020	12222	45300	24708	01415	12932	Chr.Vinnen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei vorgeschriebener Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

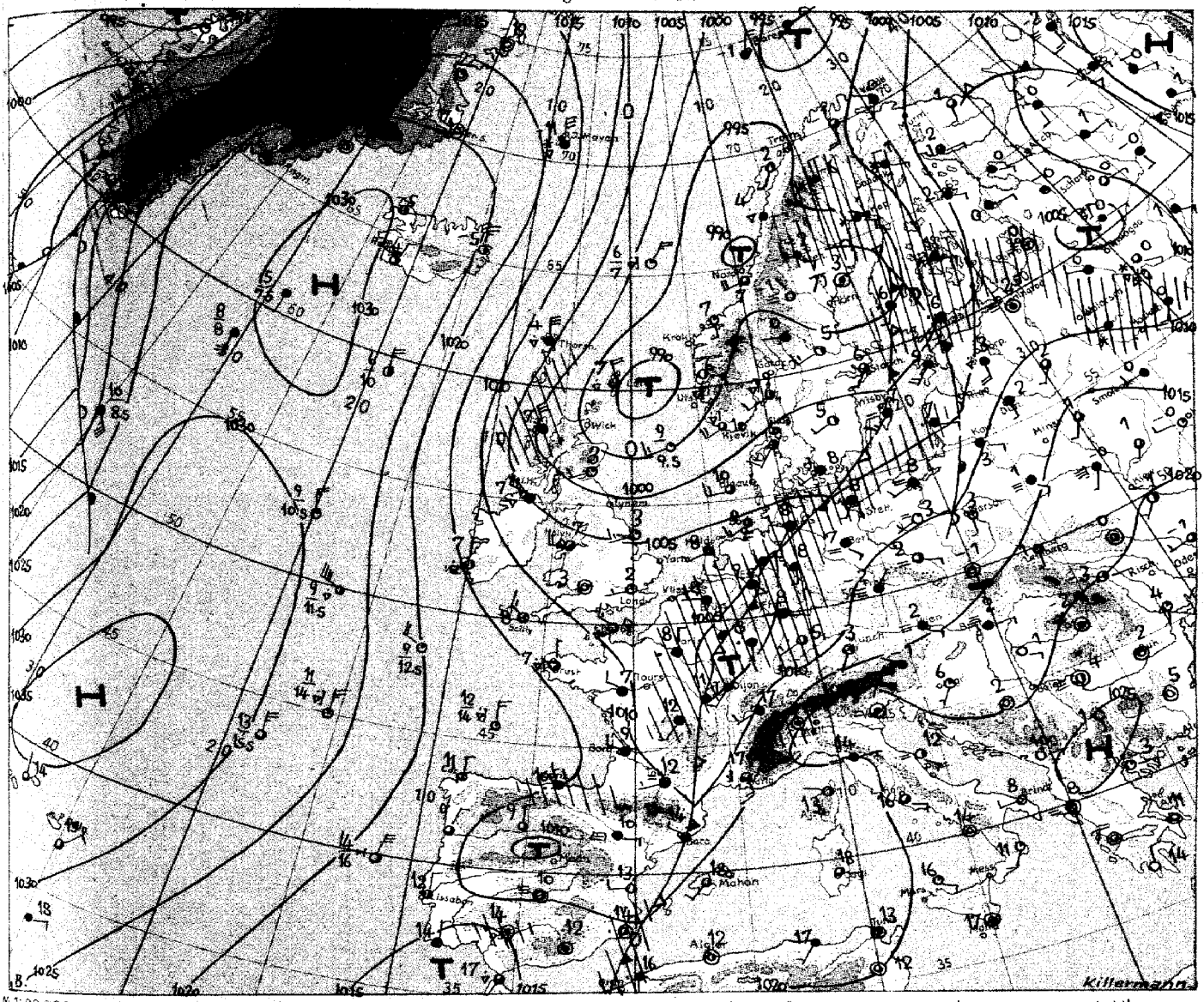
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8031

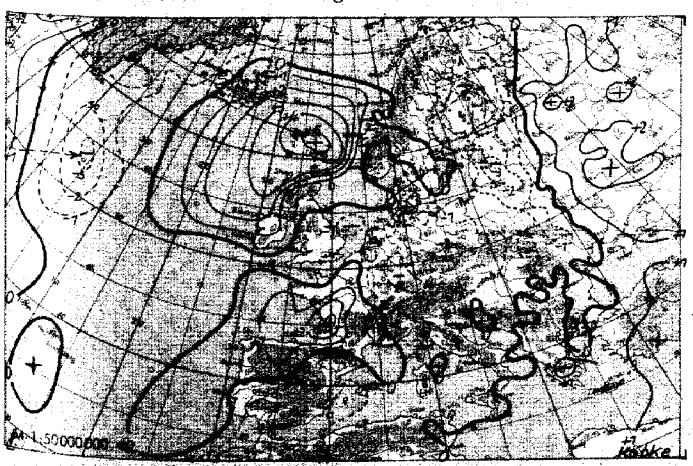
Jahrgang 92 Mittwoch, den 15. November 1967 Nummer 319

Wetterlage heute 6 Uhr

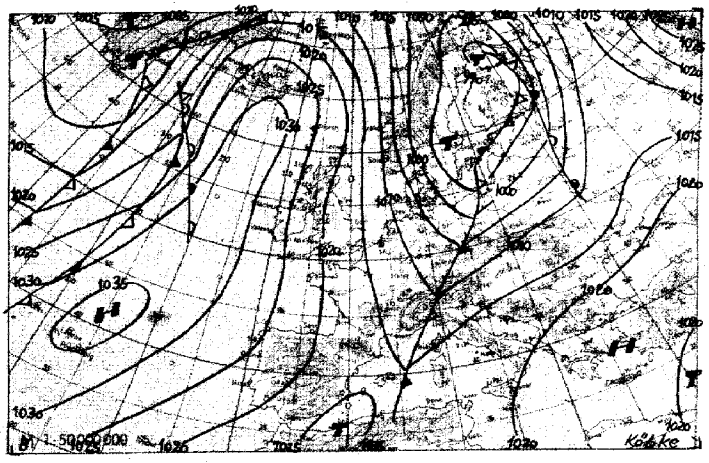


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



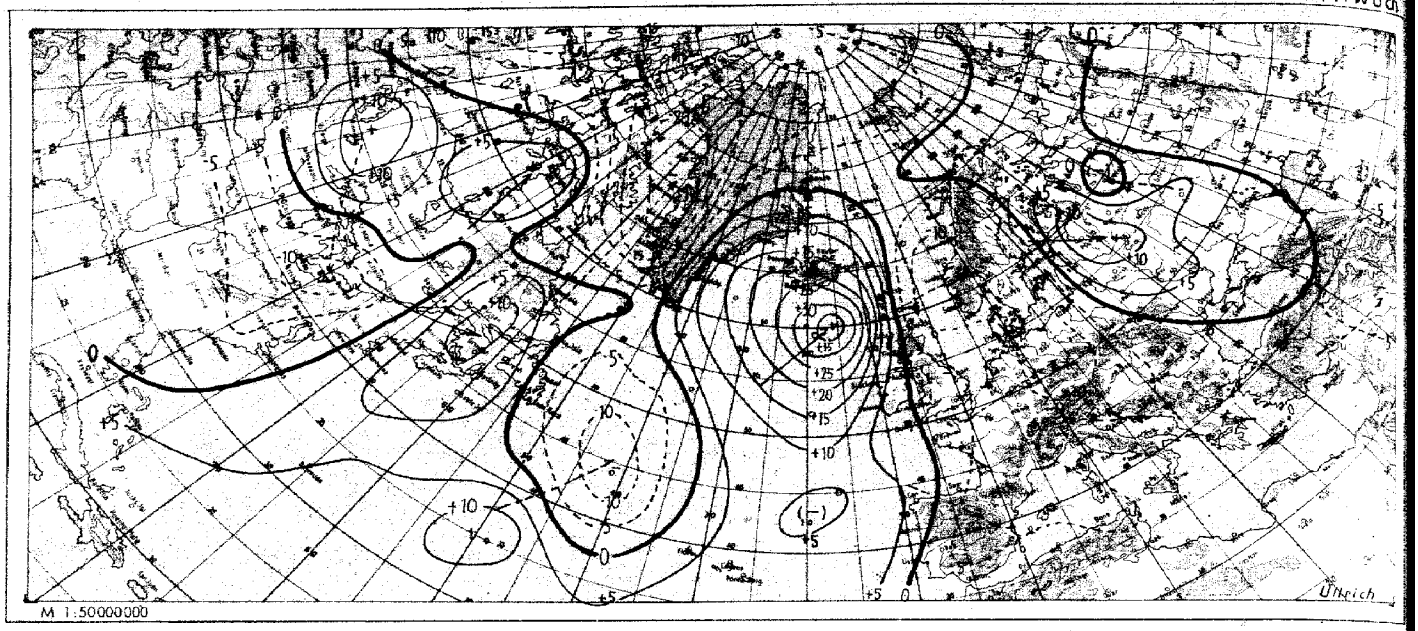
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 16.11.1967, 6 Uhr



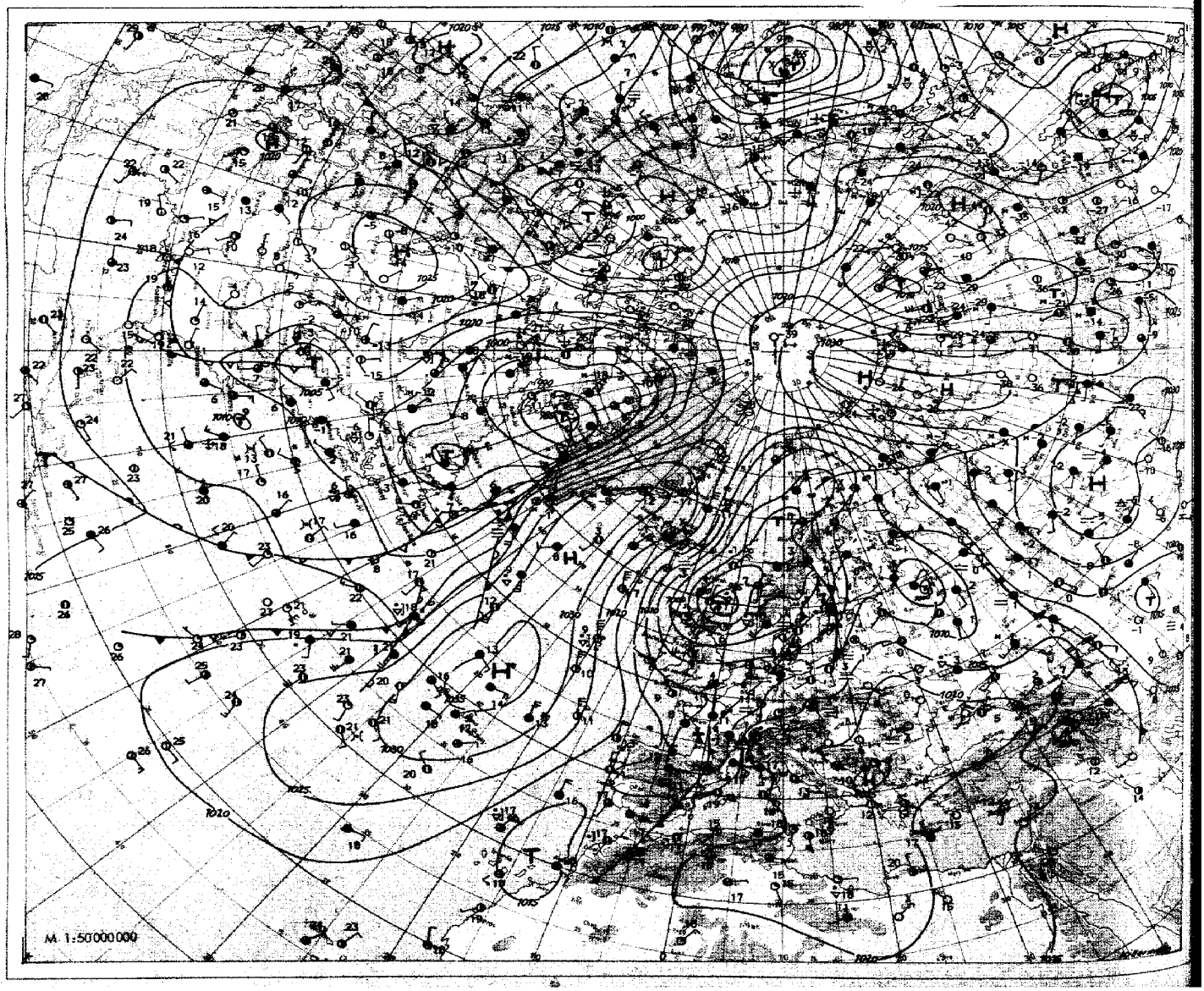
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

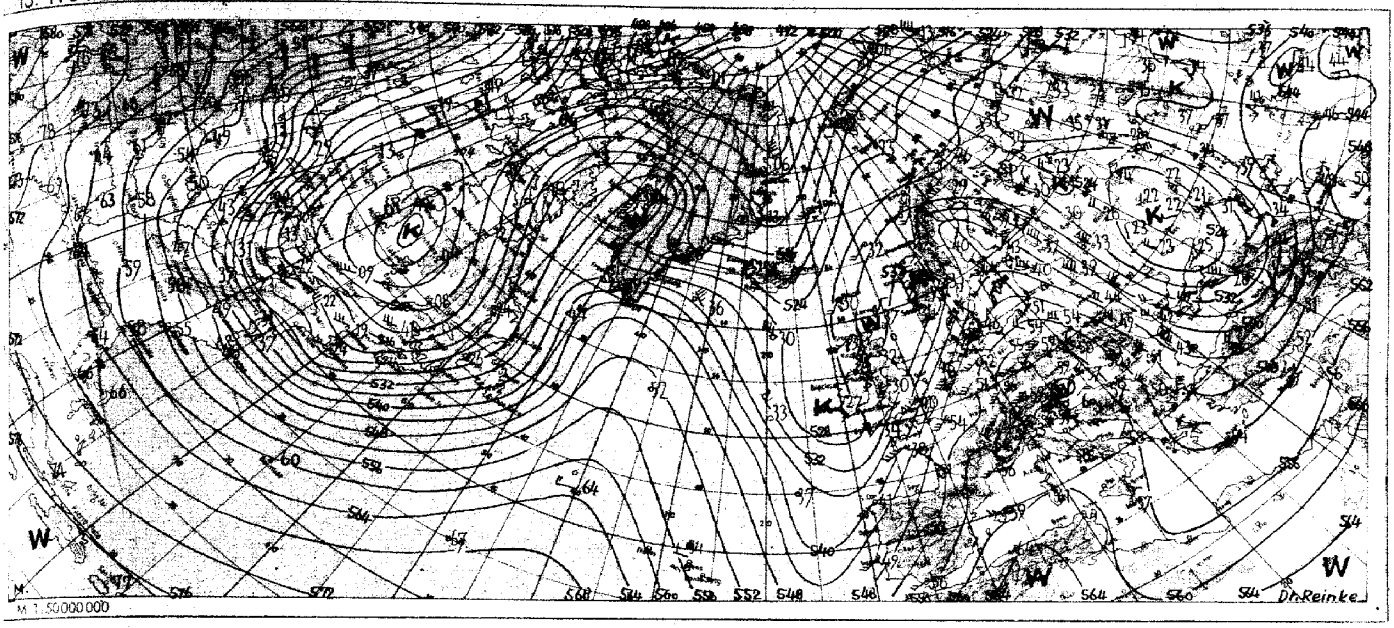


Wetterlage heute 0 Uhr

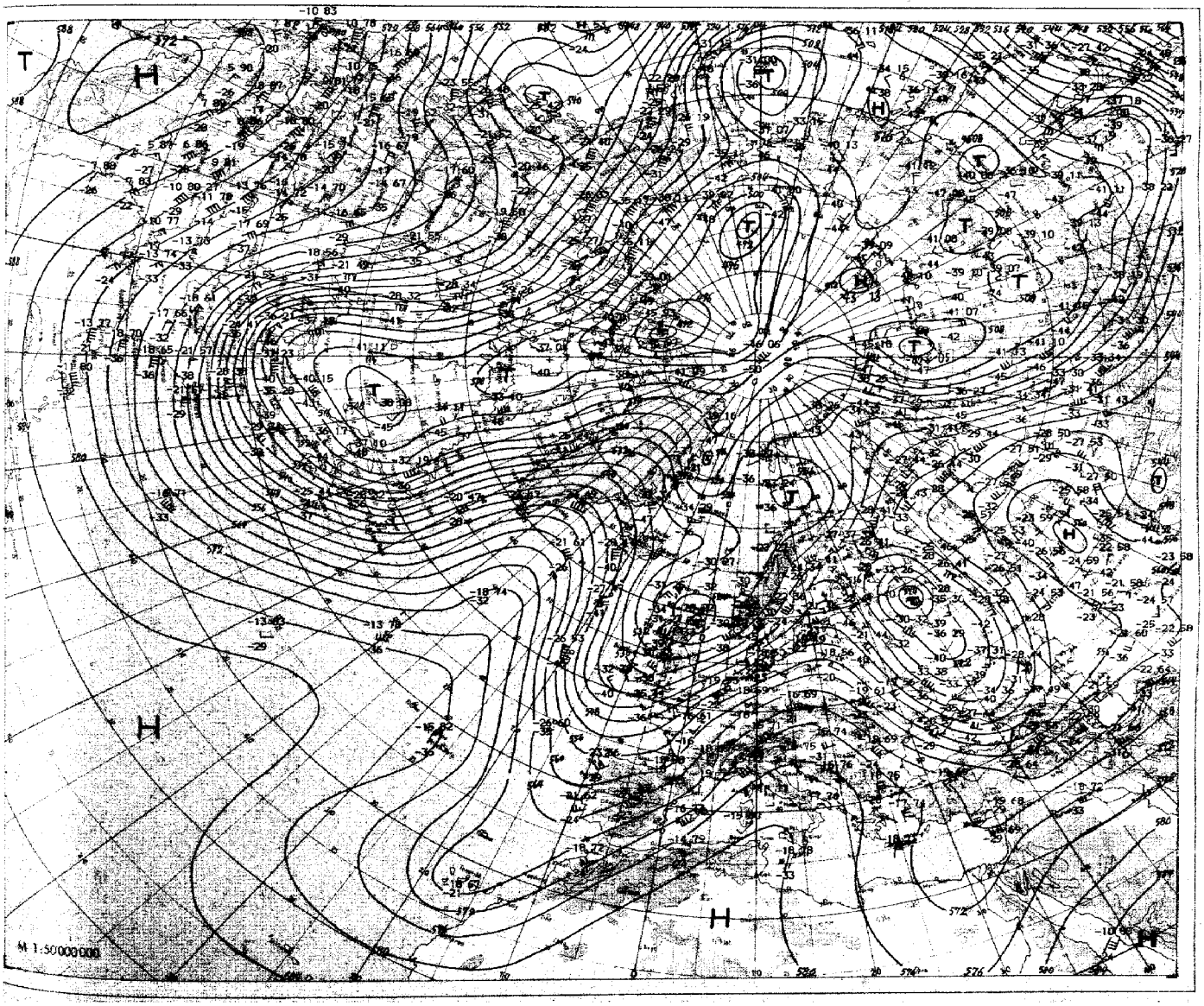


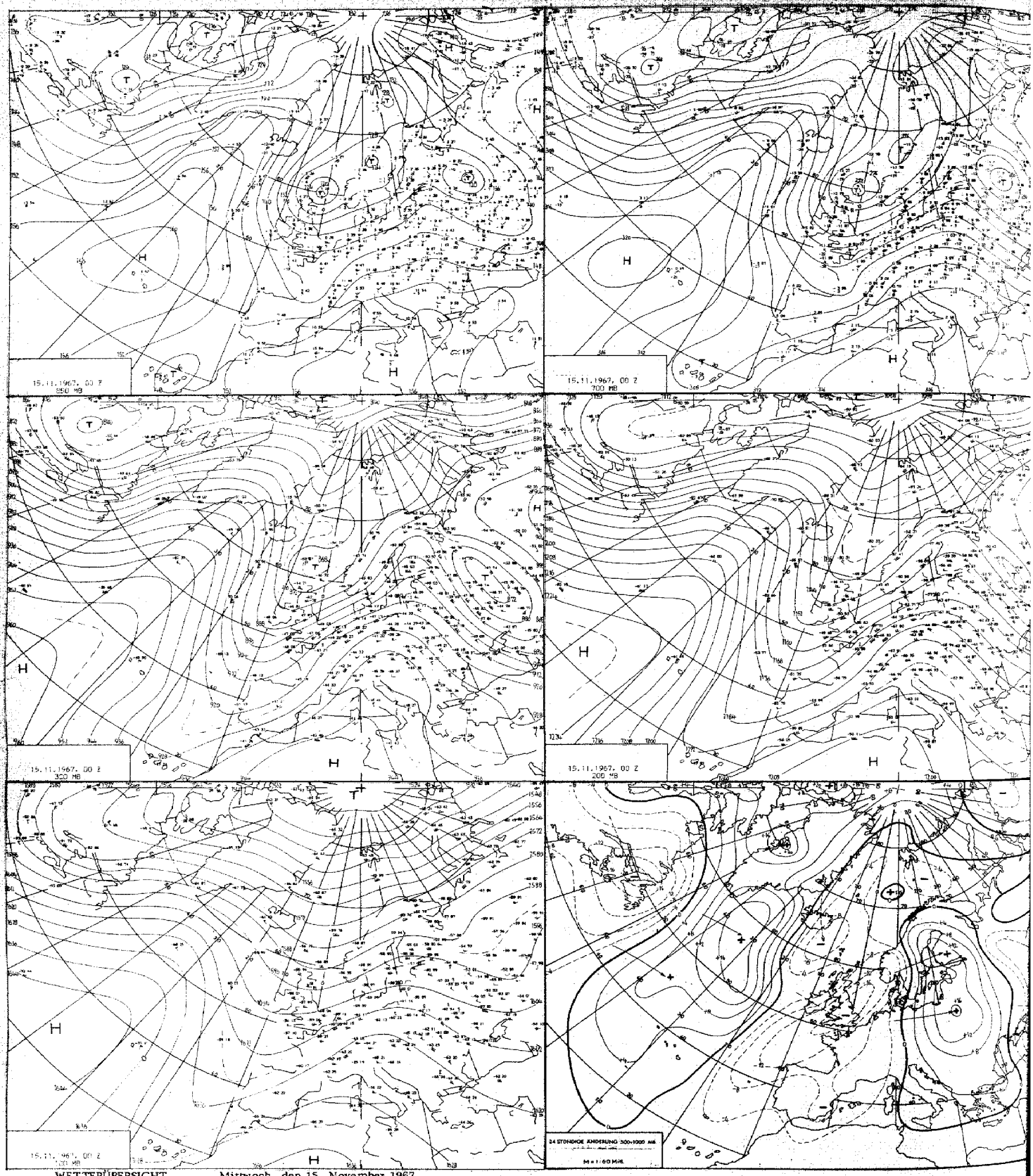
15. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 15. November 1967

Das hochreichende nordatlantische Tief verlagerte sich zur Norwegischen See, wobei die zugehörigen Fronten inzwischen das westliche Deutschland erfaßten. Im Zusammenhang damit wurde das mitteleuropäische Hoch unter Abschwächung südostwärts abgedrängt. Während an seiner Westflanke in den größten Teilen Deutschlands gestern verbreitet nebliges Wetter herrschte, kam es im Nordwesten im Grenzbereich verschieden temperierter Luftmassen bereits zu Regenfällen, die im Laufe der vergangenen Nacht auf das westliche Bundesgebiet übergriffen. Die größten Niederschlagsmengen wurden bisher am Niederrhein mit 9 bis 12 mm gemessen. Die Temperaturen erreichten gestern nochmals Höchstwerte zwischen 6 und 14 Grad, im Südschwarzwald und in einzelnen Alpentälern wurden sogar Maxima von 17 bis 19 Grad beobachtet.

Der Kaltluftstrom auf der Westseite des wetterbestimmenden Tiefs vor der norwegischen Küste ist über die Britischen Inseln weit nach Süden bis zu den Kanarischen Inseln zu verfolgen. Dieser umfangreichen Abkühlung von 6 bis 8 Grad in der unteren Troposphäre steht eine ebenso starke Erwärmung im Bereich der nordsüdlich verlaufenden Hochdruckzone über dem Atlantik gegenüber.

Köbke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront des skandinavischen Tiefs überquert bis morgen abend ganz Deutschland. Die auf ihrer Rückseite nach Mitteleuropa einströmende maritime Polarluft bestimmt zunächst die Witterung. Gegen Ende des Zeitraumes bringt ein vom Atlantik ostwärts vorstoßender Hochkeil Wetterberuhigung.

Küttermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 15. November 1967 — Nr. 319

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						42310	7002=	04608	00908	05502			
Husum	3	029						82206	3010=	05308	872==	08701			
Schleswig	44	035	92210	06505	06107	9---=	07809	92208	08455	05408	9---=	08607			
Fahlhöft	4	043	92118	02479	06807	9---=	07702	82310	58105	06107	9---=	06707			794--
Kiel	7	045						82104	40205	05908	862==	07709			797--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82010	18516	07208	861==	08608	82107	36605	06108	862==	08711			
Cuxhaven	5	131													794--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82211	40215	07509	763==	08709	82306	40615	06408	772==	08711			
Lübeck	13	156						82406	5761=	06309	864==	08711			797--
Emden-Wolthusen	0	202	82305	40505	07708	862==	08703	82205	40105	06008	862==	07717			
Emden-Hafen	6	203													794--
Cloppenburg	43	216													
Bremen	9	224	82107	56606	06109	873==	08612	82204	38615	06909	871==	08712			
Soltau	77	235													791--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	309													
Münster	64	313	82503	20536	08609	862==	09709	82302	30635	06709	862==	09719			
Osnabrück	95	317													701--
Gütersloh	72	320	80000	28612	08709	853==	08812	80000	14616	07008	854==	08717			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	81906	56106	09009	854==	07711	81906	40616	07308	854==	07717			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82203	56106	09408	855==	07711	82102	35506	07909	856==	08715			797--
Berlin-Dahlem	51	381	72104	60022	18506	756==	06603	81802	50606	08907	855==	06846			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	72403	56102	10407	757==	05802	81804	50602	08906	855==	05715			700--
															700--
Düsseldorf	41	400	81804	30635	09010	772==	09713	80000	18596	07210	772==	09718			
Bocholt	25	406													702--
Essen	154	410	82303	12636	08809	772==	09711	82602	20636	06609	772==	09721			
Kahler Asten □	835	427	92311	06604	41307	9---=	07713	91808	01615	39406	9---=	06719			702--
Kassel	158	438	81802	40512	11207	864==	06712	81602	40205	08808	864==	07723			797--
Göttingen	156	444													797--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81205	56636	08810	855==	08710	81202	25636	06510	874==	09723			702--
Koblenz	96	519													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83601	40102	10206	864==	05717	80000	58216	07706	865==	04725			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82314	65031	43207	754==	07715	81913	62602	41106	855==	05721			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82402	57212	09110	2577=	09620	81602	50636	06910	873==	09723			794--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91913	02414	42307	9---=	07716	81913	40634	40407	862==	06721			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80702	25104	11105	858==	05719	80000	23612	08505	4607=	04725			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	90000	00454	13102	9---=	02720	80000	19214	10802	862==	02723			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	679													
Hof	567	685	31805	56101	13703	10942	02713								700--
Weiden	436	688													
Berus	363	704													
Saßbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	31805	56101	09611	30940	08717	81903	50216	07310	755==	09722			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	79902	60021	12506	00902	03720	70602	58102	10705	3577=	03720			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60000	56101	12103	38942	03734			
Nürnberg	318	763	31103	30101	13403	00901	03714	71303	40101	10903	7095=	03727			700--
Regensburg	376	776	11404	50100	14803	10930	03715	71405	57101	12903	50931	02718			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						42312	82011	45508	10848	54720			
Freiburg	252	803	71805	70602	12013	756==	09712	81809	70026	09314	6562=	08725			707--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	61903	62031	13705	10931	03818	42403	62011	11404	00901	02824			700--
München-Riem	528	866	21706	65031	14405	00901	02719	73202	65030	12503	30956	50723			700--
Mühldorf	401	875						91002	01454	13451	9---=	91822			
Passau	409	893	92701	00450	16401	9---=	01814	90000	00454	14301	9---=	01721			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	98104	03454	14302	9---=	02724	90603	03454	11903	9---=	03720			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	51104	86021	14705	00908	01722	51103	86022	13301	00908	01723			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71824	89021	04102	10848	66714	71837	89022	01908	10748	56719	24-45	37-52	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1838	980						61613	89031	44509	10942	57715			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 15. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	TxTx–TnTn	TxTx–TnTn	RRRTxTx	TnTnTgTg	RR 24	E
Helgoland	4	015	72313	25102	04209	763--	08613	82513	30102	04609	5741-	08304			79208	08207	93000	1
List	27	020	42106	7003-	03808	25608	05808	72309	62012	04007	54509	06303			79208	07805	95000	1
Husum	3	029	92106	04474	04507	9----	06608	92106	03454	04807	9----	06303			70106	05806	01002	1
Schleswig	44	035	92305	04455	04907	9----	07504	92104	03454	05006	9----	06400			70106	05307	01002	1
Falshöft	4	043	22408	60015	05807	9----	06603	92307	05474	05307	9----	07705			79106	---06	91---	
Kiel	7	045	82505	45105	05208	863--	07607	82506	40102	05208	862--	07400			79307	06807	93001	1
Norderney	13	113	31907	22105	04606	36100	06706	72009	40101	04706	3561-	06301			70106	06405	02000	1
Bremerhaven	7	129	82004	50106	05007	862--	07711	92104	02454	05207	9----	07302			79607	06407	96003	1
Cuxhaven	5	131	82306	12105	05007	871--	07709	92106	02434	05207	9----	06302			79207	06307	92004	1
Kaltenkirchen	30	145	82704	5051-	05208	773--	08610	82804	35205	05008	774--	07803			70107	06607	01007	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82303	30606	05308	855--	08611	82703	29615	05008	772--	08603			70108	07407	01012	1
Lübeck	13	156	82403	4061-	05709	862--	08606	82904	25636	05309	862--	08604			79408	07006	94015	1
Emden-Wolthusen	0	202	92303	02455	05207	9-0--	06708								79507	06406	95000	1
Emden-Hafen	6	203						82302	15284	05206	862--	06400						
Cloppenburg	43	216	82202	14616	05508	871--	08609	82405	20615	05408	871--	08701			70108	06506	01003	1
Bremen	3	224	92302	05606	05608	9----	08713	82903	20614	05208	871--	07704			70108	07007	01004	1
Soltau	77	235	82002	0561-	05708	871--	08715	82702	07616	04908	871--	08708			70208	07908	02007	1
Lüchow	35	253	82004	0861-	05908	860--	08718	82004	10634	05808	871--	08709			70308	05706	03011	1
Lingen	21	305	82202	18616	05608	862--	08709	82704	14616	05208	861--	08704			70208	08107	02000	1
Münster	64	313	83604	56635	05608	863--	07711	80103	30615	05308	773--	07603			70508	07708	05000	1
Osnabrück	95	317	83203	40636	05708	773--	07713	83203	30635	05508	772--	07702			70408	07207	04000	1
Gütersloh	72	320	90000	07616	05509	9----	09715	83203	40614	05109	872--	08504			70508	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	80000	25636	05808	773--	07713	80000	10616	05108	862--	08607			70508	08907	05008	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	81804	20616	05508	854--	07718	81701	04636	04908	872--	08606			70508	08207	05007	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81702	20615	06108	885--	08718	80000	04636	04809	871--	08712			70208	07107	02023	1
Berlin-Dahlem	51	381	81704	56606	07207	776--	06617	81603	30612	05607	1577-	06516			79705	05304	97034	1
Berlin-Tempelhof	50	384	81605	46106	07207	855--	05716	81306	24602	05007	4577-	05822			79706	06003	97---	1
Düsseldorf	41	400	83407	22635	05609	773--	08716	83607	50616	06108	859--	07305			70908	08908	09---	2
Bocholt	25	406	83003	2063-	06209	774--	08710	82902	11614	06108	772--	08602			70309	08107	04000	1
Essen	154	410	83604	35636	05109	872--	08714	80105	56615	05707	1742-	07304			71209	08608	12012	1
Kahler Asten □	835	427	92008	01616	37706	9----	06719	92004	01616	37206	9----	06605			70404	05704	04029	1
Kassel	158	438	80000	40615	07207	864--	07716	81801	08614	05508	862--	08716			79507	05406	95000	1
Göttingen	150	444	81603	40586	05708	3752-	07715	81602	30615	04708	855--	08610			70207	07405	02035	1
Braunlage	607	452	82603	4061-	06207	854--	06714	92005	06615	05107	9----	07511			79605	06603	96024	1
Aachen	202	501	83505	58616	05707	872--	07717	83403	40636	06406	872--	05107			71107	10907	11020	1
Nürburg	626	510	81809	15636	04708	872--	08723	93407	00635	04707	9----	07503			70608	07208	06---	1
Köln	91	513	80203	15636	04209	871--	08723	85108	10636	04310	871--	09301			71109	09008	11017	1
Koblenz	96	515	81806	16616	04409	873--	08732	82006	15615	03709	872--	08607			70409	093--	04007	2
Marienberg	547	526	91505	03636	04907	9----	07719	91605	01636	04207	9----	07605			70705	04804	07005	1
Gießen	186	532	80901	40616	05806	865--	05718	81105	20616	04407	864--	07713			70206	04705	02000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	40616	06606	864--	05727	80000	12636	05207	863--	06713			79706	05204	97032	1
Wasserkuppe □	921	544	92114	01616	38907	9----	07726	92134	02636	38208	9----	08510	21-29	41-67	70106	06604	01070	1
Trier-Petrisberg	265	609	81701	25636	04310	873--	10724	82502	05616	03810	773--	09605			70710	09909	07026	1
Deuselbach	479	615	81810	57616	03310	873--	09734	81915	56616	03110	773--	09503			70309	08909	03030	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91808	00614	38307	9----	07723	91815	00656	37406	9----	06608		---26	70304	05806	03050	2
Frankfurt-Flugh.	112	637	81102	23612	06506	851--	05719	89901	15636	05407	871--	07709			70204	04804	02000	2
Darmstadt	133	639	81906	60216	06808	755--	06722	81814	70616	04811	775--	10708		---26	70205	06204	02016	1
Würzburg	259	655	80000	35106	08703	763--	03719	81101	12612	07704	7552-	04708			70102	02602	01000	1
Bad Kissingen	216	658	83602	30216	08404	755--	03619	80302	12615	07405	5542-	04711			70203	02703	02000	1
Coburg	337	671	78000	56106	08504	5552-	04719	81401	30616	07905	3557-	04705			79502	04000	95000	1
Bamberg	239	675	70000	14104	09402	35532	01715	80000	42212	08204	774--	03709			70000	03000	00012	1
Hof	567	685	71706	70601	08905	7097-	03720	81704	60035	08206	1567-	04604			79702	04651	97063	1
Weiden	438	688	58000	60021	10601	10942	00717	80602	56102	09902	4552-	01605			70000	04252	00068	1
Berus	363	704	81610	30616	04410	871--	09726	81814	56216	03710	861--	10708			70409	09908	04050	2
Selbach/Saar	431	705	81606	3061-	---09	872--	097--	82014	20636	---10	871--	106--			70408			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81610	40636	04910	4732-	09624	81710	30636	03810	772--	10710			70309	10108	03049	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	15616	06407	874--	06728	81803	10616	06009	7572-	08703			70107	07805	01016	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82111	56616	05109	6737-	08720	82022	58616	03909	7727-	09811		22-28	79609	10207	96045	1
Karlsruhe	114	727	80902	12616	06008	872--	07715	72502	14216	05409	755--	09805			70404	06902	04013	1
Mannheim	97	729	81807	50616	06409	5552-	08724	81805	30615	05310	6742-	09711			79306	07804	94017	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72503	62602	08205	5567-	04723	71802	30216	07407	5667-	06804			79705	08003	97---	1
Öhringen	276	742	80702	62616	07307	8092-	06717	80705	50616	06408	6752-	07807			79305	05503	93044	1
Ansbach	413	755	70902	60032	09404	50942	04719	80000	22612	08306	4542-	04708			70002	05400	00048	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70505	57101	10203	40932	01718	80000	60032	08506	5552-	04611			70002	08000	00071	1
Nürnberg	318	763	61104	30101	08805	15731	04717	81101	30212	08007	3567-	05505			70002	05801	00051	1
Regensburg	376	776	71502	57101	11101	756--	01720	71504	57102	09503	45576	02612			70001	04351	00027	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	32010	82021	44109	10842	55715	81610	89031	42510	8097-	52717			70005	06702	00076	1
Freiburg	252	803	81504	58636	07312	3552-	09721	81909	62616	08011	4562-	09305			79509	10305	95059	1
Freudenstadt □	797	815	92503	7061-	40809	874--	07620	72703	75015	40410	754--	07705			79508	09905	95064	1
Klippeneck □	973	818	81102	62022	41609	6552-	03516	72403	75026	41911	55532	04500			70008	11805	00072	0
Tübingen	370	826	82101	30102	07905	864--	03724	81802	40215	07607	6547-	05000			70004	07903	00060	1
Stötten	734	836	71305	70012	07310	7097-	02723	71606	70605	06909	5747-	51803			70008	11606	00076	0
Ulm	522	838	83203	45101	09603	3567-	02721	82203	30252	08804	3657-	04704			70001	05150	00034	1
Augsburg	477	852	50000	58011	09902	10932	00719	70701	40102	08803	60978	02806			70002	06400	00076	1
München-Riem	528	866	51404	65010	10003	30941	50722	72805	56022	08105	25718	02514			70003	07551	00073	1
Mühldorf	401	875	90903	01454	11351	9----	51722	70905	22284	08801	55608	01719			70051	02851	00033	1
Passau	409	893	92001	00454	12950	9----	50715	80905	30284	10101	8091-	01724			70050	04550	00047	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	81811	75612	41708	853--	01519	92329	03616	41105	9----	05506		36-50	79705	08804	97060	59
Konstanz	399	929	92703	04454	08704	9----	04725	32902	30104	09205	15742	04207			70004	05404	00008	1
Friedrichshafen	401	934	70404	40284	08803	4547-	02731	80303	07464	08505	861--	04302			70002	04702	00000	1
Kempten-Lenzried	705	946	41004	84011	11401	10948	00720	51503	86011	09105	15742	02509			70000	06651	00083	1
Oberstdorf □	810	948	73602	84022	39802	7097-	50722	52702	89012	39905	15742	03605			70001	05452	00069	0
Zugspitze ■	2960	961	71837	89032	99650	30742	54720	61830	89012	99850	11148	54905	37-55	37-62	70050	018--	00086	75
Hohenpeißenberg □	977	962	62206	89022	41810	4874-	54730	63209	89012	41513	28642	52606			70001	13003	00085	0
Garmisch-Partenkirchen	704	963	61408	84022	08210	15742	51732	71001	84022	06313	15731	03609			70004	08701	00076	1
Wendelstein □	1838	980	72122	89031	42809	15642	55717	71930	89022	41918	15672	51607	24-36		70008	10303	00087	59
Berchtesgaden	542	997	30000	62030	13500	30950	52717	82302	67031	10002	1167-	01727			70051	04953	00058	59

Mittwoch, den 15. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	12–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenhöhenmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82512	60022	04009	3241=-	07806	82813	65032	04310	3242=-	05303			700--	77614	o2215	
List	27	020	82308	64032	03709	5847=-	06804	72410	72022	03308	22592	05604			700--			
Husum	3	029	82104	12104	04207	886==	07806	82104	25102	04208	35572	08500			700--			
Schleswig	44	035	82405	30104	04407	863-=	07806	82205	45102	04307	863==	06501			700--			
Falshöft	4	043	82408	40104	05007	8092=	07603	82505	50102	04407	4541=	07606			700--			
Kiel	7	045	82806	45102	04608	863==	07806	82304	40102	04308	863==	07503			700--			
Norderney	13	113	82209	58101	04607	18517	07801	72210	58102	04908	28531	06303			700--			
Bremerhaven	7	129	82404	28104	04607	862--	07806	82208	50102	05108	3577=	07305			700--			
Cuxhaven	5	131	82305	27104	04607	7622=	06806	72305	45102	04808	35671	06302			700--			
Kaltenkirchen	30	145	82901	45615	04408	774--	07605	82903	56106	04408	864==	07400			792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83003	40616	04608	4722=	08804	82804	40216	04708	873==	08301			703--			
Lübeck	13	156	83103	20616	04709	872--	08706	82804	19616	04608	872=-	07701			703--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82304	45104	05008	2557=	06602	72305	57102	05507	7397=	04305			700--			
Cloppenburg	43	216	82204	35615	05408	772==	08400	82204	38105	06308	4847=	07309			701--			
Bremen	3	224	83003	40616	05008	872==	08802	82405	50215	05608	854==	07306			702--			
Soltau	77	235	83601	45616	04708	872==	08702	82803	56615	05407	6547=	07206			704--			
Lüchow	35	253	82002	02636	04008	6732=	08709	83202	35616	04109	6742=	08301			705--			
Lingen	21	305	82003	23616	05408	862==	07302	82306	40105	06208	4557=	07309			701--			
Münster	64	313	83003	56636	06008	853==	05305	83005	40605	07308	773==	06213			704--			
Osnabrück	95	317	82903	40636	05608	772==	07301	82404	65215	06707	5757=	06311			704--			
Gütersloh	72	320	83102	40636	05508	852==	07204	82507	28616	06907	852==	07314						
Bad Salzuflen	98	325	83604	35616	05308	753--	06301	83001	30616	06707	773==	06213			706--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83606	58616	04608	854--	07803	82805	58615	05607	854==	07309			705--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	06636	04309	871==	09705	83309	58616	05308	852==	07309			706--			
Berlin-Dahlem	51	381	81402	23616	04208	2577=	07813	81703	18606	03409	6557=	08508			701--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81802	19606	04008	6557=	06709	81503	20615	03109	855==	07709			794--			
Düsseldorf	41	400	83103	50616	07208	6552=	07111	82506	56615	08408	753==	07212			708--			
Bocholt	25	406	82307	45636	06608	7542=	07206	72204	45216	07708	2577=	07210			703--			
Essen	154	410	83504	50636	06207	2752=	06005	82504	25616	08007	7742=	06317			710--			
Kahler Asten □	835	427	93609	01616	36706	9====	06706	93314	01455	37302	9---=	02214			708--			
Kassel	158	438	81802	12616	04309	772==	08811	83207	40105	06309	773==	07319			708--			
Göttingen	150	444	80000	25586	03509	874==	08709	83301	20505	04809	873==	08313			708--			
Braunlage	607	452	82904	30626	04107	853==	06811	82503	57616	04107	754==	07301			712--			
Aachen	202	501	82701	30616	07307	872==	06109	82207	50216	09007	4542=	04216			709--			
Nürburg	626	510	92315	00636	06703	9====	03208	93407	02616	09303	9---=	03224			712--			
Köln	91	513	83310	35636	05707	855==	06214	82805	25616	08107	852==	06222			708--			
Koblenz	96	515	83109	40616	04909	672==	08312	83105	40505	07808	6732=	06228			710--			
Marienberg	547	526	92506	01636	03907	9====	07701	93213	01585	06705	9---=	05318			708--			
Gießen	186	532	90000	05616	03608	9====	08607	82205	12216	05708	862==	08320			708--			
Bad Hersfeld	212	542	83202	15586	03909	863==	08712	83005	25586	04810	873==	08309			705--			
Wasserkuppe □	921	544	92137	01616	36907	9====	07812	92323	00536	37807	9---=	07310	41-67	35-51	706--			
Trier-Petrisberg	265	609	80208	58606	05709	852==	08317	73204	65216	08707	5537=	06227			708--			
Deuselbach	479	615	82313	50616	03610	872==	09207	83409	50105	08205	872==	05232			705--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92211	00636	37407	9====	07702	93110	00516	38005	9---=	05312	---26		709--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82306	10506	04510	870==	09708	82804	18606	06010	851==	09115	---26		707--			
Darmstadt	133	639	81918	65216	04611	774==	10703	82715	58252	05512	6722=	10210	---28	---31	704--			
Würzburg	259	655	70000	12216	06906	6557=	06707	72108	65025	06512	755==	10304			702--			
Bad Kissingen	216	658	80000	15616	06306	5542=	06709	81904	57205	06008	754==	07400			704--			
Coburg	337	671	71402	60016	05708	6561=	05716	82702	59025	05710	855--	08303			795--			
Bamberg	239	675	71306	58106	06309	5557=	07713	72312	70022	06314	47472	10305			794--			
Hof	567	685	71405	56026	06411	55732	06811	72312	70032	05711	755--	06505			791--			
Weiden	438	688	71704	62212	07107	4567=	04517	61505	62022	07410	50972	04208			797--			
Berus	363	704	82318	68216	04911	883==	10313	82711	68216	08307	5617=	06227			704--			
Selbach/Saar	431	705	82315	30286	---10	870==	10---								710--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82111	58216	05111	772==	11314	82507	35212	07508	772==	08219			710--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82510	58586	05312	7742=	11704	62508	75215	06013	32570	10108			708--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92527	01516	03810	9====	10501	62520	65505	05110	32270	08315	27-35	29-40	707--			
Karlsruhe	114	727	82212	65026	05814	6857=	12307	72210	68802	06514	785==	11206			706--			
Mannheim	97	729	81808	40206	05411	873==	10101	72208	40102	06512	5847=	11212			704--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72114	75216	06415	5857=	09204	72110	82022	06914	6857=	09204		---26	792--			
Öhringen	276	742	72112	65606	05313	1557=	09705	82507	80605	06313	6547=	11311			702--			
Ansbach	413	755	72204	70016	06312	2557=	04708	72706	75022	06814	4557=	09308			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72508	60016	07310	25642	04804	72508	60032	07811	45642	06307			797--			
Nürnberg	318	763	71804	60026	05509	6557=	06817	61907	58022	06613	25741	08205			797--			
Regensburg	376	776	71404	65022	08307	6567=	03605	62105	65022	09109	35642	04311			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72008	89021	42512	30978	52602	42705	89011	42089	10932	53307			700--			
Freiburg	252	803	82116	86036	08116	6852=	10007	82310	62612	08616	4557=	10305	---37		703--			
Freudenstadt □	797	815	82512	80218	41110	763==	09307	72510	62632	41609	6737=	09207		---30	704--			
Klippeneck □	973	818	82417	80216	42509	4837=	08110	72418	75022	42708	5837=	07204	---28		793--			
Tübingen	370	826	72412	68616	06915	5542=	09104	62205	80016	07214	42572	09304			795--			
Stötten	734	836	72522	80036	05415	65572	06001	72710	82012	07212	2842=	08309	23-38		797--			
Ulm	522	838	62004	56028	08109	50972	06205	72308	62602	08311	5767=	08107			797--			
Augsburg	477	852	72909	58022	08608	30948	04307	62916	75012	07414	15748	07302		---31	700--			
München-Riem	528	866	72601	30052	07513	25746	04211	52613	82012	08715	30942	05215			700--			
Mühldorf	401	875	71101	56104	08106	20948	04302	30803	58011	08909	30941	05113			700--			
Passau	409	893	72206	56104	09305	50972	03500	52205	56102	11205	00902	03318			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92234	00636	41705	9====	05106	92230	00455	42405	9---=	05306	39-57	36-45	707--			
Konstanz	399	929	72508	56034	09812	35758	07217	70902	70036	09313	55542	09503			700--			
Friedrichshafen	401	934	52701	56014	10211	18641	06026	53005	66022	09314	48541	08504			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	41805	86011	09013	15742	04223	32107	80021	09314	15741	06106			700--			
Oberstdorf □	810	948	62910	89032	43614	45732	03320	52101	86031	44413	25732	05210	---32		700--			
Zugspitze ■	2960	961	61838	89022	98750	21148	55502	71826	89032	99252	65=41	54104	44-87	38-64	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52815	89022	43714	28642	03321								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72710	84022	03921	25842	01400	63612	82031	07914	45842	05318			700--			
Wendelstein □	1833	980	62218	89012	42310	28582	00104	41904	89022	44008	35642	00213	35-49	---37	700--			
Berchtesgaden	542	997	60000	70011	07908	60970	06606	20704	82011	09013	11840	03322			700--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 15. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	18-30 $f_xf_x-f_gf_g$	18-21 $f_xf_x-f_gf_g$	06-18 T_nT_n	Mittel $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	82715	70022	05010	2553=-	04207	82620	70022	05709	3553=-	06207		21-25	70010			
List	27	020	62412	80022	04008	25532	03308	72412	75032	04308	756==	04103			70009			
Husum	3	029	72304	50102	04707	7097=-	06005	82307	70022	05606	25607	05309			70008			
Schleswig	44	035	82207	25212	04706	761==	06206	52210	40102	05606	55288	05209			79707			
Falshöft	4	043	82415	57102	05007	9====	06306	52312	60012	05505	9====	05205			70008			
Kiel	7	045	72105	57102	05106	755==	06208	72506	58102	06307	755==	06212			70008			
Norderney	13	113	72211	60022	05707	20978	05108	72115	62022	06707	10938	05310			70008			
Bremerhaven	7	129	72112	56102	06107	7097=	06210	62011	57102	07306	60931	06212			70008			
Cuxhaven	5	131	72207	58102	05807	25671	06210	72308	58102	06807	30932	05210			70008			
Kaltenkirchen	30	145	72707	35106	05607	7097=-	06310	72608	56102	07006	7097=	06214			79208			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72507	50106	05807	7097=-	07211	72410	45102	07507	5627=	07217			70309			
Lübeck	13	156	82907	22216	05408	872==	07308	72712	40102	06507	755==	06211			70509			
Emden-Wolthusen	0	202	82407	57102	06307	8097=	05208	82305	60022	07406	8097=	04211			70009			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82205	50106	07207	20917	06208								70208			
Bremen	3	224	72305	56106	06907	3577=	06213	52306	56101	08306	50930	05214			70309			
Soltau	77	235						82308	56102	08607	755==	06215			7--08			
Lüchow	35	253						82502	7502=-	07606	3572=	06220			7--09			
Lingen	21	305													7--09			
Münster	64	313	82705	40106	08507	754==	06212	82605	40106	10507	755==	06218			70708			
Osnabrück	95	317	82506	58026	08207	5757=	05215								70608			
Gütersloh	72	320	82107	23216	08507	6722=	06218	82409	17102	10107	763==	06216			70909			
Bad Salzuflen	98	325	81801	35606	08307	654==	06216	82605	30105	09907	754==	06216			70909			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82505	60026	07807	2567=	06121	72709	59022	09607	758==	06218			70809			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82707	58606	07507	854==	06322	82405	57106	08907	4557=	06214			70909			
Berlin-Dahlem	51	381	82906	09586	04809	8622=	09214	83006	59506	07608	4742=	08227			70209			
Berlin-Tempelhof	50	384	82810	24586	04609	862==	08315	83009	40216	07208	862=-	08225			70210			
Düsseldorf	41	400	72208	57106	09808	5557=	06214	82408	57102	11307	4642=	06214			71009			
Bocholt	25	406	82205	25106	08608	754==	07210	72106	35102	10606	40932	05220			70309			
Essen	154	410	82406	35106	09507	864==	06214	82506	56215	11007	754==	05214			71209			
Kahler Asten □	835	427	93112	01456	39102	9====	02221	92812	01454	40402	9====	02216			70907			
Kassel	158	438	83204	57606	08507	864==	06221	82502	58215	10707	765==	06221			71009			
Göttingen	150	444	80000	58216	08307	874==	06233	80000	50105	10206	4742=	06218			71109			
Braunlage	607	452	83207	57516	07304	774==	04223	82606	68025	09504	755==	02219			71607			
Aachen	202	501	82107	56106	10507	8097=	05214	82107	50102	12306	8091=	05217			71008			
Nürburg	626	510	82707	18604	11203	871==	03217	72505	18106	13102	771==	02215			71308			
Köln	91	513	82304	58106	09807	854==	06218	72403	60012	11407	3574=	05014			71010			
Koblenz	96	515	83105	57106	10108	873==	06223								71210			
Marienberg	547	526	83111	09586	09004	870==	04222	92910	09455	11104	9====	04217			71107			
Gießen	186	532	82506	60026	08907	755==	06231	82203	62212	10907	864==	05119			71009			
Bad Hersfeld	212	542	80401	65256	09307	755==	05240	83403	70605	10707	755==	06216			70810			
Wasserkuppe □	921	544	92709	00456	39605	9====	05224	93307	00514	40603	9====	03215	35-51		70809			
Trier-Petrisberg	265	609	82805	60606	10707	873==	04119	72306	62015	13606	1557=	04227			70811			
Deuselbach	479	615	83211	50106	09905	872==	05215	72709	50106	13004	5727=	04227			70610			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93314	00456	39503	9====	03222	93208	00454	40802	9====	02215			71007			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72905	65026	09407	754==	06132	82402	62808	11807	854==	06222			76711			
Darmstadt	133	639	82706	60028	09308	855==	06234	82002	60606	11507	864==	06220	---31		70512			
Würzburg	259	655	72713	75025	07212	755==	10207	83012	68032	11008	862==	07232			70212			
Bad Kissingen	216	658	82405	57106	08209	755==	03221	82704	65022	10308	855==	07220			70409			
Coburg	337	671	82304	59026	07311	856==	09316	82706	59022	09310	5562=	08319			79512			
Bamberg	239	675	82305	66212	08012	755==	10215	80000	60022	09511	755==	09213			79515			
Hof	567	685	82513	70022	07111	855==	08213	72612	70012	08810	2553=	08013	---26		79712			
Weiden	438	688	51605	60031	08708	50930	04109	81605	59022	10507	855==	05116			79711			
Berus	363	704	82905	65616	11406	4747=	05228	82310	65216	13705	864==	05221			70511			
Selbach/Saar	431	705													7--10			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82803	65616	10607	773==	06228	82706	57616	13506	873==	04225			71012			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83204	75036	09011	3557=	08327	82702	65615	12008	3557=	06228			70914			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82915	57105	08707	861==	07225	92703	01592	11805	9====	05324	29-40		70710			
Karlsruhe	114	727	82706	65258	09611	884==	09230	80202	60615	12709	874==	07229			70614			
Mannheim	97	729	80202	62026	10409	855==	06136	83401	62612	12408	854==	07220			70413			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72308	80022	08612	5577=	08212	83005	60616	11309	853==	08321	---26		79215			
Öhringen	276	742	82606	62616	08511	874==	11219	82706	62025	11209	855==	07223			70215			
Ansbach	413	755	72706	70253	08312	5557=	10212								79115			
Weißenburg/Bay.	422	761	52506	60016	09009	50970	08208	72506	58616	10111	755==	08213			79714			
Nürnberg	318	763	72003	50205	08011	756==	08211	82503	57106	09911	855==	09218			79114			
Regensburg	376	776	51506	56102	10805	35642	04209	61408	56212	12104	15538	03111			70010			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33212	81021	43105	30830	51104	32508	65030	43905	26130	04308			70014			
Freiburg	252	803	81503	60616	09512	4757=	11204	83404	40635	13709	2742=	08237			70716			
Freudenstadt □	797	815	82506	63632	42909	772==	09215	82909	58615	43105	872==	05213	---30		71010			
Klippeneck □	973	818	82010	60616	43208	872==	08206	82405	60215	43608	5527=	08204			79612			
Tübingen	370	826	72205	70216	08513	2557=	09210								79515			
Stötten	734	836	62808	81012	08810	6097=	07208	83209	50634	10608	870==	08211			79715			
Ulm	522	838	72205	62216	09110	3663=	08104	42310	70216	10609	40940	08212			79716			
Augsburg	477	852	72506	70032	09012	1573=	07211	41803	75011	10410	40930	06008	---31		70016			
München-Riem	528	866	72403	80031	10212	2577=	06208	42005	65011	11111	40940	06306			70016			
Mühldorf	401	875	70905	40101	10806	55631	05213	30401	40101	12004	20931	03108			70010			
Passau	409	893	52704	30102	12903	00902	03212	10705	57101	13203	10930	01102			70006			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92424	00636	43105	9====	05207	92712	00636	44003	9====	03209	36-45		71208			
Konstanz	399	929	72707	70036	09513	65642	08101								79714			
Friedrichshafen	401	934	60202	80022	10010	2575=	07201	73602	80032	11308	10946	07210			70014			
Kempten-Lenzried	705	946	61803	70031	10610	2577=	05400	41603	75012	12307	20942	05006			70014			
Oberstdorf □	810	948	42103	86011	43207	40930	04301								70020			
Zugspitze ■	2960	961	51826	89012	99253	25=42	54400	71829	89032	99753	19=46	53304	38-64	32-52	70050			
Hohenpeißenberg □	977	962	62517	83032	43910	45742	05204						21-29		70015			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41602	70011	10310	15841	05210	71201	82031	12306	15846	04208			70022			
Wendelstein □	1833	980	61914	89022	44307	45641	01102	31610	89011	44806	35640	03103	---37		70010			
Berchtesgaden	542	997	30800	80031	12606	30930	04218								70014			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 15. November 1967 — Nr. 319

Radiosondenmessungen

Columns per station: HHHH TT T_dT_d ddfff (oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff)

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1506
10							3024 -65 26 54
20					2609 -64 26 20		2600 -63 26 35
30				2357 -63	2360 -64 26 26		2352 -65 27 23
50	2041 -60		2040 -63 26 25	2044 -63	2046 -63 26 14		2037 -64 27 18
70	1831 -62		1932 -62 26 25	1836 -61	1939 -62 26 18		1829 -62 -74 26 23
100	1609 -59	1612 -60 26 24	1611 -61 25 30	1615 -62 25 33	1618 -63 25 27	1621 -64 25 23	1608 -61 -73 26 28
150	1354 -56	1356 -57 25 49	1358 -58 25 60	1361 -58 25 52	1367 -61 25 42	1371 -62 26 40	1355 -59 -71 25 39
200	1172 -64 -70	1175 -62 24 82	1180 -67 -69 25 62	1192 -65 -68 23 88	1191 -67 25 63	1195 -66 26 40	1177 -63 -73 24 59
300	0914 -46 -53	0915 -44 -49 24 98	0922 -45 -48 24 82	0923 -45 -48 23 73	0932 -44 -49 22 49	0936 -44 -53 25 33	0919 -45 -56 23 65
400	0715 -30 -32 24 92	0715 -30 -32 24 95	0723 -29 -31 24 60	0723 -28 -31 23 66	0732 -28 -37 22 43	0736 -28 -41 23 43	0721 -29 -38 24 53
500	0553 -18 -22 24 77	0553 -20 -22 24 79	0559 -18 -18 24 57	0559 -17 -19 21 61	0567 -16 -24 22 49	0571 -15 -36 23 38	0557 -17 -24 24 42
700	0293 -5 -5 24 47	0294 -5 -9 22 48	0298 -2 -2 24 36	0298 -2 -3 23 33	0305 0 -3 24 41	0307 2 -17 23 14	0297 -1 -1 23 33
850	0138 3 3 24 24	0139 2 1 24 33	0141 6 5 24 33	0141 4 4 22 27	0147 9 1 25 27	0148 11 -3 28 05	0139 6 3 22 20
1000	0006 8 7 22 12	0007 8 8 23 09	0007 9 7 22 09	0008	0011	0013	0005 7 5 15 02

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
036	-63		
044	-63		
090	-59		
115	-60		
142	-58		
166	-57		
225	-61	-67	
250	-56	-62	
278	-50	-56	
320			24 81
341	-38	-45	
394	-30	-34	
422	-28	-29	
463	-22	-26	
480	-20	-22	
524	-16	-18	
568	-12	-16	
600	-10	-12	24 64
655	-6	-8	
673	-7	-7	
715	-4	-4	
748	-3	-3	
800			24 30
897			25 28
919	6	6	
950	6	6	
988	7	7	
001	8	7	22 11

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
095	-60		26 22
117	-60		
134	-56		
171	-56		
250	-54	-59	24104
600			24 61
618	-8	-10	
743	-5	-7	
800			24 35
903			24 31
926	6	1	
958	6	6	
993	8	8	
008	9	8	23 05

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
049	-63		
174	-61		
191	-67		
250	-56	-59	25 90
364	-34	-36	
468	-20	-24	
490	-19	-19	
600			24 45
649	-4	-7	
800			24 35
875	7	6	
893	5	5	
905			24 30
003	9	7	22 08

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
043	-64		
092	-62		
132	-60		
162	-59		
233	-59	-62	
250	-53	-59	23 77
434	-23	-26	
445	-23	-26	
600			23 41
608	-8	-8	
623	-8	-8	
748	0	-0	
800			22 33
815	5	4	
830	3	3	
889			25 23
960	8	8	
991	10	9	27 03

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
015	-66		26 27
024	-63		26 15
042			25 08
061	-62		
065	-63		
075	-62		
082	-63		26 23
090	-62		25 14
107	-64		25 35
128			25 25
145	-60		
188			25 66
250	-56	-59	23 56
453	-20	-33	22 55
494	-16	-26	
553	-11	-15	
569	-11	-13	
590	-8	-11	
600			22 43
609	-8	-11	
730	3	-0	
800			25 38
878			25 22
943	15	5	
975	7	5	22 07

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
095	-65		25 22
114	-63		
131	-64		
160	-62		26 43
250	-54	-62	25 35
469	-18	-41	23 56
517	-13	-34	
528	-13	-29	
556	-10	-26	
600			23 29
620	-3	-24	
633	-3	-21	
659	-1	-20	
667	-1	-19	
750	6	-16	
760	6	-11	
800			26 07
826	11	-4	
900	15	-4	
910			24 03
935	12	3	
952	1	-0	00 00

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
002.9	-54		26 92
003.0	-54		26 94
004.0	-57		26100
005.0	-59		26 91
006.0	-60		26 81
007.0	-62		26 72
008.0	-63		26 63
040	-60		
062	-60	-73	
184	-63	-73	
250	-56	-66	24 67
428	-28	-34	
452	-22	-24	
554	-13	-24	
571	-11	-12	
600			23 36
800			23 25
903			21 14
969	8	5	
001	7	5	15 02

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	198 -65 -70	204 -63 -68	202 -67 -69	198 -65 -68	200 -67 25 63	192 -68	050 -64 219 -62 -72
Max-wind	0760 24 95	1010 24104	1000 24 90	1130 23 90	1229 25 66		3636 26100 1043 24 67
30/50				0313	0314		0315
50/100	0432		0429	0429	0428		0429
100/250	0437	0437	0431	0433	0427	0426	0431
200/500	0619	0622	0621	0523	0624	0624	0620
500/1000	0547	0546	0552	0551	0556	0558	0552

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	9.6	22.2	22.5	25.5	26.1	21.0	21.6	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	23 95	26 30	26 30	28 28	28 34	27 18	28 16	27 20			
26,4 km											
23,7				26 28	25 13						
20,7		26 20	27 30	27 22	27 21	27 18	28 16	27 20			
18,3		25 26	25 25	26 19	23 14	27 15	28 23	26 23			
15,9		25 33	24 32	24 27	25 18	26 23	27 30	25 33			
13,5		24 38	24 42	25 41	23 35	24 37	27 47	25 48			
12,0		23 55	24 60	22 52	22 50	23 45	27 68	25 69			
10,5		23100	23 90	22 88	21 60	22 48	26 64	24 68			
9,0	23 92	22 91	23 80	22 78	21 51	22 51	25 59	24 58			
7,2	23 68	22 68	23 65	22 65	22 47	23 52	25 58	24 53			
5,4	24 59	24 41	23 45	22 43	23 52	23 41	25 53	23 43			
4,2	24 47	23 42	23 45	23 38	21 46	24 21	25 44	23 40			
3,0	24 36	24 33	23 35	20 20	19 32	23 25	25 37	23 40			
2,1	24 27	24 25	24 22	23 18	17 20	22 20	26 33	23 22			
1,5	25 18	25 15	24 14	26 12	17 13	20 16	26 29	23 22			
0,9	25 12	25 16	24 10	28 06	19 08	17 10	27 25	20 11			

Maximalwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
HHHH	0946	1050	1050	1100	1078		1000	1150			
ddfff	23 95	23100	23 90	22 88	21 66		24 90	25 72			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 15. November 1967 — Nr. 319

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10							
20	2586 +70						
30	2343 +67		2351 +66 25 32	2348 +66	2364 +62 26 24	2356 +61 25 22	
50	2032 +65	2036 +64 26 24	2039 +55 26 24	2037 +64 26 22	2047 +63 27 16	2043 +63 25 20	
70	1825 +63	1828 +60 25 20	1841 +62 26 27	1829 +62 25 20	1830 +60 25 29	1835 +62 25 21	
100	1603 +61	1606 +60 24 37	1610 +60 24 33	1607 +61 23 34	1618 +61 24 20	1615 +65 25 28	
150	1349 +57	1349 +56 23 47	1335 +57 24 43	1332 +56 23 45	1363 +59 23 47	1364 +60 25 36	
200	1165 +57	1165 +54 21 60	1173 +58 23 59	1159 +56 22 54	1184 +56 22 54	1184 +62 22 65	
300	0907 +48 23 85	0906 +49 +52 22 73	0915 +46 +48 22 69	0908 +49 +54 23 42	0921 +46 +51 22 45	0925 +45 +51 21 62	
400	0710 +32 +34 22 56	0710 +32 +33 22 54	0717 +29 +31 22 60	0712 +32 +35 22 45	0722 +29 +33 23 46	0726 +28 +35 22 55	
500	0549 +20 +21 23 45	0548 +20 +21 23 40	0553 +18 +19 23 37	0550 +20 +22 23 38	0559 +17 +19 23 65	0562 +17 +22 23 50	
700	0290 + 9 +41 24 30	0290 + 8 +24 24 29	0292 + 3 + 3 23 33	0292 + 5 + 5 24 33	0299 + 1 + 3 23 63	0301 + 8 + 4 26 30	
850	0136 + 1 + 8 24 13	0136 + 1 + 8 26 18	0137 + 3 + 3 24 10	0137 + 1 + 0 23 18	0141 + 7 + 5 24 54	0142 +11 + 1 25 17	
1000	0004	0004 + 7 + 5 24 03	0004	0005	0006	0006	
Markante Punkte	058 +62 067 +64 093 +59 187 +55 250 +58 +61 22 91 322 +43 +45 346 +40 +42 364 +14 +15 400 24 44 609 +10 +11 628 + 9 +14 645 +10 +22 733 + 3 +36 752 + 4 +29 783 + 3 +23 798 + 2 +19 800 23 22 809 + 2 +13 828 + 1 +13 839 + 1 +10 890 2 + 1 894 25 11 930 4 1 954 6 4 961 5 5 999 7 7 24 03	032 +66 26 30 037 +66 045 +64 059 +64 080 +61 098 +60 116 +55 160 +54 176 +56 226 +55 232 +59 250 +58 +60 22 88 600 +11 +12 23 39 615 +10 +10 634 + 5 + 9 663 + 8 +23 757 + 5 +26 778 + 3 +30 800 25 19 807 + 3 +22 878 1 +13 890 1 + 1 900 27 15 919 3 2 963 7 2 984 7 3 005 8 6 24 03	822 +69 847 +64 865 +60 873 +52 880 +62 893 +50 166 +56 174 +57 194 +57 210 +58 227 +59 250 +57 +59 21 79 600 23 36 742 + 1 + 1 759 + 1 + 1 800 23 17 900 27 09 968 7 7 998 9 8 33 05	034 +64 039 +65 089 +59 136 +58 179 +54 224 +56 240 +53 250 +54 +58 21 72 279 +54 +58 339 +42 +47 537 +16 +18 600 23 22 669 + 6 + 7 741 + 3 + 3 800 23 13 823 0 0 863 1 + 0 884 3 2 886 26 08 925 3 + 0 952 3 4 988 7 6 36 03	037 +60 24 12 090 +63 24 23 095 24 32 117 +58 123 23 47 159 23 40 178 +56 210 +56 230 21 67 250 326 22 53 400 23 65 615 + 9 + 9 555 + 5 + 5 795 7 1 800 24 50 820 4 4 871 23 48 950 14 6 970 13 8 20 10	829 +61 25 22 040 +66 25 06 055 +62 063 +63 114 +61 122 +62 164 +59 250 +54 +59 21 78 355 22 48 440 +24 +27 530 +14 +24 564 +10 +17 582 +10 +11 600 26 26 668 26 33 800 25 18 804 9 + 1 904 30 12 913 15 + 2 928 9 4 945 8 3 01 03	
Tropopause	244 +60 +62	137 +58 246 +39 +61	249 +58 +60	260 +55 +59	250 +57 +61 21 61	209 +62	
Max-wind	1100 22100	1024 22 88	1000 21 85	1058 +53 21 75	0990 21 67	1044 21 78	
30/50	0311	0430	0312	0311	0317	0313	
50/100	0429	0441	0429	0430	0429	0428	
100/200	0438	0617	0437	0438	0437	0431	
200/500	0617	0544	0528	0619	0622	0622	
500/1000	0544		0549	0545	0553	0556	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1512	1518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	10.8	22.2	24.0	23.4	23.7	24.0	13.5	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	23 62	26 20	27 20	28 22	25 19	27 15	23 62	27 18			
km											
26,4											
23,7			27 21		25 19	27 16					
20,7		25 23	26 22	26 25	25 15	26 16		27 19			
18,3		24 28	25 21	25 21	24 20	25 22		26 25			
15,9		24 32	24 26	25 23	24 34	25 35		25 28			
13,5		23 44	24 55	23 48	24 41	24 56	23 62	26 35			
12,0		23 56	23 60	23 57	24 64	24 70	23107	26 46			
10,5	23 64	23 74	24 57	23 65	24 72	24 65	23 79	24 53			
9,0	23 74	22 81	24 55	23 73	24 64	24 57	23 62	22 73			
7,2	22 70	22 74	24 50	22 69	23 55	24 47	22 56	22 62			
5,4	23 59	22 60	24 49	23 76	23 57	24 39	23 55	24 55			
4,2	23 45	24 39	24 37	23 53	24 49	24 66	24 66	24 46			
3,0	25 19	26 26	24 33	23 56	24 39	25 28	24 61	25 43			
2,1	27 17	26 22	24 22	27 23	25 30	24 22	24 51	25 39			
1,5	27 18	26 19	28 17	27 16	25 37	25 33	22 37	25 33			
0,9	26 20	25 18	30 14	27 16	26 25	27 24	20 27	25 31			
								25 24			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0880 25 75	0990 22 84		1150 22 67 0780 23 80	1050 24 72	1200 24 70	1180 23108	1010 22 75			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 319

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 15. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	82222	96514	09107	8052+	06713	12122	
15	10002	82223	96605	08308	8042+	06608	12222	
18	10002	82220	96106	08009	9++++	08603	122++	30152
21	10002	82418	97025	07510	9++++	09705	124++	
heute 00	10002	62613	98016	07110	9++++	07604	126++	
03	10002	72312	98022	06109	9++++	08710	123++	
06	10002	42212	98022	05109	9++++	07710	122++	30153
09	10002	82315	97022	05109	85+++	06400	123+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	82322	94102	08106	863++	06718	12323	
15	10007	82321	95606	07008	6732+	07709	12323	
18	10007	82425	96616	06909	9++++	08601	124++	39553
21	10007	82223	96216	06109	9++++	08707	122++	
heute 00	10007	82318	96206	06010	9++++	08601	123++	
03	10007	82313	97022	05209	9++++	08706	123++	
06	10007	82313	95102	04208	9++++	07610	123++	39556
09	10007	72313	96102	04208	763++	07400	12321	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	82020	95104	09806	864++	06712	120+1	
15	10003	82320	95535	08207	864++	06716	123+1	
18	10003	82121	96515	08008	9++++	07702	121+1	39152
21	10003	82219	96516	07508	9++++	07805	122+1	
heute 00	10003	72318	96105	06809	9++++	08707	123+1	
03	10003	82213	96102	06108	9++++	06707	122+1	
06	10003	92212	92454	05207	9++++	07709	122+1	39455
09	10003	82412	95104	05107	864++	07701	124+1	

FS PB 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	82122	96102	08108	864++	08715	12122	
15	10004	82224	96512	06209	864++	07919	12223	
18	10004	82320	96502	06210	9++++	10600	123++	39152
21	10004	82319	96105	05910	9++++	09703	123++	
heute 00	10004	72517	97022	05010	9++++	06709	125++	
03	10004	62517	98022	04510	9++++	07705	125++	
06	10004	52518	98012	03910	9++++	06706	125++	30050
09	10004	82514	97032	04110	8097+	06302	12522	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	82021	97102	09405	864++	05717	12023	
15	10005	82322	96616	07907	864++	07715	12324	
18	10005	82322	96616	07908	9++++	07400	123++	39153
21	10005	82321	97026	07309	9++++	07806	123++	
heute 00	10005	82013	97025	06109	9++++	09712	120++	
03	10005	82315	97022	06009	9++++	08400	123++	
06	10005	92312	94474	04907	9+0++	07812	123++	39553
09	10005	82012	96104	04908	864++	07400	12022	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	81815	96102	10208	30925	07729	11821	
15	10006	81814	96102	08208	8097+	07720	11821	
18	10006	82520	97022	07908	9++++	07704	125+1	30051
21	10006	82518	96106	07208	9++++	08707	125+1	
heute 00	10006	82518	96102	06808	9++++	08704	125+1	
03	10006	82615	96616	06009	9++++	09706	126+1	
06	10006	82508	97026	06209	9++++	08302	125+1	39500
09	10006	82206	97022	05208	855++	08810	122+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30617	32809	23112	99030	22602	25600	00325	05955	13132	149+6	
12	30617	32812	73111	98028	25202	785++	00326	05855	13122	10768	
15	30617	32715	73104	98032	27403	78508	00222	05855	131+1	10858	10346
18	30614	32118	83605	98032	29002	45557	33216	05955	136+0	10857	10345
21	30612	31521	70000	99032	30102	10936	33111	06056	100+0	10856	10345
heute 00	40611	31000	71910	99031	31003	30956	33109	05855	119+1	10856	10345
03	40609	30103	99031	30604	2573+	33804	05852	11822	10655		
06	40607	29406	81912	98032	30405	855++	32702	05550	11922	10444	10844

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	33657	01709	80930	96606	92806	4742+	00729	05304	10956		
12	33655	01612	80931	97606	90705	6742+	00721	05403	10957		
15	33656	01715	80628	96616	90405	6742+	00603	05403	10656		
18	33656	01718	80542	96616	89605	6752+	00708	05504	10558		+)703++
21	33656	01721	80528	96616	91806	6742+	00222	05304	10568		
heute 00	43655	01300	70421	97216	94606	32510	00228	05204	10456		
03	43655	01303	50216	98012	96406	52500	00218	05203	10244		
06	43655	01306	30124	98258	98106	39500	00217	05203	10145		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30565	51009	81728	97616	97707	6742+	00605	00206	11835		
12	30566	51012	81830	96616	97606	67321	00603	00106	11849		
15	30565	51015	81835	95616	97606	6732+	00500	00406	11849		
18	30565	51018	71829	97214	98406	7837+	00308	00205	11847		
21	30564	50421	71820	97031	02107	6557+	00236	00205	11546		
heute 00	40562	50800	81513	97022	03506	6742+	00114	00005	11521	11845	
03	40563	50703	91311	93454	01706	9+0++	00517	00005	11421	11845	
06											

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30591	19009	73235	97168	03607	684+2	00136	05604	18242	18656	
12	30591	18912	73240	91258	06107	734++	00125	05505	18243	18433	
15	30590	18815	63439	96278	08907	5353+	00228	05602	18344	18456	
18	30590	18918	63334	96808	13405	5943+	81245	05803	18443	18258	
21	30591	18921	53337	97158	17907	48530	81245	05502	18447	18155	
heute 00	40591	19000	53433	97018	21507	58500	81236	05502	18447	18155	
03	40592	19103	53430	97022	23906	55600	81124	05603	18440	18654	18154
06	40593	19206	53426	97012	26106	55600	00122	05802	13548	18650	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30527	35209	82110	98022	29309	856++	00212	00106	12221	12954	
12	30527	35612	82213	98022	30009	856++	62107	00106	12233	13062	
15	30527	35615	62009	98022	30809	65600	00107	00105	12022	12645	13645
18	30527	35618	71907	98022	30909	756++	00302	00106	11921	12645	13645
21	30528	35521	71311	98022	29909	756++	11810	00107	11321	12634	10153
heute 00	40527	35400	81417	98022	28709	2552+	31812	00107	11422	12644	
03	40527	35503	81328	98022	24909	2552+	61737	00207	11334	12643	
06	40528	35506	81333	97022	19910	4552+	00750	00308	11336		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30525	20109	53228	97801	17809	49460	71241	05405	18140		
12	30526	20212	53330	97018	20309	49460	71125	05304	18341		
15	30526	20215	33323	97258	21310	39400	00210	05203	13349		
18	30526	20118	23127	98018	22509	29402	00312	05304	13248		+)702++
21	30526	20121	23228	98018	23409	29400	00109	05303	13248		
heute 00	40526	20100	33333	98251	25509	39400	71221	05301	13348		+)797++
03	40525	20003	63328	98031	27309	68400	71118	05303	13348		
06	40527	20106	33425	98011	28309	29462	81310	05301	13447		+)797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30437	40909	81430	97022	20817	884++	22722	05213	11448		
12	30436	40912	81541	97022	18918	5552+	00819	00014	16543		
15	30435	40715	81540	97616	16218	883++	00727	05115	16554		
18	30433	40618	81536	96616	15518	5732+	42807	00017	16554		
21	30430	40321	81536	96616	16518	6732+	42209	00016	16554		
heute 00											
03	40431	40403	72126	96518	18819	773++	82110	00119	12136	16751	
06	40433	40506	22308	97018	19919	27300	83210	00018	16950		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30449	15509	43220	97808	23313	48500	00215	05306	13457		
12	30449	15512	53418	97018	24912	58500	71204	05407	13449		
15	30449	15715	63328	96258	24512	68500	71504	05405	13449		
18	30450	15918	53326	97018	25812	58500	71213	05504	18440		+)797++
21	30451	16021	53423	98018	27112	52500	71113	05505	18442		
heute 00	40451	16100	33426	98018	27711	38500	00106	05607	18442		+)797++
03	40451	16103	33426	98011	27512	38500	00502	05505	18442		
06	40450	16106	33525	98258	27111	32500	00604	05606	18442		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	30352	48009	42410	98012	10222	20932	00119	05620	12424		
12	30352	47912	62512	98021	12722	12536	00225	00020	12422	11846	
15	30350	48015	52405	98012	14022	10934	00112	00020	100+0	11846	
18	30350	48018	32404	98011	15523	22501	00315	00120	100+0	11846	
21	30350	48221	20904	98020	16922	22540	00214	05120	100+0	11845	
heute 00	40350	48100	21006	98020	16721	11530	00219	05120	100+0	11645	
03	40350	48203	60905	98030	18622	61500	00602	00021	100+0	11645	
06	40350	48106	71004	98031	18322	62530	00802	00021	100+0	11633	

Nachträge u. Berichtigungen

30565	51006	81718	97615	98307	6742+	32732	00206	11824
30591	18912	91152	91243					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 319 — Mittwoch, den 15. November 1967

Meldungen vom 14.11.1967

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'CH'C'	DVsapp	OTTTT	1dPH	1dPM	QSSss
33558	03306	82021	96105	04309	853++	33400	00107	12034	1494+	Meerkatze
33555	04509	82114	96102	04910	853++	34206	00207	12133	12033	Meerkatze
33552	04912	82514	97202	04810	854++	34801	00006	12522	12133	Meerkatze
33535	04409	82017	96505	08812	864++	00609	00010	12023	+++++	Meteor
33535	04412	82617	96105	07711	3742+	00811	05010	12623	+++++	Meteor
33533	03815	82416	97022	07110	885++	52706	05207	12523	+++++	Meteor
30521	54500	82234	96626	00905	+++++	00740	010++	11824	Heidelberg	
30359	41100	81324	97152	21021	65300	24201	05218	11334	Wienertor	
33577	06600	82318	98022	09808	+++++	00708	052++	123+2	Frithjof	
30343	47000	81818	98036	06523	8744+	23215	00021	11835	A.Winnen	
30333	62900	22731	99020	12022	21300	24702	01216	12732	C,Vinnen	
30415	69300	72915	98022	07510	+++++	32216	054++	+++++	Marburg	
30629	25206	60130	96707	10704	+++++	+++++	059++	+++++	Fakland	
33647	07806	71809	97032	99506	9++++	54734	05404	11821	Ansgaritor	
30668	24608	80430	98028	19853	+++++	02221	061++	10445	Düsseldorf	
30610	05409	71609	97258	84008	+++++	00725	054++	116+2	Gelsenkirchen	
30648	10309	80421	97268	96502	+++++	+++++	056++	+++++	Seydisfjord	
30583	02208	21818	98022	95007	+++++	+++++	052++	11822	Würzburg	
33642	07209	81124	96636	94806	8722+	54737	05403	11125	Ansgaritor	
30654	26509	80118	95112	20504	+++++	+++++	073++	+++++	Nordstern	
30667	24709	80430	95868	19052	+++++	002++	070++	104+5	Essen	
30662	27809	73618	97022	21154	75600	12215	074++	13625	Sägefisch	
30602	42009	80118	96707	21151	+++++	00232	053++	+++++	Kormoran	
30579	01211	31821	98021	95308	+++++	+++++	050++	11822	Würzburg	
30667	24712	80530	97022	22753	+++++	+++++	069++	+++++	Hagen	
30414	69312	62913	98022	10005	+++++	002++	064++	+++++	Cuxhaven	
30602	42012	81115	94737	22402	+++++	00213	003++	+++++	Kormoran	
30669	24512	80430	96114	20754	+++++	+++++	073++	+++++	Teutonia	
30644	09212	80330	95108	94102	+++++	742++	059++	+++++	Saxonia	
30647	53212	80515	98022	00401	+++++	00721	057++	+++++	Danasbank	
30649	53312	80924	98022	03101	+++++	+++++	003++	+++++	H,Kern	
30413	69312	63013	98022	10105	+++++	00205	061++	+++++	Bremerhaven	
30415	69312	52905	98022	09705	+++++	32213	062++	+++++	Marburg	
33722	31912	71205	98022	03905	+++++	+++++	000++	+++++	Alemannia	
30668	24612	80430	98022	23155	+++++	02242	058++	10445	Düsseldorf	
30629	25212	43630	97011	16804	+++++	+++++	060++	+++++	Falkland	
30669	24611	80430	97022	23253	+++++	+++++	070++	+++++	Hof	
30668	24613	80330	95118	22754	+++++	00237	073++	103+6	Essen	
30662	27812	80318	97022	24053	855++	52229	072++	10325	Sägefisch	
33637	06612	82130	97158	92708	8722+	54721	05106	12025	Ansgaritor	
30660	26412	80118	96112	23002	+++++	+++++	068++	+++++	Nordstern	
30432	16912	43524	98158	24713	49340	54120	05508	13535	Saarstein	

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N'CH'C'	DVsapp	OTTTT	1dPH	1dPM	QSSss
30346	44412	81613	97636	15020	6742+	24232	05218	11934	A.Winnen	
30412	68912	72913	98022	10006	+++++	00206	055++	+++++	Tiko	
30668	23512	80337	97708	23854	+++++	+++++	068++	+++++	Regensburg	
30650	54912	80824	98022	01561	+++++	+++++	051++	+++++	H,Heins	
30360	37912	71330	98012	26020	47312	24220	05118	11346	Wienertor	
30656	25912	70124	97268	20701	+++++	+++++	062++	+++++	H.Hommann	
30388	28312	70713	98021	33017	62401	55225	05412	10723	Württemberg	
30530	52512	81830	95424	98505	+++++	32703	005++	11834	Freiburg i. Br.	
30521	54512	81613	96626	96704	+++++	00203	005++	11621	Heidelberg	
30495	39412	81618	98022	27412	854++	66720	05108	11722	Vegesack	
30334	62303	22711	99020	12022	21300	24400	01115	12732	Chr,Vinnen	
30334	61506	22509	99020	11222	21200	24708	00816	125+3	Chr,Vinnen	
30335	60709	22509	99020	11822	21300	24206	01016	125+4	Chr,Vinnen	
30335	60012	12518	99020	13223	11300	24214	00517	12546	Chr,Vinnen	
30667	24715	70427	96708	25353	+++++	00226	072++	104+5	Essen	
33633	06115	72137	97158	93508	8824+	54208	05106	12149	Ansgaritor	
30660	26415	80418	97022	25502	+++++	+++++	071++	+++++	Nordstern	
30335	59515	12518	99020	14024	11300	24108	00817	12546	Chr.Vinnen	
30413	68915	52913	98022	10005	+++++	00400	058++	+++++	Tiko	
33570	01017	62230	98032	96508	+++++	+++++	051++	12233	Würzburg	
30610	05418	83424	98022	85008	+++++	00205	052++	13424	Gelsenkirchen	
30650	10318	83648	97022	03702	+++++	+++++	055++	+++++	Fr,Homann	
30530	52518	72013	91444	99803	75400	00212	001++	12021	Erlangen	
30337	59018	32518	99020	13824	21240	24702	00518	12534	Chr,Vinnen	
30365	36018	61424	98022	27121	35432	14209	00215	11434	Wienertor	
30413	68918	73015	98022	06807	+++++	00312	05300	+++++	Tiko	
20668	24518	80430	96717	28353	+++++	00230	072++	104+6	Essen	
33576	01518	52327	98022	92509	+++++	34400	05207	12346	Katfisch	
30490	41318	81452	96522	15615	4732+	66746	00211	11438	Vegesack	
30510	26018	43214	97808	34209	+++++	64226	012++	+++++	Berlin	
30602	42018	82640	93737	20851	+++++	00781	052++	+++++	Kormoran	
30217	17318	21802	98010	15121	+++32	85504	05623	1012+	J,Fritzen	
30382	34518	32011	98022	31518	3543+	56105	05311	10223	Stuutgart	
33624	05121	62118	98022	92810	22360	54400	05206	12124	Ansgaritor	
35438	65021	02702	98020	15418	+++++	00702	009++	12720	Tübingen	
33567	01921	82227	98022	98008	+++++	+++++	050++	12233	Würzburg	
30369	35221	61613	98022	29221	21432	15321	05013	114+3	Wienertor	
30669	24421	80424	96718	30654	+++++	00123	073++	104+5	Essen	
30349	42221	82113	98012	18021	873++	24227	05119	11934	A.Vinnen	
30313	68921	23311	98011	10104	+++++	00313	06959	+++++	Tiko	
30337	58021	42518	99020	15023	45230	24212	00517	12545	Chr,Vinnen	
33547	07021	72911	98022	05009	+++++	84+++	060++	12922	Rendsburg	

LHHT Famita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33577	05718	52909	97022	99609	53600	46805	05306	12522
33577	04721	62322	97021	97409	49560	64722	00007	12333
43576	03800	82327	97021	95809	8077+	63716	05007	12334
43575	03003	72324	97151	95109	795++	00807	05107	12334
43575	03006	22313	97028	95209	21500	00201	05107	12333

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt richten

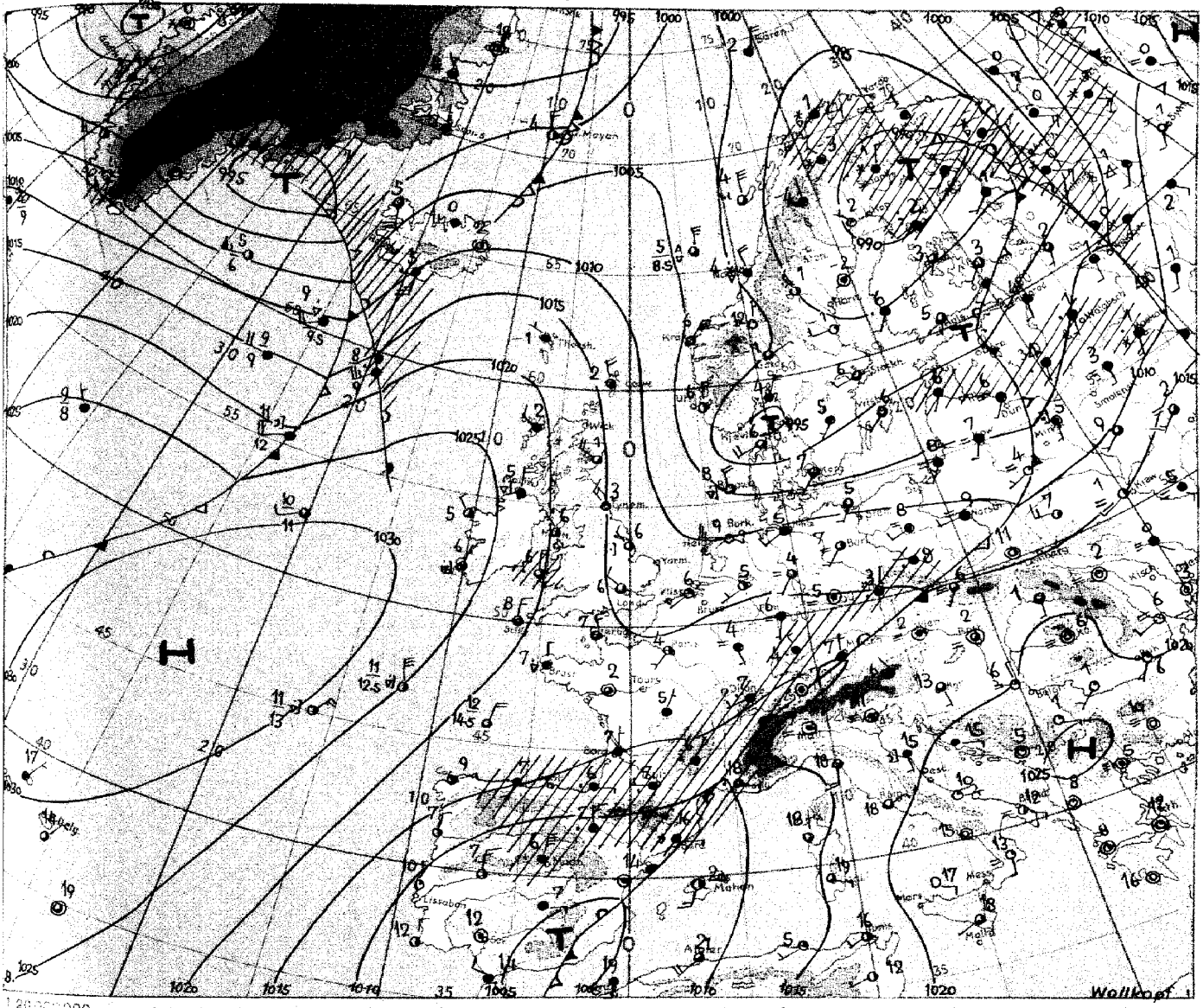
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

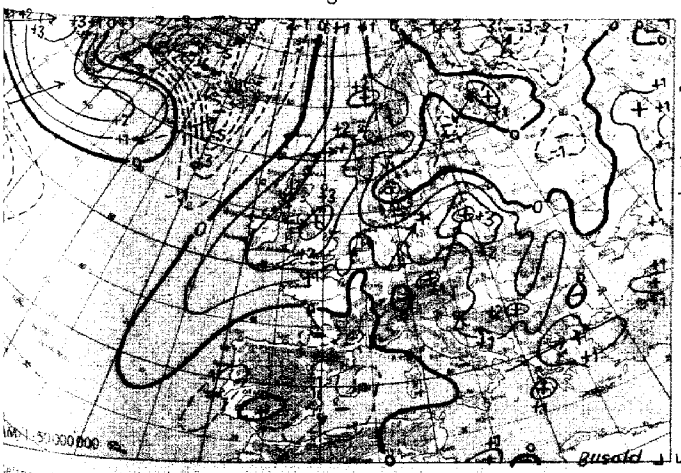
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

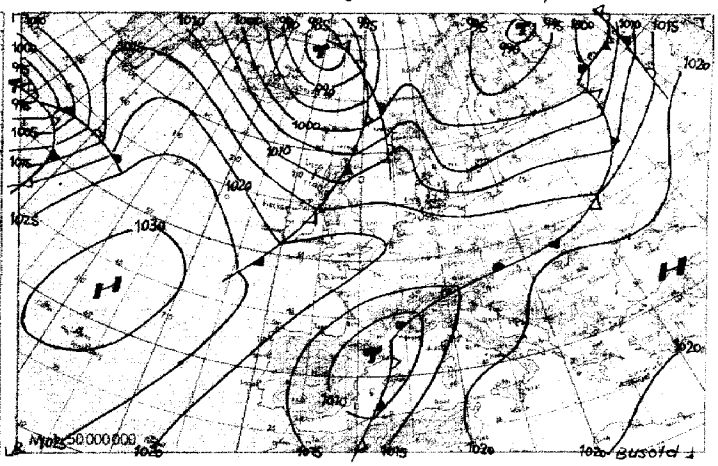
Jahrgang 92 — Donnerstag, den 16. November 1967 — Nummer 320

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 — Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Vorhersagekarte für Freitag, den 17. 11. 1967, 6 Uhr

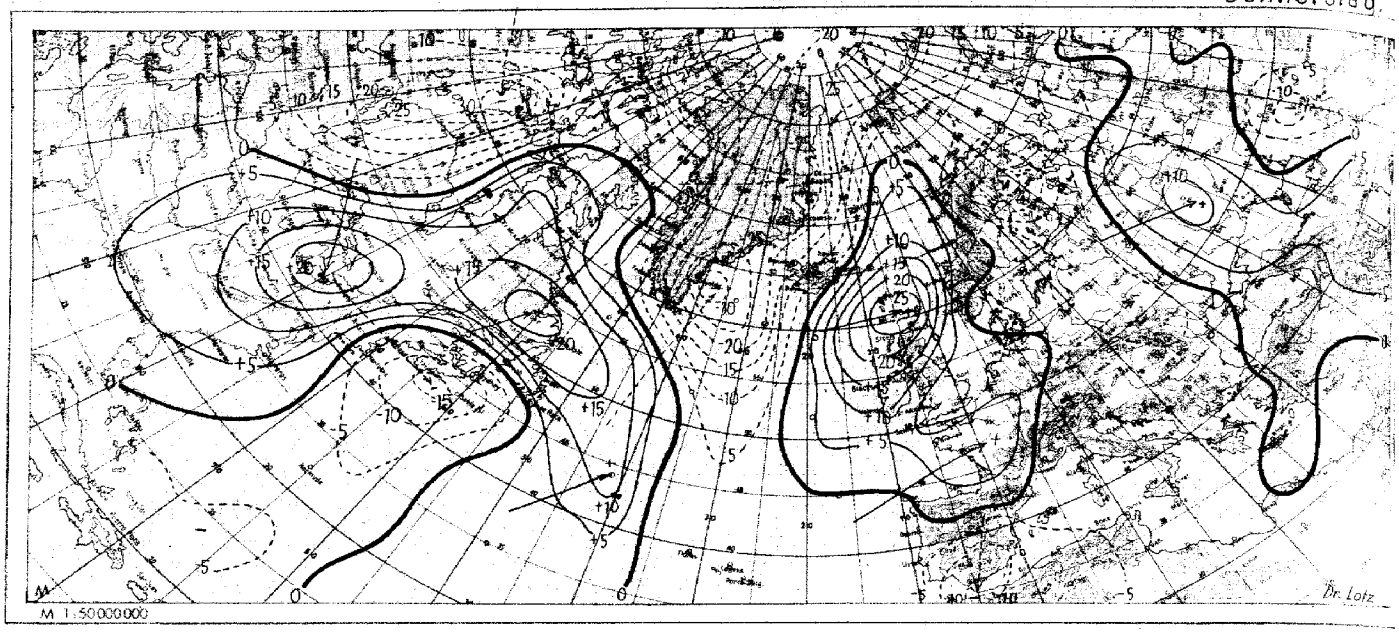




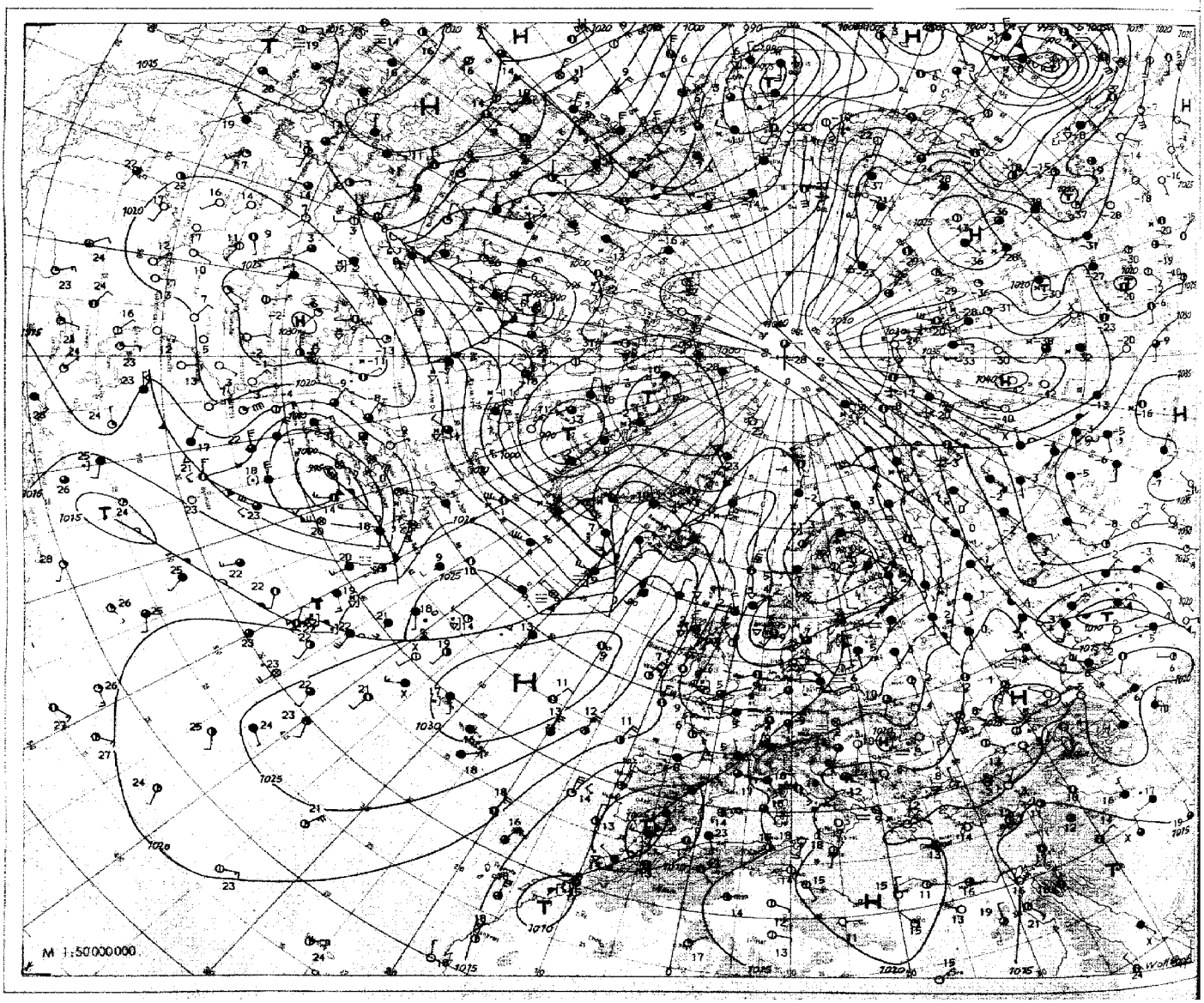
Alle Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

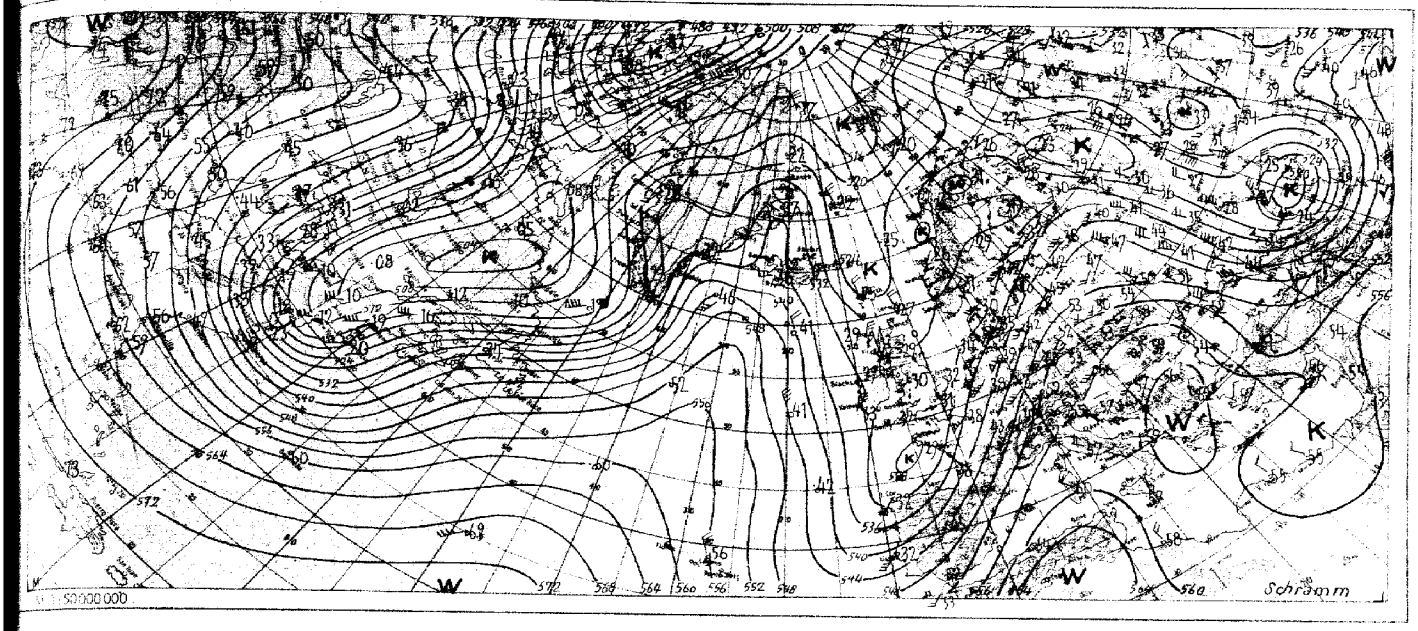
Donnerstag



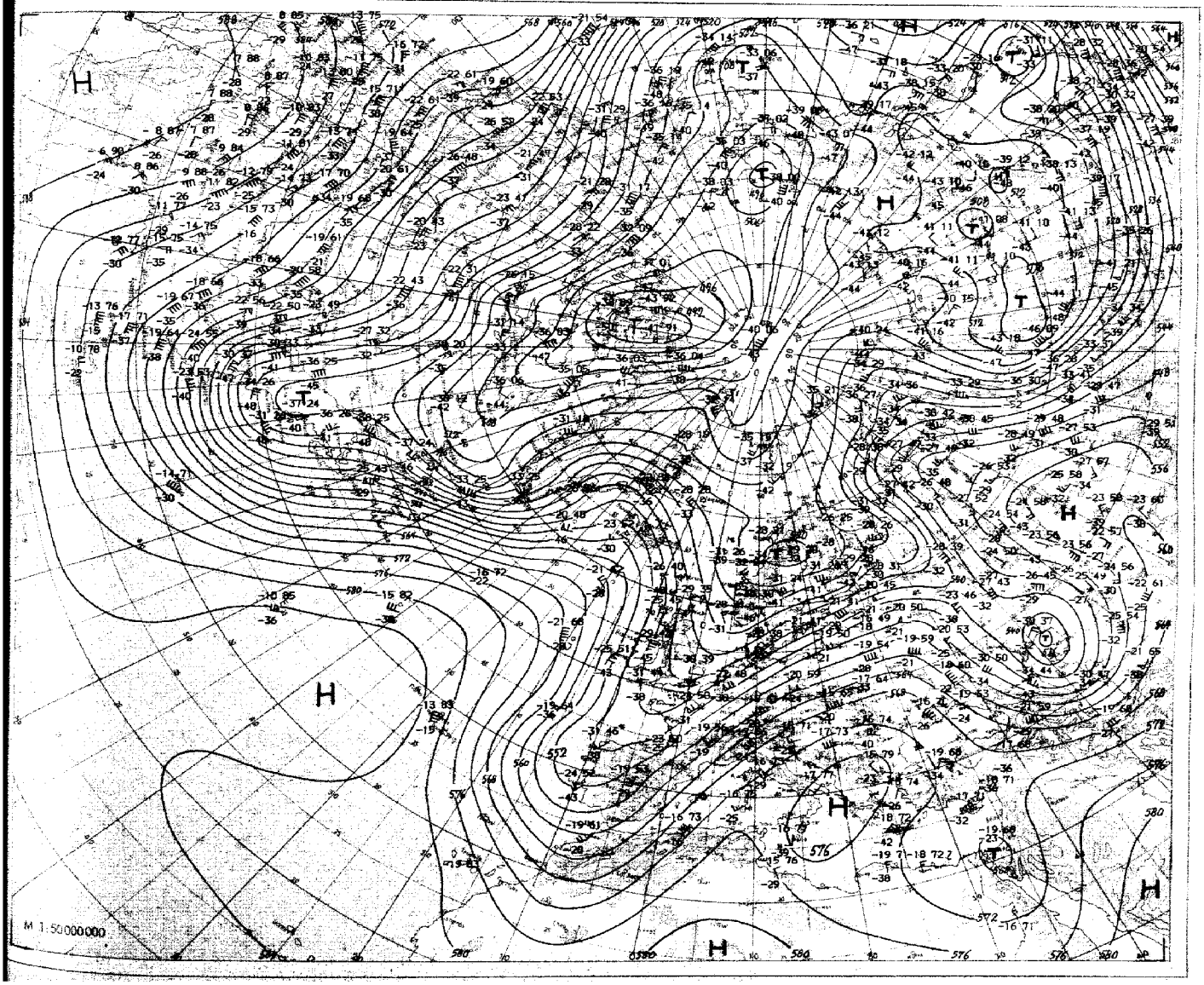
Wetterlage heute 0 Uhr

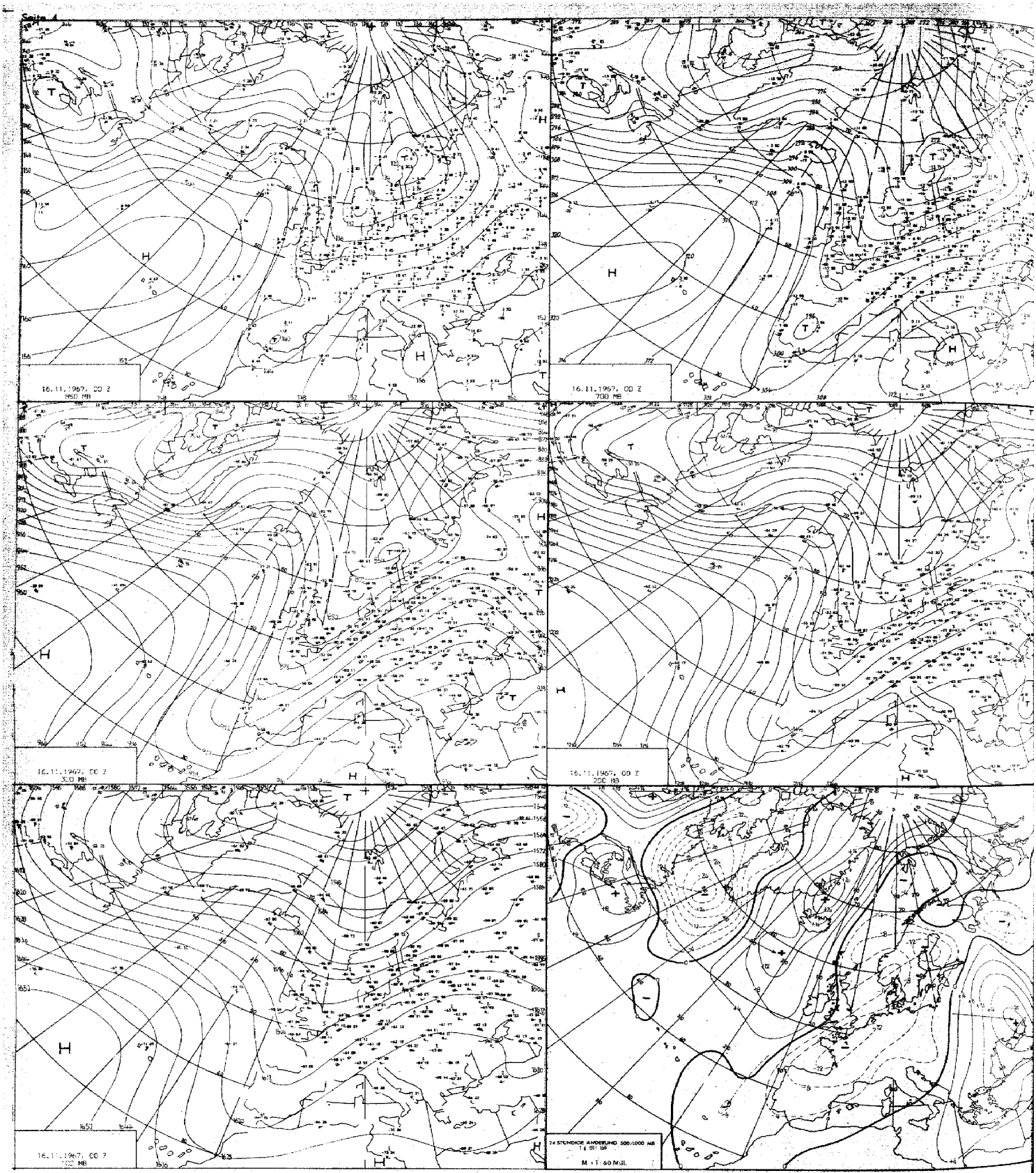


16. November 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT — Donnerstag, den 16. November 1967

Die ausgedehnte meridionale Hochdruckzone über dem Mittelatlantik wurde in ihrem Nordteil weitgehend abgebaut. Dieser schnelle Abbau wurde durch zwei Druckfallgebiete hervorgerufen, die gestern noch räumlich weit voneinander entfernt lagen: Das stärkere vor der Westküste Grönlands und ein nur halb so starkes mit dem Zentrum beim Wetterschiff D (44N/41W). Nachdem jenes entsprechend der Oberströmung über Grönland hinwegzog und dieses der fast von Süd nach Nord orientierten Höhenströmung folgte, haben sich beide Gebilde nunmehr zu einem umfangreichen Druckfallgebiet über der Grönlandsee und Dänemark-Straße vereinigt. - Über dem europäischen Sektor verlagerte sich der Kern des tiefen Drucks von der nördlichen Nordsee zum Skagerrak; der Schwerpunkt hingegen bildete sich neu über Nordfinnland. Die begleitende Kaltfront verlief zunehmend richtungsparallel zur Höhenströmung über Mitteleuropa, nachdem der Nordteil des Troges über Großbritannien nach Südosten eingeschwenkt war. Hierdurch zeigte sie eine starke Neigung zur Bildung von Wellenstörungen, die über Deutschland hinweg nordostwärts zogen. Unter ihrem Einfluß wurden besonders über Südwestdeutschland beachtliche Niederschlagshöhen gemessen (je 30 mm auf dem Feldberg / Schwarzwald und Freiburg). Bei sonst wenig geänderten Temperaturmaxima konnten infolge der im Alpenraum weiterhin andauernden Föhnsituation die ungewöhnlichen Tageshöchstwerte von 22 Grad in Garmisch-Partenkirchen und 20 Grad in Oberstdorf beobachtet werden.

Busold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Bei Druckanstieg über Mitteleuropa schwächt sich die über Süddeutschland liegende Luftmassengrenze allmählich ab. Das Tief über der Dänemark-Straße verlagert sich zum Nordmeer und greift mit seinen Fronten am Sonnabend von Nordwesten her auf das nördliche Deutschland über.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 16. November 1967 — Nr. 320

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020													
Husum	3	029						62211	7502=	06307	69500	05105			
Schleswig	44	035	52211	50102	06206	55200	05105	62213	56103	06306	682=-	05101			7oo--
Falshöft	4	043	52415	65022	06006	9----	05205	52119	70818	06306	9----	05203			7oo--
Kiel	7	045						72507	6002=	07205	755=-	04208			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82012	62022	08305	00907	04210	72016	65012	09105	30932	04208			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52310	45102	07505	50970	05400	82310	50101	09105	00907	04216			7oo--
Lübeck	13	156						62510	5002=	08706	00908	04206			
Emden-Wolthusen	0	202	72308	65012	07906	7097=	04205	62310	65022	09205	685=-	03213			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	52309	57101	09406	20931	05211	82311	60032	10205	40937	03208			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82604	40106	12006	3567=	04214	72504	50102	12905	40942	03209			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62309	28042	11606	60980	04115	62108	17042	12705	10931	03211			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72407	56102	10807	758=-	06212	12410	58101	12006	10930	04212			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82305	57106	11006	858=-	05221	52405	56012	12306	30931	04214			791--
Berlin-Dahlem	51	381	82605	60516	09907	856=-	06023	82606	58105	11307	856=-	06214			793--
Berlin-Tempelhof	50	384	82708	65606	10107	883=-	06228	82609	62026	11307	854=-	06212			792--
Düsseldorf	41	400	72108	60022	13206	7097=	05219	72108	70032	14106	2377=	04209			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72406	50106	12406	7091=	04213	72406	57102	13705	7097=	03212			792--
Kahler Asten □	825	427	92712	01454	41202	9----	02209	92713	03434	41801	9----	01210			7oo--
Kassel	158	438	72303	56106	12806	757=-	06221	82002	57102	13706	757=-	04208			792--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71803	56102	13206	756=-	04218	61803	60022	14004	55600	03208			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81804	62022	12806	755=-	04218	71807	62012	14005	736=-	04211			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93008	00456	42102	9----	02219	92610	00454	43001	9----	01213			7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	82305	56516	15005	863=-	05213	62504	62015	15605	15542	03105			791--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93007	00454	42802	9----	02224	93007	00454	43402	9----	02208			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72503	58218	14006	756=-	05222	82004	58032	15305	857=-	05213			7o1--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83008	62612	13706	873=-	05224	82504	60615	15206	874=-	05215			7o1--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82707	65606	11008	754=-	07317								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72305	56106	14705	763=-	04211	81802	40102	15604	863=-	04208			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83106	30636	14906	873=-	05228	83209	50615	16105	3732=	04111			7o4--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83209	56615	15106	762=-	06222			
Nürnberg	318	763	82906	62616	12209	853=-	07218	82907	50635	14307	862=-	05218			7o1--
Regensburg	376	776	71301	56036	14303	15538	03020	71303	56022	14705	3557=	04307			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92503	01452	45205	9----	05207			
Freiburg	252	803	83505	30636	15507	3742=	06215	80000	65606	17606	2742=	05020			717--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72202	70031	11609	60931	08209	83311	62612	14207	853=-	07123			7oo--
München-Riem	528	866	61806	65032	11609	35706	05301	72704	65215	13908	5553=	05220			7oo--
Mühldorf	401	875						70000	45106	13803	7097=	03308			
Passau	409	893	60901	35101	14001	65600	01305	80903	30102	14401	00907	01004			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82601	60032	12408	7557=	07209	82701	58612	14409	875=-	08221			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	71203	80022	13106	1577=	05305	83207	65258	14707	785=-	06219			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81823	89032	99753	15=7=	53400	71825	89402	00453	15=48	53106	32-52	27-41	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						93202	01454	45603	9----	03103			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 16. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	18-06	06-09	18-06	$T_x T_x T_n T_g T_g$	RR ss 24	E
Helgoland	4	015	42922	80038	07810	42400	04209	72825	75258	09508	794==	05217	26-34	28-38	79608	08806	96000	
List	27	020	32521	82258	05208	29403	05303	72716	70808	07407	794==	05221	24-36	22-31	70107	08005	01000	1
Husum	3	029	12211	70011	06806	15500	05305	72510	65801	08608	755==	06218		---26	70006	06605	00000	1
Schleswig	44	035	22214	65258	06806	21400	05205	72316	58101	08506	724==	05316			70205	06504	02000	1
Falshöft	4	043	72514	70808	06606	9====	06203	72319	60028	08006	7097=	06214			79504	---04	95---	
Kiel	7	045	72509	6503=	07505	755==	04203	12310	59011	09006	11400	04215			70005	07403	00000	1
Norderney	13	113	22219	58108	09406	28431	04312	12217	57100	11306	19430	05119	20---		70106	06804	01001	1
Bremerhaven	7	129	42016	65012	10104	00901	03210	42017	35101	11705	12532	04216			70004	06903	00000	1
Cuxhaven	5	131	62212	65038	09205	65700	03210	62312	60022	10705	68530	03215			70105	06903	01000	1
Kaltenkirchen	30	145	82512	7002=	09505	755==	03208	62512	65012	11305	2847=	03218			70004	07002	92000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82312	50101	10105	45307	04210	72314	56102	11305	26378	04212			70004	07603	05000	1
Lübeck	13	156	72614	65022	09206	755==	04205	72714	62022	11106	784==	04219			70005	07803	05000	1
Emden-Wolthusen	0	202	02306	65012	10604	00900	03214								70004	06703	00000	1
Emden-Hafen	6	203						32410	56100	12204	25770	03216						
Cloppenburg	43	216	72208	6002=	12505	25578	03317	72208	56102	13605	15778	03211			70005	07003	02000	1
Bremen	3	224	62311	58012	11305	30972	03211	72311	58022	13105	21578	04218			70005	07203	03000	1
Soltau	77	235	72310	5710=	11704	755==	04212	82312	20102	13505	35407	04218			70004	07303	07000	1
Lüchow	35	253	72009	5710=	10905	25732	04211	82009	50102	13005	5567=	04221			70004	07203	08000	1
Lingen	21	305	52307	5710=	12404	30932	03212	72509	57102	14305	30938	03219			70004	07302	01000	1
Münster	64	313	82103	50102	13804	35742	02208	72505	20102	15605	30932	03218			79104	07502	07000	1
Osnabrück	95	317	72208	56101	13504	4635=	03215	72308	35102	15705	7097=	03222			70004	07301	06000	1
Gütersloh	72	320	72105	28102	13704	30932	03210	72105	37042	15405	40972	04217			70004	-----	09---	
Bad Salzuflen	98	325	62405	3010=	13705	656==	03212	72201	40102	15405	656==	03217			79704	07503	09000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	52204	40101	13204	10936	03212	72308	56102	14705	30932	04217			70004	07402	08000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52104	58101	13204	25731	02110	82405	56102	14805	2577=	03217			79104	07401	09000	1
Berlin-Dahlem	51	381	72306	58106	12906	45671	05215	82508	57102	14507	8097=	04216			79306	07904	03000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72408	58106	13007	754==	05317	72511	58012	14407	2567=	03214			79207	08105	02---	1
Düsseldorf	41	400	42107	75012	14705	20932	03206	72109	57101	16406	7093=	03217			70005	07503	10---	1
Bocholt	25	406	72107	6002=	13504	3557=	03004	72207	58102	15705	65731	04322			70004	07402	03000	1
Essen	154	410	52307	60012	14405	10942	02207	72409	57102	16005	3477=	03216			79205	06803	12000	1
Kahler Asten □	835	427	92713	01474	42600	9====	00211	92610	01454	43701	9====	01112			70050	03451	09000	1
Kassel	158	438	82004	50102	15105	8097=	04213	82204	56102	16505	7097=	04115			79205	07604	10000	1
Göttingen	150	444	72103	6202=	14304	2561=	03216	82104	60012	16305	20932	04219			70104	07400	12000	1
Braunlage	607	452	72608	6502=	13603	755==	01210	82507	56102	15602	854==	01217			70002	05402	16000	1
Aachen	202	501	61807	5802=	15405	00902	03208	82108	60032	16705	7557=	03212			70005	06603	10000	1
Nürburg	626	510	72507	62022	16702	46308	01211	72509	68022	17502	7097=	01208			70001	04001	13---	1
Köln	91	513	32004	65011	14904	30940	03209	71604	62022	16205	757==	04213			70004	07802	10000	1
Koblenz	96	515	82304	62022	15307	4567=	04313	72004	57102	171?7	28588	04315			70006	078--	12000	1
Marienberg	547	526	92409	02454	14503	9====	03209	82403	12104	16503	2617=	02218			79302	05001	11000	1
Gießen	186	532	71804	60022	15405	756==	04313	81802	58022	16906	866==	04216			79105	07203	10000	1
Bad Hersfeld	212	542	82705	70022	15505	755==	01209	82703	56102	17105	755==	03216			79505	07403	08000	1
Wasserkuppe □	921	544	92708	00454	43501	9====	01207	92805	00454	44801	9====	01214			70200	04901	10000	1
Trier-Petrisberg	265	609	82003	56105	16704	754==	04209	82302	30102	18205	864==	04216			79104	07204	08000	1
Deuselbach	479	615	82305	58102	16303	854==	03210	82303	30102	17104	862==	04210			79403	06002	07000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92706	00454	44001	9====	01308	93208	02414	45001	9====	01212			70001	04301	10000	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	81906	57102	15906	1562=	05206	82204	30102	17406	857==	05215			70105	07803	08000	1
Darmstadt	133	639	82010	58026	15806	3567=	05215	81907	35102	16906	855==	05211			70206	08806	07000	1
Würzburg	259	655	82501	62026	16605	865==	04212	82702	60032	17506	856==	04209			70205	07104	04004	1
Bad Kissingen	216	658	81902	59026	15506	755==	04208	81602	57102	17506	5557=	05218			70205	07004	06000	1
Coburg	337	671	80000	50106	15105	855==	04215	82902	30102	17305	4547=	04221			70105	08304	02000	1
Bamberg	239	675	80000	65216	15206	854==	05216	82502	56216	17206	864==	05220			70306	08605	03003	1
Hof	567	685	83402	65616	15004	854==	03212	72502	56216	16605	1247=	03116			70404	08904	04012	1
Weiden	438	688	82702	57612	14006	853==	06009	83601	56616	16705	853==	05122			70306	06404	03014	1
Berus	363	704	92003	0045=	16205	9====	05210	92003	00454	17905	9====	05216			70206	06604	06000	1
Selbach/Saar	431	705	82303	2510=	---04	861==	042--	82503	30102	---04	861==	042--			7--04			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81604	15102	16504	861==	04108	81701	12284	18105	860==	05216			70204	07804	12000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	40102	15907	7567=	04008	80000	35102	17506	1562=	04216			79106	09205	09000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92712	0145=	15003	9====	03007	92710	01454	17103	9====	03320			70303	07303	10001	1
Karlsruhe	114	727	82005	50616	16506	874==	05108	82209	60615	18306	874==	06219			70705	09805	13000	1
Mannheim	97	729	82005	40102	16407	864==	06008	81604	30102	17906	864==	05215			70306	09605	07000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83105	50636	17104	3742=	03308	83003	58615	18904	3742=	02216			71304	10204	13---	2
Öhringen	276	742	82905	50636	16805	874==	03312	82502	45606	19505	2742=	05225			70505	09605	07001	1
Ansbach	413	755	80000	40616	16205	874==	04305	80000	56616	17805	874==	03215			70505	10405	05013	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83601	45616	15506	862==	05104	83605	59616	17005	5557=	04312			70205	09105	02019	1
Nürnberg	318	763	83003	50616	15406	853==	05209	82902	58616	17206	6542=	04217			70806	09406	08015	1
Regensburg	376	776	80402	35612	15006	874==	05204	83403	64215	17506	5547=	05224			70104	04703	01025	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92506	01452	45906	9====	06207	92306	00454	46905	9====	04211			70004	07403	00026	1
Freiburg	252	803	80304	56616	17305	5742=	04704	83603	57636	19305	4742=	04319			72405	11405	30002	2
Freudenstadt □	797	815	80000	5068=	44901	872==	00310	90000	06737	46200	9====	00216			70801	07200	18000	797
Klippeneck □	973	818	93004	00616	44702	9====	02101	93604	02616	45701	9====	01213			71402	08301	14009	1
Tübingen	370	826	82903	56616	16705	6742=	04316	82401	56516	18605	3742=	04216			71605	10205	17017	2
Stötten	734	836	93112	02636	16203	9====	03209	83607	30616	18002	871==	02213			70903	09403	09012	1
Ulm	522	838	83305	60616	16006	874==	04310	83508	58616	17305	873==	04211			70306	08405	03028	1
Augsburg	477	852	80603	65026	14806	853==	05104	83404	57102	17006	854==	04218			70106	09005	01028	1
München-Riem	528	866	83405	58026	15107	864==	06109	83305	25515	16507	862==	06114			79707	10105	97039	1
Mühldorf	401	875	80000	28106	15004	8092=	04011	82902	50102	15703	5642=	07314			79702	04451	97033	1
Passau	409	893	60901	56101	15302	45670	02109	70000	40101	16804	7097=	02318			70001	02600	00011	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	00717	45050	9====	50003	90505	01737	46551	9====	52315			71850	04450	30000	902
Konstanz	399	929	80201	60605	14908	774==	07500	83303	65026	16508	6552=	05215			79108	09806	91026	1
Friedrichshafen	401	934	80108	70026	14608	855==	06501	80103	51022	15808	3852=	05212			79508	08404	95024	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	56218	15206	6742=	05400	83403	15535	16605	874==	05112			79305	07103	93064	2
Oberstdorf □	810	948	80402	40102	45006	863==	05801	93602	04474	45905	9=0==	05211			70004	06701	00033	0
Zugspitze ■	2960	961	71837	89284	99752	15=48	53506	71835	89032	01151	11=48	53212	37-54	42-64	70053	518--	00044	750
Hohenpeißenberg □	977	962	93105	00216	46404	9====	04108	90210	00515	46804	9====	04305			79704	10304	97042	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73601	40102	13908	765==	06209	83605	15105	15407	862==	06212			70005	09702	00046	1
Wendelstein □	1833	980	91003	01454	45603	9====	03400	61816	89034	45905	15542	02105			70002	07602	00039	591
Berchtesgaden	542	997	30000	62020	16603	30950	02312	60000	56101	16904	65500	03203			70003	06000	00023	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und ss: Observatorium

Donnerstag, den 16. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	13–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	73219	75258	11009	5446=	04215	43122	80018	12808	4446=	02218	28-38	29-38	702--			
List	27	020	52924	82018	08608	59500	03212	52825	80278	09708	53500	02211	24-33	27-37	702--			
Husum	3	029	62707	75251	10008	684==	05114	42712	80031	11607	49400	03316	---30	---31	701--			
Schleswig	44	035	72409	65251	09707	6946=	05214	22510	80011	11206	29430	02214			701--			
Falshöft	4	043	62514	78218	09007	1247=	06210	32718	78253	10007	32400	05210			701--			
Kiel	7	045	72510	60251	10006	734==	05210	62706	65038	11407	52460	06214			701--			
Norderney	13	113	72916	68250	12608	7943=	05213	42926	75021	14708	48400	02221	23-32	28-36	702--			
Bremerhaven	7	129	72217	57211	12606	35672	04209	72414	58808	14307	6843=	06217			797--			
Cuxhaven	5	131	72312	58252	11906	7943=	04212	72811	70158	13407	7843=	03215	---25	---25	792--			
Kaltenkirchen	30	145	42614	70011	11306	45600	04400	72813	65216	12806	784==	05316			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52416	60012	11808	11442	05105	82614	60802	13006	6847=	05312			700--			
Lübeck	13	156	62715	60012	11107	35502	04400	72914	60258	11807	785==	04207	---27	---34	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72507	58601	13507	774==	05213	52908	70025	15407	58500	03219			797--			
Cloppenburg	43	216	72311	65022	14308	32439	05108	72712	62252	15708	4843=	05214			707--			
Bremen	3	224	52414	62022	13609	28542	05005	72816	57608	15208	784==	05316			700--			
Soltau	77	235	42310	50102	13507	15531	04400	72312	57100	14307	785==	05308			700--			
Lüchow	35	253	72211	56102	13207	25732	05102	62510	62031	13607	61601	04204			700--			
Lingen	21	305	62510	62022	15108	48431	05109	73012	68801	16908	784==	05217			700--			
Münster	64	313	32907	58011	16207	10942	03107	72906	58801	17408	785==	05112			700--			
Osnabrück	95	317	52410	62012	16206	15451	04105	32610	65011	17107	25530	03309			700--			
Gütersloh	72	320	22514	26041	16308	11430	05110	72408	23041	17308	1153=	05110						
Bad Salzuflen	98	325	72707	35102	15907	654==	04205	72608	35102	17108	655==	04212			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62613	56102	14808	20931	05002	62612	50101	15507	38402	04307			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62708	58012	15408	22531	04105	62608	57021	16007	00902	04206			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72609	63022	14808	7097=	04304	62408	61022	15307	28572	04304			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72410	60032	14508	3577=	03002	72508	62032	15108	5555=	02306			700--			
Düsseldorf	41	400	42308	60031	17408	10944	04110	62605	60021	19008	15642	04216			700--			
Bocholt	25	406	52410	57102	16707	21441	04211	72205	59032	18308	6843=	05215			700--			
Essen	154	410	52505	58022	17008	20931	05212	62605	58032	18507	45432	04214			700--			
Kahler Asten □	835	427	92711	03414	45101	9====	01213	72811	62024	46001	722==	01210			700--			
Kassel	158	438	72005	60022	17107	50972	04108	72105	62022	18407	756==	04212			700--			
Göttingen	150	444	52106	65012	16607	15531	04105	72107	65032	17307	65531	04207			700--			
Braunlage	607	452	82505	62022	15903	754==	02205	72607	68032	16403	714==	02205			700--			
Aachen	202	501	62507	70022	17809	10932	03114	72204	70022	19008	00902	04311			700--			
Nürburg	626	510	72704	70022	18403	30938	01111	72505	68022	19403	30938	01211			700--			
Köln	91	513	42405	60021	17309	00902	04112	72605	65021	18309	11506	03210			700--			
Koblenz	96	515	72006	70022	17808	48571	05108	71808	75022	18608	3857=	04308			700--			
Marienberg	547	526	72405	57104	17504	11372	03213	62405	62032	18504	26372	03209			700--			
Gießen	186	532	72003	66012	17207	5552=	04104	71805	66022	18007	3562=	04208			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82805	60022	17607	5552=	04106	83104	65032	18708	1157=	04212			700--			
Wasserkuppe □	921	544	82507	08414	45401	851==	01007	92609	00454	46501	9====	01211			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72403	35102	19106	46402	05211	82002	50102	19706	2542=	05205			700--			
Deuselbach	479	615	82707	40102	18005	5617=	04211	83105	58102	19105	3632=	03211			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83004	58104	46202	862==	02212	82704	20102	47002	861==	02208			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82304	40102	18507	4552=	06210	82204	58102	19108	1657=	05207			700--			
Darmstadt	133	639	82008	30102	18107	5551=	04214	81807	40102	19107	2552=	05209			700--			
Würzburg	259	655	82303	55602	18306	5562=	05108	81805	60605	19606	3552=	04313			797--			
Bad Kissingen	216	658	81902	62022	17907	5557=	05005	82103	65022	19307	5557=	05212			700--			
Coburg	337	671	82701	40106	17806	4552=	04007	82301	50102	18806	3552=	04209			797--			
Bamberg	239	675	82702	58616	17807	854==	06007	82502	58616	19306	6732=	04313			793--			
Hof	567	685	82708	57606	17505	4842=	03209	82506	58215	18404	863==	03207			791--			
Weiden	438	688	82805	66616	17705	5732=	05309	83006	70615	19604	6532=	03216			701--			
Berus	363	704	82303	50104	18406	863==	06106	82303	56102	19106	1247=	04208			700--			
Selbach/Saar	431	705	82404	56102	05	5522=	041								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81701	40102	18806	862==	05208	81602	35202	19506	3747=	05207			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50056	17907	1552=	04207	80000	60505	18907	2752=	05109			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92706	06435	17604	9====	03107	82703	65283	18904	866==	03111 (struck through)			797--			
Karlsruhe	114	727	82505	50616	18707	5742=	06204	80000	58615	20106	3742=	05213			701--			
Mannheim	97	729	81807	35102	18908	3542=	06111	81804	50212	19807	2542=	05108			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82202	60616	19704	5742=	02107	82103	57616	21103	6722=	02212			706--			
Öhringen	276	742	82405	40636	18605	5742=	05808	82602	59635	20405	5742=	04216			702--			
Ansbach	413	755	83402	56616	19005	874==	03112	83405	56616	20604	874==	03213			704--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83206	65606	18605	6542=	03216	83606	58615	20004	6542=	03211			796--			
Nürnberg	318	763	82803	57636	18006	6532=	06208	82805	50636	19806	5542=	04316			703--			
Regensburg	376	776	83607	68026	17806	5557=	04103	83407	65616	19505	5542=	04214			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92302	00454	46605	9====	05803	92302	00454	47203	9====	03307			700--			
Freiburg	252	803	83603	65636	19405	4712=	04301	83505	60615	20305	7722=	05308			710--			
Freudenstadt □	797	815	90000	01737	46400	9====	00101	90000	00737	46900	9====	00208			707--			
Klippeneck □	973	818	80602	56637	46201	872==	01006	80502	56636	47001	872==	01209			708--			
Tübingen	370	826	83504	56636	19204	6722=	03105	82202	40636	20803	5722=	02314			707--			
Stötten	734	836	83407	57637	19002	871==	02109	93504	01735	20901	9====	01312			704--			
Ulm	522	838	83605	58616	18604	5732=	03111	83407	56636	19804	872==	03311			701--			
Augsburg	477	852	83408	60022	18205	864==	03211	83306	56615	19305	873==	01208			700--			
München-Riem	528	866	83608	58105	17506	864==	05205	83306	30515	19305	861==	04218			797--			
Mühldorf	401	875	83305	56102	15708	864==	06102	83105	25582	18006	873==	06318			700--			
Passau	409	893	80000	56101	15805	864==	04605	82001	56102	17307	864==	06317			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81705	00697	47300	37=2=	00008	91708	00697	47750	9====	50304			707--			
Konstanz	399	929	80304	60616	17906	6742=	05111	80301	58616	18406	4722=	05305			701--			
Friedrichshafen	401	934	80208	35582	17707	5732=	05116	80308	56615	18206	7742=	05004			792--			
Kempten-Lenzried	705	946	80402	25535	18105	873==	05212	80203	35515	19304	874==	04210			794--			
Oberstdorf □	810	948	83601	08514	46706	871==	05108	83504	10515	47405	871==	04209			792--			
Zugspitze ■	2960	961	71841	89032	01351	11=78	52202	71845	89022	01951	11=48	52205	42-64	46-61	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93610	00535	47003	9====	03203								701--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83607	20505	15607	862==	07202	83608	20505	18205	861==	04218			700--			
Wendelstein □	1833	980	61917	89024	45607	15572	02603	42007	89032	46805	15572	03213			700--			
Berchtesgaden	542	997	80503	56101	15409	5562=	06801	80503	40512	17707	864==	07318			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 16. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	32828	75018	15407	39400	03226	33329	70020	17908	32400	03225	29-38	27-35	70210			
List	27	020	63034	70258	11007	69400	04212	63119	70253	15807	69400	03248	34-50	34-44	70408			
Husum	3	029	32711	81031	13106	39400	03115	53114	81258	16106	59400	03330	---31	---29	70108			
Schleswig	44	035	72616	80251	12805	5957=	03216	12815	73018	15005	19500	02222	---28	---28	70308			
Falshöft	4	043	62724	78258	11206	9====	04212	62930	78029	13206	9====	04220			70208			
Kiel	7	045	62407	70038	12904	68400	01215	42713	70038	15106	45500	04222			70107			
Norderney	13	113	32924	75028	17107	32400	04224	43220	70168	20207	42500	05231	32-50	27-47	70209			
Bremerhaven	7	129	12414	75018	16705	18530	02224	22414	80251	19205	12431	03225			79207			
Cuxhaven	5	131	12813	70028	15406	15500	01220	32913	80028	17707	38500	02223	---35	---28	70208			
Kaltenkirchen	30	145	02810	80028	14404	00900	01216	73210	82251	17105	755==	02226			70106			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12611	65018	15105	15500	03221	22514	65030	17404	25500	02223			70108			
Lübeck	13	156	22814	65018	13506	25500	02217	62815	70251	15505	684==	03220	---34	---27	79408			
Emden-Wolthusen	0	202	12907	70258	18006	12500	01226	22907	65020	21309	20930	02233			70108			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	12608	70018	18805	10930	03230								79109			
Bremen	3	224	12710	65018	17606	10930	03224	22712	78030	20504	25500	01229			79109			
Soltau	77	235						12509	6502=	19804	15500	01227			7--08			
Lüchow	35	253						02710	8002=	17504	00900	03227			7--08			
Lingen	21	305													7--09			
Münster	64	313	73306	58608	20007	757==	05325	13105	65026	23206	15700	03231			79709			
Osnabrück	95	317	82907	65251	19806	755==	04327								70109			
Gütersloh	72	320	72813	58251	20007	783==	05327	12810	66011	23405	15600	03234			79709			
Bad Salzuflen	98	325	83008	30102	19107	755==	04220	53004	65012	22906	55700	03238			70008			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82812	59251	17906	854==	05223	02710	62019	21104	00900	03232			79208			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82608	57101	18007	855==	04219	22707	60016	21205	25700	04233			70009			
Berlin-Dahlem	51	381	62308	62022	16506	55531	04012	72610	65252	18407	755==	04219			70008			
Berlin-Tempelhof	50	384	72310	60032	16506	55501	03213	72714	62012	18307	755==	03218			70009			
Düsseldorf	41	400	82404	58101	21807	855==	05227	83105	58102	25007	856==	05232			70009			
Bocholt	25	406	73207	57212	21207	656==	06230	03003	75011	24605	00900	02234			79708			
Essen	154	410	72905	56102	21207	755==	05325	63608	65016	24606	58530	03234			70008			
Kahler Asten □	835	427	92812	01412	47601	9====	01219	93012	01804	49602	9====	02222			70002			
Kassel	158	438	72206	60022	19606	25542	04211	82004	59025	22306	854==	04227			70007			
Göttingen	150	444	72208	62022	19106	756=1	04217	82509	60608	22306	855==	04331			70008			
Braunlage	607	452	72609	60022	18203	754==	02217	72706	65208	21003	754==	02225			70003			
Aachen	202	501	82403	65022	21407	855==	04222	73202	60022	25506	755==	05239			70009			
Nürburg	626	510	72707	65022	22102	7093=	01321	82708	58022	25602	5632=	01235			70004			
Köln	91	513	82601	60022	21107	65507	04227	83208	60032	23908	854==	05229			70010			
Koblenz	96	515	72008	62022	20808	3577=	04321								70009			
Marienberg	547	526	72406	20282	20603	36252	03216	82404	20512	23803	864==	02330			70005			
Gießen	186	532	82005	60032	20806	3562=	03226	72003	60012	23505	757==	03225			70007			
Bad Hersfeld	212	542	72905	65022	20606	60972	04217	72709	65032	23406	757==	04328			70008			
Wasserkuppe □	921	544	92509	00454	47901	9====	01318	92610	00454	49701	9====	01220			70001			
Trier-Petrisberg	265	609	82002	59022	22205	20946	04223	52302	56102	25304	45740	03228			70007			
Deuselbach	479	615	72302	57102	21604	7087=	03222	82302	50102	24404	754==	03226			70005			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92702	01412	48802	9====	02223	93206	08414	50301	9====	01220			70002			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81908	56102	21307	861==	05322	72007	56102	24405	1573=	05229			70008			
Darmstadt	133	639	81810	58022	21106	2552=	03218	71810	60012	24306	758==	04231			70007			
Würzburg	259	655	82105	68026	21705	1557=	04219	82510	68022	24709	3657=	03229			79106			
Bad Kissingen	216	658	82302	45102	21606	755==	04222	82609	56102	24206	755==	04286			70007			
Coburg	337	671	82301	57102	20805	2552=	04219	82301	50102	23405	3552=	04224			79706			
Bamberg	239	675	82502	65026	21305	855==	04219	82502	65022	23905	855==	04225			70207			
Hof	567	685	82507	56106	19904	864==	03213	82510	65102	23003	5542=	02308			79105			
Weiden	438	688	83003	62616	21703	6742=	02218	81802	66214	24502	755==	01224			70406			
Berus	363	704	72302	50102	21905	50978	04224	62504	30102	24205	60970	04222			70006			
Selbach/Saar	431	705													7--06			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81702	20102	22205	2727=	05225	72002	30102	24905	1547=	04225			79706			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81806	60026	21106	856==	05321	82504	60022	24006	6577=	04128			79208			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72509	60285	21203	1567=	03320	82714	03414	24203	67=7=	03127			79304			
Karlsruhe	114	727	81602	56606	22406	6737=	05223	80000	56216	25006	5547=	05225			70402			
Mannheim	97	729	71804	58106	22206	4551=	05324	81809	56102	24906	855==	04227			79108			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81805	56636	24303	6722=	02229	81803	50635	26102	3712=	01216			71405			
Öhringen	276	742	81802	59616	22504	874==	04220	82601	60616	25004	874==	03224			70806			
Ansbach	413	755	82005	50616	23104	874==	03223								70905			
Weißenburg/Bay.	422	761	83407	60616	22803	864==	02225	80000	58616	25702	853==	01229			70506			
Nürnberg	318	763	82403	40616	22305	6542=	04222	82503	60616	24704	874==	03222			70707			
Regensburg	376	776	82605	60616	22204	774==	03224	83406	58616	25003	6742=	02226			70307			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90000	01614	48202	9====	02213	80510	06714	50352	80=2=	51225			70206			
Freiburg	252	803	83501	58636	23205	6732=	05128	83602	56516	24704	5722=	04213			72005			
Freudenstadt □	797	815	80000	10737	49300	861==	00328	80000	15737	51300	861==	00223			71301			
Klippeneck □	973	818	80702	40717	49200	872==	00227	80702	40617	50400	872==	00214			71702			
Tübingen	370	826	82101	30686	23501	872==	01224								71505			
Stötten	734	836	93303	01736	23750	9====	50223	93302	03737	26350	9====	50223			71303			
Ulm	522	838	83205	45686	23301	872==	01227	83404	45687	25601	872==	01221			71306			
Augsburg	477	852	83506	56636	21704	873==	03221	83404	30697	25901	5722=	50232			70306			
München-Riem	528	866	83405	50105	21805	863==	04221	83608	40636	25104	871==	03230			79707			
Mühldorf	401	875	83105	57106	20606	864==	03223	83205	60612	23804	3742=	03229			79708			
Passau	409	893	82702	56212	19806	864==	05224	82709	56632	22705	873==	05226			79507			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81410	02687	49750	67=2=	50222	81601	04617	51102	47=2=	02215			71501			
Konstanz	399	929	83502	56636	21606	772==	05229								71009			
Friedrichshafen	401	934	80207	56636	21506	874==	05331	80208	40635	24305	874==	04225			70408			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	56105	21804	873==	03322	80000	56612	24204	873==	03221			79606			
Oberstdorf □	810	948	83603	06515	49504	871==	04227								79407			
Zugspitze ■	2960	961	71838	89032	03851	14=7=	52217	91729	02714	05352	9====	52214	46-64	38-55	70051			
Hohenpeißenberg □	977	962	90206	00535	49502	9====	02225								70105			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83605	15505	21005	861==	04326	83602	30633	23404	7712=	04121			79708			
Wendelstein □	1833	980	82609	89022	48504	1567=	02216	93113	01616	51000	9====	00220			70007			
Berchtesgaden	542	997	80502	25532	20206	863==	06222								79409			

Berichtigung zum TW. Nr. 319 vom 15.11.1967

581 7722- 59286

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 16. November 1967 — Nr. 320

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1606
HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff							
mb $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff							
10		2589 +67 26 40					3019 -67 26 64
20		2344 -66 26 35		2350 +64			2596 -66 26 42
30	2037 +63	2033 +64 25 29		2037 +62	2042 +64 25 29		2350 -65 26 38
50	1828 +60	1824 +61 24 20	1827 +61 24 29	1829 +62	1935 +62 24 30		2036 -63 26 34
70	1603 +57	1601 +59 23 32	1505 +59 24 37	1607 +59	1813 +61 23 28	1615 -61 24 29	1827 -60 -72 25 29
100	1344 +53	1342 +53 24 48	1347 +54 24 59	1348 +53 23 43	1358 +57 23 56	1362 +59 24 50	1605 -59 -71 25 31
150	1157 +50	1156 +51 24 52	1162 +54 24 63	1163 +53 23 62	1175 +58 24 78	1181 +60 25 73	1347 -54 -66 24 62
200	0893 +52 +58 23115	0892 +51 +60 23112	0903 +50 +54 24 90	0903 +50 +54 23103	0917 +48 +51 23 73	0923 +48 +50 23 62	1162 -53 -64 24 75
300	0699 +35 +44 23100	0698 +35 +49 23 98	0708 +33 +37 23 93	0708 +35 +38 22100	0720 +31 +34 23 70	0725 +30 +33 24 63	0905 -52 -61 25 85
400	0540 +26 +40 23 63	0540 +27 +42 23 64	0547 +22 +24 23 73	0548 +22 +30 24 71	0558 +20 +22 23 61	0561 +18 +20 24 45	0711 -33 -46 25 81
500	0289 +11 +23 24 32	0290 +13 +23 26 31	0292 +10 +18 25 33	0294 +10 +24 24 37	0300 + 4 + 4 23 41	0302 + 1 + 5 23 34	0550 -22 -23 24 73
700	0137 + 2 + 6 25 18	0138 + 2 + 4 26 24	0140 + 2 - 2 26 16	0141 + 2 + 9 25 29	0144 2 2 25 18	0144 7 4 27 11	0295 - 7 -27 25 41
850	0005 6 5 22 12	0007 5 3 23 10	0008 7 6 25 10	0010	0012	0009	0142 - 1 -13 26 27
1000							0010 6 4 24 10
Markante Punkte	044 +63 084 +60 094 +56 121 +56 133 +53 185 +50 215 +49 250 +52 270 23 90 377 +39 +46 410 +33 +43 455 +31 +47 588 +17 +33 600 24 40 626 +17 +28 665 +14 +23 694 +11 +22 709 +10 +25 753 + 7 +21 777 + 6 +15 800 25 24 811 + 4 +12 834 + 3 + 6 895 24 19 969 6 3 980 5 5	023 +66 040 +66 062 +61 082 +59 129 +54 176 +51 232 +51 250 +51 +61 24 79 261 +50 +61 354 +41 +51 442 +34 +49 600 24 46 657 +13 +32 800 27 22 903 26 27 981 7 3 008 6 4 23 08	084 +51 122 +36 216 +33 229 +38 250 +38 -61 24 90 417 +31 +35 444 +28 +30 529 +17 +21 600 24 26 612 +12 +15 652 +12 +15 739 + 7 +18 785 + 4 + 9 800 26 24 810 + 5 + 5 904 26 21 927 4 2 003 7 6 25 09	036 +65 120 +55 170 +52 185 +54 206 +52 237 +56 250 +55 +59 23 94 513 +21 +31 585 +17 +34 600 24 51 636 +11 +31 660 +12 +29 725 + 8 +29 790 + 4 +26 800 25 30 822 + 4 +11 872 0 + 9 889 0 - 3 25 24 980 5 5 994 5 5 24 02	040 -62 25 19 065 +61 186 +55 250 +57 +60 23 85 430 +27 +29 441 +27 +29 580 +13 +15 590 +13 +14 600 23 48 684 + 4 + 5 751 0 0 770 + 1 + 1 800 23 27 814 3 3 875 27 18 919 3 3 976 7 6 35 08	092 +62 24 24 126 +62 186 +57 250 +56 +59 24 80 540 +16 +19 571 +12 +18 600 24 42 637 + 6 + 9 24 43 750 3 + 2 786 3 1 800 24 15 846 7 3 856 7 5 907 22 08 928 12 7 949 8 6 17 06	0083 -65 26 68 018 -63 036 -62 137 -53 -66 175 -55 -67 221 -58 -67 238 -56 -65 250 -59 -67 25 84 445 -26 -36 466 -25 -31 489 -22 -28 536 -17 -20 555 -16 -18 585 -15 -25 600 24 55 670 - 8 -27 800 26 31 810 - 3 -14 906 26 23 960 4 3 007 6 5 23-07	
Tropopause	281 +54 -60	282 +54 +63	249 +38 -61	260 +56 -60	236 +59 23 90	205 +60	029 -66 254 -60 -68
Max-wind	0870 23118	0826 23130 0311 0432 0445 0616 0533	0790 23104 0443 0515 0539	0903 23103 0673 22103 0313 0430 0444 0615 0538	1071 +59 23 90 0429 0438 0517 0546	1041 24 80 0434 0620 0552	3132 26 68 0943 25 86 0314 0431 0443 0612 0540
30/50							
50/100	0434						
100/200	0445						
200/300	0617						
300/400	0535						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.4	22.8	24.9	21.9	24.6	20.4	21.0	17.7			
Gipfelpunkt ddfff	26 32	27 41	27 24	25 28	27 23	24 15	26 24	25 33			
km											
36.4											
23.7			27 31		27 24						
20.7		27 29	26 32	25 26	26 19		26 24				
18.3		27 31	26 28	24 28	25 22	24 19	25 30				
15.7		26 28	25 40	24 28	24 30	24 36	25 41	25 40			
13.5	25 40	25 41	24 59	24 40	24 54	24 52	25 60	25 65			
12.0	25 49	25 50	24 61	24 54	24 76	24 65	25 64	25 72			
10.5	24 64	25 64	24 84	24 79	23 85	25 74	25 80	25 90			
9.0	24 87	24 98	25115	24 97	25 99	25 85	24 65	24 95			
7.2	25 74	24 78	25112	24110	25 83	24 74	25 72	25 87			
5.4	26 46	25 40	25 78	24 72	25 65	24 51	24 61	25 81			
4.2	26 36	26 26	25 48	24 48	25 55	24 42	24 57	24 57			
3.0	26 29	27 24	25 25	26 28	22 39	24 35	25 43	25 45			
2.1	27 32	27 27	27 28	26 23	24 19	21 15	25 33	26 30			
1.5	27 36	27 28	27 26	27 20	27 09	21 08	25 25	26 29			
0.9	26 42	26 30	26 28	25 20	32 13	28 06	27 19	26 20			
Maximalwinde HHHH	0880	0860	0870	0755	0920	0950	1020 0710	0880			
Maximalwinde ddfff	24 93	24105	25118	24112	25103	25 88	25 80 25 72	24 95			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 16. November 1967 — Nr. 220

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ oder TT $T_d T_d$ ddfff
10				2591 +66			
20							2604 +63 25 16
30	2338 -70	2343 +67 26 29	2343 +56 25 28	2346 +66 25 33	2359 +63 25 31	2355 +63 25 18	
50	2031 +66	2033 +64 26 34	2033 +64 25 28	2036 +65 25 27	2043 +61 26 23	2041 +64 25 19	
70	1824 +61	1825 +61 26 27	1827 +63 25 28	1829 +62 25 27	1835 +63 25 30	1834 +62 27 34	
100	1601 +60	1603 +59 26 31	1604 +60 25 30	1607 +59 25 41	1613 +60 24 28	1614 +62 25 33	
150	1342 +52	1344 +54 26 33	1347 +55 25 37	1350 +55 24 33	1358 +57 23 56	1361 +60 24 55	
200	1155 +51 27 54	1158 +51 26 45	1162 +55 25 69	1166 +55 24 69	1177 +60 24 86	1183 +67 24 73	
300	0889 +48 +61 25 74	0894 +48 +59 24 96	0904 +48 +51 24140	0908 +48 +54 24115	0921 +47 +51 24 80	0926 +46 +52 25 76	
400	0696 +40 +51 27 39	0700 +37 +47 25 71	0708 +33 +35 24112	0711 +32 +40 25 91	0723 +31 +34 23 72	0727 +29 +33 25 70	
500	0540 +31 +39 27 39	0544 +30 +38 28 36	0547 +23 +40 25 93	0550 +22 +31 24 85	0561 +19 +21 23 65	0563 +17 +19 25 47	
700	0291 +12 +14 27 35	0294 +12 +13 28 28	0295 +10 +24 26 29	0297 +10 +21 27 17	0301 + 4 + 5 23 44	0302 + 2 + 6 24 37	
850	0139 + 2 + 2 28 28	0142 + 3 + 3 28 25	0143 + 3 + 4 26 28	0145 + 2 + 4 27 25	0147 + 0 + 1 26 05	0145 3 3 25 17	
1000	0007 7 5 25 14	0011 6 4 25 16	0012 6 1 25 15	0014	0016	0013	
Markante Punkte	022 +69 026 +68 127 +52 137 +54 156 +50 175 26 50 250 +49 +63 25 66 262 +50 +64 312 +47 +60 372 +42 +54 445 +35 +46 478 +33 +40 600 26 40 620 +18 +19 633 +17 +19 647 +16 +17 755 + 8 + 8 779 + 7 + 7 800 27 32 810 + 4 + 5 835 + 3 + 3 870 + 1 + 1 888 1 + 0 893 28 26 907 1 1 925 3 1 950 4 4 990 7 5 003 7 5 25 10	028 +68 26 30 055 +62 112 +55 222 +50 250 +52 +63 25 75 262 +50 +62 283 +51 +62 319 +46 +57 342 +45 +56 481 +33 +40 600 27 33 603 +19 +22 629 +18 +20 800 28 30 803 + 5 + 5 907 27 30 932 3 1 947 3 2 013 7 5 24 07	023 +69 031 +65 038 +58 078 +50 090 +61 108 +57 175 +53 191 +55 206 +54 250 +38 +61 24124 276 +52 +56 343 +41 +45 376 +37 +38 457 +28 +31 475 +23 +35 522 +23 +49 591 +18 +42 600 26 40 610 +18 +36 689 +11 +27 715 + 9 +21 762 + 7 +19 800 26 26 823 + 3 +12 908 26 28 933 4 1 973 4 2 008 7 4 25 12	024 +63 033 +67 119 +56 172 +56 188 +54 250 +55 +63 24121 446 +23 +33 473 +24 +29 524 +20 +35 570 +20 +43 600 27 27 718 + 9 +25 800 27 22 817 + 4 + 6 894 27 24 948 3 1 967 3 3 998 7 3 24 04	025 +62 25 40 036 +64 055 25 16 064 +64 085 +60 24 39 094 +61 125 +57 145 +58 157 +56 180 +62 250 +58 +61 24 97 600 23 59 680 + 4 + 5 692 + 4 + 5 740 + 2 + 2 760 + 1 + 2 780 + 2 + 2 800 25 12 864 0 + 1 879 + 1 + 1 880 24 02 890 0 + 1 900 + 0 + 0 20 04 981 5 4 20 02	025 +65 060 +69 068 27 33 120 +61 137 +58 164 +58 181 +65 250 +56 +62 24 82 266 25 84 439 +24 +26 600 24 40 647 + 4 + 9 663 + 4 + 8 775 4 + 3 800 23 24 804 2 1 837 3 3 902 2 2 910 33 16 953 6 5 36 08	
Tropopause	105 +59 209 +52 +66	096 +60 235 +53 +64	236 +51 +64	237 +61 +67	219 +63	200 +67 24 73	
Max-wind	0836 25 80	0894 +48 +59 24 96	0868 24140	1010 24121	1072 24103	1007 25 84	
30/50	0307	0310	0310	0310	0316	0314	
50/100	0430	0430	0429	0429	0439	0427	
100/200	0445	0445	0442	0441	0436	0431	
200/300	0615	0614	0615	0616	0616	0620	
500/1000	0533	0533	0538	0536	0545	0550	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1612	1618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	1o.2	22.2	24.o	21.3	18.9	19.2	14.1	12.9			
Gipfelpunkt ddfff	24 7o	26 4o	27 42	26 31	25 31	25 18	26 58	25 7o			
km											
26,4											
23,7			27 42								
20,7		26 34	27 3o	26 27							
18,3		27 36	27 36	26 32	25 39	25 24					
15,9		27 38	26 32	26 29	26 34	25 4o					
13,5		27 5o	26 5o	25 52	25 56	25 51	26 62				
12,0		27 5o	26 62	26 49	24 92	25 78	26 84	25 78			
10,5		26 53	25 94	25100	26108	26 88	26130	25114			
9,0	25 71	25 69	25123	25 93	24 95	25 82	25118	25122			
7,2	27 66	26 48	24108	25 87	24 76	25 73	25101	26107			
5,4	29 56	28 35	26 54	26 65	25 65	25 66	25 87	26 9o			
4,2	3o 44	29 49	27 39	28 26	25 73	24 54	25 66	26 5o			
3,0	3o 39	31 37	27 34	28 23	25 39	23 34	25 43	27 33			
2,1	3o 4o	31 31	28 3o	29 2o	26 o8	25 18	26 32	27 28			
1,5	29 36	31 26	28 33	29 15	35 o7	28 o8	27 27	28 31			
0,9	29 43	3o 29	28 27	3o 17	o1 o7	3o o6	27 25	26 29			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o94o 25 74	o89o 25 7o	o87o 25125	1o15 25104	1o6o 24114	1o25 25 9o	1ooo 25132	o91o 25122			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 320

Schiffsbeobachtungen Donnerstag, den 16. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo2	82313	97o22	o53o9	854++	o63o2	13222	
	15	1ooo2	62612	98o22	o62o9	45432	o52o9	13223	
	18	1ooo2	52616	98o12	o6oo9	9++++	o48o2	126++	3oo51
	21	1ooo2	6232o	98o02	o7oo9	9++++	o631o	123++	
heute	00	1ooo2	72521	98258	o82o8	9++++	o6212	125++	
	03	1ooo2	52626	98o28	o88o8	9++++	o52o6	126++	
	06	1ooo2	32725	98o11	1ooo9	9++++	o5212	127++	39351
	09	1ooo2	62724	98o21	115o9	694oo	o5215	12723	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo7	82212	97o22	o4oo9	864++	o88o2	12221	
	15	1ooo7	82415	98o22	o42o9	2442+	o83o2	12421	
	18	1ooo7	82518	98o22	o5oo9	9++++	o61o8	125++	3oo53
	21	1ooo7	72521	98o22	o58o9	9++++	o62o8	125++	
heute	00	1ooo7	52225	98o12	o62o8	9++++	o72o4	122++	
	03	1ooo7	62324	98o26	o69o9	9++++	o72o7	123++	
	06	1ooo7	82322	97636	o79o7	9++++	o621o	123++	3o356
	09	1ooo7	62527	98o38	o94o7	37224	o7215	12535	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo3	82311	961o4	o49o8	865++	o77o2	123+1	12921
	15	1ooo3	82314	961o2	o52o8	8o97+	o72o3	123+1	12931
	18	1ooo3	82517	98o22	o59o8	9++++	o72o7	125+1	129+1
	21	1ooo3	72217	98o22	o68o8	9++++	o62o9	122+1	
heute	00	1ooo3	72318	98o22	o75o7	9++++	o62o7	123+1	
	03	1ooo3	72324	98o22	o85o7	9++++	o621o	123+1	
	06	1ooo3	72324	98o28	o98o7	9++++	o5213	123+2	39356
	09	1ooo3	22424	97o18	1o9o6	135o5	o5211	12422	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo4	72613	97o22	o35o9	7o97+	o68o6	12621	12732
	15	1ooo4	72513	97o22	o37o9	4o915	o63o2	12521	12732
	18	1ooo4	82719	98o22	o42o9	9++++	o62o5	127++	3oo54
	21	1ooo4	62524	98o12	o51o9	9++++	o62o9	125++	
heute	00	1ooo4	62527	98o22	o551o	9++++	o62o4	125++	
	03	1ooo4	52726	98o22	o611o	9++++	o62o6	127++	
	06	1ooo4	52727	98o22	o711o	9++++	o521o	127++	3oo51
	09	1ooo4	62724	98o22	o911o	6o96o	o622o	12725	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo5	823o9	97o22	o41o9	864++	o78o8	12321	
	15	1ooo5	72515	97o22	o41o9	7553+	o74oo	125+1	
	18	1ooo5	72513	97o22	o5oo8	9++++	o73o9	125++	3oo51
	21	1ooo5	72519	98o22	o6oo9	9++++	o721o	125++	
heute	00	1ooo5	72321	98o22	o65o8	9++++	o62o5	123++	
	03	1ooo5	72526	98o26	o72o8	9++++	o62o7	125++	
	06	1ooo5	52521	986o6	o87o7	9++++	o6215	125++	39254
	09	1ooo5	62327	97o26	o98o8	4559+	o6211	12325	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo6	826o7	961o2	o48o9	6552+	o87o4	126+o	
	15	1ooo6	827o8	961o2	o41o8	855++	o77o7	127+o	
	18	1ooo6	827o9	97o22	o49o8	9++++	o83o8	127+o	3oo51
	21	1ooo6	82214	97o22	o59o9	9++++	o721o	122+o	
heute	00	1ooo6	72518	97o12	o61o8	9++++	o62o2	125+1	
	03	1ooo6	72522	97o22	o68o7	9++++	o62o7	125+1	
	06	1ooo6	82424	98o22	o71o7	9++++	o62o3	124+1	3oo53
	09	1ooo6	42424	97o12	o86o7	2554+	o6215	12422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	00	4o61o	3ooo9	81717	58o12	29oo6	2142+	73816	o53o5	11722	1o234	
	12	4o612	3o612	81918	98o25	259o7	854++	73831	o5oo6	11922	1o234	
	15	4o614	31215	81826	97212	216o7	854++	72743	o5ooo	11834	11846	149+4
	18	4o615	31618	81528	96636	15oo7	852++	72766	o51o7	11546	149+5	
	21	4o617	32o21	81336	96636	o82o7	872++	72863	o51o7	11347	149+6	
heute	00	5o618	324oo	81518	96586	o25o7	872++	71657	o51o7	11547	149+6	
	03	5o616	322o3	8245o	97o26	o27o7	872++	713o2	oo1o6	12o46	11846	
	06	5o617	323o6	32554	97o31	o43o5	314oo	71216	o52o3	12549	11846	91165

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	00	43656	o14o9	63628	978o8	996o6	695oo	oo215	o52o4	13667		
	12	43656	o2o12	7o231	96878	o12o5	794++	oo216	o54o2	1o258		
	15	43656	o2415	7363o	98o28	o19o5	785oo	oo2o7	o54o1	13658		
	18	43656	o3518	53632	988o8	o28o5	594oo	222o9	o56o1	13669		
	21	43656	o3621	6o132	98o23	o33o4	685oo	222o5	o58oo	1o169		
heute	00	53657	o43oo	7o134	98o88	o21o5	785oo	22812	o57o2	1o159		
	03	53658	o55o3	7363o	98o22	o24o5	785oo	223o3	o56o3	13659		
	06	53658	o65o6	73628	98878	o33o5	795++	222o9	o57o3	13658		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	00	4o564	5o7o9	91311	93455	991o5	9++++	oo81o	o51o5	11321	11834	
	12											
	15	4o565	5o515	72227	98o12	o28o4	755++	oo219	o5252	12235		
	18	4o565	5o318	8213o	98o22	o47o2	855++	oo22o	o5754	12237		
	21	4o565	5o221	8224o	98o22	o78o2	855++	oo23o	o5754	12249		
heute	00	5o565	5o3oo	72237	987o2	116o1	725oo	oo237	o5856	12249		
	03	5o565	5o4o3	82434	98o28	146o1	855++	oo23o	o5952	12249		
	06											

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	00	4o592	191o9	73524	97o31	287o5	756++	oo326	o59o1	13446	1825o	1o148
	12	4o592	19112	73322	97o21	289o5	756++	oo1o2	o58o2	13346	1825o	
	15	4o591	73416	97o22	286o5	756++	oo5o3	o5851	13444	18551	1o348	
	18	4o591	19118	73412	97o22	277o5	756++	oo8o9	o565o	13433	1855o	1o349
	21	4o59o	19o21	726o7	97o32	269o6	756++	oo7o8	o5752	1262o	13558	1o347
heute	00	5o59o	19ooo	82o13	98o32	253o6	456o7	oo816	o56oo	12o22	1o357	13544
	03	5o59o	19oo3	8212o	98o32	223o8	45577	6183o	o54o3	12133	1o357	
	06	5o59o	193o6	82o24	97612	184o8	7552+	61739	o52o7	12o35	1o358	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	00	4o527	353o9	8154o	978o8	1561o	854++	32642	oo2o9	11559		
	12											
	15	4o527	35615	72117	971o6	18811	oo9o7	512o3	oo5o9	12123	11859	
	18	4o528	35418	82416	971o2	2131o	254o7	12224	oo3o9	12422	11859	
	21	4o527	35521	8271o	97o22	236o9	655o7	51224	oo1o8	12722	11959	
heute	00	5o526	355oo	8261o	97o22	248o9	3o977	41312	oooo8	12622	11956	
	03	5o526	355o3	831o3	97o22	254o9	855++	oooo7	oooo8	121+o	12146	
	06	5o528	354o6	83oo3	97o22	254o9	2557+	125oo	oo2o7	1oo+o	12146	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	00	4o526	2ooo9	43421	9815o	298o8	3944o	41215	o55o4	13446		
	12	4o525	2oo12	53615	98o11	297o9	4946o	oo5o1	o52o3	13622	13446	+)7oo++
	15	4o525	2oo15	73512	98o32	291o9	645o1	oo7o6	o52o3	13521	13546	
	18	4o524	19718	53412	98o31	3o2o9	38571	oo111	o54o2	1342o	13545	
	21	4o524	19721	732o3	98o22	311o9	2854o	oo2o9	o53o3	1oo+o	13545	
heute	00	5o523	198oo	799o2	98o22	3o1o9	756oo	oo71o	o52o2	1oo+o	13545	+)7oo++
	03	5o523	199o3	731o5	98o32	298o9	756oo	718o3	o53o2	1oo+o	13545	
	06	5o524	2ooo6	62512	98o22	2931o	4557o	716o5	o52o4	12521	13543	+)7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	00	4o44o	4o5o9	726o7	98o3o	21417	6735o	83215	o5416	11758		
	12	4o442	4o612	o23o3	97o21	23318	oo9oo	82219	ooo17	1696o		
	15	4o446	4o615	421o8	97o11	23719	4554o	822o4	oo317	1696o		
	18	4o446	4o518	524o8	97161	23818	625oo	oo3o1	o5117	1696o		
	21	4o442	4o721	619o6	97158	24818	685oo	4321o	o5217	11969		
heute	00	5o439	4o7oo	813o5	97o32	25418	884++	42oo7	ooo17	149+6		
	03	5o436	4o7o3	71412	97o22	24417	784++	4271o	o5215	11422	149+6	
	06	5o434	4o9o6	81418	97o22	23217	554o7	51712	o5415	11433	149+5	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	00	4o449	159o9	63324	96258	27511	695oo	813o4	o56o7	18442		
	12	4o45o	16o12	43534	97o18	27o11	495oo	218o5	o57o7	18454		+)797++
	15	4o45o	15315	4363o	97258	25412	425oo	24716	o54o5	18554		
	18	4o451	14618	43629	98258	25312	435oo	625o1	o55o6	18654		
	21	4o45o	15321	43627	95258	26612	485oo	62213	o55o5	18654		
heute	00	5o45o	155oo	3o127	97o18	27312	385oo	722o7	o54o6	18652		+)797++
	03	5o45o	158o3	3o127	97o2o	27612	385oo	723o3	o54o5	18652		
	06	5o451	16oo6	3o125	97258	28o11	385oo	oo1o4	o54o7	18652		+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	4o35o	48oo9	81117	988o8	18322	825++	oo5oo	ooo21	11122	11633	
	12	4o349	47912	813o6	978o8	19222	825++	oo3o8	ooo2o	1oo+o	11633	
	15	4o35o	48215	71oo3	98o28	18523	725++	oo8o7	oo221	1oo+o	11633	
	18	4o357	48o18	636o5	98o18	17233	3257o	oo514	oo122	13621	11633	
	21	4o36o	48o21	719o6	97152	17322	5257+	823o2	oo122	1oo+o	11633	
heute	00	5o357	482oo	73211	98258	18522	725++	43212	o5721	149+1	11632	
	03	5o35o	48oo3	72513	98o28	19822	2253o	42214	15121	1oo+o	11632	
	06	5o35o	48oo6	6261o	98o28	2o322	5253o	oo1o3	o5119	12521	11632	

Nachträge u. Berichtigungen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
4o564	5o8o6	82o11	97515	oooo7	864++	oo617	oo4o6	11322	1o845

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 320

Donnerstag, den 16. November 1967

Meldungen vom 15.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
43533	03209	62717	98031	05108	11672	82501	05305	12723	1++++	Meteor
43563	02812	62523	98032	04208	22479	62709	05305	12524	1++++	Meteor
43538	02315	72621	98152	04108	784++	62501	05305	12634	1++++	Meteor
40350	41500	82109	97606	20920	873++	24229	05219	11934		A.Vinnen
40373	34500	71513	98022	31020	3542+	15218	00015	115+3		Wienertor
40338	57500	22518	99020	17022	21300	24220	00417	12545		Chr.Vinnen
43564	06207	72613	98022	00010	+++++	847++	058++	12623		Rendsburg
43553	05308	62213	98032	02009	+++++	+++++	000++	12221		Würzburg
43610	04206	61424	97151	91308	9++++	43604	05706	11424		Ansgaritor
40666	16809	83113	97022	28155	+++++	65400	073++	+++++		Saxonia
43556	04709	62313	98022	01508	+++++	34221	05407	12333		Katfisch
40597	02509	63637	97022	99009	+++++	34225	054++	13629		Gelsenkirchen
40249	16706	22705	98010	14021	+++++	86615	00020	1++++		J.Fritzen
43722	32869	72109	98022	01703	+++++	+++++	054++	+++++		Alemannia
43569	05809	72715	98022	00009	+++++	84400	060++	12733		Rendsburg
40649	10009	83637	98022	21853	+++++	+++++	065++	+++++		Seydisfjord
40610	41709	83637	93752	17952	+++++	00711	059++	126+9		Rotersand
43607	04209	89902	96626	93309	79226	43220	05506	19960		Ansgaritor
40667	24809	39905	97021	27853	+++++	007++	005++	149+1		Essen
40667	24769	83005	98022	28054	+++++	+++++	071++	+++++		Hagen
40655	30009	81709	98028	27103	+++++	02721	054++	11742		Düsseldorf
40660	26469	79905	98022	27001	+++++	+++++	063++	+++++		Nordstern
40627	24869	63003	98022	26505	+++++	+++++	058++	+++++		Mechthild
40666	25111	82202	97022	26100	+++++	+++++	060++	+++++		Hof
43548	06311	62509	98032	03509	+++++	+++++	000++	12521		Würzburg
43575	02012	62721	97022	97009	+++++	+++++	052++	+++++		Bielefeld
43723	31912	81909	98022	00104	+++++	+++++	051++	+++++		Alemannia
40415	69312	31507	98022	05706	+++++	32715	061++	+++++		Marburg
40669	24512	82309	98022	24550	+++++	+++++	062++	+++++		Teutonia
40649	53312	80905	97848	97501	+++++	+++++	003++	+++++		H.Kern
40667	17712	72712	97012	26954	+++++	65712	070++	+++++		Saxonia
40610	41712	80237	93752	16151	+++++	00718	055++	156+1		Rotersand
40642	08912	83340	97022	19206	+++++	+++++	003++	+++++		F.Homann
40413	69312	41011	97011	05806	+++++	00728	057++	+++++		Bremerhaven
40521	54512	62427	97018	10701	+++++	00230	002++	12424		Heidelberg
40655	30012	82109	98022	24304	+++++	02728	056++	12142		Düsseldorf
40655	27012	82318	98022	25505	855++	35730	056++	12324		Sägefisch
40667	24712	72205	97031	23952	+++++	00739	054++	122+1		Essen
40632	17212	43411	98010	25002	+++++	+++++	064++	+++++		Falkland
40400	22012	70215	98022	31815	754++	54208	05607	10234		Saarstein
40468	10812	33618	98161	19410	39390	56215	06009	136+3		Blexen
40654	07012	43315	98020	17012	42400	56215	05403	13322		Wiesbaden
40479	13212	63530	98258	22210	62300	65230	05613	13533		Bodenstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
43720	30012	71813	98022	98803	+++++	14710	059++	118+3		G.Dahrendorf
40354	38312	81813	98012	26022	6547+	25210	00120	11834		A.Vinnen
40655	26512	72324	97212	23504	+++++	+++++	057++	+++++		Nordstern
40602	42012	80333	93737	13201	+++++	00731	000++	+++++		Kormoran
40522	54612	42224	98021	11503	+++++	32235	001++	12233		Freiburg i.Br.
40530	52512	82437	97022	08800	85400	00235	054++	12423		Erlangen
40465	53112	13209	98000	18309	00902	262++	05106	149++		Transontario
40656	27312	82118	98258	24905	+++++	+++++	057++	+++++		H.Homann
43573	05512	82718	97632	99807	+++++	84702	060++	12734		Rendsburg
40264	16312	20207	99020	14023	215++	85707	00124	13421		J.Fritzen
40413	68912	81115	98022	04207	+++++	00722	05406	+++++		Tiko
40647	53213	81427	97847	96001	+++++	+++++	002++	+++++		H.Meins
40668	24512	71903	98022	22952	+++++	+++++	050++	+++++		Regensburg
40338	56903	22518	99020	18022	213++	23210	01116	12545		Chr.Vinnen
40339	56206	32518	99020	18022	31300	24400	00517	12536		Chr.Vinnen
40339	55409	22511	99020	18022	21300	24400	00718	12535		Chr.Vinnen
40339	54712	22509	99020	20723	22600	24227	00018	12535		Chr.Vinnen
43581	05215	32811	98631	97808	+++++	84720	060++	12833		Rendsburg
40667	24715	82318	97531	19802	+++++	00639	002++	123+3		Essen
40667	16115	82713	98022	22251	+++++	+++++	062++	+++++		Thüringen
40655	26515	82318	98022	19505	+++++	+++++	055++	+++++		Nordstern
43597	04215	81324	97168	92809	8522+	43705	05308	11425		Ansgaritor
40339	54315	12509	99020	20024	22305	24607	00718	12534		Chr.Vinnen
43584	00318	33330	97011	00807	+++++	+++++	055++	+++++		Bielefeld
40632	17218	29902	98020	23203	+++++	+++++	062++	+++++		Falkland
40585	00418	43624	98022	04030	+++++	34222	051++	13626		Gelsenkirchen
40339	53518	41413	99020	18523	21231	247'5	00019	11424		Chr.Vinnen
40459	12818	43621	97158	21912	45300	56223	05710	136+3		Blexen
40444	24518	83513	98022	34313	854++	66211	05107	135+3		Nienburg
40400	29718	71809	98032	32213	45472	15602	05212	11821		Wienertor
40463	46218	81413	96525	19123	860++	16707	00121	11422		Wesermünde
40475	13318	63518	98258	26512	62300	65243	05205	13532		Bodenstein
40277	16118	51724	97031	12020	5++7+	85601	05219	11048		J.Fritzen
40506	33519	81221	96808	24009	+++++	64218	052++	+++++		Berlin
40404	28921	71805	98022	32918	7052+	15307	05210	118+1		Wienertor
43587	04221	83337	97152	96109	6732+	44227	05307	18332		Ansgaritor
40455	13921	20230	98028	23911	22300	56220	06011	102+4		Blexen
40358	31518	80903	98022	31320	854++	55710	05413	10921		Stuttgart
40442	08821	33515	98011	18212	35500	56205	05404	13522		Wiesbaden
40339	53021	41511	98020	19022	41300	24205	00817	11535		Chr.Vinnen
40458	07721	43507	98021	19511	42400	54210	05503	13521		W.Vinnen
45438	65021	30402	98020	13417	+++++	00718	007++	+++++		Tübingen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T Famita

43575	03009	72513	97031	97409	69560	00222	00006	12534
43575	03012	22713	97021	97809	19560	00104	00006	12733
43575	03015	82513	97602	97508	874++	00403	05106	12523
43575	03018	73109	97028	98809	59560	00213	00007	13133
43575	03021	83209	97808	00708	895++	00119	05106	13222
53575	03000	73219	97808	02008	59560	00213	05206	13223
53575	03003	43328	91158	04207	49500	00222	05305	13245
53575	03006	53328	96818	07008	49560	00228	05203	13346

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

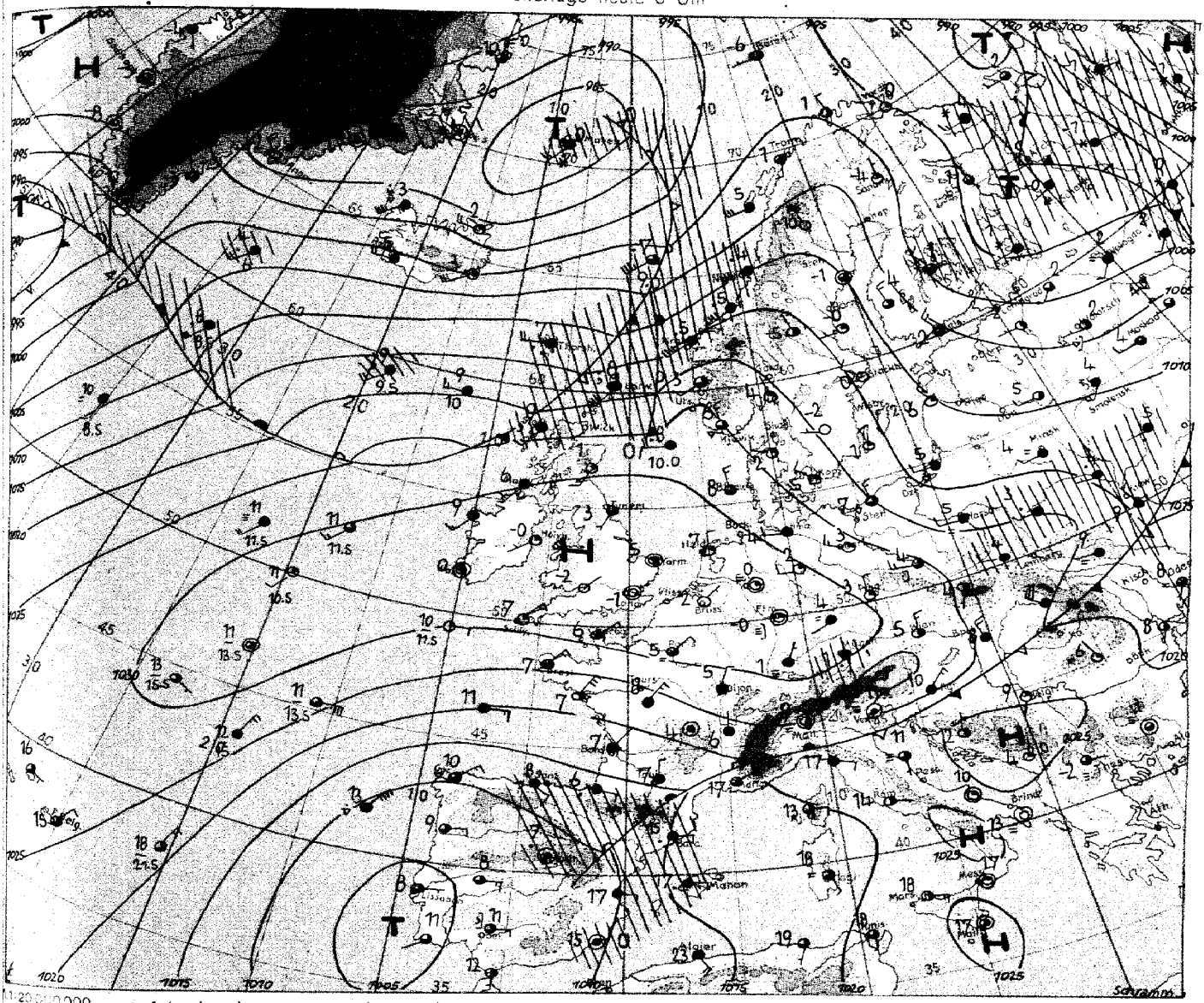
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

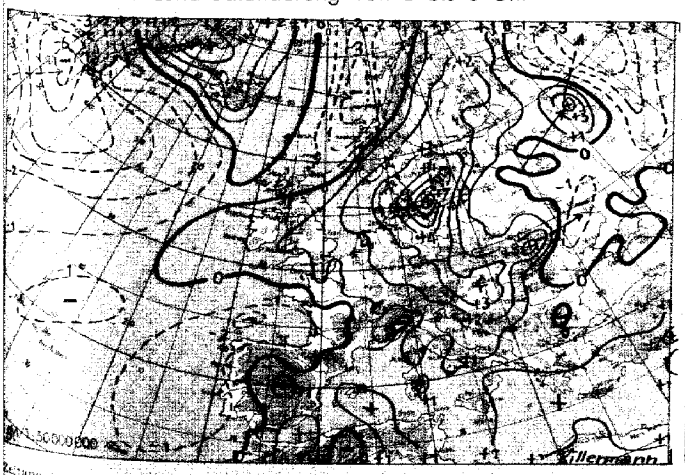
Jahrgang 92 — Freitag, den 17. November 1967 — Nummer 321

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000

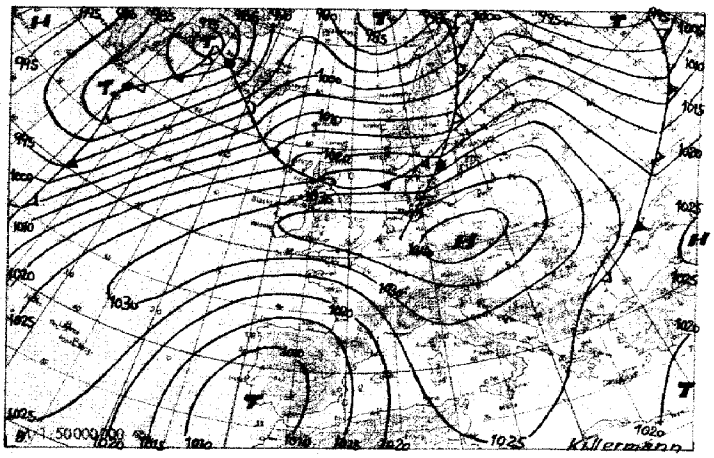
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000

Killermann

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 18.11.1967, 6 Uhr



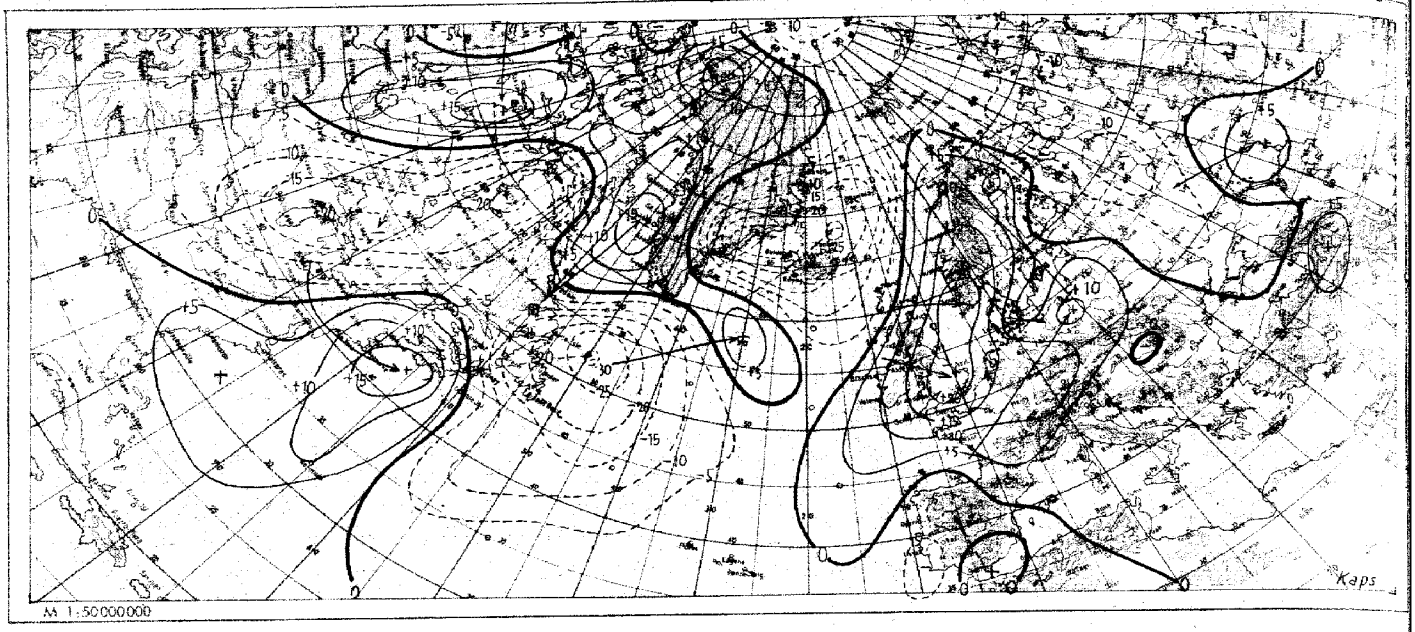
1:50 000 000

Killermann

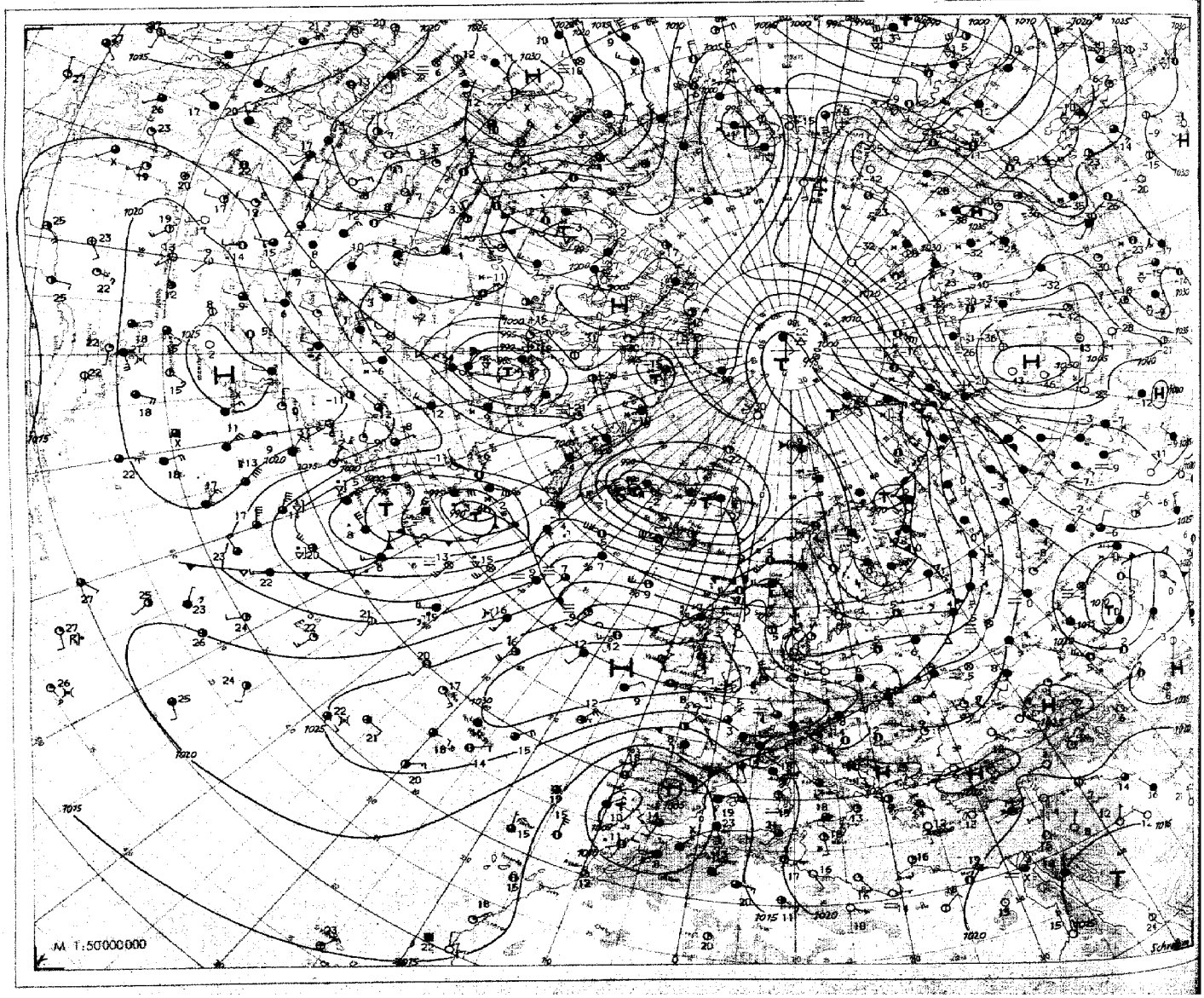
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

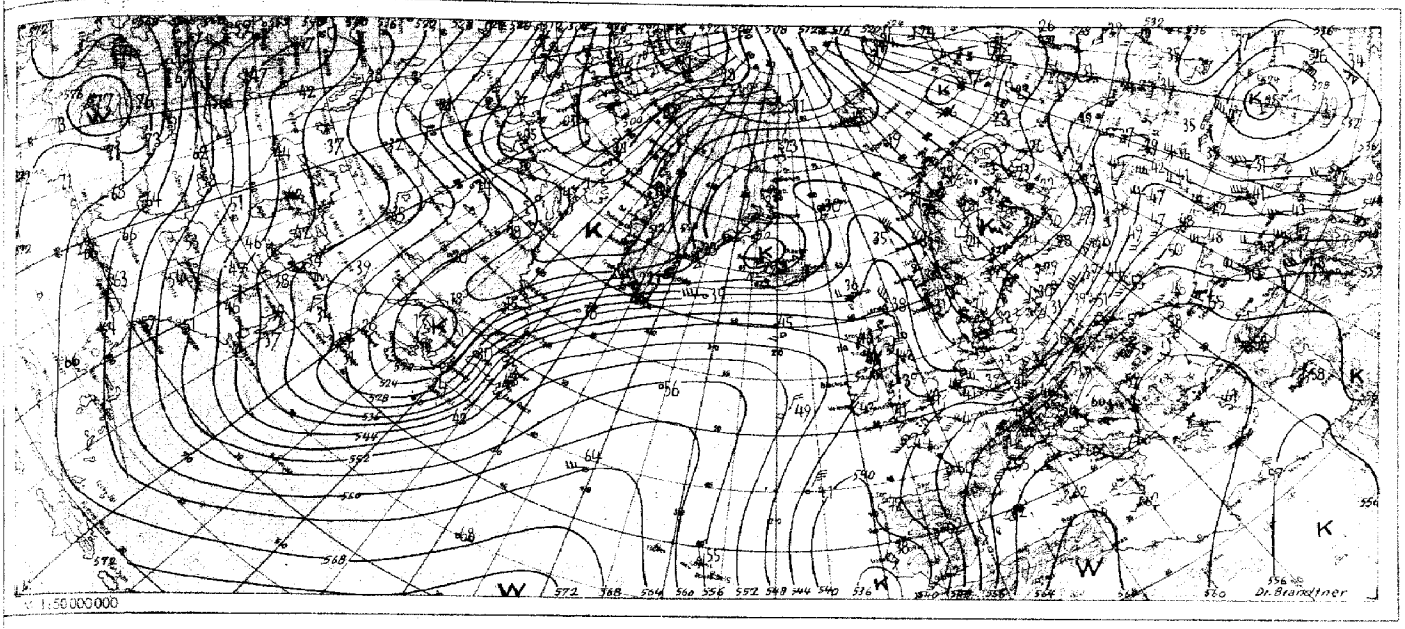


Wetterlage heute 0 Uhr

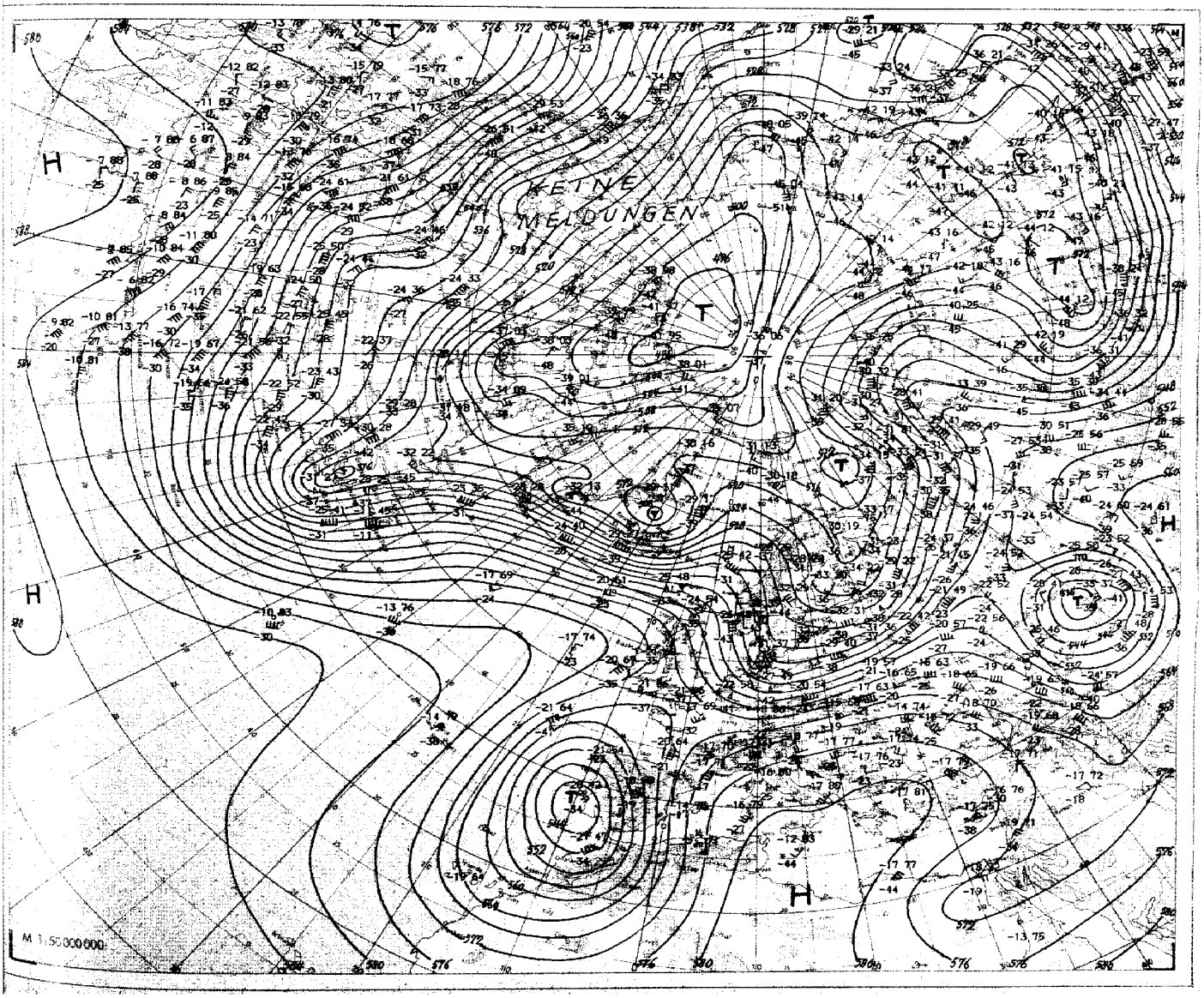


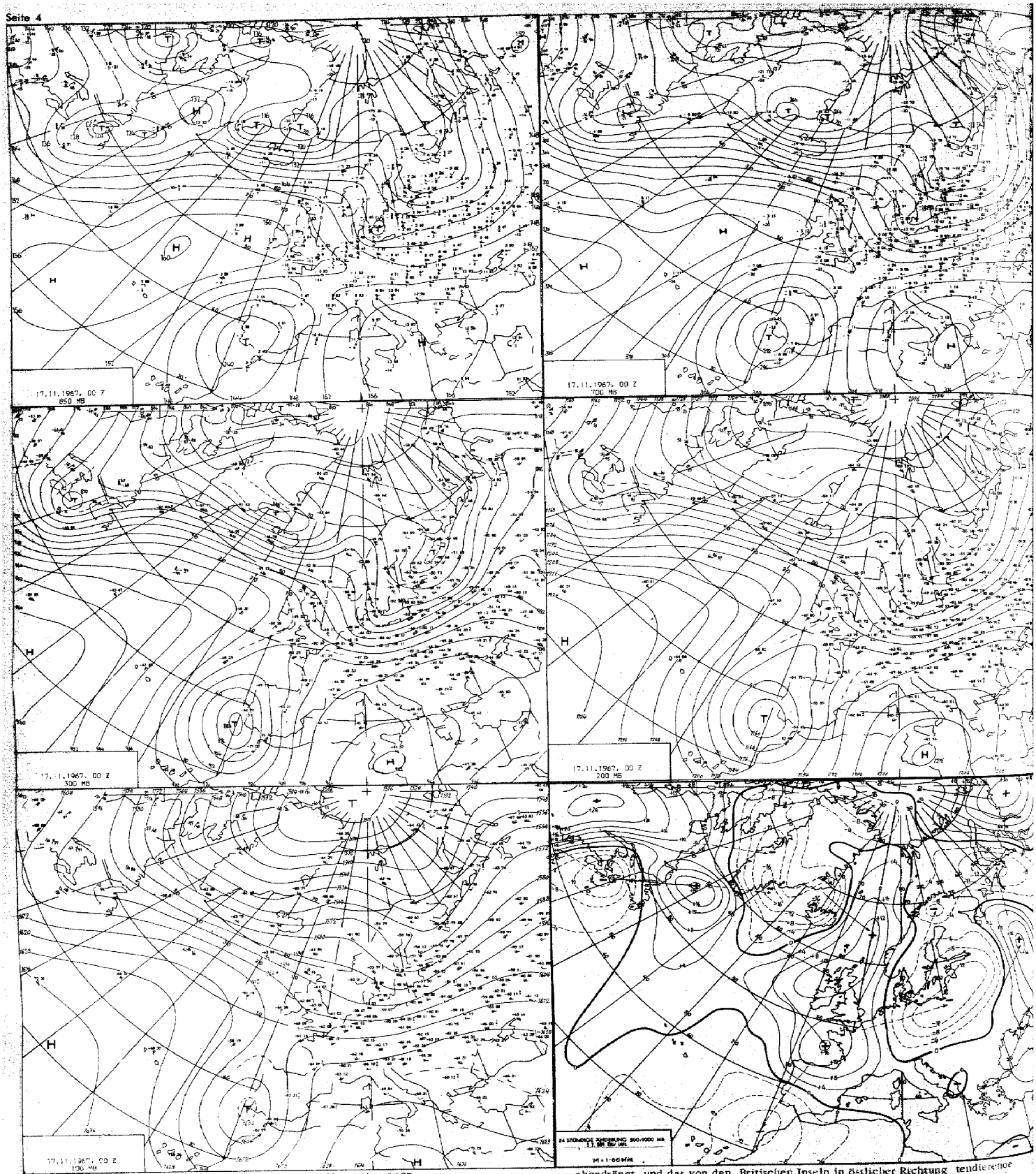
17 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Freitag, den 17. November 1967

Die gestern von den Bermuda-Inseln nordostwärts bis zur Südspitze Grönlands reichende Frontalzone schob sich jetzt unter erheblicher Verstärkung bis in den isländischen Raum vor. In ihrem Strahlstrombereich haben die Windgeschwindigkeiten auf über 150 Knoten zugenommen. Die im Delta dieser Frontalzone über der Dänemarkstraße liegende Zyklone wurde inzwischen unter weiterer Vertiefung um mehr als 15 mb in den Raum von Jan Mayen gesteuert. Durch den intensiven Luftdruckfall im Bereich des zugehörigen Frontensystems wurde ein in das Nordmeer reichender kräftiger Hochkeil unter Abschwächung nach Skandinavien abgedrängt. Dadurch erfaßte der hochreichende Warmlufttransport auf der Vorderseite des Tiefs den gesamten Nordmeerraum und Westeuropa. Durch diese starke troposphärische Erwärmung kam es an der von den Britischen Inseln südwärts reichenden Kaltluftzunge zur Abschnürung eines Kaltlufttropfens, der in der Zwischenzeit in die Rückseite des über der Iberischen Halbinsel liegenden Tiefs gelangte und zu dessen hochreichender Vertiefung führte. Gleichzeitig wurde der von Mittelskandinavien über die Nordsee hinweg südwestwärts reichende Höhentrog durch die Warmluftadvektion an seiner Westflanke ostwärts abgedrängt und das von den Britischen Inseln in östlicher Richtung tendierende Drucksteiggebiet beachtlich verstärkt, so daß sich von der ostatlantischen Antizyklone ein zonal liegender Keil bis zum westlichen Mitteleuropa aufbaute. Unter dessen Einfluß trat in den westlichen Teilen Deutschlands Aufheiterung auf und in der vergangenen Nacht sanken die Lufttemperaturen bis zu leichtem Frost ab. Im Norden traten im Bereich des Troges noch mehrfach Schauer auf. Im südlichen Süddeutschland dagegen fielen an der über dem Alpenraum liegenden Front des südwesteuropäischen Tiefs längerdauernde Niederschläge, zum Teil als Schnee.

Killermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die von den Britischen Inseln nach Deutschland reichende Hochdruckzone bleibt in den nächsten Tagen erhalten, wobei ihr Schwerpunkt langsam in ostsüdöstlicher Richtung wandert. Diese Zone bestimmt die Witterung über dem größten Teil Deutschlands. Lediglich das norddeutsche Küstengebiet kann vom Frontensystem des Nordmeertiefs gestreift werden.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 17. November 1967 — Nr. 321

Station	Höhe	fil	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						23325	8202=	23408	25500	02239		27-36	
Husum	3	029						13105	80021	24007	12400	03242			
Schleswig	44	035	12711	70028	19504	19500	02343	03011	70020	23305	00900	02238	---28		7a1--
Fahlshöft	4	043	12718	78018	19005	9===	03258	03023	78010	22205	00900	04232			797--
Kiel	7	045						02803	7000=	23104	00900	03235			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02513	81018	22505	00900	03233	12714	81011	25606	11500	04231			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72814	60808	20505	784=	04231	22809	65013	24004	29500	03239	---28		794--
Lübeck	13	196						03103	7002=	23503	00900	04230			
Emden-Wolthusen	0	202	12906	65020	24605	15600	02233	02903	65020	27904	00900	00233			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	12710	80010	23304	15700	02228	32606	80250	26603	38500	01233			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02905	60026	26803	00900	52236	03303	58100	29803	00900	01230			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	02806	74021	24201	00900	50228	52908	74031	29301	55600	00231			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	22711	65038	24003	25500	02228	02710	65010	26902	00900	01228			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12710	65038	23904	15700	02226	02707	65020	26803	00900	02228			791--
Berlin-Dahlem	51	381	02612	69018	20105	00900	02217	12711	70020	22604	11400	02224		---26	797--
Berlin-Tempelhof	50	384	02614	68021	20205	00900	01218	22814	75010	22404	25400	01222		---28	7oo--
Düsseldorf	41	400	12802	58101	27804	15700	03228	22207	57110	30702	00901	01228			
Bocholt	25	406													792--
Essen	154	410	43004	62026	27403	15701	01225	23606	58100	30202	00901	01227		22-29	793--
Kahler Asten □	835	427	72714	75278	50850	752=	50220	33320	62012	53151	32300	51229			791--
Kassel	158	438	62904	65036	25506	65600	02231	33204	70020	28604	35700	01229			
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	73304	40102	26907	4563=	04229	00000	08461	30301	00900	00232			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	72003	58022	25805	756=	04223	02904	66011	29403	00900	02233			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92709	00454	51301	9===	01319	93309	02434	53450	9===	50227			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	92601	00472	27602	9===	02221	90902	00454	30202	9===	02224			7oo--
Deuselbach	479	618													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93304	01414	51801	9===	01217	93308	04414	53901	9===	01227			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	42102	25401	26804	40930	03223	40000	02414	29802	36130	02229			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	62703	62012	26505	50952	03217	73204	68032	29503	756=	02227			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82512	50102	25103	754=	02219								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	709													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	63303	20102	27304	25540	03222	83403	03461	29303	862=	03218			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81601	56216	28002	3712=	01217	82102	58102	29802	855=	01219			7o5--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72303	64022	30003	5557=	01225			
Nürnberg	318	763	82101	65026	26304	855=	03214	82401	60022	28704	894=	03224			7o2--
Regensburg	376	776	82401	58616	27002	6742=	02217	82602	59026	29502	6557=	02224			7o5--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83203	60027	53852	8867=	53225			
Freiburg	252	803	80105	30636	26404	6722=	04217	80000	62216	28404	2727=	04219			7o5--
Freudenstadt □	797	813													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80000	25716	27701	6722=	50217	82103	40637	30101	6722=	00225			7o9--
München-Riem	528	866	80105	40636	27302	871=	01214	83301	28715	30400	870==	00224			7o5--
Mühldorf	401	875						82802	58636	29201	7732=	01227			
Passau	409	893	83104	56632	25403	872=	03223	82703	56636	28502	872=	02228			7o9--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													716--
Friedrichshafen	401	934	80208	61616	26704	7732=	03220	80209	64615	28804	7742=	03220			708--
Kempten-Lenzried	705	946	83603	56636	27103	873=	01223	80000	40634	29603	873==	01223			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92425	00704	06752	9===	52212	93119	00717	07753	9===	53210	38-55	25-30	793--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92718	00634	53702	9===	02214		26-28	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Station – Hamburg und der Umgebung

Freitag, den 17. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06	06-09	18-06			
Helgoland	4	015	43418	75028	28808	45400	03233	33414	80020	32408	38400	01236	23-30		70106	08404	02020	2
List	27	020	13119	8301=	27007	15500	02235	33115	82010	31007	38500	02240	27-36	---25	70106	06905	05030	1
Husum	3	029	03209	81021	27605	00900	02236	33104	82020	31606	35500	02240			70205	06504	02017	1
Schleswig	44	035	03009	75010	26804	00900	01235	12607	75030	31304	18500	01245			70103	05802	04011	1
Falshöft	4	043	03316	78020	26005	00900	03238	12814	78030	31006	10930	03250			79704	---02	02---	
Kiel	7	049	02907	7902=	27104	00900	02240	12709	70020	31504	15600	02244			70103	05800	02019	1
Norderney	13	113	23118	68020	29707	22500	04224	43112	70191	33408	48900	03237	24-38		79406	06805	03032	1
Bremerhaven	7	129	53011	81251	29107	52500	04235	62410	65251	33505	62500	03244			79104	05403	95002	1
Cuxhaven	5	131	33013	79018	28406	28560	03232	62707	80021	32407	48560	03240			79305	06304	02017	1
Kaltenkirchen	30	145	22807	7002=	28203	20930	02240	12904	62010	32204	10930	02240			70103	05301	01002	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32709	62018	27604	35500	03236	22706	40030	32109	25500	04245			70103	05101	02018	1
Lübeck	13	156	03109	7002=	26204	00900	03227	03107	70020	30509	00900	02243			79704	05902	94010	1
Emden-Wolthusen	0	202	12903	65020	30004	10930	01221								70004	05401	01020	0
Emden-Hafen	6	203						22809	65250	34105	25600	01241						
Cloppenburg	43	216	12406	81020	31001	10941	00232	22303	80020	34502	25500	01235			70001	05151	91028	1
Bremen	3	224	12506	75028	29602	15600	01230	13004	70020	33504	13500	02239			79701	05452	91022	1
Soltau	77	235	32605	6502=	29302	35500	01233	12709	65020	33203	15500	02239			70002	04800	91021	1
Lüchow	35	253	02710	7502=	27503	00900	01236	02509	75020	31804	00900	03244			79403	05401	94011	1
Lingen	21	305	02504	7002=	31501	00900	50228	13305	68020	34902	15500	01233			70001	05052	92031	3
Münster	64	313	02703	56100	32301	00900	50224	02701	65020	35103	00900	00230			79701	06051	97028	1
Osnabrück	95	317	02405	70020	31701	00900	51230	02803	62010	35002	00900	01234			70001	05054	01017	1
Gütersloh	72	320	13102	66110	31900	15700	00226	01703	20104	35601	00900	00235			70051	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	02302	3010=	31801	00900	01230	01802	40100	34702	00900	01230			70000	05952	00011	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	12710	65030	30402	15700	01235	42706	68011	33803	35540	02235			79201	05350	94021	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12708	65010	30202	10930	01233	72706	58101	33804	68530	02237			79102	05900	91030	1
Berlin-Dahlem	51	381	12810	75020	26703	15500	01240	32809	70030	31104	31300	02244	---26		79703	06701	97002	1
Berlin-Tempelhof	50	384	32915	70030	26303	35400	01239	32919	70020	30804	35400	01245	---28		70003	07201	00---	0
Düsseldorf	41	400	30000	40110	32800	26301	50221	01702	12100	35701	00900	50229			70050	07054	00---	3
Bocholt	25	406	03002	6002=	32401	00900	00128	00000	25100	35401	00900	00231			70001	05653	97025	3
Essen	154	410	03202	50100	32402	00900	01221	01901	30100	35303	00900	01230			79201	06251	92028	1
Kahler Asten □	835	427	93610	01471	55251	9====	51226	90107	03414	57851	9====	51230	22-29		79352	01253	93000	3
Kassel	158	438	30000	65011	31803	35540	01231	11803	57100	35102	15500	01232			79103	05801	91001	1
Göttingen	150	444	22704	6002=	31503	25700	01244	11802	60030	34903	11600	01233			79701	06052	97005	1
Braunlage	607	452	32908	8903=	30501	31400	52229	23111	54011	33602	21400	51232			79301	02852	93000	1
Aachen	202	501	02701	58020	32802	00900	01221	00000	20100	35303	00900	01225			70002	06152	00020	1
Nürburg	626	510	23602	20102	33000	26100	51221	10907	60020	35401	00901	50225			70000	02552	00---	0
Köln	91	513	01303	25124	32851	00900	52223	21004	01460	35750	00901	51229			70051	07353	00015	3
Koblenz	96	515	03304	30100	32204	00900	03231	91804	01454	35402	9====	02232			70004	072--	00010	0
Marienberg	547	526	00202	08461	32351	00900	51223	10406	62024	35001	00902	51230			79251	03054	92005	3
Gießen	186	532	02502	60021	32001	00900	51224	00000	40100	35001	00900	00229			70001	05753	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	13103	65021	32701	15540	00225	02701	50400	36001	00900	50233			70000	06152	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	73408	65024	54952	761==	52221	03609	00441	57751	9====	51232			70052	00952	00000	3
Trier-Petrisberg	265	609	90205	00454	32602	9====	02223	60205	01424	35002	5624=	02224			70001	04601	00000	1
Deuselbach	479	615	60901	50101	31801	66400	00231	10910	64021	34102	16401	00224			70001	03951	00000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10208	75284	55351	10942	51222	10710	86020	58000	00902	51227			70051	01553	00000	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	30000	20284	32350	36100	51224	10802	27100	35503	00901	02233			70051	05855	00000	1
Darmstadt	133	639	10106	40120	31604	10930	03230	10808	49101	34505	00905	04228			70003	06451	00000	1
Würzburg	259	655	73001	63022	32203	756==	02227	11004	29101	35403	15600	03231			70002	05401	91000	1
Bad Kissingen	216	658	00000	08464	32801	00900	00232	90000	02454	35900	9====	50229			70001	05952	00000	1
Coburg	337	671	13202	59021	32002	10930	00230	13201	64020	35002	10930	00229			70002	05451	97000	1
Bamberg	239	675	70000	56102	32004	755==	03230	00000	58101	35204	00900	03231			70004	05603	02000	1
Hof	567	685	12905	70021	31301	15500	52235	02909	70020	34602	00900	51233			70000	03852	91000	1
Weiden	438	688	82402	56102	31203	853==	02232	30000	30102	36103	35300	02236			70202	03802	07000	1
Berus	363	704	00208	01444	31201	00900	01213	40211	30104	33302	10941	02221			70000	04952	00000	1
Selbach/Saar	431	705	40208	4010=	---01	00902	012--	40409	50100	---01	00906	012--			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50406	08441	31502	562==	02220	50309	25284	33403	16201	03219			70001	04950	97000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	3010=	31604	60931	03220	50000	09461	34104	10941	03227			70004	06502	92000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40213	5610=	31002	20942	02222	50713	50101	33502	25201	02223			70002	03201	93000	1
Karlsruhe	114	727	60000	56102	31703	35532	03220	30602	30101	34403	00901	03227			79301	06051	04000	1
Mannheim	97	729	23202	50102	32103	25530	03224	20000	24100	35003	00901	03228			70003	06650	91000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	90203	01474	33201	9====	01229	70000	02424	35201	771==	01220			70501	02850	19---	1
Öhringen	276	742	91102	04474	32102	9====	02131	71106	50104	34804	764==	03228			70102	04651	09000	1
Ansbach	413	755	70000	50102	32602	755==	01223	70000	12284	35602	753==	02231			70302	03750	11000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82502	58102	32504	874==	03227	82501	40102	35802	851==	02228			70502	03602	10000	1
Nürnberg	318	763	82502	58102	31504	874==	03227	73502	50102	34904	754==	03232			70203	05203	09000	1
Regensburg	376	776	82501	60026	32103	855==	02226	52401	58102	34904	38530	03229			70602	04602	08000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93205	01497	56152	9====	52225	83609	00284	58652	851==	53228			71353	01753	15000	906
Freiburg	252	803	60000	40106	29705	35141	04215	90000	04472	31504	9====	03216			70604	04804	26000	1
Freudenstadt □	797	815	60000	70017	59550	15432	51212	91102	01472	57400	9====	00224			70450	00253	18000	70
Klippeneck □	973	818	80908	4010=	55600	35477	51218	81112	20102	57400	870==	50220			70750	00651	24000	591
Tübingen	370	826	72001	56102	31702	35541	01117	80403	15284	34602	861==	01231			70601	02150	21000	2
Stötten	734	836	71203	62014	32800	3563=	51224	71003	56104	35300	00906	51223			70450	00952	17000	705
Ulm	522	838	83402	56107	32801	5647=	01221	80409	60022	34802	764==	01227			70900	03050	22000	1
Augsburg	477	852	72002	58107	32002	755==	01218	72101	15102	35202	25503	01231			71400	03100	17000	601
München-Riem	528	866	81903	40617	32601	855==	01223	89904	56106	35302	5547=	01227			71100	05100	11000	697
Mühldorf	401	875	82301	60216	31902	5722=	01225	73201	58032	34903	754==	02229			70801	05400	08000	2
Passau	409	893	82701	56106	31703	862==	02230	82902	62022	34904	863==	03233			71302	04302	14000	2
Feldberg/Schw. □	1496	908	91218	01676	55651	9====	51115	91129	00495	57451	9====	51318			70552	00751	20000	70
Konstanz	399	929	80405	63616	30304	7532=	04217	70606	75606	32605	3842=	04224			72204	06004	32000	2
Friedrichshafen	401	934	80307	60586	30404	5742=	03216	70308	59586	32505	1572=	04222			72404	05903	29000	2
Kempten-Lenzried	705	946	83602	56636	31602	873==	01216	80701	38616	33703	6732=	02223			71702	04402	17000	2
Oberstdorf □	810	948	80101	20636	56102	872==	01219	80201	20636	57803	872==	02218			71602	04901	16000	2
Zugspitze ■	2960	961	92827	00717	09552	9====	52216	93220	00717	11652	9====	52219	27-37	27-35	70553	518--	05029	955
Hohenpeißenberg □	977	962	90504	00596	56450	9====	50230	90507	00515	58700	9====	00225			71350	02550	15000	2
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83601	35616	31602	5722=	02225	83601	25586	34003	6722=	03227			70802	05402	08000	2
Wendelstein □	1833	980	93310	00686	56350	9====	50224	90000	00506	58350	9====	50220	26-28		70851	02251	08057	597
Berchtesgaden	542	997	80000	15716	33201	8042=	50227	80000	30517	35901	865==	00226			70900	05300	10000	697

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und ss: Observatorium

Freitag, den 17. November 1967

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ sPP	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ sPP	06–12 $t_x t_n - t_0 t_0$	13–18 $t_x t_n - t_0 t_0$	06–12 RR---	Wolkenmeldungen HHGG	CDOV,V,	CDOV,V,
Helgoland	4	015	43212	80021	33708	45500	02113	73213	80021	34309	755//	02206			7oo--			
List	27	020	42914	84018	32608	38440	02217	72713	83029	33207	755//	02205	---25		797--			
Husum	3	029	62907	81031	33308	65500	03117	72806	81032	33907	785//	03206			7oo--			
Schleswig	44	035	52709	80031	33108	58502	03119	62607	90028	33607	64500	04307			7oo--			
Folkshöft	4	043	23011	78030	32808	12444	04118	32710	78030	34006	34400	03212			7oo--			
Kiel	7	045	02807	80010	32708	00900	02112	72811	80021	34308	69502	02216			7oo--			
Norderney	13	113	32908	75021	34508	38500	04111	72609	80031	34908	785//	02304			7oo--			
Bremerhaven	7	129	12507	72028	34808	15600	04113	32509	78020	35007	39600	04202			792--			
Cuxhaven	5	131	52708	80012	34109	58560	01117	72707	80022	35108	74560	01310			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145	53006	65031	33907	58500	04117	22905	70021	34607	15501	02306			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32707	70031	33908	38500	05218	52906	70030	35007	48501	02211			7oo--			
Lübeck	13	156	23010	70030	31708	22500	03012	33107	75011	34008	35500	01323			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	23104	75028	35409	28500	01113	62805	75030	35709	65600	03103			797--			
Cloppenburg	43	216	12704	75020	35708	15500	03114	32304	83030	35808	34501	02001			7oo--			
Bremen	3	224	02705	70010	35009	00900	03115	12403	75020	35208	14500	01202			7oo--			
Soltau	77	235	22705	65251	34708	28500	03116	12703	65010	35007	11500	03203			797--			
Lüchow	35	253	12704	75030	34009	11600	06222	32502	70021	34506	38600	03304			7oo--			
Lingen	21	305	03303	75020	35509	00900	01008	12703	80010	36009	11600	51204			7oo--			
Münster	64	313	02002	62020	36308	00900	02113	00702	60010	36207	00900	02603			7oo--			
Osnabrück	95	317	22602	62030	36307	25500	03214	22603	72020	36306	12640	02400			7oo--			
Gütersloh	72	320	11802	56050	36607	00901	02110	00000	56050	36307	00900	04503						
Bad Salzuflen	98	325	32403	90050	36306	35600	03217	02701	58020	36507	00900	02003			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12907	70021	35307	18500	04215	12706	70020	35807	12500	04305			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	43005	58011	35707	41500	03218	42804	64030	36007	42500	04203			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	22909	70010	33307	21400	03223	13006	70020	34507	11401	02212			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	23112	75020	32708	21500	02220	13113	80030	34307	14540	00215			7oo--			
Düsseldorf	41	400	01406	40050	36507	00900	03010	00605	56020	35408	00900	03612			7oo--			
Bocholt	25	406	00000	57020	36407	00900	02111	21002	70020	36109	24500	01504			7oo--			
Essen	154	410	01904	15050	36406	00900	02112	01202	20050	35306	00900	02611			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	30103	82034	59501	31200	51214	21206	84011	59201	14441	52503			7oo--			
Kassel	158	438	11703	60020	35506	12600	01108	10000	60010	35506	12600	01400			7oo--			
Göttingen	150	444	10000	68021	35707	11600	02211	12203	80021	35707	11501	03500			7oo--			
Braunlage	607	452	33207	89011	34804	31400	52116	13102	96010	35500	15500	53205			7oo--			
Aachen	202	501	10906	60030	35807	11505	51108	11004	58020	34206	00901	01716			7oo--			
Nürburg	626	510	10909	75020	35503	15201	50107	10909	75020	34802	00901	51709			7oo--			
Köln	91	513	01402	30284	36005	00900	03005	21303	65020	33908	11501	02718			7oo--			
Koblenz	96	515	73603	12284	35804	765//	03004	63605	09444	35004	56501	03705			7oo--			
Marienberg	547	526	31110	75034	34705	21402	51107	20911	80020	34704	11402	52703			7oo--			
Gießen	186	532	20000	60030	35606	11540	01110	10405	62010	35207	11540	50302			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	22202	66030	35907	22500	01104	20403	70020	35907	22501	01400			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	30103	80034	58700	38401	52109	20405	75010	59300	15501	54308			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	20310	50104	34404	11302	04803	50708	75030	33506	00902	50507			7oo--			
Deuselbach	479	615	10904	64021	33605	00901	00001	30911	65030	33204	00901	00606			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30907	62030	59201	12302	51109	10910	67020	58701	12402	51604			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	30408	59020	35707	16101	02803	30507	81020	35207	15501	02504			7oo--			
Darmstadt	133	639	20508	75020	34708	00902	03105	10410	76020	34608	00901	03501			7oo--			
Würzburg	259	655	31104	40101	35505	11402	03103	30705	79021	35207	12501	01400			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	30403	65034	35707	22601	01105	20503	80020	36306	00901	51305			7oo--			
Coburg	337	671	20000	75030	35406	12540	00109	21402	80020	35806	14601	52204			7oo--			
Bamberg	239	675	13105	70021	35407	11501	02105	20000	70010	35706	11601	01303			7oo--			
Hof	567	685	23405	75030	35304	21500	52112	10000	80010	35905	14505	53308			7oo--			
Weiden	438	686	50102	75021	35006	42501	00107	40402	80021	35906	22501	51107			7oo--			
Berus	363	704	20415	65014	32606	00901	01400	50709	65030	31906	25442	02506			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	30715	75020	---05	11401	510--								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30913	57014	32906	32401	03000	70613	57031	32605	744//	02804			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80302	40104	34205	863//	03004	70503	59022	33307	754//	04709			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90910	01494	33703	9/////	03004	20910	03474	33203	9/////	03504			7oo--			
Karlsruhe	114	727	70907	56101	34306	755//	04101	70602	58012	33906	755//	02504			7oo--			
Mannheim	97	729	30403	65030	34710	12501	03000	32201	68020	34209	12501	04605			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70710	56104	34904	753//	02003	80809	58102	34604	854//	01603			7oo--			
Öhringen	276	742	41108	56024	34006	21401	02805	51208	60021	34505	58401	02304			7oo--			
Ansbach	413	755	40906	70014	35406	42400	01105	51204	70031	35405	32501	01803			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	20603	65021	35005	12501	01204	41403	68011	35504	32501	01302			7oo--			
Nürnberg	318	763	20603	65021	35006	12501	01204	30705	70020	35107	24601	01301			7oo--			
Regensburg	376	776	30602	62011	35006	22501	02104	41203	70012	36005	44501	01307			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33605	56104	59551	22//02	52108	30509	70010	60092	15102	54207			7oo--			
Freiburg	252	803	62002	68024	30807	16448	09804	72203	78022	30509	18448	03500			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	81105	56282	57601	862//	01000	70904	56102	57201	762//	01604			7oo--			
Klippeneck □	973	818	70913	60034	57801	66138	00202	90912	03452	57200	9/////	50504			7oo--			
Tübingen	370	826	60809	40104	34305	22531	03000	70908	58102	34106	725//	00506			7oo--			
Stötten	734	836	81013	82282	33300	860//	00001	81113	30102	34901	861//	50803			7oo--			
Ulm	522	838	80407	56102	34503	862//	01000	80912	57102	34802	862//	00201			7oo--			
Augsburg	477	852	80808	60032	35004	6547//	01002	80910	58102	35403	865//	01303			7oo--			
München-Riem	528	866	80609	57106	35603	883//	02004	80910	59022	36103	854//	01306			797--			
Mühldorf	401	875	71302	61032	34704	784/1	02002	80903	68022	35404	884//	01306			7oo--			
Passau	409	893	62801	65012	35405	65400	03107	31801	70012	36305	25502	03209			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81119	00446	57500	87////	06201	61024	05414	57501	37//48	51500	33–39	24–28	7o1--			
Konstanz	399	929	70407	70016	31907	78441	03604	60406	62012	31507	38542	04604			793--			
Friedrichshafen	401	934	70309	64016	31607	1747//	04806	60309	66022	30808	15541	04506			792--			
Kempten-Lenzried	705	946	80905	65026	33504	853//	02500	70904	65022	33204	754//	02502			7o1--			
Oberstdorf □	810	948	83602	30216	57904	872//	03803	83601	30104	58105	863//	03000			7o4--			
Zugspitze ■	2960	961	92615	00457	12351	9/////	51105	22613	80284	13251	15//71	51308	28–35		7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90610	00455	58501	9/////	01801								7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83483	45106	33904	6622//	03000	71201	30102	33504	75172	03400			7o1--			
Wendelstein □	1833	980	93606	02516	58800	9/////	00106	70401	86025	59003	755//	51205			7o2--			
Berchtesgaden	542	997	80000	30517	36502	864//	02108	80501	25105	36204	854//	03501			7o3--			

Freitag, den 17. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr $N_hC_LhC_MC_H$	18 Uhr T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr VVwwW	21 Uhr PPPTT	21 Uhr $N_hC_LhC_MC_H$	21 Uhr T_dT_d app	12–18 t_1t_1–$t_e t_e$	18–21 t_1t_1–$t_e t_e$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom 12.–16.11. $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	72913	80021	34409	755==	03001	62919	80022	33709	65500	03807			70009	087	061	05
List	27	020	62614	84038	33307	686==	02101	72621	84012	32308	755==	02809		21-30	79708	078	071	08
Husum	3	029	52505	75012	33706	55500	02802	72708	75022	33206	755==	03605			70008	067	057	10
Schleswig	44	035	72408	75028	33906	755==	03103	72511	75022	33206	755==	02507			79709	059	054	12
Falshöft	4	043	72711	78031	34006	9====	04400	62710	78012	33005	9====	02810			70008			07
Kiel	7	045	62505	75021	34505	65500	03102	32506	75011	33705	35600	01608			70009	066	059	08
Norderney	13	113	72409	80021	35307	756==	01004	12310	80011	34707	00901	02806			70009	071	076	11
Bremerhaven	7	129	12308	75011	39705	15600	03207	22310	80020	35205	25600	01803			79209	062	032	12
Cuxhaven	5	131	72607	80022	35407	756==	01203	62307	75012	34706	65600	01787			70009	068	046	07
Kaltenkirchen	30	145	72708	75031	35406	755==	02108	72707	78022	35105	755==	01805			70009	062	047	10
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32406	65021	35203	25601	01102	22405	65030	35001	25500	50702			70009	065	049	11
Lübeck	13	156	52707	70021	34306	55500	00002	32609	70012	33805	00902	01805			70009	066	068	09
Emden-Wolthusen	0	202	62502	70031	36206	65500	01105	02204	70020	35505	00900	00807			79710	063	036	08
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	12202	80010	36702	15500	00207								70009	059	112	10
Bremen	3	224	12305	70020	36102	15600	51209	02207	70020	35650	00900	51805			70010	062	068	08
Soltau	77	235						02202	1810=	36001	00900	00802			7--08	061	073	15
Lüchow	35	253						02203	62010	35301	00900	00102			7--10	058	068	13
Lingen	21	305													7--10	065	114	09
Münster	64	313	00702	56100	37003	00900	51308	01702	40100	37201	00900	50000			70008	068	075	18
Osnabrück	95	317	00000	22100	37302	00900	01310								70008	064	062	17
Gütersloh	72	320	00000	14400	37001	00900	01305	00000	00464	37152	00900	52701			70007			19
Bad Salzuflen	98	325	00602	56100	37602	00900	01208	00602	40100	37400	00900	51803			70007	067	073	19
Hannover-Langenhgn.	55	338	12403	40110	36804	00901	02310	02403	20400	36801	00900	00302			70008	063	093	16
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22504	50100	37003	00901	03210	12506	56100	37001	16500	01801			70008	063	118	13
Berlin-Dahlem	51	381	12505	65020	36003	15500	02114	02405	64010	36102	00900	01400			70007	066	067	05
Berlin-Tempelhof	50	384	12607	65020	35704	15500	02114	02506	62020	36003	00900	02003			70008	070		04
Düsseldorf	41	400	00804	60020	36303	00900	01108	00904	58100	36101	00900	50803			70008	075		29
Bocholt	25	406	00803	60020	36706	00900	01206	00806	57100	36503	00900	02502			70009	069	101	13
Essen	154	410	01004	65010	36104	00900	01307	01306	65020	36203	00900	01500			70007	069	107	36
Kahler Asten ☐	835	427	11209	81011	59351	00901	52207	01415	75020	58551	00900	52808			70002	032	083	27
Kassel	158	438	00000	57100	36703	00900	01310	00000	45100	37001	00900	50001			70008	061	089	14
Göttingen	150	444	00000	40101	37301	00900	00211	00000	40100	37051	00900	51804			70008	062	124	15
Braunlage	607	452	12803	80010	37951	15500	52311	02505	80020	37200	00900	51503			70006	041	110	25
Aachen	202	501	10802	40100	35802	00901	01312	00606	56100	35002	00900	01808			70009	077	127	25
Nürburg	626	510	11118	68020	35400	00901	51400	10918	65020	35450	00901	52400			70003	046		26
Köln	91	513	11203	65010	35500	00901	52212	00907	70020	35701	00900	51101			70008	075	117	27
Koblenz	96	515	93604	02434	35202	9====	02302								70004	076	045	18
Marienberg	547	526	10910	70020	35401	00901	52400	11218	70020	35500	00901	52701			70005	042	086	30
Gießen	186	532	00405	66020	35903	00900	00303	00203	60020	36500	00900	52203			70007	056	017	15
Bad Hersfeld	212	542	00000	65010	37801	00900	51312	00000	60020	38051	00900	52000			70008	060	102	12
Wasserkuppe ☐	921	544	01313	70010	58952	00900	53401	01317	75020	58651	00900	54505		---26	70001	036	138	17
Trier-Petrisberg	265	609	40509	68031	34104	00902	00003	40309	69022	34002	00901	50803			70007	066	039	20
Deuselbach	479	615	50915	58100	33303	16431	00801	40511	58101	33102	16401	00704			70005	060	126	14
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	11020	82020	58550	00902	53201	11121	81020	58051	00901	52803	---27	---28	70003	038	120	19
Frankfurt-Flugh.	112	637	10704	75010	35902	10941	00205	00403	62020	35901	00900	51801			70008	054	050	13
Darmstadt	133	639	10706	72010	35005	10931	01203	00507	68020	35603	00900	51204			70009	066	106	12
Würzburg	259	655	10903	65011	36203	00901	50305	11102	78020	36502	00901	51101			70008	052	076	06
Bad Kissingen	216	658	13402	66020	37301	00901	50305	00202	64020	37551	00900	52400			70007	050	035	13
Coburg	337	671	00000	65010	37401	00900	50208	00000	60020	37751	00900	52000			70007	054	046	08
Bamberg	239	675	00000	58100	37600	00900	51211	00000	56100	37751	00900	52400			70007	055	076	06
Hof	567	685	00502	58100	37850	00900	52105	00502	18100	38653	00900	54001			70005	048	129	05
Weiden	438	688	00905	68011	37301	00900	51205	00000	58100	37951	00900	52000			70007	049	162	08
Berus	363	704	60417	65021	32604	65500	01304	50418	69012	32503	25502	01803			70006	065	057	14
Selbach/Saar	431	705													7--05			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60614	57014	33205	55401	02205	50413	60021	33003	25502	00605	---27		70006	069	051	20
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	57102	34306	754==	04309	60504	65012	34004	10942	01804			70007	074	096	10
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91114	01474	34102	9====	02207	50921	56104	33901	10942	00605		---26	70003	067	141	11
Karlsruhe	114	727	70604	58032	34404	755==	02303	70407	58022	34303	2567=	01802			70007	076	013	19
Mannheim	97	729	20702	64010	35504	10941	00211	20207	63020	35202	00901	00804			70010	074	020	08
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80810	58102	35403	854==	01105	20504	58101	35002	25500	00705			70005	072		13
Öhringen	276	742	10806	58011	35603	00901	01208	30906	50100	35401	00902	00804			70007	070	108	17
Ansbach	413	755	31202	65011	36802	35501	01308								70006	063	103	08
Weißenburg/Bay.	422	761	41403	65031	36702	00901	01206	40000	60020	36800	00901	51803			70005	068	163	02
Nürnberg	318	763	11005	70020	36402	00901	00107	00905	70020	36801	00900	51003			70007	064	133	09
Regensburg	376	776	11203	58101	36303	10930	01400	03601	08464	37700	00900	00008			70007	055	124	02
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10712	89020	60654	00902	57208	10915	89020	60752	00902	62400			70051	039	186	06
Freiburg	252	803	30000	30101	31405	00902	04204	50000	30101	31504	56401	02000			70009	087	127	31
Freudenstadt ☐	797	815	81103	56102	57350	862==	50307	81104	56102	57351	862==	51801			70001	056	144	31
Klippeneck ☐	973	818	91113	01454	57250	9====	51002	90909	01454	57151	9====	51400			70002	067	168	14
Tübingen	370	826	70706	56102	35303	755==	01308								70006	065	110	17
Stötten	734	836	81118	56102	35500	862==	51004	91119	01494	34950	9====	51708	21-32		70001	070	166	14
Ulm	522	838	80610	57102	35902	862==	01105	80609	56102	34702	862==	00808		---31	70003	053	091	03
Augsburg	477	852	80914	58102	35803	864==	01203	81009	56102	35102	863==	00810			70004	067	183	01
München-Riem	528	866	81012	56102	36202	863==	00400	71207	56102	35602	763==	00806			79704	078	181	93
Mühldorf	401	875	10706	50101	36302	15500	00205	30702	18100	36250	00902	51805			70004	055	191	02
Passau	409	893	90000	06471	37902	9====	02209	90904	00456	38151	9====	51803	27-30		70006	047	134	05
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	61124	81024	57904	20948	51203	61122	81022	58005	20948	01400			70104	051	152	31
Konstanz	399	929	80408	62022	32306	865==	03005								79307	074	099	91
Friedrichshafen	401	934	80309	40102	31906	865==	03107	80308	30102	32005	864==	03400			79208	070	105	95
Kempten-Lenzried	705	946	80904	56102	33903	852==	02304	80902	56102	33803	862==	02502			70104	065	233	94
Oberstdorf ☐	810	948	83602	20104	58304	863==	04304								70405	059	176	92
Zugspitze ■	2960	961	12415	89024	14451	10648	52210	12515	89020	14951	10838	51304			70251	514	253	02
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90716	00494	58700	9====	00302								70201	081	205	97
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71801	20102	33904	761==	03301	81803	10102	33603	861==	03605			70105	076	209	91
Wendelstein ☐	1833	980	21310	89015	59703	15541	51206	11412	89010	59404	15640	01801			70203	055	268	03
Berchtesgaden	542	997	80501	25105	36604	864==	03105								70306	069	134	04

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und aus Observationen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Freitag, den 17. November 1967 | Nr. 321

Radiosondenmessungen

Meldeschluß

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
TTGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1706
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10		2602 -66 25 60					3009 -60 26 80
20		2353 -63 27 40					2586 -65 27 49
30	2344 -67	2040 -62 27 27		2046 -62 28 30	2359 -64 26 28		2340 -66 27 43
50	2034 -62	1830 -61 26 40	1827 -64 26 30	1834 -63 26 27	2044 -64 26 22		2028 -63 27 30
70	1825 -60	1607 -58 26 40	1605 -58 26 32	1618 -60 26 40	1837 -63 26 21		1821 -62 -74 27 32
100	1603 -59 28 40	1349 -56 28 40	1348 -55 26 47	1353 -58 28 41	1618 -62 26 37	1617 -62 26 42	1599 -60 -72 28 47
150	1344 -54 27 49	1166 -58 30 54	1165 -55 27 62	1174 -57 27 62	1361 -59 25 54	1365 -61 26 57	1345 -58 -70 28 50
200	1158 -53 29 49	0904 -48 -64 34 50	0902 -46 -60 27 68	0915 -48 -64 29 38	1182 -62 25 88	1187 -60 27 84	1163 -57 -69 29 66
300	0894 -49 -61 32 54	0709 -36 -52 33 36	0708 -38 -50 28 54	0719 -33 -52 30 49	0926 -47 25 93	0929 -46 26 84	0905 -49 -63 31 80
400	0701 -40 -52 32 52	0552 -28 -47 32 30	0551 -27 -36 29 43	0558 -22 -41 29 50	0728 -31 -38 25 67	0730 -29 -33 26 72	0710 -36 -53 32 68
500	0545 -28 -39 31 51	0300 - 9 -30 31 33	0300 -10 -29 30 37	0304 - 9 -30 31 30	0568 -20 -22 26 52	0568 -18 -22 25 56	0553 -26 -44 32 62
700	0297 -13 -19 31 38	0150 - 6 - 6 32 25	0149 - 5 - 6 30 24	0152 - 3 - 6 27 21	0306 - 4 - 4 26 45	0306 - 2 - 4 26 49	0302 -14 -32 32 35
850	0146 - 3 - 8 33 34				0152 - 1 -10 28 08	0151 - 2 - 2 26 16	0152 - 3 -17 33 31
1000	0015 5 3 27 20	0019 5 1 29 16	0018 4 2 28 16	0021 5 1 31 07	0021	0021	0021 2 1 30 23
	025 -68		061 -63				
	029 -69		090 -59				
	040 -64	022 -66	144 -54		040 -61		008.4 -58 26 92
	075 31 36	026 -62	162 -57		063 -61		012 -65
	082 -62	038 -64	250 -51 -64 27 72	040 -65	091 -60		016 -67
	113 -55	056 -60	318 -46 -59	047 -64	142 -57		084 -59 -71
	186 -54	092 -58	338 -44 -57	052 -61	158 -61		188 -56 -68
	250 -49 30 52	111 -58	361 -44 -56	055 -62	173 -59		250 -57 -69 30 76
	329 -46 -56	137 -54	428 -36 -46	136 -56	190 -63	078 -61 26 22	371 -38 -54
	382 -42 -55	187 -53	547 -21 -34	178 -58	250 -57 -59 25112	090 -59	436 -34 -51
	463 -32 -45	250 -51 -66 33 58	582 -19 -31	192 -56	485 -20 -23	118 -59	525 -23 -42
	524 -26 -36	267 -51 -64	600 29 42	250 -56 -72 27 69	565 -12 -15	172 -61	563 -19 -38
	570 -25 -31	290 -47 -63	619 -17 -48	264 -55 -70	575 -13 -13	182 -63	600 32 50
	600 -23 -27 30 36	306 -49 -65	687 -11 -41	278 -16 -32	600 25 58	205 -60	617 -17 -37
	617 -21 -26	408 -35 -52	752 -11 -14	287 -17 -32	515 - 9 -10	250 -56 -60 27 87	644 -15 -36
	647 -18 -21	439 -35 -52	796 - 8 -14	300 30 37	630 - 8 - 8	348 26 89	728 -13 -23
	748 -10 -15	600 32 38	900 30 26	528 -14 -36	689 - 4 - 4	547 -13 -16	757 -10 -19
	790 - 7 -11	726 - 8 -23	921 - 7 - 7	781 - 5 -20	720 - 3 - 3	608 26 48	800 33 30
	800 32 32	741 -12 -23	980 - 4 -10	800 30 27	745 - 4 - 4	754 - 0 - 2 26 51	882 - 1 -16
	830 - 4 -10	790 - 6 - 9	1000 - 3 - 4	818 - 6 - 9	800 26 11	767 - 1 - 1	918 32 30
	885 - 1 - 1	800 31 21	1009 - 0 - 1	873 - 3 - 7	815 - 2 - 2	800 27 31	944 2 -10
	906 33 36	824 - 8 - 9	1015 30 28	902 31 08	975 - 2 - 3	825 2 2	021 3 1 27 12
	937 3 0	916 31 30	996 3 1	999 3 1	985 30 09	917 26 08	
	980 5 2	977 5 - 0	016 4 3 27 11	008 3 2 31 04	987 3 2 15 03	901 2 1 26 06	236 -60 -71
Tropopause	289 -51 -65	211 -58 -72	231 -54 -66	218 -60 -75	214 -65	220 -63 27 94	3119 26 92
Max-wind			1830 27 73	1090 28 79	1068 25113	1130 27 94	0910 31 80
30/50	0310	0312			0315		0312
50/100	0431	0433		0430	0429		0429
100/200	0445	0441	0440	0436	0433	0439	0436
200/300	0613	0614	0614	0616	0617	0621	0610
300/100	0530	0533	0533	0537	0544	0545	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
TTGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706							
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	14.7	21.3	21.0	9.3	20.4	21.0	15.3	13.8								
Gipfelpunkt ddfff	35 28	28 25	27 34	29 38	27 28	29 15	25 52	31 50								
km																
26.4																
23.7																
20.7		28 28	27 34			27 14										
18.3		28 30	27 35		27 20	27 26										
15.9		29 46	28 40		26 32	27 43										
13.5	33 36	30 37	29 52		27 51	27 49	25 54	31 51								
12.0	31 56	30 48	30 53		28 71	27 61	25 62	31 66								
10.5	30 55	30 50	30 71		26 95	27 79	26 87	31 96								
9.0	32 58	30 50	30 63	29 34	27 84	27 85	26121	30 78								
7.2	35 54	33 34	32 49	28 32	27 49	27 70	26 85	32 66								
5.4	34 46	34 42	32 41	32 38	28 42	27 45	27 54	32 67								
4.2	34 40	33 36	33 38	33 44	29 35	27 26	27 52	32 48								
3.0	33 38	33 21	33 31	34 23	31 22	29 40	28 42	32 38								
2.1	32 18	33 20	32 20	34 14	34 09	27 20	28 35	32 40								
1.5	32 22	33 11	31 21	34 09	36 10	26 12	28 38	32 36								
0.9	32 33	34 13	30 23	35 11	05 06	21 07	28 36	32 39								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			1090 30 72		0980 27101	0960 27 88	0885 26123	1070 31 98								

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 17. November 1967 — Nr. 321

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	171c

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3013 -66 26
20		2584 +71 27 50	2345 +67 27 42		2607 +67		2593 -66 27
30		2342 +69 27 41	2036 +66 27 32	2035 +65 27 29	2359 +63	2358 +66 28 31	2347 -65 27
50		2032 +64 27 30	1829 +63 27 30	1838 +65 27 25	2044 +62	2045 +65 28 24	2034 -64 26
70	1822 +64	1826 +64 27 27	1610 +63 27 38	1611 +65 27 19	1837 +63	1839 +64 28 26	1826 -6o -7o 27
100	1602 +61	1607 +64 27 36	1359 +62 30 49	1362 +62 28 34	1617 +63	1619 +62 28 36	1604 -61 -71 27
150	1352 +63	1358 +65 29 26	1182 +62 29 54	1187 +66 28 33	1367 +66	1369 +66 28 62	1351 -6o -7o 29
200	1175 +64 +75 35 52	1182 +65 29 51	0930 +48 +63 28 34	1193 +68	1194 +66 29 80	1172 -58 -68 3o
300	0920 +52 +65 36 51	0927 +50 +68 34 29	0730 +35 +57 31 31	0734 +33 +50 31 12	0738 +30 +51	0937 +47 +53 28 76	0915 -5o -62 3o
400	0727 +36 +52 35 46	0733 +35 +59 01 38	0570 +22 +47 35 30	0573 +22 +45 31 30	0576 +18 +42	0738 +30 +40 28 54	0721 -35 -49 32
500	0567 +21 +39 34 36	0573 +21 +51 36 26	0312 + 5 +34 32 14	0315 + 3 +29 01 19	0319 + 2 +28	0574 +18 +31 29 40	0562 -23 -4o 34
700	0310 + 4 +35 34 29	0313 + 2 +37 36 29	0159 + 4 + 8 31 14	0160 + 0 +13 36 10	0160 3 +17	0314 + 2 -12 29 18	0307 - 7 -27 34
850	0156 + 1 +16 30 18	0159 1 +16 28 08				0159 0 -10 21 08	0156 - 2 -18 31
1000	0026 6 1 28 13	0029 6 + 1 31 10	0028 5 1 30 12	0030 9 2 08 04	0029	0027	0025 3 0 3o

Markante Punkte

	054 +63				015 +65		002.6 -31 2714
	089 +64				055 +64		003.o -35 2613
	157 +60 35 44			034 +67	077 +61		004.o -43 2612
	175 +62	024 +68		045 +64	093 +64	025 +64 28 39	005.o -5o 2612
	207 +65 +76	039 +67		058 +66	108 +64	042 +63 28 15	006.o -55 2611
	250 +58 +70 35 37	130 +63	022 +65	063 +64	120 +62	056 28 31	007.o -6o 2610
	270 +57 +69	180 +64	027 +67	083 +61	126 +64	114 +60	008.o -64 26
	600 36 30	193 +65	061 +62	107 +66	137 +63	169 +67 28 70	043 -65
	631 + 8 +29	250 +58 +75 30 29	100 +64	127 +63	169 +67	184 +63 28 60	136 -58 -68
	661 + 6 +29	275 +53 +70	168 +62	206 +65 +78	184 +63	212 +69 29 87	25o -58 -68 3o 3
	685 + 5 +38	285 +53 +70 01 20	183 +64	250 +57 +70 28 35	185 +64	250 +56 +69	569 -16 -34
	753 + 3 +26	529 +17 +47	250 +57 -73 29 35	600 33 22	250 +56 +69	250 +56 +62 28 83	6oo 34 4
	769 + 4 +23	600	558 +14 +54	676 + 2 +31	565 +13 +41	447 +23 +33	621 -11 -3o
	785 + 3 +23	619 + 8 +33	600 39 23	712 + 4 +26	600	583 + 9 +32	637 -11 -3o
	800 31 17	665 + 4 +34	642 + 7 +43	753 + 2 +22	650 + 3 +33	600 29 42	671 - 8 -28
	820 + 2 +16	732 + 3 +33	720 + 3 +30	773 + 3 +17	660 + 4 +32	603 + 9 -29	749 -1o -26
	833 + 1 +20	776 + 1 +25	795 + 2 +22	800 36 10	778 + 2 +22	659 + 3 +26	800 32 2
	867 + 5 + 6	800 30 11	800 32 14	840 1 +18	800	691 + 3 -10	834 + 2 -15 31 2
	918 29 19	804 + 2 +20	828 + 6 +10	862 + 3 + 9	544 4 +24	800 27 08	873 + 1 + 4
	967 3 + 3	873 + 4 + 7	926 31 12	884 + 3 + 7	800 + 1 + 8	834 + 2 -15	906 + 1 + 1
	998 5 1	929 30 10	958 3 + 1	911 01 03	900 + 0 + 1	873 + 1 + 4	923
	027 6 3 27 10	035 9 3 28 04	028 7 3 28 08	935 1 + 2	919 + 1 + 1	906 + 1 + 1	932 3 -12
				017 6 3 00 00	948 0 0	925 14 65	975 4 - 5
					996 5 2	970 3 3 09 04	o26 5 2 28 0
Tropopause	189 +66 +78	217 +64 +81	208 +64 +78	182 +67	198 +68	194 +67	163 -63 -73
							238 -6o -7o
Maxwind	0850 01 63					1160 29 87	3885 2714
30/50		0310	0309		0319	0313	o313
50/100		0425	0426	0424	0427	0426	o43o
100/200	0427	0425	0428	0424	0424	0425	o432
200/500	0608	0609	0612	0614	0618	0620	o61o
500/1000	0541	0544	0902	0543	0546	0547	o537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1712	1718			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	17.1	21.9	23.1	19.5	6.3	21.o	26.4	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	29 39	27 38	27 3o	27 4o	26 1o	29 26	27 51	28 38			
km											
26,4							27 51				
23,7							27 46				
20,7		27 33	27 36			29 27	28 33	28 35			
18,3		28 37	28 33	27 34		28 42	28 37	29 34			
15,9	31 45	32 42	29 42	29 33		28 42	29 42	29 41			
13,5	32 49	3o 45	24 42	29 33		29 52	3o 53	3o 55			
12,0	34 52	33 3o	31 48	29 32		24 67	3o 52	32 49			
10,5	35 5o	o1 34	o1 35	3o 4o		29 73	31 58	33 48			
9,0	34 43	35 29	35 25	32 27		29 71	31 56	35 47			
7,2	33 44	33 17	36 33	o6 12		3o 48	33 42	35 44			
5,4	32 4o	33 17	33 23	o7 1o	3p 13	32 31	35 46	33 33			
4,2	31 36	33 18	34 16	o3 o7	36 1o	32 21	34 42	34 27			
3,0	31 27	33 o5	34 o8	o2 11	33 o9	34 2o	34 32	32 23			
2,1	29 19	32 11	3o o8	o3 o5	12 14		31 2o	32 21			
1,5	27 17	31 1o	3o o8	o5 o8	1o 21		31 23	32 22			
0,9	26 2o	28 1o	28 o8	1o 12	11 16		31 23	31 2o			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde						111e 29o8e					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 321

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 17. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	63224	98808	13809	65400	05223	12933	
15	10002	53228	98028	15809	55400	03220	12934	
18	10002	43123	98018	18508	9++++	03227	131++	30251
21	10002	63323	98008	21408	9++++	04229	133++	
00 heute	10002	63023	98028	25009	9++++	05236	130++	
03	10002	43323	98022	28208	9++++	03232	13 ++	
06	10002	43416	98011	30508	9++++	03223	134++	30255
09	10002	63315	98021	34908	43530	04244	13233	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	62722	98608	10909	37320	08215	12724	
15	10007	73127	98818	13509	794++	06226	13125	
18	10007	23028	98028	15808	9++++	06223	130++	30354
21	10007	33129	98028	18509	9++++	06227	131++	
00 heute	10007	72918	98808	22007	9++++	05235	129++	
03	10007	53119	98808	25908	9++++	06237	131++	
06	10007	43120	98808	29809	9++++	06238	131++	39350
09	10007	43120	98022	32009	424++	06231	13124	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	82518	97808	12307	5742+	07214	12522	
15	10003	63122	97818	14507	694++	05222	13123	
18	10003	23126	98018	16108	9++++	05216	13123	30252
21	10003	33125	98028	19108	9++++	05230	13123	
00 heute	10003	33424	98028	23208	9++++	07241	13424	
03	10003	23424	98020	26808	9++++	05236	13425	
06	10003	33221	98020	29908	9++++	05231	13223	
09	10003	33217	98028	33509	324++	04236	132+2	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	73220	98622	11308	57520	05222	13224	
15	10004	63232	98276	13109	60960	06218	13226	
18	10004	63227	98028	15508	9++++	05224	13225	39653
21	10004	43227	98022	18909	9++++	06234	132++	
00 heute	10004	63425	98022	22309	9++++	05234	134++	
03	10004	63126	98022	25610	9++++	04233	131++	
06	10004	33120	98016	29109	9++++	04235	131++	39253
09	10004	63215	98031	33008	40962	02239	13223	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	82517	97606	10909	5742+	05211	12524	
15	10005	82924	98026	12509	6342+	03216	12925	
18	10005	42929	98011	14508	9++++	04220	12925	30552
21	10005	52926	97022	18009	9++++	05235	129++	
00 heute	10005	42926	97022	21208	9++++	04232	129++	
03	10005	43424	98212	24308	9++++	05231	134++	
06	10005	33219	98016	28008	9++++	04237	132++	39300
09	10005	53219	98031	31908	34622	03239	13224	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	72525	97032	09109	785++	07205	12523	
15	10006	72622	98022	09907	755++	06208	12623	
18	10006	32627	98016	11008	9++++	06211	126+3	39252
21	10006	82731	98036	12208	9++++	06212	127+3	
00 heute	10006	32327	98011	16807	9++++	05246	129+3	
03	10006	13024	98010	20908	9++++	06241	130+3	
06	10006	03022	98010	24907	00900	05240	130+3	39353
09	10006	13220	98030	29807	11300	05249	13222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50616	32409	62450	98151	04805	69400	71005	05303	17440	11847	
12	50616	32512	96168	05604	63400	51308	05501	17451	17256	91170	
15	50616	32715	52454	96158	05004	39402	51606	05502	17469	12246	
18	50615	32718	42453	98028	06304	31432	51313	05501	17459		
21	50615	33021	62433	97031	06904	51402	51306	05601	17459		
00 heute	60614	33000	72538	98031	06305	51402	71706	05402	17552	12747	
03	60614	33303	82530	98032	04605	655+7	61817	05302	12547	12747	
06	60614	33506	82120	97616	01904	6542+	61727	05403	12135	12746	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53658	07309	60128	97808	04605	69500	22213	05703	10168		
12	53658	07712	73422	98268	05804	79400	62212	05901	13458		
15	53658	06215	63325	98152	08404	69400	62226	05852	13356		
18	53657	05518	73322	98032	10603	785++	52222	06152	13345		+)701++
21	53654	05021	62626	98022	10604	68500	52400	05802	12645		
00 heute	63655	04300	72230	98032	08405	55630	52822	05700	12246		
03	63655	03703	82138	97612	03705	6742+	62747	05504	12159		
06	63655	03606	72436	97606	00607	47420	00631	05202	12469		+)794++

Position B 58.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50562	50709	72316	98022	16500	755++	00505	06155	12346		
12											
15	50562	50815	80507	99712	11301	3147+	00734	06057	10521	12946	
18	50561	50818	90514	96717	07100	9++++	00742	06152	10522	12846	
21	50561	50921	90422	96717	03101	9++++	00641	05951	10523	12845	
00 heute	60561	51000	80428	97717	98002	6722+	00751	05600	10336	12823	
03											
06	60561	51406	80229	97618	89103	872++	00847	05601	10337		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50590	19509	82225	97616	16109	4742+	61623	00009	12236	10358	
12	50590	19612	62725	96156	17909	3845+	51318	05007	12734	149+5	
15	50590	19615	82622	97022	17809	856++	00801	05104	12636		
18	50590	14418	72622	97022	18409	756++	00106	05104	12646		
21	50590	19421	72714	97022	19509	756++	00111	05204	12746	12467	
00 heute	60591	19200	72525	97022	18709	756++	00808	05105	12546	12448	
03	60591	19103	82419	97032	17609	856++	00711	05206	12434	12548	
06	60591	19106	82222	97522	15709	4742+	00719	05108	12234	12548	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50528	35409	20105	97121	25408	15501	00000	05106	100+0	149+4	
12	50527	35412	70905	97031	24009	75400	41815	00007	100+0	12166	
15	50527	35415	81614	97022	22309	854++	00717	00007	11522	11856	
18	50527	35418	81716	97022	19109	864++	00232	00108	11722	11856	
21	50527	35421	91615	93454	17009	9++++	00719	00008	11622	11856	
00 heute	60527	35300	81817	95104	15709	00907	21612	00109	11822	11855	
03											
06	60527	35406	81512	95104	08710	864++	00739	00309	11622	11855	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50524	20009	82414	98022	29610	5847+	51203	05107	12421	13653	
12	50524	20112	82216	98022	29611	4847+	00400	05009	12221	13653	+)700++
15	50523	20015	72415	98022	28211	45570	00614	00009	12421	13653	
18	50524	19818	82310	97022	28811	8097+	21206	00109	12320	13653	
21	50524	19321	82314	97022	29712	6847+	23209	00110	12321	13653	
00 heute	60522	18500	72313	97015	29812	75500	21001	00010	12321	13652	
03	60522	17803	02310	97011	29211	00900	23606	05109	12321		
06	60521	17106	62214	98011	30111	28530	21109	05109	12221		+)700++

Position D 44.8 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50438	41009	80418	97022	21717	00907	83715	05416	11434		
12	50440	40912	81522	97025	20118	862++	81817	05117	11535		
15	50440	40915	81516	96626	17419	862++	00727	00018	11535		99705
18	50439	40718	81822	96616	14819	863++	31525	00318	11635		
21	50436	40521	81922	96516	14419	863++	32603	00318	11847		
00 heute	60438	40700	92220	97206	13919	863++	72605	00117	11947		
03											
06	60441	40806	72120	97025	10218	27308	00714	00216	12047		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50451	16009	60224	97031	29212	68500	00212	05506	10651		
12	50450	16012	70327	97258	29811	785++	00106	05706	15250		+)797++
15	50450	16015	60328	98018	28712	68500	00511	05506	15250		
18	50449	16118	50328	98018	28212	58500	00605	05404	15260		+)797++
21	50449	16221	60328	98032	29212	68500	00210	05403	10268		
00 heute	60448	16200	50327	97012	28012	58500	00712	05406	15350		
03	60448	16203	70431	97032	27012	785++	11810	05505	15352		
06	60449	16206	70535	97012	26211	785++	11608	05504	15454		+)700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50350	48009	62406	98012	19721	22530	00605	05218	12521	11632	
12	50350	48012	61910	98022	20622	22530	00308	00120	11921	11632	
15	50352	48115	32112	98011	19523	22501	00810	00220	12121		
18	50352	48218	62014	98031	18124	22501	00615	00320	12123		
21	50352	48221	21813	98020	17322	20931	00807	05120	11932		
00 heute	60351	48109	21818	98020	17322	11530	00400	00120	11832		
03											
06	60347	48106	82026	98031	15323	6257+	44614	00121	11834		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 321

F r e i t a g, d e n 17. N o v e m b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 16.11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss
53554	01609	63433	99151	14007	59360	81220	05402	13549	91140	Meteor
53556	01712	43330	99151	16007	49300	82220	05502	13449	1++++	Meteor
53558	01715	53430	98152	18507	43370	82225	05301	13449	1++++	Meteor
53560	01321	73524	98158	25406	68360	61237	05701	13547	1++++	Meteor
50340	52300	71309	98031	20022	75207	24210	+++++	11334		Chr.Vinnen
50356	34900	81709	98626	28020	4542+	25208	05117	11722		A.Vinnen
50521	54500	82511	97032	19401	+++++	00215	051++	12521		Heidelberg
50413	68900	83233	98021	05502	+++++	00230	06300	+++++		Tiko
50632	17206	42207	97021	15205	+++++	+++++	058++	+++++		Falkland
50655	30108	81830	97606	90205	+++++	02799	0-+++	11845		Düsseldorf
53568	04106	63233	97258	06107	5332+	44243	05405	13234		Ansgaritor
50301	14706	50237	96258	14018	523++	15510	05817	10259		J.Fritzen
50602	42009	12244	98020	05801	+++++	00704	002++	+++++		Kormoran
53723	31809	70000	98022	93005	+++++	+++++	001++	+++++		Alemania
50566	02909	43227	97021	01509	++[illegible]+	34215	052++	13226		Gelsenkirchen
50609	00909	83624	98022	16203	+++++	+++++	066++	+++++		Seydisfjord
50437	17809	70230	98252	28912	723++	56217	+++++	102+4		Blexen
50667	24609	81630	96616	92805	+++++	008++	055++	116+5		Essen
50427	25109	70409	98031	32915	4547+	15306	05409	104+2		Wienertor
53563	04209	63137	97258	10107	43223	44240	05305	13148		Ansgaritor
50668	24709	82030	97028	94605	+++++	00760	056++	+++++		Saxonia
50642	02506	82218	97022	13304	+++++	+++++	051++	+++++		Thüringen
50412	10409	40230	98021	24513	32590	46703	05104	10247		Wiesbaden
50627	24809	72537	97812	06306	+++++	+++++	056++	+++++		Mechthild
50660	26309	82130	97022	89506	+++++	+++++	053++	+++++		Nordstern
50432	09809	53615	98021	19013	52400	45205	05305	13632		W.Vinnen
50608	03812	83224	97022	18003	+++++	+++++	065++	+++++		Bielefeld
50669	24512	82337	97022	89206	+++++	+++++	002++	+++++		Teutonia
50649	53312	82318	98022	98251	+++++	+++++	052++	+++++		H.Kern
50608	05012	83007	98022	19504	+++++	+++++	061++	+++++		F.Homann
50415	69312	53337	97022	12202	+++++	32218	069++	+++++		Marburg
50667	24611	82237	97022	90005	+++++	+++++	054++	+++++		Hof
50645	53012	82314	97712	00152	+++++	00224	060++	+++++		Danasbank
50611	41812	22237	98000	04101	+++++	00314	057++	122+9		Rotersand
50667	24512	82230	96216	89606	+++++	00632	053++	122+5		Essen
50602	42012	32144	98030	08502	+++++	00227	001++	+++++		Kormoran
50637	08512	82121	98022	12505	+++++	+++++	054++	+++++		Thüringen
50668	24712	82137	95808	89506	+++++	00751	055++	+++++		Saxonia
50630	16012	81830	96102	09007	+++++	+++++	056++	+++++		Falkland
50655	30112	82440	97028	89104	+++++	82504	002++	12447		Düsseldorf
50413	69312	83633	98028	12602	+++++	00245	066++	+++++		Bremerhaven
50394	40912	81718	07502	23022	854++	16212	00120	117+2		Wesermünde
53722	31912	71505	98022	92204	+++++	+++++	051++	+++++		Alemannia
50667	24712	82137	98022	88107	+++++	+++++	052++	+++++		Hagen
50357	31812	51509	98022	28021	35492	25400	05214	11521		A.Vinnen,
53558	04212	63137	97158	12607	69300	44225	05305	13148		Ansgaritor

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss
53723	31612	51505	98022	92105	+++++	00203	052++	115+1		G.Dahrendorf
50522	54112	80230	93737	08452	87320	00740	058++	10226		Erlangen
50433	18712	30330	98011	29515	32390	56206	05510	103+4		Blexen
50486	43512	91413	91454	14812	9++++	264++	00411	11423		Transontario
50660	26312	82344	97022	89504	+++++	+++++	057++	+++++		Nordstern
50521	54512	80533	96727	04000	+++++	00730	051++	10522		Heidelberg
50656	27312	82244	96108	89405	+++++	+++++	056++	+++++		H.Homann
50413	69212	83440	98022	12504	+++++	00252	05901	+++++		Tiko
50458	22612	70409	98032	34313	75400	66203	05605	10421		Bodenstein
50522	54612	80537	96747	03801	+++++	12715	052++	10535		Freiburg i.Br.
50401	10812	60237	96032	12515	51590	46720	05506	10248		Wiesbaden
50311	14312	50127	99021	15119	614++	85201	05519	10137		J.Fritzen
50340	51803	72305	98102	20022	75218	24400	00919	1++++		Chr.Vinnen
50341	51006	81307	98022	20002	0852++	14400	00319	113++		Chr.Vinnen
50341	50309	31305	99011	19022	25200	24710	02189	11324		Chr.Vinnen
50341	49712	31305	99011	20523	21301	24315	00020	11324		Chr.Vinnen
50429	24015	80707	98205	31414	5833+	15718	05308	10721		Wienertor
50412	69215	83537	98022	16503	+++++	00240	05952	+++++		Tiko
53552	04215	63237	98028	15707	69340	44231	05505	13235		Ansgaritor
53623	04915	73618	98022	13006	+++++	14218	066++	13633		Rendsburg
50666	24815	82237	93846	86904	+++++	00727	057++	122+7		Essen
50341	48815	31813	99020	21023	31301	24205	00518	11624		Chr.Vinnen
50405	39018	71709	98022	21822	855++	16705	00220	117+2		Wesermünde
50618	05318	82913	97022	14806	+++++	+++++	056++	+++++		Bielefeld
53626	05218	63609	98012	14006	+++++	14210	0+6++	13635		Rendsburg
50624	14018	82224	97022	09008	+++++	+++++	056++	+++++		Falkland
50605	40518	52533	98031	09903	+++++	25705	054++	+++++		Kormoran
53547	04218	63024	97152	20007	635++	44243	05604	13024		Ansgaritor
50415	69318	73524	98022	18202	+++++	32214	070++	+++++		Marburg
50522	54118	80340	93697	00252	87320	00738	058++	10338		Erlangen
50667	24618	52224	96258	85104	+++++	00618	058++	122+5		Essen
50342	48118	41613	99020	19223	21201	24718	00620	11623		Chr.Vinnen
50433	23118	60609	98022	31413	654++	15400	05506	10622		Wienertor
50412	69218	83324	98022	17504	+++++	00210	05952	+++++		Tiko
50492	42019	81813	97808	12015	+++++	64721	020++	+++++		Berlin
50324	13818	63624	98031	12916	5269+	15726	05815	10148		J.Fritzen
50437	22221	70609	98022	31919	655++	15305	05803	106+2		Wienertor
50493	40321	81624	97022	11816	+++++	16707	+++++	+++++		Transontario
50667	24721	72137	96838	82404	+++++	00826	058++	121+8		Essen
53540	04221	43218	98011	24108	23321	44241	05505	13234		Ansgaritor
50415	22021	80418	98022	29813	853++	56400	05612	124+3		Blexen
50380	11721	80540	96525	08213	861++	46202	05406	10548		Wiesbaden
55432	64021	30000	98020	05321	+++++	00719	011++	10000		Tübingen
50406	10921	70237	96032	11015	75400	45710	05407	10223		W.Vinnen
50342	47321	21813	99020	20022	21200	24208	01220	11833		Chr.Vinnen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T F a n i t a

53575	03009	63428	97168	09206	59560	00222	05504	13447	
53575	03012	33430	97158	11808	39400	00326	05304	13457	
53575	03015	33430	97151	15207	39500	00234	05302	13447	
53575	03018	23427	97021	18506	22500	00233	05601	13445	
53575	03021	83422	97031	21706	2255+	00232	05501	13445	
63575	03000	73416	97028	24906	39560	00232	05501	13444	
63575	03003	23309	97012	26207	12560	00113	05402	13434	
63575	03006	82709	96611	27708	5742+	00215	05205	12721	13433

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden sofort an das Zustellpostamt zu richten

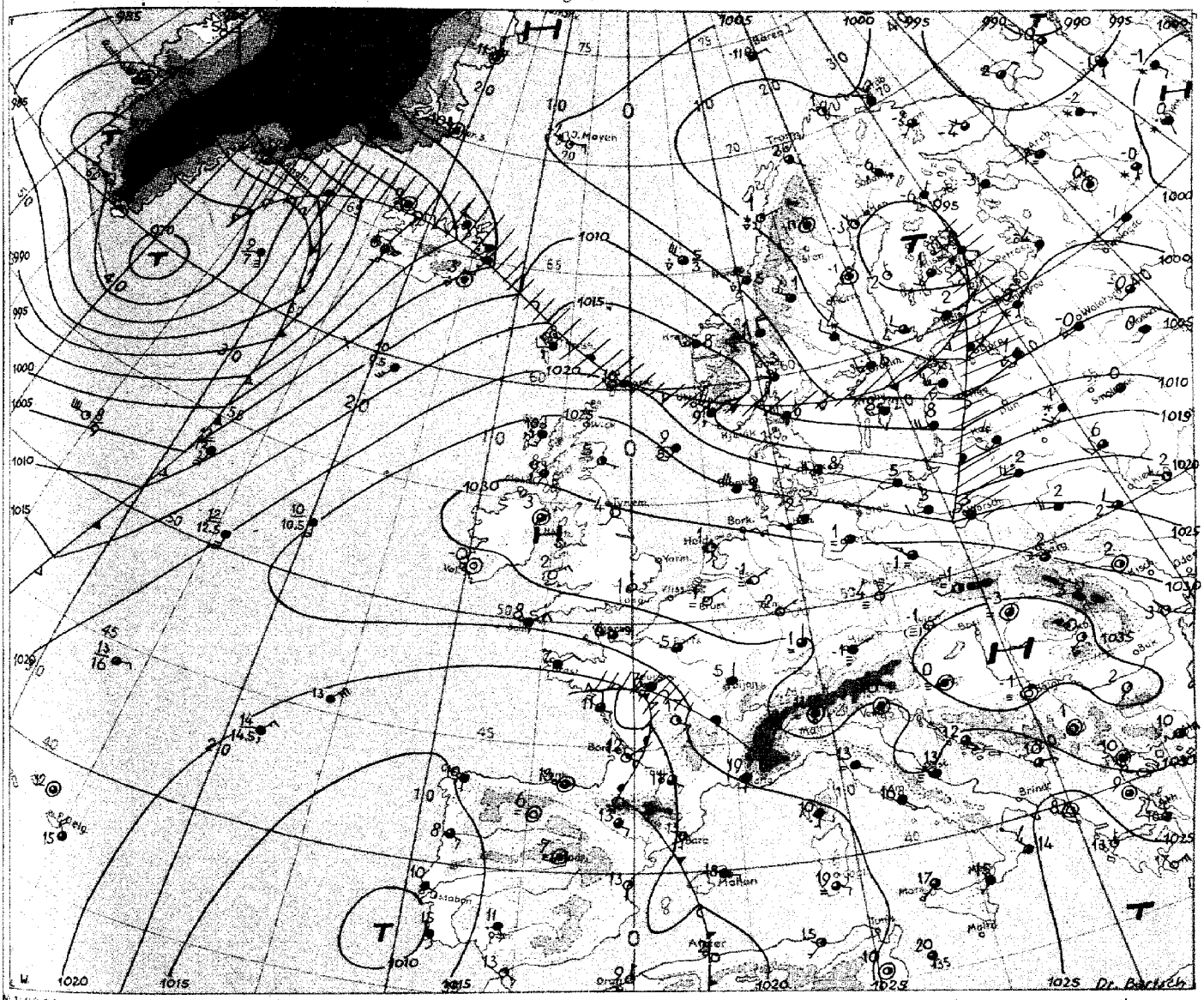
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80621

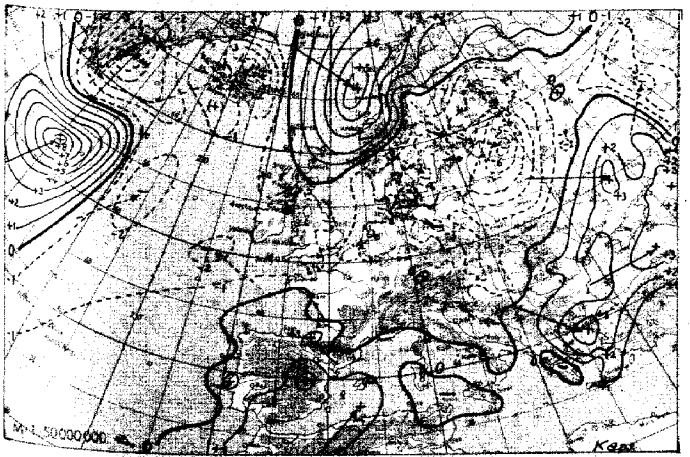
Jahrgang: 92 Sonnabend, den 18. November 1967 Nummer: 322

Wetterlage heute 6 Uhr



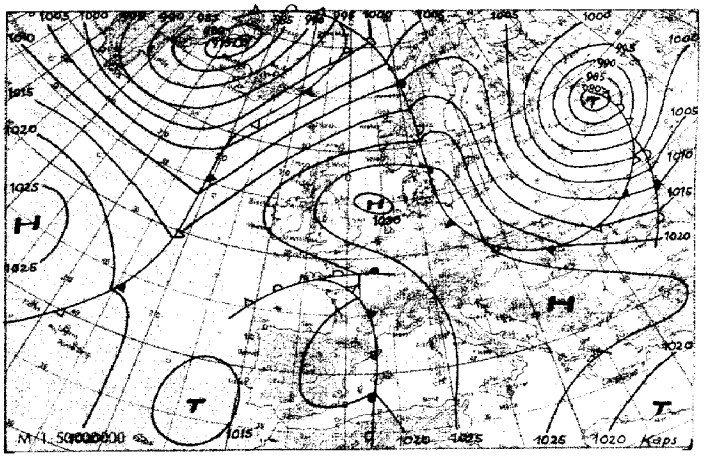
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonntag , den 19.11.1967, 6 Uhr

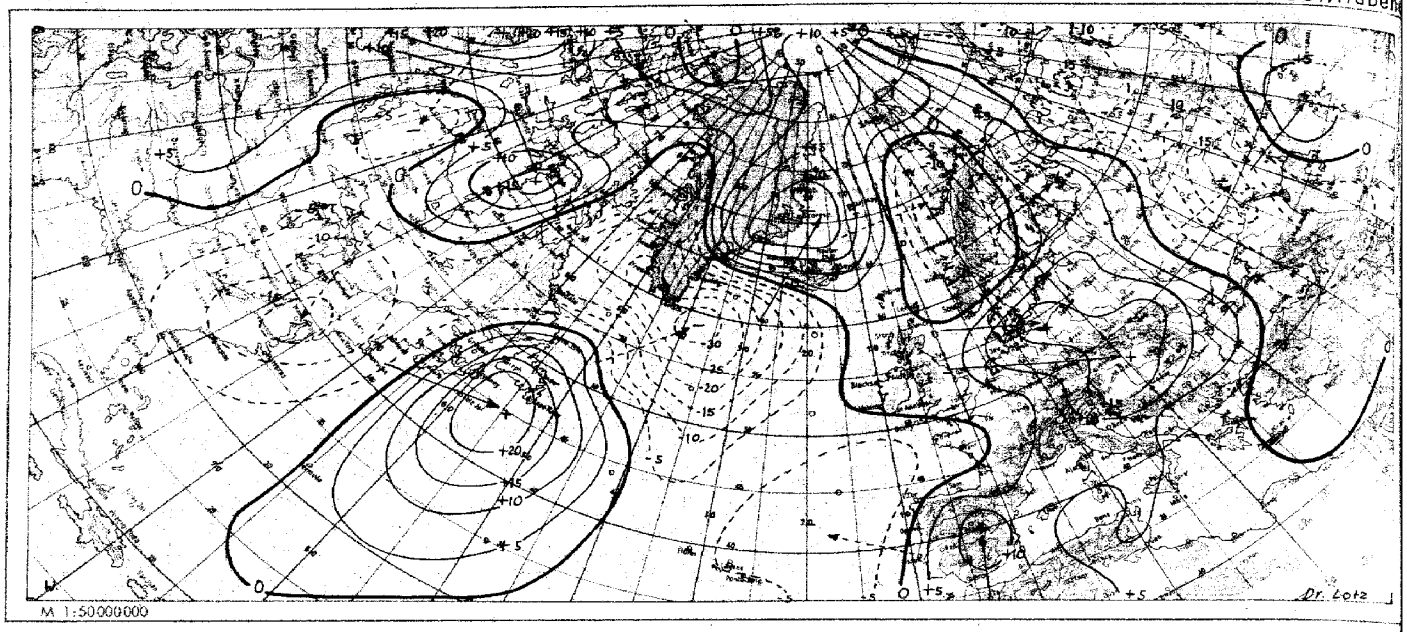


M 1:50 000 000

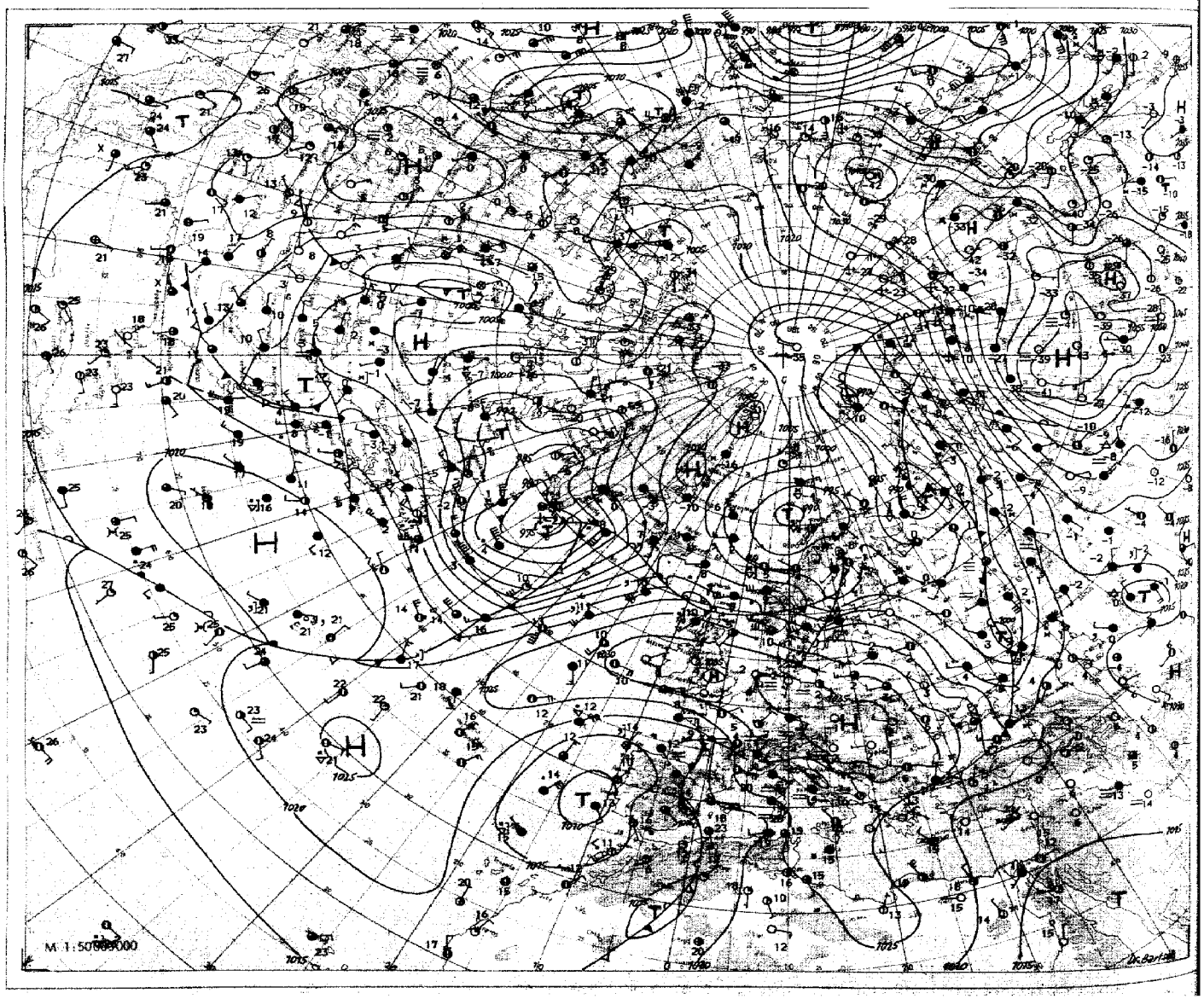
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnaben

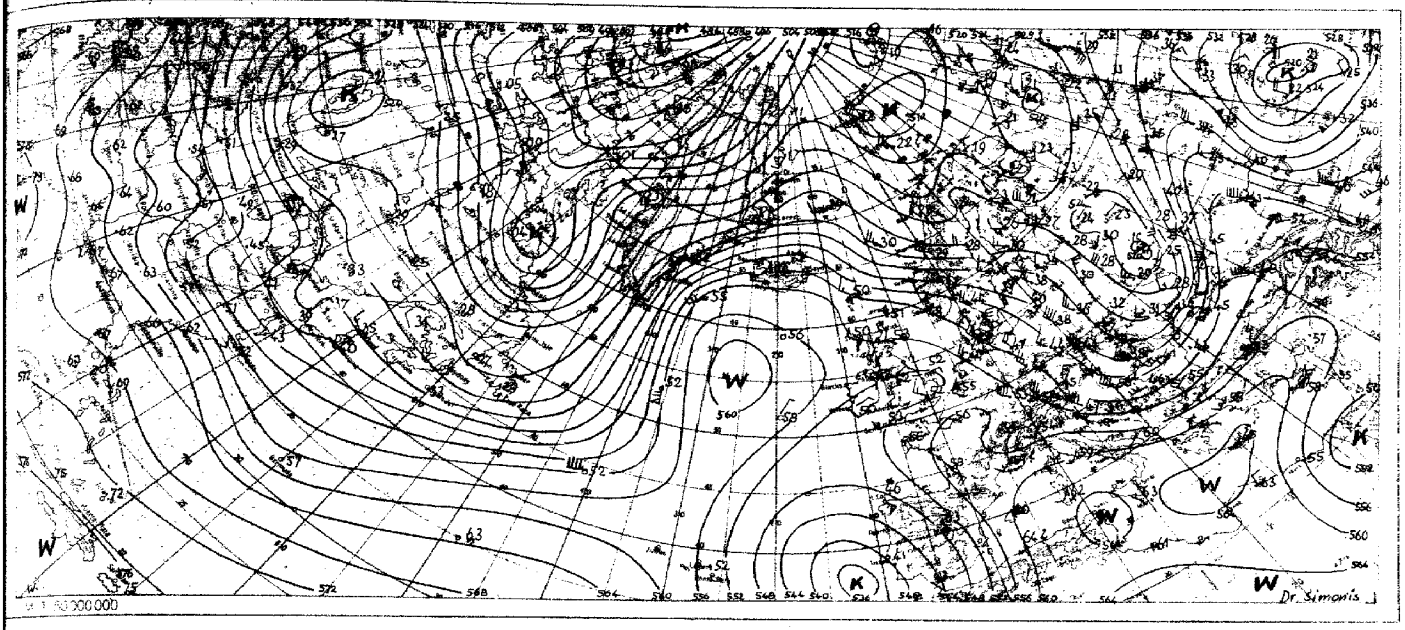


Wetterlage heute 0 Uhr

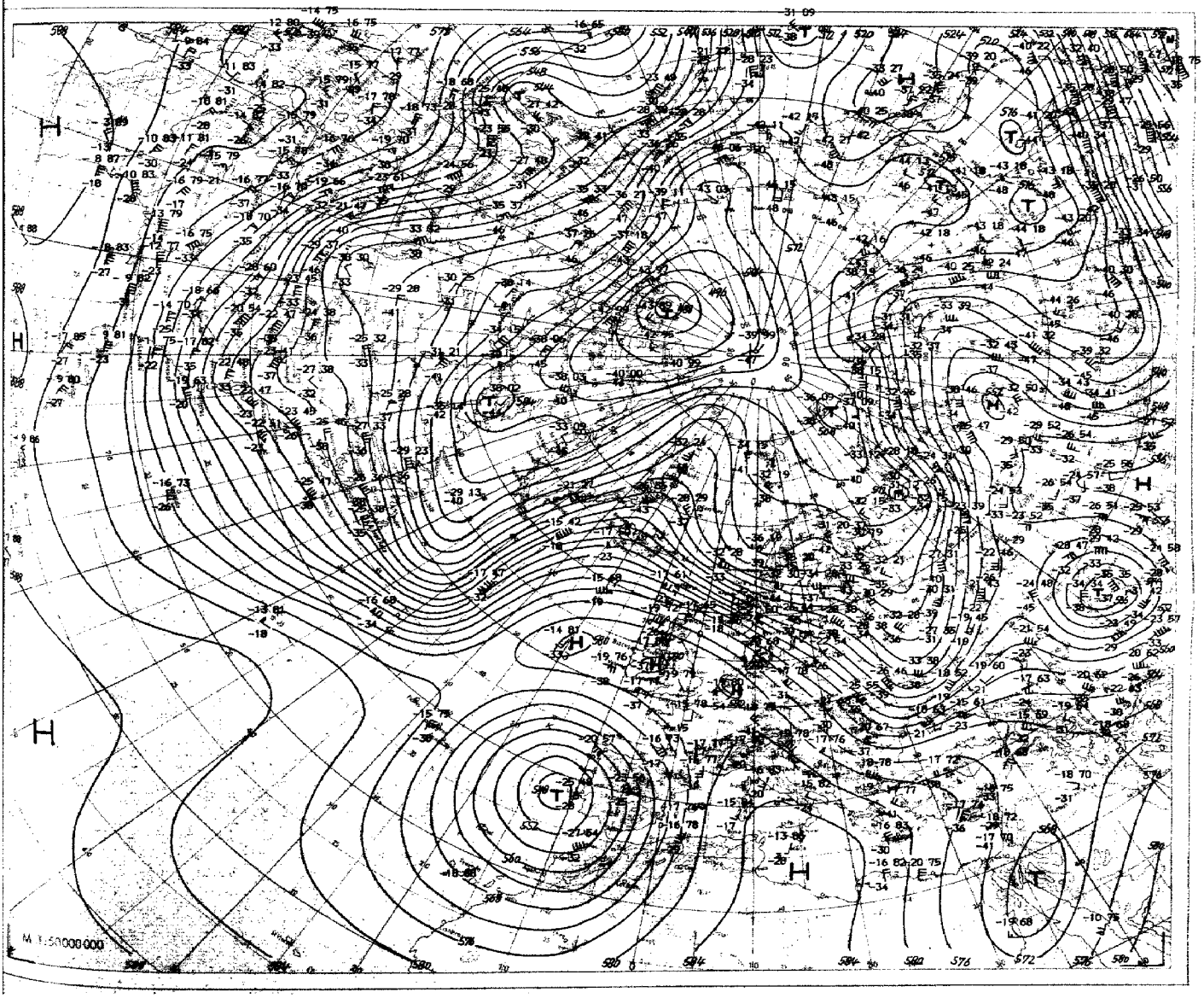


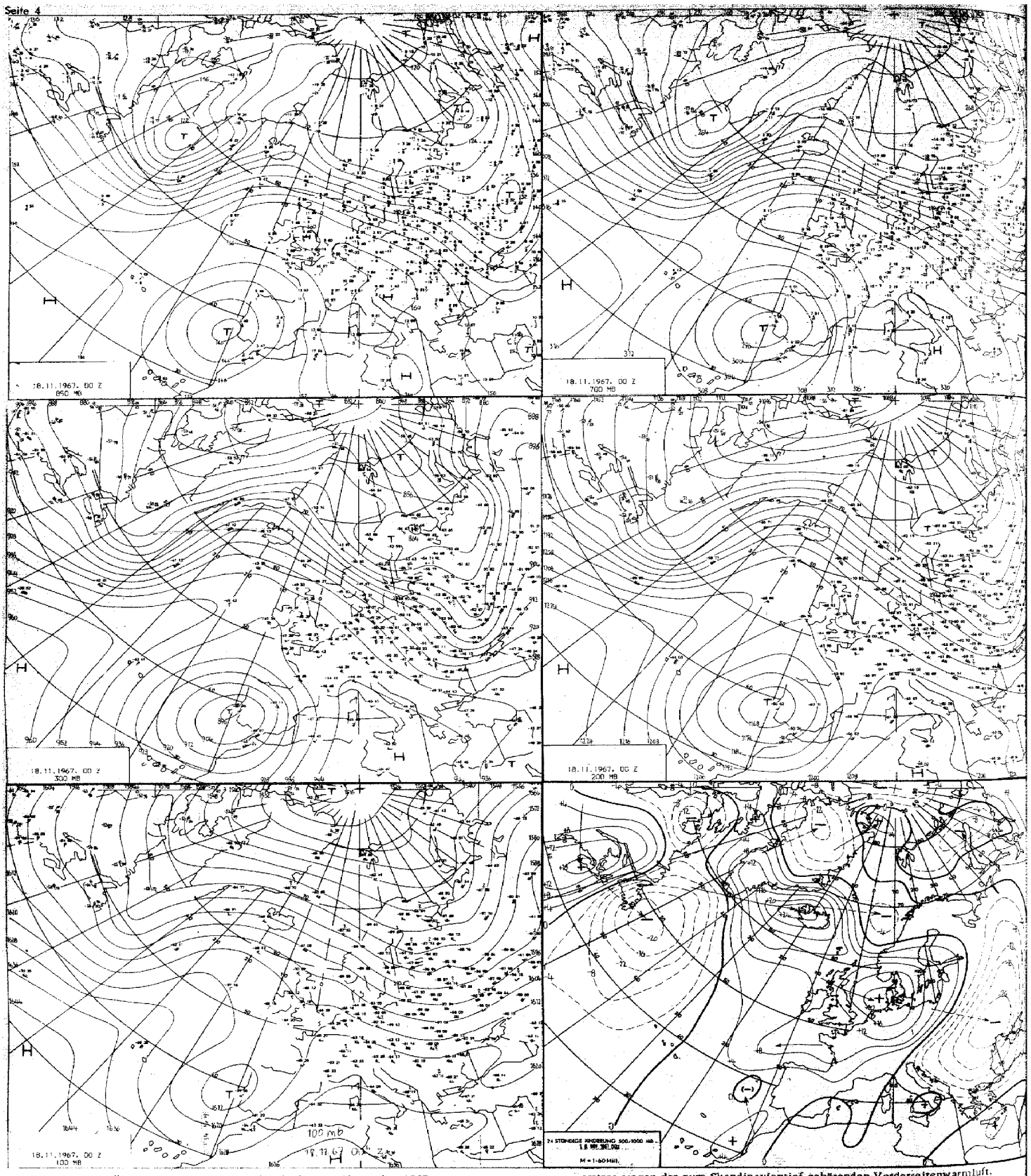
18 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonnabend, den 18. November 1967

Das kräftige 24stündige Druckstei̇ggebiet, dessen Zentrum gestern morgen über dem Skagerrak lag und das in seinem Umfang fast den gesamten Westen des europäischen Festlands überdeckte, zog in den vergangenen 24 Stunden weiter südostwärts und schwächte sich dabei um 5 Millibar ab. Mit dieser Entwicklung kräftigte sich die bereits gestern vorhandene Hochdruckzone vor allem über Mitteleuropa und dem nördlichen Balkan, während sie sich über dem Atlantik durch Druckfall sowohl von Westen her als auch aus dem Raum des stationären, vor der Iberischen Halbinsel liegenden Tiefs um etwa 5 bis 10 Millibar abschwächte. Im Bereich der Hochdruckzone stiegen infolge der ungehinderten Einstrahlung die Tagestemperaturen gestern im Norden Deutschlands auf 6 bis 10, im Süden auf 8 bis 7 Grad an. In der vergangenen Nacht trat verbreitet leichter, in der Oberpfalz und in Thüringen auch mäßiger Frost auf. Frostfrei blieben das Küstengebiet, Schleswig-Holstein, Mecklenburg und der Raum südlich der Donau, erstere wegen der zum Skandinavientief gehörenden Vorderseitenwarmluft, letzterer vor allem wegen frühzeitiger Ausbildung von Nebelfeldern. - Mit der weiteren Kräftigung der mitteleuropäischen Hochdruckzone wurde die Abschnürung des hochreichenden iberischen Tiefs beendet. Anstelle einer schwachen Tiefdruckrinne, die gestern früh noch über dem Ärmelkanal zu beobachten war, liegt heute morgen einer der Schwerpunkte der umfangreichen Höhenhochdruckzone.

Kaps

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der größte Teil Deutschlands bleibt in den nächsten Tagen unter dem Einfluß der mitteleuropäischen Hochdruckzone, die durch einen markanten Höhenhochkeil gestützt wird. Lediglich der Nordosten wird von den südostwärts ziehenden Ausläufern der vom nördlichen Atlantik über Skandinavien hinweg wandernden Tiefdruckgebiete gestreift. Die südwesteuropäischen Störungen dürften keinen Einfluß auf das Wetter in Deutschland haben.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 | Sonnabend, den 18. November 1967 | Nr. 322

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-00 $f_xf_x-f_gf_g$	00-03 $f_xf_x-f_gf_g$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						72523	8002•	28708	68501	03729		23-33	
Husum	3	029						72710	7502•	30407	755••	04719			
Schleswig	44	035	72611	75022	32107	755••	03810	72513	75022	29607	755••	03725			700--
Falshöft	4	043	62716	78022	32806	9••••	03702	72726	78032	29007	9••••	04738			700--
Kiel	7	045						72710	8002•	30007	764••	03725			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32207	65020	34804	00901	02804	52109	70030	32602	00901	01722			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	42507	62030	34202	45600	01708	32606	62030	32101	35600	00521			700--
Lübeck	13	156						72609	7000•	31303	7093•	00518			
Emden-Wolthusen	0	202	12305	65020	35704	15600	01302	12305	65020	33003	00901	00827			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	22103	68030	34951	00901	52707	02404	40120	32951	00900	52720			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	06444	35653	00900	53716	00402	03444	34753	00900	53709			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	00494	35655	9••••	55816	90000	00494	34336	9••••	56715			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01901	16400	35852	00900	52710	12202	08464	34052	00901	52718			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02205	45100	36000	00900	00711	22306	56100	34000	00901	00719			700--
Berlin-Dahlem	51	381	22603	56100	35201	00902	01609	02504	50100	32901	00900	01723			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	42806	58100	35202	00900	01609	02302	57100	33201	00900	01820			700--
Düsseldorf	41	400	01005	60020	34701	00900	51713	00606	65020	33202	00900	51615			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01305	70020	34701	00900	51816	01104	65020	33302	00900	52713			700--
Kahler Asten ☐	835	427	01613	75020	57851	00900	52713	01811	80020	56452	00900	53712			700--
Kassel	158	438	91402	00470	36151	9••••	51711	91602	01454	34351	9••••	51817			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01103	70020	34451	00900	53813	01106	65020	32552	00900	54719			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03403	60020	35951	00900	53607	03603	60020	34152	00900	54719			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	01412	80020	57851	00900	57810	01509	80020	56551	00900	61716	---27		700--
Trier-Petrisberg	265	609	70311	62031	32901	00902	51712	50411	62012	31800	20942	51712			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	11120	82020	57051	00902	53610	11112	80020	56051	00901	54711	---30	---28	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00504	65020	35050	00900	52710	00503	65010	33452	00900	53716			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00901	75020	35600	00900	51811	00000	70020	34351	00900	52713			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00501	30100	37953	00900	54607								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	40410	60011	32202	00902	00709	40413	56100	31201	00902	50711			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40000	58101	34100	25702	51712	53601	58101	32751	25702	52616			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						10705	62010	33050	00901	53716			
Nürnberg	318	763	01002	65020	35452	00900	54718	00000	58100	34154	00900	54813			700--
Regensburg	376	776	00000	01444	36652	00900	52713	00000	62024	35053	00900	53717			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						01402	89020	58055	00900	73715			
Freiburg	252	803	83402	40101	31504	862••	01500	83402	45102	30204	864••	01813			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81113	57102	33601	863••	50715	90806	06452	31601	9••••	01719			700--
München-Riem	528	866	81108	56102	33902	861••	01716	90806	04472	31602	9••••	02721			700--
Mühldorf	401	875						90202	01454	32251	9••••	51714			
Passau	409	893	00405	84024	35952	00900	52823	92202	00450	33953	9••••	53722			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80209	40102	31804	864••	03704	80106	30102	30704	864••	03710			700--
Kempten-Lenzried	705	946	80901	40102	33302	862••	01808	81202	40102	31901	862••	01710			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	52312	89141	15300	50858	54204	72709	89022	15001	10848	54704			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						41812	89030	57508	10945	01605		23-27	
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Sonnabend, den 18. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 7RR $T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	Ewr
Helgoland	4	015	62919	75032	28809	65500	03720	63021	75022	27909	69501	06609	21-28	23-29	70008	08006	00028	1
List	27	020	72723	7502=	27408	755==	04613	72724	27102	25708	55401	05816	25-36	25-32	70007	07507	97033	0
Husum	3	029	32612	75011	27707	35500	04727	82714	75031	26508	754==	05712		---26	70006	06506	00031	:
Schleswig	44	035	32517	75021	27106	35500	04725	82616	62021	26008	853==	05711	---27	---28	70005	05505	97061	1
Falshöft	4	043	22718	78011	26806	9====	04722	82724	60031	25208	864==	06716			70005	---04	00---	
Kiel	7	045	32612	8001=	27605	36300	03724	82715	70032	26007	864==	05716			70005	05303	00065	1
Norderney	13	113	22214	7501=	30104	00901	02818	22417	70010	29705	25532	02504			70004	07103	00034	1
Bremerhaven	7	129	42212	42101	30402	00901	00722	62312	59012	29503	10931	01609			70002	05300	92051	1
Cuxhaven	5	131	42410	82011	29505	25501	01727	52511	75031	28805	35501	02707			70004	06403	00030	1
Kaltenkirchen	30	145	72712	7002=	29303	755==	01728	72813	65031	28003	65501	01513			70002	05450	00067	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52510	65011	29602	15502	00725	62612	70032	29004	20931	02506			70001	03353	00046	0
Lübeck	13	156	52713	7501=	28704	55500	50726	62514	75021	26904	35902	01718		---26	70003	05601	00058	1
Emden-Wolthusen	0	202	42405	65020	31502	00901	50715	12603	75011	30603	00901	00509			70002	05551	97050	0
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	62004	0244=	31853	00902	53713								70053	02554	00075	3
Bremen	3	224	62401	56101	31151	00901	52618	42307	58101	29801	00902	50613			70052	02855	00072	3
Soltau	77	235	42402	5010=	31051	00901	51720	22309	20100	30300	00901	50707			70052	02854	97062	3
Lüchow	35	253	12506	7502=	29651	00901	51722	62306	62021	29100	00902	00805			70052	03254	00068	3
Lingen	21	305	00000	0744=	32853	00900	53612	12202	15284	31653	00901	53710			70053	03254	00070	3
Münster	64	313	00000	02444	33053	00900	53616	90000	00474	32553	9====	53805			70054	02754	00070	3
Osnabrück	95	317	01002	02444	32754	00900	55718	20702	20104	32053	10941	54707			70054	01957	00072	3
Gütersloh	72	320	90401	01494	32756	9====	56612	00000	00444	32254	00900	54705			70056	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	91501	0245=	32852	9====	52715	91603	02454	32552	9====	52803			70052	02153	00070	3
Hannover-Langenhgn.	55	338	32102	04464	32054	10931	54720	42405	50104	30951	10942	51710			70054	02955	00064	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52305	57101	32151	00902	51719	42607	58101	31301	00901	51708			70051	03354	00027	3
Berlin-Dahlem	51	381	42406	56101	30501	20932	01523	72407	50101	29502	20932	01810			70000	03453	00081	3
Berlin-Tempelhof	50	384	72408	40101	30301	20936	00629	72409	42101	29303	00906	01809			70050	04454	00---	1
Düsseldorf	41	400	00503	58100	31951	00900	52713	10501	50100	32002	00901	51201			70052	02657	00---	3
Bocholt	25	406	00601	5710=	32200	00900	51618	10703	59100	32201	00901	51001			70051	03953	00060	3
Essen	154	410	01405	60020	32000	00900	52713	11202	58020	32002	00902	52301			70050	03652	00062	3
Kahler Asten □	835	427	01811	89020	55600	00900	60715	11903	89020	57708	00901	67303			70052	50757	00047	3
Kassel	158	438	91803	01454	33653	9====	53708	91602	02454	33352	9====	53703			70053	02752	00067	1
Göttingen	150	444	90000	00454	32852	9====	52810	91403	02474	32252	9====	53807			70053	02256	00064	3
Braunlage	607	452	22901	8902=	32952	00901	57612	22503	89020	30603	00901	64711			70053	01460	00064	3
Aachen	202	501	00000	40100	31352	00900	53708	10000	10100	31052	00901	53503			70052	02755	00068	3
Nürburg	626	510	01109	62020	32352	00900	53711	11408	75020	31550	00901	52601			70053	00655	00---	3
Köln	91	513	01206	62020	31753	00900	54709	11206	70020	31491	00901	52502			70054	02156	00046	3
Koblenz	96	515	90000	03454	32151	9====	52710	90000	08434	31851	9====	51503			70051	022--	00000	0
Marienberg	547	526	11312	70020	31951	00902	53712	11309	70020	31350	10942	53604			70051	00954	00075	3
Gießen	186	532	93403	02470	33153	9====	54710	03403	03424	32453	00900	54607			70053	01956	00062	3
Bad Hersfeld	212	542	91602	00454	34153	9====	54712	90000	00454	33654	9====	54606			70053	01354	00079	3
Wasserkuppe □	921	544	11805	80030	55950	00901	61708	11704	88020	57006	00901	61604			70052	51057	00052	3
Trier-Petrisberg	265	609	30504	60022	31151	00902	52508	30503	56100	31151	00902	52400			70051	03053	00038	3
Deuselbach	479	615	51411	58101	30350	16401	52705	30000	58100	30300	16431	52500			70051	02152	00065	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11109	86020	55500	00901	59610	11404	84020	57509	10941	73602			70051	50454	00064	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	00403	60020	32652	00900	53608	10503	40010	32750	00901	51202			70054	02160	00072	3
Darmstadt	133	639	20814	75030	32001	25400	51513	10903	70020	31402	15402	50804			70050	04653	00082	3
Würzburg	259	655	00000	65020	33752	00900	52708	00000	40100	32951	00900	52607			70052	03456	00054	3
Bad Kissingen	216	658	03401	63020	34054	00900	54708	00301	60020	33552	00900	53603			70054	01655	00057	3
Coburg	337	671	00000	60020	33654	00900	55715	10000	65030	33353	00901	54601			70054	01856	00073	3
Bamberg	239	675	03602	65020	33353	00900	54712	03602	56100	33052	00900	53801			70053	01955	00053	3
Hof	567	685	10902	20110	34355	10940	57713	11203	45100	32550	00902	52604			70056	00160	00078	3
Weiden	438	688	03601	62020	34154	00900	53710	00000	58100	33452	00900	53703			70054	01658	00061	3
Berus	363	704	20410	4010=	30051	00901	51602	10413	30100	30651	10941	51006			70051	03051	00066	0
Selbach/Saar	431	705	40408	5710=	---51	00902	515--	70510	40101	---51	761==	512--			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20408	50100	30350	00901	51609	70608	25101	30900	56301	00004			70051	03252	00049	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	2010=	31000	00901	51710	80902	30100	31401	863==	51004			70000	04452	00000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10914	0246=	30351	00901	52812	91113	01494	30952	9====	52001			70051	01852	00004	3
Karlsruhe	114	727	40606	56100	30900	25502	51605	80904	56101	31402	855==	00305			70000	03651	00007	1
Mannheim	97	729	10401	60020	31952	00901	53705	13602	20040	31700	00901	51400			70052	03655	00048	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	73601	57101	31951	55502	52608	80602	25102	31901	863==	51203			70051	02353	00---	1
Öhringen	276	742	81005	5010=	31801	864==	52706	81302	40102	31501	864==	50803			70052	02852	00036	1
Ansbach	413	755	90000	02474	33452	9====	52301	11202	18284	32652	00901	53807			70052	02152	00043	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	70030	32653	00901	54709	20000	62020	32452	00901	52500			70054	01855	00019	3
Nürnberg	318	763	00000	60020	33756	00900	57608	10201	40100	32652	00901	53505			70056	03557	00048	3
Regensburg	376	776	00000	68024	34054	00900	55712	13603	58100	32752	00901	53708			70054	02457	00036	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00908	89020	57352	00900	73709	01402	89020	58308	00900	70400			70055	52057	00053	8050
Freiburg	252	803	80103	25102	29903	863==	02604	93201	01452	30402	9====	02104			70003	05402	00012	1
Freudenstadt □	797	815	90000	00454	54451	9====	51709	92002	01434	54650	9====	50103			70051	50452	00002	7040
Klippeneck □	973	818	61703	5610=	54800	55402	50605	31204	04444	54900	10841	50001			70051	50152	00019	3
Tübingen	370	826	80000	30102	31501	864==	00608	82401	30102	31103	863==	01400			70050	01553	00016	1
Stötten	734	836	91211	01454	31952	9====	52505	91405	02494	32052	9====	53101			70052	50152	00000	7030
Ulm	522	838	90205	02472	31600	9====	00607	91202	06515	31601	9====	01000			70000	01801	00001	1
Augsburg	477	852	90904	09514	31400	9====	00703	93002	09475	31701	9====	00103			79700	02200	97002	1
München-Riem	529	866	90604	02454	31901	9====	00400	82803	12284	31801	861==	01502			70001	02101	00000	1
Mühldorf	401	875	22701	02424	31653	00909	53705	22202	35104	31200	15301	51500			70053	01655	00000	3
Passau	409	893	00404	86280	33355	00900	56608	00000	01440	32653	00900	53505			70055	01656	00034	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	72005	86012	57312	45578	02707	53507	89012	58010	20848	03308			70004	02101	01021	5910
Konstanz	399	929	83201	60022	30304	864==	03503	60203	56102	30603	864==	03104			70004	05304	93000	1
Friedrichshafen	401	934	80104	15102	30504	863==	03603	80204	45102	30604	864==	03103			70004	05404	92013	1
Kempten-Lenzried	705	946	81201	20102	30802	862==	01712	91001	03454	31302	9-0==	02105			70001	02902	01000	1
Oberstdorf □	810	948	81801	07464	55403	861==	03806	91801	02454	56303	9-0==	03107			70003	03803	04000	0
Zugspitze ■	2960	961	72510	89022	14400	10878	60704	72001	89022	14402	10748	59400			70051	511--	02009	9550
Hohenpeißenberg □	977	962	90903	00454	55100	9====	00802	32407	86284	55802	00901	01306			70050	00250	02000	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	90000	04452	30302	9====	02500	92002	01454	30703	9====	03106			70001	03150	01002	1
Wendelstein □	1833	980	61905	89022	57009	10948	00705	60000	89022	57210	10948	02104			70002	02502	02000	5910
Berchtesgaden	542	997	90000	01454	31501	9====	01709	91101	02454	31301	9====	00802			70000	02401	03000	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Sonnabend, den 18. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d≈pp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d≈pp	06–12 $f_xf_x-f_ef_e$	13–15 $f_xf_x-f_ef_e$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiGG	CDDV$_r$V$_r$	CDDV$_r$V$_r$
Helgoland	4	015	63122	65012	26310	65500	06816	83220	60032	25310	855==	07710	23-29	22-29	700--			
List	27	020	72823	57102	24809	754==	06609	83018	57102	24009	854==	08508	25-35	23-31	700--			
Husum	3	029	82810	50102	25408	854==	06611	83009	30102	24108	864==	07813	---29		700--			
Schleswig	44	035	82715	57101	25008	854==	06709	82815	59502	23709	853==	07714	---28	---29	700--			
Falshöft	4	043	82725	60022	23009	8087=	07722	82928	60022	22808	864==	06602			700--			
Kiel	7	045	82816	60022	24608	7633=	06714	82812	57102	23209	863==	07714	---27		700--			
Norderney	13	113	62419	62031	28307	55532	05814	82819	57032	26608	763==	06717			700--			
Bremerhaven	7	129	82414	62031	27906	756==	03716	82410	60022	26407	855==	05715			700--			
Cuxhaven	5	131	82511	60031	27106	755==	04717	82813	57102	25408	755==	06617		---28	700--			
Kaltenkirchen	30	145	82910	68031	26406	764==	03816	83109	57102	25008	763==	06515			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82713	60022	26706	754==	04723	82811	58102	25207	863==	05515			700--			
Lübeck	13	156	82816	63022	25407	854==	04715	82918	60022	24207	864==	05712	22-32	21-29	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	22510	70020	29705	00901	01709	72907	60031	27707	755==	05620			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	22610	65021	28505	00902	01713	72910	62030	27007	754==	03715			700--			
Soltau	77	235	32510	50050	28305	00902	01717	82707	70021	26906	854==	03613			700--			
Lüchow	35	253	52516	68021	25906	00902	03731	82512	68032	24606	6563=	03713			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	10000	50104	30502	00901	50720	00000	50050	28906	00900	51714			700--			
Osnabrück	95	317	13004	50104	30304	00901	01717								700--			
Gütersloh	72	320	10000	40054	29803	00901	01724	00000	28050	28404	00900	02614						
Bad Salzuflen	98	325	10302	15284	30701	00901	00616	90000	01454	28801	9====	00718			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	22610	62024	29305	20930	02715	42707	57100	27704	00902	02716			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22607	59021	29004	00902	01721	22805	59020	27406	00902	02616			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	42609	63021	26206	10942	00822	72810	65031	24705	755==	01615			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	32614	62031	25706	00901	00736	72916	62031	24406	65501	01513			700--			
Düsseldorf	41	400	01601	58020	29708	00900	52821	02903	56020	29307	00900	01605			700--			
Bocholt	25	406	11303	35050	29707	00901	51824	00000	58020	29007	00900	50706			700--			
Essen	154	410	11602	50040	29506	00901	53821	00602	30040	28706	00900	50708			700--			
Kahler Asten □	835	427	12303	89020	57912	00901	70811	13607	89020	55306	00901	61511			700--			
Kassel	158	438	91603	05204	31151	9====	52720	91702	01474	29451	9====	51716			701--			
Göttingen	150	444	00000	02464	30350	00980	51720	11502	58100	28003	00901	01718			700--			
Braunlage	607	452	12506	89010	27906	00901	57716								700--			
Aachen	202	501	03203	22050	29903	00900	52807	00402	25040	28005	00900	51716			700--			
Nürburg	626	510	11408	82020	29505	00901	51705	11803	75020	28107	00901	01708			700--			
Köln	91	513	11307	70020	29006	00901	51720	01303	70020	28107	00900	00509			700--			
Koblenz	96	515	50000	15104	30802	56200	01810	93203	04474	29002	9====	01617			700--			
Marienberg	547	526	11205	70020	29105	00902	50807	11302	84020	27007	00902	50716			700--			
Gießen	186	532	02903	60014	30801	00900	50812	03203	62020	28603	00900	51619			700--			
Bad Hersfeld	212	542	92702	01434	31652	9====	53817	90000	01454	29851	9====	51717			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12103	80020	57011	10941	56713	03206	88010	55208	00900	77612			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	19901	60020	29705	00902	00807	13603	59020	28405	00902	00712			700--			
Deuselbach	479	615	20000	60020	29005	00901	00802	13202	62020	27505	00901	01614			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11103	84020	57210	10942	63708	10000	84020	56310	00902	63610			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	31003	60020	31402	35501	50712	02506	30100	29802	00900	50516			700--			
Darmstadt	133	639	30901	72030	30704	31500	52705	82505	29101	29701	864==	52613			700--			
Würzburg	259	655	00902	56100	31003	00900	00813	10903	57100	29301	00901	51619			700--			
Bad Kissingen	216	658	02601	66020	31005	00900	01717	02502	70020	29005	00900	52618			700--			
Coburg	337	671	11801	65020	30804	00901	52713	13602	75020	28705	00901	54519			700--			
Bamberg	239	675	00000	60020	30802	00900	51816	03602	68020	28505	00900	51620			700--			
Hof	567	685	11803	59020	29005	00902	51819	12703	80020	27905	00901	54511			700--			
Weiden	438	688	12403	62020	30802	10940	52816	10000	75020	27906	10940	52721			700--			
Berus	363	704	90407	05450	30300	9====	00702	90604	02474	29001	9====	01712			700--			
Selbach/Saar	431	705	80506	25102	---50	861==	517--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80506	19101	30201	863==	01804	80806	12102	29201	862==	01711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	40100	30701	863==	51807	80902	50102	29202	864==	51713			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91406	01494	30152	9====	52804	90000	01454	29051	9====	52612			700--			
Karlsruhe	114	727	73604	56102	30404	755==	01808	83204	40102	29303	864==	02612			700--			
Mannheim	97	729	03602	08040	31202	00900	50604	80201	12101	29902	862==	50513			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81803	56102	30203	862==	01812	82003	25102	29103	861==	02709			700--			
Öhringen	276	742	80000	40102	30602	864==	00708	82701	25102	29202	864==	01713			700--			
Ansbach	413	755	10000	62024	30703	00901	52711	62003	30101	29701	65400	00612			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32504	60030	30103	11501	00812	82308	30101	29601	862==	00609			700--			
Nürnberg	318	763	11001	60020	29905	00901	52816	03203	50050	28704	00900	51516			700--			
Regensburg	376	776	10203	57100	31401	00901	52808	09902	56100	28802	00900	51723			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	00503	89020	57711	00900	64811	02708	89020	55908	00900	67716			700--			
Freiburg	252	803	72603	40104	29406	763==	04805	63603	50052	28107	60930	04611			700--			
Freudenstadt □	797	815	92201	00474	54802	9====	02805	90000	00454	54003	9====	03612			700--			
Klippeneck □	973	818	32302	86284	55806	15541	04804	42901	86020	55607	20831	04705			700--			
Tübingen	370	826	82402	40102	30004	864==	03809								700--			
Stötten	734	836	91606	02494	30450	9====	51809	92503	01454	29001	9====	01709			700--			
Ulm	522	838	82005	25105	29902	861==	02812	92205	04472	28903	9====	02608			791--			
Augsburg	477	852	82503	20105	30002	861==	01813	92203	09472	28703	9====	02811			797--			
München-Riem	528	866	92204	10284	30103	9====	03712	80000	12104	29003	861==	03709			700--			
Mühldorf	401	875	82802	56104	29802	864==	01810	82502	12102	28602	863==	02811			700--			
Passau	409	893	10000	80024	30004	00901	53609	12204	70020	28005	00901	00818			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	53210	88032	58010	25548	04000	62812	89012	57409	60841	03706			700--			
Konstanz	399	929	80101	56102	29606	864==	04808	83102	40102	28307	864==	04611			700--			
Friedrichshafen	401	934	80203	57102	29606	864==	04807	80502	56102	28206	864==	04613			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	91803	07454	29804	9=0==	04807	93602	03454	28605	9=0==	04610			700--			
Oberstdorf □	810	948	70000	15104	56105	761==	05807	51701	40102	55506	30931	06711			700--			
Zugspitze ■	2960	961	72805	89022	14303	10688	57803	63118	89012	12858	10548	52711			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42103	86024	56508	10941	07807								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	63302	50104	27209	16148	06616	93602	01472	27705	9====	05506			700--			
Wendelstein □	1833	980	52406	89022	56708	12688	03607	22511	89011	56408	10841	01703			700--			
Berchtesgaden	542	997	90504	07434	30803	9====	02602	90000	03474	29104	9====	03711			700--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 18. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT NddfF	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	18 Uhr GMT $T_d T_d app$	21 Uhr GMT NddfF	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	21 Uhr GMT $T_d T_d app$	12-18 $t_x t_x - t_n t_n$	18-21 $t_x t_x - t_n t_n$	06-18 7RR $T_x T_x$	Mittel $T_m T_m T_m$	Summen $S_s S_s S_s$	$s_s s_s$
Helgoland	4	015	83214	60022	25510	863==	09302	83510	56102	25510	862==	08500	22-29		70010			
List	27	020	83019	70022	24009	863==	08400	83316	62505	25109	863==	08311	23-31		70010			
Husum	3	029	82906	30505	24309	871==	08302	83207	30505	24909	872==	08206			79109			
Schleswig	44	035	83116	50205	23409	862==	05503	83210	56503	24409	761==	09211	---29		79709			
Falshöft	4	043	83024	75022	22510	9====	09603	83016	75022	24509	9====	07220			70010			
Kiel	7	045	82911	60022	23109	863==	09601	83007	60202	23809	863==	09207			70009			
Norderney	13	113	82914	50102	26908	862==	06303	83012	25515	26509	862==	08804			70009			
Bremerhaven	7	129	82510	58102	26407	863==	06400	82610	16535	26108	861==	08803			70007			
Cuxhaven	5	131	82710	58202	25409	863==	07400	82912	50512	25409	873==	08400	---28		79709			
Kaltenkirchen	30	145	83008	20512	24408	772==	08805	83407	30515	24709	773==	09302			79708			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82712	30512	24507	873==	07807	83010	25515	25008	872==	08105			79707			
Lübeck	13	156	83015	59512	23608	874==	07707	83307	57515	23609	872==	08400	21-29		79708			
Emden-Wolthusen	0	202	82703	56102	27707	864==	05400	82804	50515	27308	863==	07804			70008			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70006			
Bremen	3	224	82609	58021	24806	854==	04604	82706	23512	26307	861==	05605			70007			
Soltau	77	235						82605	06512	25906	861==	06701			7--06			
Lüchow	35	253						82708	2551=	23906	872==	06706			7--07			
Lingen	21	305													7--07			
Münster	64	313	10000	40100	28801	00901	51603	72402	30101	28901	756==	51301			70006			
Osnabrück	95	317													70005			
Gütersloh	72	320	00000	03460	28851	00900	51304	80000	13114	28851	864==	51400			70006			
Bad Salzuflen	98	325						80000	15104	28601	863==	50703			7--02			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82707	56101	27702	854==	01400	82606	56102	27204	862==	03504			70006			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82806	57101	27304	854==	01801	82709	50502	26904	863==	03704			70006			
Berlin-Dahlem	51	381	82810	63031	23206	863==	03715	82910	56202	22806	862==	05803			70006			
Berlin-Tempelhof	50	384	82916	70021	23106	863==	04513	82813	57106	22606	862==	05805	---29	---28	70007			
Düsseldorf	41	400	02901	56100	29102	00900	51503	00402	20100	29151	00900	51500			70009			
Bocholt	25	406						20000	30100	29200	00901	51501			7--07			
Essen	154	410	00505	40050	28703	00900	51503	41204	50100	28902	00901	51301			70008			
Kahler Asten ☐	835	427	13513	89020	55006	00901	64604	53613	89031	54105	00901	66806			70013			
Kassel	158	438	90000	04474	29452	9====	52500	91803	01454	29052	9====	52804			79151			
Göttingen	150	444	50000	50100	28951	00901	52306	61502	30102	28551	00901	52804			70004			
Braunlage	607	452						52807	8902=	25703	00902	53710			7--08			
Aachen	202	501	00302	20100	28101	00900	00703	01802	11280	29351	00900	51209			70005			
Nürburg	626	510	03403	82020	27308	00900	71704	03407	80020	27307	00900	61603			70009			
Köln	91	513	10604	60020	28251	15700	52501	01404	58110	28352	00900	52201			70007			
Koblenz	96	515	92002	00454	28701	9====	01703								70003			
Marienberg	547	526	11403	65020	28350	00901	52705	20202	65030	28200	00901	52400			70007			
Gießen	186	532	02002	56100	28450	00900	52705	91603	01470	29052	9====	52204			70004			
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	29552	9====	52504	92702	00454	29653	9====	53000			70051			
Wasserkuppe ☐	921	544	03507	80020	54507	00900	80707	23607	80020	54005	00902	73601			70012			
Trier-Petrisberg	265	609	10203	57100	28802	00902	50400	90000	00470	29051	9====	51701			70006			
Deuselbach	479	615	01402	58100	28600	00900	51500	00000	60020	28050	00900	52606			70006			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	10204	80020	54906	00901	70704	00506	70020	54707	00908	77704			70012			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72203	40100	29751	762==	52703	81802	30102	29750	862==	51400			70004			
Darmstadt	133	639	82404	56101	29301	863==	51704	83602	20102	29100	862==	51703			70005			
Würzburg	259	655	71801	12101	29851	7097=	51001	93303	07432	29451	9====	51704			70004			
Bad Kissingen	216	658	01803	56100	29051	00900	52807	81804	20100	29551	863==	52205			70006			
Coburg	337	671	13601	70020	29351	00901	53504	22301	59020	29053	00901	54709			70006			
Bamberg	239	675	10000	62030	28952	00901	53804	20000	60030	29453	00901	53304			70005			
Hof	567	685	12505	65020	28851	00902	55807	42502	65030	28252	00901	55609			70007			
Weiden	438	688	12003	62030	28851	00902	52804	11802	59020	29053	00901	54703			70006			
Berus	363	704	90406	00454	28900	9====	00601	90404	00454	28250	9====	50707			70001			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90607	00472	28900	9====	00603	90506	00474	28450	9====	50805			70001			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25102	29101	864==	51503	82702	20102	28700	863==	51804			70002			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91403	00454	29152	9====	52501	90000	00494	28752	9====	52805			70051			
Karlsruhe	114	727	80000	25102	29103	864==	02602	83604	28102	28603	864==	02505			70004			
Mannheim	97	729	80901	40101	29802	863==	51801	88702	30102	29801	862==	00500			70002			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	90000	05472	29103	9====	05500	93602	01454	28603	9====	03505			70003			
Öhringen	276	742	81801	10102	29831	864==	01003	83601	10502	28801	864==	01507			70002			
Ansbach	413	755	80000	15101	29701	862==	50000								70004			
Weißenburg/Bay.	422	761	82302	25101	29700	861==	51000	80000	12102	29208	861==	50705			70003			
Nürnberg	318	763	02001	25100	29051	00900	52701	93503	06434	29000	9====	50701			70006			
Regensburg	376	776	89901	15102	29351	861==	51003	82502	25102	29100	862==	51804			70004			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13210	84020	55505	00901	67601	00213	82020	54504	00900	72811			70013			
Freiburg	252	803	83604	20102	28203	862==	03504	92802	03452	28601	9====	01301			70007			
Freudenstadt ☐	797	815	12704	75284	53703	10931	03705	02505	80024	52902	00900	02704			70004			
Klippeneck ☐	973	818	12805	82010	55508	10831	05603	00000	70020	54605	00900	04702			70008			
Tübingen	370	826													7--05			
Stötten	734	836	93006	00474	28900	9====	00503	93102	00454	28100	9====	00805			70001			
Ulm	522	838	92904	03454	28802	9====	02501	92409	03454	28002	9====	02608			79103			
Augsburg	477	852	93402	09514	28503	9====	03500	92804	09314	27903	9====	03605			79704			
München-Riem	528	866	93506	03474	28504	9====	04503	99902	04514	28003	9====	03606			70004			
Mühldorf	401	875	93603	08432	28602	9====	02500	83306	15514	27702	862==	02809			70002			
Passau	409	893	92202	00470	28601	9====	01802	90000	01454	28700	9====	00501			70006			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	63116	89012	56708	30841	03706	23319	89011	56307	20841	03704			70012			
Konstanz	399	929	81602	40102	28107	864==	05803								70007			
Friedrichshafen	401	934	80802	40102	28206	864==	05000	80902	28102	27806	864==	05605			70006			
Kempten-Lenzried	705	946	91802	03454	28704	9=0==	04601	91401	03454	28504	9====	04702			70005			
Oberstdorf ☐	810	948	90301	08454	55105	9====	05301								70007			
Zugspitze ■	2960	961	23017	89021	12251	10641	52705	13016	89020	11352	10641	54707			70003			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12515	84020	55005	10941	04703								70009			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	91802	01454	27905	9====	05400	93601	01454	28303	9====	03601			70009			
Wendelstein ☐	1833	980	12407	89011	56206	10841	00704	02520	89010	55405	00900	02708			70010			
Berchtesgaden	542	997	90000	02454	28803	9====	03706								70004			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und zus. Observationen

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 18. November 1967 — Nr. 322

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1806
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20							
30		2352 +66 27 43	2346 +57 26 35		2356 +66 29 20		
50		2039 +64 29 35	2035 +63 29 31	2041 +63 29 35	2043 +63 27 28	2045 +63 28 32	
70	1828 +63	1833 +63 29 39	1828 +63 29 35	1834 +63 29 30	1837 +65 29 34	1838 +62 29 30	
100	1608 +64	1616 +63 30 32	1610 +65 29 35	1616 +65 30 23	1618 +63 28 36	1620 +64 29 34	
150	1360 +67	1369 +66 31 44	1363 +67 31 14	1369 +66 30 29	1370 +65 29 31	1371 +65 30 40	
200	1187 +68 31 46	1194 +65 32 33	1189 +69 +81 32 30	1195 +67 +89 29 27	1196 +68 27 51	1197 +67 29 68	
300	0933 +49 +52 31 44	0936 +45 +63 34 25	0936 +50 +66 35 30	0939 +47 +75 06 15	0940 +47 +61 29 44	0940 +46 -61 30 60	0931 -49 -61 32 42
400	0736 +32 +34 31 45	0739 +32 +51 31 27	0740 +33 -52 32 20	0742 +32 +63 08 11	0742 +32 +50 29 25	0742 +31 -50 30 46	0735 -32 -41 31 40
500	0574 +19 +23 31 45	0576 +19 +40 30 28	0578 +19 +43 32 28	0580 +19 -54 13 09	0580 +18 +42 31 20	0579 +18 -41 31 23	0573 -18 -29 31 41
700	0314 + 1 +15 29 35	0316 + 1 +29 30 21	0318 1 -34 29 14	0319 2 +36 06 09	0318 2 -30 02 08	0318 2 -27 06 02	0313 - 1 -17 30 36
850	0157 5 +11 28 27	0161 4 +25 28 10	0160 5 -23 30 10	0160 7 +22 11 05	0160 7 +21 10 16	0159 7 + 5 12 15	0156 6 +10 30 28
1000	0026 6 2 26 18	0029 3 1 24 17	0028 5 2 22 13	0028 5 + 1 14 09	0027	0027	0024 3 - 0 27 19
	054 +64						
	077 +63						
	080 +61						
	095 +64						
	119 +66						
	132 +64						
	164 +68						
	182 +67			037 +66			
	193 31 45			044 +64			
	250 -60 +62 31 43			061 +63	035 29 35		
	350 +39 +42			085 +63	048 +62		
	550 +14 +19			108 +63	057 27 41		
	579 +12 +21	023 +67 27 58		120 +65	129 +66		
	595 +10 +28	042 +63		136 +64	131 29 26	039 +63 28 26	
	600 30 42	179 +64	091 +53	161 +64	217 30 40	058 +65	
	635 + 7 +18	250 +55 +70 34 30	125 +53	250 +57 +82 33 11	250 +58 +70 30 45	090 +66 29 38	
	667 + 4 +19	452 +24 +44	167 +64	342 +39 +68	388 +31 +51 29 42	106 30 31	
	734 2 +14	600 31 28	230 +39 +72 35 25	379 +36 +66	960 +10 +37	132 +64	
	753 3 +17	652 + 3 +31	340 +16 +44	447 +28 +58	570 +11 +34	250 +57 +69 30 56	211 -68 -77 33 45
	787 4 +13	716 + 1 +28	600 34 25	600 08 07	600 32 08	458 +22 +43	250 -60 -70 33 44
	800 28 29	775 + 1 +21	712 3 +32	793 8 +30	777 8 +24	600 34 10	600 31 39
	816 3 + 8	800 29 15	900 30 10	800 08 03	800 08 10	723 4 +24 12 02	605 - 8 -16
	874 5 +10	908 6 +10	899 4 +18	813 6 +28	830 6 +22	797 6 + 7	800 30 30
	890 + 1 + 1	924 + 1 + 3	926 23 14	876 5 +19	892 10 22	800 15 09	892 6 -15
	907 + 1 + 1	927 25 16	936 1 + 6	903 7 +16	909 9 +13	882 8 + 5	921 28 25
	918 27 25	012 6 1	014 5 3	908 14 05	941 1 + 2 12 31	925 11 18	931 1 -21
	027 7 3 25 12	036 4 1 23 05	029 + 1 + 1 22 02	924 3 + 8	980 3 + 0	935 0 0	965 2 - 3
				941 2 + 9	999 1 0 09 04	969 2 1 09 08	024 0 - 0 24 06
				016 2 + 1 14 04			
Tropopause	209 +69 +71	211 +63 +77	195 +59 +81	182 +65 +90	198 +68	196 +68	211 -68 -77
Max-wind							
3050						1209 29 68	
50/100		0313	0311		0313		
100/200		0423	0425	0425	0425	0425	
200/500	0421	0422	0421	0421	0422	0423	
500/1000	0613	0618	0611	0615	0616	0618	
	0548	0547	0530	0552	0553	0552	0549

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1806	1806	1806	1806		1806	1800	1806			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.7	21.9	23.1	19.5		22.5	22.8	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	32 38	29 40	29 50	30 32		29 10	31 18	30 28			
km											
26.4											
23.7											
20.7		30 36	30 34			29 22	31 25	30 28			
18.3		31 40	31 32	30 33		29 34	31 35	30 40			
15.9		32 36	31 35	30 30		30 40	31 40	32 46			
13.5	33 50	33 34	32 36	31 26		30 34	32 56	32 44			
12.0	34 47	35 21	32 33	31 15		28 53	33 47	33 40			
10.5	34 47	35 16	34 26	35 09		30 41	34 46	33 39			
9.0	31 40	32 24	33 28	06 05		30 40	32 38	32 43			
7.2	31 39	30 25	31 27	09 04		34 15	32 43	31 46			
5.4	31 43	30 29	31 29	14 03		05 02	31 46	31 40			
4.2	31 37	30 33	31 29	10 03		08 04	31 30	31 44			
3.0	31 38	29 27	31 21	10 04		15 10	29 25	30 38			
2.1	30 33	32 18	31 14	10 05		16 05	29 23	30 30			
1.5	29 32	31 20	29 16	12 05		15 02	29 21	29 26			
0.9	29 34	29 20	27 14	12 07		10 04	28 18	28 23			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 18. November 1967 — Nr. 222

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	18o9
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3001 -69 26 83
20							2588 -66 27 58
30	2335 +71	2344 +72 28 52			2358 +66	2353 +66 29 33	2343 -66 28 44
50	2029 +66	2038 +67 30 45		2041 +65 29 35	2043 +64	2042 +65 29 31	2031 -64 29 39
70	1824 +63	1833 +66 31 32		1836 +66 32 25	1836 +63	1836 +64 30 33	1825 -65 -74 30 30
100	1687 +67	1617 +66 33 39	1610 +67 32 33	1618 +64 32 24	1617 +65	1618 +65 30 36	1605 -62 -73 31 46
150	1366 +66 31 30	1370 +65 32 34	1365 +66 31 38	1371 +64 32 22	1369 +64	1371 +66 30 23	1358 -63 -73 31 43
200	1190 +69 -74 32 43	1199 +69 -75 35 20	1192 +70 -79 32 24	1197 +66 31 13	1195 +65	1197 +67 29 46	1185 -68 -77 32 36
300	0934 +46 +53 32 41	0941 +45 +54 33 18	0938 +48 +60 35 21	0941 +47 +71 05 05	0939 +48 +66 29 39	0939 +46 +66 29 39	0931 -49 -61 33 33
400	0736 +30 +36 32 49	0743 +29 +38 33 26	0741 +31 +44 31 32	0743 +31 +56 05 05	0741 +30 +55	0741 +31 +55 05 04	0735 -31 -45 31 44
500	0573 +19 +22 32 42	0579 +17 +24 31 26	0578 +18 +37 31 35	0581 +18 +58 00 00	0578 +19 +47	0578 +18 +45 09 13	0573 -19 -29 30 44
700	0312 2 +11 30 44	0317 1 +23 30 31	0316 2 +39 30 36	0318 3 +38 00 00	0317 2 +36	0317 3 +28 18 02	0313 - 1 -12 31 39
850	0154 8 +10 30 44	0159 10 +15 32 22	0157 8 +20 29 21	0159 10 +28 00 00	0157 9 + 5	0157 10 + 1 22 08	0156 5 -12 30 29
1000	0029 7 6 28 21	0024 6 4 27 15	0024 3 - 1 28 14	0024 8 + 3 00 00	0029	0021	0023 2 - 2 26 19
Markante Punkte	022 +74 042 +69 060 +66 138 +63 183 +73 +78 250 +57 +63 32 39 457 +24 +26 467 +23 +24 555 +12 +21 600 + 7 +18 31 49 618 + 6 +13 722 4 +11 743 3 + 6 759 4 +11 771 3 +10 800 30 52 838 9 +12 869 9 +12 909 8 + 5 913 31 35 921 6 6 936 6 5 950 4 4 985 6 6 019 8 5 27 15	029 +72 28 58 032 +70 040 +70 062 +69 130 +67 179 +72 250 +59 +62 02 19 600 30 32 800 31 20 873 11 +15 918 11 + 2 922 28 20 981 5 4 015 5 2 030 5 1 25 09	072 +64 107 +67 121 +66 144 +66 156 +64 171 +69 230 +59 +69 31 16 448 +24 +37 568 +12 +33 600 31 30 617 + 6 +42 763 8 +33 800 29 24 808 8 +20 903 9 +19 922 30 17 955 3 + 2 023 4 2 26 07	045 +66 057 +66 076 +64 089 +65 122 +67 168 +68 230 +57 +80 32 07 600 00 00 779 9 +31 800 00 00 812 10 +30 907 10 +20 00 00 944 11 +14 980 9 + 4 011 6 + 2 00 00	025 +64 053 +65 102 +66 112 +62 128 +66 143 +64 203 +68 212 +66 250 +57 +74 600 788 10 +28 800 807 9 +22 840 10 +17 857 8 + 2 904 12 1 936 + 2 + 2 992 3 1	028 +66 29 26 046 29 35 053 29 26 127 30 41 184 +68 250 +56 +73 29 43 537 10 14 600 15 07 793 8 +12 800 21 10 809 6 + 2 862 11 + 1 897 10 4 920 + 1 + 1 922 29 04 966 2 2 34 03	004.3 -56 26 119 005.0 -58 26 108 006.0 -61 26 108 007.0 -63 25 94 008.0 -65 26 96 013 -73 024 -68 052 -65 -76 090 -64 -75 107 -61 -72 145 -63 -73 178 -67 -77 210 -68 -77 250 -59 -70 34 35 576 -10 -23 600 30 45 737 1 -12 800 30 34 803 5 -16 907 8 -16 921 29 20 941 5 -19 961 2 - 9 023 3 1 24 99
Tropopause	173 +75 -80	189 +72 +78	188 +72 -81	206 +66 -87	182 +68	208 +67 29 49	126 -68 -78 186 -71 -80
Maxwind							3523 2611
30/50	0304	0306			0312	0311	0312
50/100	0422	0421		0423	0426	0424	0426
100/200	0417	0418	0418	0421	0422	0421	0420
200/500	0617	0620	0614	0616	0617	0619	0612
500/1000	0553	0555	0554	0557	0553	0557	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	15.0	23.1	19.5	20.4	24.9	21.3	20.7	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	34 44	29 36	30 40	31 36	28 47	31 15	31 36	32 35			
km											
26,4					28 38						
23,7					31 26						
20,7		31 44			31 31	31 18	31 36	32 40			
18,3		33 34	31 39	31 24	31 32	31 29	31 41	32 37			
15,9		33 40	32 40	33 30	31 27	31 32	32 46	32 50			
13,5	34 46	36 22	34 30	34 20	30 26	31 36	33 49	33 51			
12,0	35 46	02 24	01 30	06 16	30 20	31 32	33 33	33 53			
10,5	35 46	02 26	01 28	05 21	30 32	31 42	33 38	34 57			
9,0	34 54	32 24	33 30	05 11	32 20	31 19	31 48	32 62			
7,2	33 54	32 24	31 32	35 05	04 08	09 08	31 50	32 53			
5,4	31 46	32 29	31 34	27 06	09 06	11 08	31 48	31 59			
4,2	34 53	32 30	31 35	31 07	33 03	21 09	31 40	31 53			
3,0	32 48	32 23	31 30	34 08	01 06	34 07	31 40	31 50			
2,1	34 34	33 28	32 29	36 10	04 04	28 16	31 34	32 40			
1,5	34 38	33 24	32 26	02 10	05 04	25 24	30 33	32 37			
0,9	33 38	33 20	31 23	04 04	07 03	25 13	29 32	32 05			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	0860 32 64	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 322

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 18. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10002	43211	98021	35409	45400	02205	13233		
15	gestern	10002	72607	98032	36208	754++	02208	13233		
18	gestern	10002	62711	98022	36208	9++++	02400	132++	30053	
21	gestern	10002	52314	98022	35808	9++++	03804	123++		
00	heute	10002	42317	98011	34508	9++++	02713	123++		
03	heute	10002	42418	98022	33008	9++++	04715	124++		
06	heute	10002	22416	98011	31007	9++++	04720	124++	30054	
09	heute	10002	42818	98011	30409	41500	05606	13233		

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10007	42913	98022	34109	424++	05121	12923	
15	10007	72913	98022	34909	75500	07308	12922	
18	10007	72616	98022	35108	9++++	06002	126++	39754
21	10007	72520	98022	34108	9++++	05710	125++	
00	10007	72719	98022	33809	9++++	06703	127++	
03	10007	82719	98022	31908	9++++	08719	127++	
06	10007	42722	98012	29109	9++++	06728	127++	30053
09	10007	62725	98022	28909	55504	47602	12724	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	33112	98028	35409	12530	04219	13122		
15	gestern	10003	72413	98031	36209	784++	04208	12922		
18	gestern	10003	72311	98022	36709	9++++	05205	12322	39751	
21	gestern	10003	72516	98022	35608	9++++	03711	12522		
00	heute	10003	12518	98012	35207	9++++	05704	12522		
03	heute	10003	72318	98022	32907	9++++	06723	123+1	13222	
06	heute	10003	22319	98011	30907	00901	05720	123+1	13222	30055
09	heute	10003	62418	97031	29807	625++	06611	124+1	13222	

FS P8 54.5 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	63012	98022	34109	60970	02211	13021	
15	gestern	10004	73011	98022	35108	70970	02210	13021	
18	gestern	10004	82717	98022	34909	9++++	03802	172++	30053
21	gestern	10004	72720	98022	34208	9++++	05707	127++	
00	heute	10004	72720	98022	33909	9++++	06703	127++	
03	heute	10004	72722	98022	31809	9++++	05721	127++	
06	heute	10004	72724	98022	29908	9++++	05719	127++	30053
09	heute	10004	52924	98022	28611	55500	08713	12924	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	72711	97512	33908	4254+	03220	12723	
15	gestern	10005	62914	97022	34208	6064+	04203	12923	
18	gestern	10005	72715	98022	35108	9++++	03209	127++	30053
21	gestern	10005	72517	98022	34108	9++++	04810	125++	
00	heute	10005	82520	98022	34008	9++++	05701	125++	
03	heute	10005	82521	97022	32008	9++++	05720	125++	
06	heute	10005	72522	97022	29908	9++++	07721	125++	30051
09	heute	10005	62720	98022	28509	655++	06714	12724	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10006	12916	98020	32008	11500	06222	12922	
15	10006	73015	98031	33008	7097+	06210	13022	
18	10006	82720	98022	33208	9++++	05202	12722	30051
21	10006	62720	98012	32907	9++++	05803	127+2	
00	10006	82723	98032	31508	9++++	06714	127+2	
03	10006	82726	98022	29108	9++++	06724	127+2	
06	10006	72727	98022	26808	9++++	06723	127+3	30051
09	10006	82727	97022	25008	6752+	06718	12723	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60614	33209	81113	98026	99605	4847+	11623	05404	11122	12446	
12	gestern	60616	32812	80919	96616	96305	872++	11733	05205	10522	12456	
15	gestern	60617	32815	81814	95636	93107	872++	11732	00107	11821	11845	
18	gestern	60618	32718	81617	85616	90007	872++	00731	00107	11622	11845	14965
21	gestern	60619	32721	81733	96616	85809	871++	00742	00308	11745	11944	
00	heute	70618	32700	81828	97616	84508	873++	41813	00308	11836	11944	
03	heute	70617	32803	81735	96616	81508	873++	41730	00208	11737	11948	
06	heute	70617	32906	81731	96606	78309	874++	41732	00409	11737	12047	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	63655	03609	62438	97808	99307	69500	00713	05203	12469		
12	63656	04012	52630	98278	98906	59400	00704	05502	12658		
15	63656	04115	32736	98011	99107	22540	00302	05302	11758		
18	63656	04218	32730	98022	99806	32500	00307	05400	[illegible]		+)792++
21	63656	04221	42632	98022	98906	52500	00809	05401	[illegible]		
00	73656	04500	72938	97262	98005	794++	00609	05601	[illegible]		
03	73656	04703	63140	97802	01905	69400	00239	05602	18152		
06	73655	04806	63134	[illegible]	07505	69500	00256	05602	18162		+)701++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60562	51509	80332	96616	96003	6722+	00630	05601	10337		
12	gestern	60562	51612	80135	96716	85402	672++	00605	05902	10238		
15	gestern	60563	51615	83630	96717	84502	6722+	00810	05701	10138		
18	gestern	60564	51318	83433	96858	83802	873++	00607	05750	13438		
21	gestern	60565	51121	83333	97718	84502	854++	00307	05752	13438		
00	heute	70565	51100	82928	97858	96901	824++	00224	06052	13238		
03	heute	70564	51003	62725	98268	90551	62400	00237	05955	12712	13248	
06	heute	70563	50906	82623	98718	93000	854++	00224	06154	12636	13223	

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60591	19109	82220	95596	14710	5722+	00710	00009	12234	12547	
12	60591	19012	72123	95206	14609	762++	00801	00009	12134	12548	13146
15	60591	18915	82228	95515	13809	872++	00600	00009	12247	17940	
18	60592	18818	82325	96025	14110	863++	00303	00109	12347	13049	
21	60592	18721	82025	96502	13710	863++	00504	00210	12146	18040	
00	70592	18700	82129	95506	14110	873++	51204	00210	12146	17940	
03	70591	18703	82132	96105	14710	863++	51106	00210	12147	17940	
06	70591	18806	82033	96025	13610	863++	51601	00110	12048	17940	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60527	35509	81620	96512	03611	864++	00751	00511	11623	11855	
12	gestern	60528	35312	91820	94515	01312	9++++	12624	00511	11834		
15	gestern	60528	35515	91828	93514	00012	9+0++	61812	00511	11846		
18	gestern											
21	gestern	60528	35421	81636	96102	90712	864++	82751	00512	11649		
00	heute	70526	35500	21931	97012	94610	11402	51339	00206	11922	16850	91691
03	heute	70527	35403	22145	97020	97209	21400	50225	05104	17154		91730
06	heute	70527	35306	32438	97021	02908	21430	71258	05204	17455		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60522	17609	71908	98031	31011	784++	63500	05109	12021		
12	60523	08212	82016	98031	31211	855++	63102	05107	12022		+)700++
15	60522	18515	72117	98022	29311	755++	62719	05108	12133		
18	60522	19018	72017	98022	28911	75400	61804	05208	12033		+)700++
21	60523	19521	82116	98022	28511	855++	62804	05108	12132		
00	70523	19800	72018	98031	27610	755++	61709	05109	11932	12143	+)700++
03	70524	20003	82016	98022	26110	855++	00815	05107	12032	12142	
06	70524	19906	81717	98022	24910	855++	00612	05107	11733		+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60440	41009	71920	96512	07519	763++	51827	00418	11947		
12	gestern	60437	41012	82025	96615	06520	24742	42510	00118	12059		
15	gestern	60434	41115	82436	96616	05620	57471	42508	00217	17340		
18	gestern	60432	41418	72828	97016	10817	42571	42251	05410	17651		
21	gestern	60432	41721	42926	97011	15714	21501	62249	05904	17761		
00	heute	70432	42100	72927	98021	19214	41608	61236	06005	12836	17551	
03	heute	70432	41603	72921	98022	22014	757++	23119	00004	12759		
06	heute	70434	41206	82918	98022	22214	855++	13212	05905	12947		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60450	16309	60534	[illegible]	26112	68500	21601	05505	15454		
12	60450	16012	50336	97012	24712	58500	21814	05405	15452		+)700++
15	60451	15915	60337	97022	21312	68500	21734	05409	15443		
18	60450	15718	80437	96616	20611	785++	21607	05609	15444		+)797++
21	60451	15721	80436	96028	20212	885++	00804	05410	15444		
00	70451	15700	80429	96808	20112	885++	11601	05410	15448		+)791++
03	70452	15703	80432	96108	18713	755++	11714	05211	15447		
06	70453	15606	80528	96036	18513	755++	11502	05211	[illegible]		+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60345	48109	82318	98308	15621	825++	00003	05219	12322	11934	
12	gestern	60347	48012	82817	98258	17421	32474	00317	05318	12822	11934	
15	gestern	60349	48915	53319	98026	18422	50930	00110	05315	13134		
18	gestern	60350	48918	73215	98026	18720	50971	13303	05415	13134		
21	gestern	60353	48421	83615	98022	20221	11577	23315	05513	13622	13347	
00	heute	70351	47900	80414	98022	21321	32507	33110	05214	10421	13347	
03	heute	70349	48003	80610	98022	20821	22507	33605	05414	10621	13345	
06	heute	70347	47906	80712	97802	19620	6257+	43812	05618	10622	13344	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 322 — Sonnabend, den 18. November 1967

Meldungen vom 17.11. 1967

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C$_H$	QXapp	DTTTT	1dd$_P$H$_P$	1dd$_P$H$_P$	QSSss	
63565	00709	62421	98012	31408	55402	41204	05203	12424	13545		Meteor
63565	00712	72628	98032	31409	54462	00400	05205	+++++	+++++		Meteor
63565	00715	62426	98012	30409	41562	00510	05205	12435	13545		Meteor
60358	29000	70813	98031	26919	4545+	25802	05511	10822			A.Winnen
60342	46600	21813	98020	19522	21200	24605	00520	11823			C.Winnen
63565	00106	73318	98022	28007	+++++	84239	05704	13345			Dohrnbank
60498	06806	00727	98011	31209	00900	68207	05350	107++			Bremen
63640	08006	82424	98022	07006	+++++	14730	061++	12434			Rendsburg
60668	24608	22433	98021	93104	+++++	02231	000++	12446			Düsseldorf
63721	31809	30313	97022	95103	+++++	+++++	05++	+++++			Alemannia
60602	02909	82624	98022	19010	+++++	+++++	001++	+++++			Thüringen
60575	08409	82418	98022	26109	+++++	+++++	055++	+++++			Seydisfjord
63646	09309	82727	97622	02606	+++++	14744	062++	12735			Rndsburg
60451	18709	70418	98022	27512	754++	15604	05206	10424			Wienertor
60668	24709	59909	97031	94350	+++++	00258	051++	+++++			Saxonia
60395	25809	80313	98022	28015	854++	56500	05911	103+2			Elexen
60660	26309	12437	98020	93505	+++++	+++++	057++	+++++			Nordstern
60409	10409	75018	97012	07513	754++	45710	05707	10523			Lindenstein
60607	33009	81113	97022	97407	+++++	25731	002++	+++++			Kormoran
60349	12906	60530	97508	10715	683++	85306	05814	10369			J.Fritzen
60667	24611	62318	97022	96201	+++++	+++++	057++	+++++			Hof
60615	41512	89909	98022	95901	+++++	00706	056++	109+1			Rotersand
60669	24512	82318	98022	95303	+++++	+++++	054++	+++++			Teutonia
60646	53112	10607	98020	98952	+++++	00716	060++	+++++			Danasbank
60668	34712	52213	97022	97001	+++++	00207	052++	+++++			Saxonia
63721	31812	83605	95727	96002	+++++	+++++	054++	+++++			Alemannia
60649	53312	10703	98020	97052	+++++	+++++	052++	+++++			H.Kern
60407	69012	89902	98021	21004	+++++	00400	066++	+++++			Bremerhaven
60342	45903	21813	98020	19522	31204	24400	00620	11823			C.Vinnen
60342	45206	21813	99011	19022	11240	24705	01320	11824			C.Vinnen
60343	33009	71813	98031	20022	75200	24205	01020	11834			C.Vinnen
60667	24712	82524	98022	96104	+++++	+++++	056++	+++++			Hagen
60647	10212	82747	96102	01206	+++++	+++++	054++	+++++			Bielefeld
60607	31812	82218	96604	97508	+++++	25301	004++	+++++			Kormoran
60667	24712	72424	97031	97203	+++++	00239	056++	124+3			Essen
60433	33012	91624	94104	20818	+++++	16204	00017	1164+2			Wesermünde
60407	68812	72713	98022	21003	+++++	00400	067++	+++++			Cuxhaven
63570	01012	72724	97031	29009	+++++	75718	052++	+++++			Saar
60647	53312	39909	99010	96552	+++++	+++++	054++	+++++			H.Meins
60610	07412	82430	96102	18609	+++++	+++++	054++	+++++			Falkland
63579	06412	82730	98022	27009	+++++	44210	050++	1274+			Frithjof
60415	69312	59903	98022	21103	+++++	44205	068++	+++++			Marburg
60501	34012	81924	96444	08314	854++	26215	00513	11934			Transontario
60575	08312	82224	97026	25710	+++++	+++++	052++	+++++			F.Hommm
60401	10812	60924	98022	06014	65400	45715	05608	10924			Linstein

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C$_H$	QXapp	DTTTT	1dd$_P$H$_P$	1dd$_P$H$_P$	QSSss	
60660	26312	62330	98031	97505	+++++	+++++	055++	+++++			Nordstern
60519	54312	83337	97022	95553	+++++	00215	057++	13327			Heidelberg
60522	54612	83437	98022	95053	+++++	71215	060++	13435			Freiburg i. Br.
60435	13612	42930	98258	09015	42490	46215	05609	12935			Wiesbaden
60531	52112	83244	96182	88051	87370	00208	057++	18264			Erlangen
63657	09312	52724	98622	99006	+++++	14736	063++	12736			Rendsburg
60668	24612	82415	98022	98104	+++++	02250	052++	12444			Düsseldorf
60490	41112	81727	97922	95116	854++	25719	+++++	+++++			F.Leonhadt
60343	43512	41813	99011	21023	40049	24310	00520	11834			C.Vinnen
60667	24612	72413	98022	98102	+++++	+++++	052++	+++++			Regensburg
60465	24512	62109	98032	31013	6++7+	26400	05508	12121			Leverkusen
60359	12412	73327	98252	04515	7939+	85723	05814	13448			J.Fritzen
60531	52115	83144	97022	88851	85300	00208	058++	18164			Erlangen
60667	24815	82109	97022	99404	+++++	00022	058++	121+1			Essen
63580	06015	72727	97022	25008	+++++	74730	05406	12745			Dohrnbank
60499	12215	50718	98021	31010	554++	68702	05406	10734			Bremen
63660	09315	52727	98628	96506	+++++	14725	052++	12736			Rendsburg
60336	48212	82515	98258	17922	7243+	65118	05118	149++			Württemberg
60343	43015	71818	98601	20023	73241	24610	00220	11934			C.Vinnen
63668	10018	62727	98628	96006	+++++	14705	062++	12737			Rendsburg
63575	06218	82730	97022	26209	+++++	44703	051++	1274+			Frithjof
60666	24918	60000	96022	00803	+++++	00314	002++	10040			Essen
60505	31618	81830	96114	10013	84+++	26205	+++++	+++++			Transontario
60531	52118	83128	97022	98852	853++	00210	060++	18150			Erlangen
60607	29518	82030	97022	96508	+++++	25707	001++	+++++			Kormoran
60440	31018	91824	93454	21517	9++++	16205	00115	11723			Wesermünde
60459	16418	80337	97022	12212	7732+	14721	05205	10438			Wienertor
60405	69518	72511	98022	16208	+++++	64717	058++	+++++			Marburg
60505	09418	60718	98022	31308	64400	65702	00804	107++			Praunheim
60578	01218	42715	97020	25210	+++++	75738	050++	+++++			Saar
60653	11718	83013	97022	05205	+++++	+++++	050++	+++++			Bielefeld
60343	42318	71818	99022	19823	752++	24702	00120	11934			C.Vinnen
60462	22918	89902	98032	29013	85+++	26710	05306	199++			Leverkusen
60475	49019	83033	97808	05110	+++++	63256	012++	+++++			Berlin
60371	12118	23318	98010	10514	229++	85364	06213	13421			J.Fritzen
60667	24821	71709	97022	01805	+++++	00210	055++	117+1			Essen
60383	11721	29905	98131	04914	224++	45217	05608	149++			Lindenstein
60462	15621	80537	97022	21911	5732+	14603	05307	1058			Wienertor
63590	04921	82730	97022	21009	+++++	74727	05307	1274+			Dohrnbank
60356	43921	82405	97022	19821	854++	25218	+++++	+++++			E.Johanna
63572	02021	62218	98022	28009	35211	+++++	050++	+++++			L.Schweisfurth
60343	41521	81818	98022	21022	832++	24212	00019	11834			C.Vinnen
60508	10321	90718	98027	31910	9++++	65206	01106	107++			Praunheim
60499	16221	60713	98032	30509	654++	68400	05405	107++			Bremen
65399	59521	03009	98020	07119	+++++	14244	005++	13021			Tübingen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Famita

63575	03009	62518	97026	28508	29566	00108	05204	12522	13233
63575	03012	82518	97026	28609	5752+	00001	05006	12523	
63575	03015	72524	97022	27509	32508	00611	00107	12533	
63575	03018	82424	97022	27309	4752+	00802	00107	12433	
63575	03021	72424	97022	26209	72600	00611	00107	12433	
73575	03000	72418	97022	25709	00908	00605	00107	12433	
73575	03003	42718	97031	24706	00906	00710	00105	12733	
73575	03006	82616	97021	24309	3752+	00604	00208	12634	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

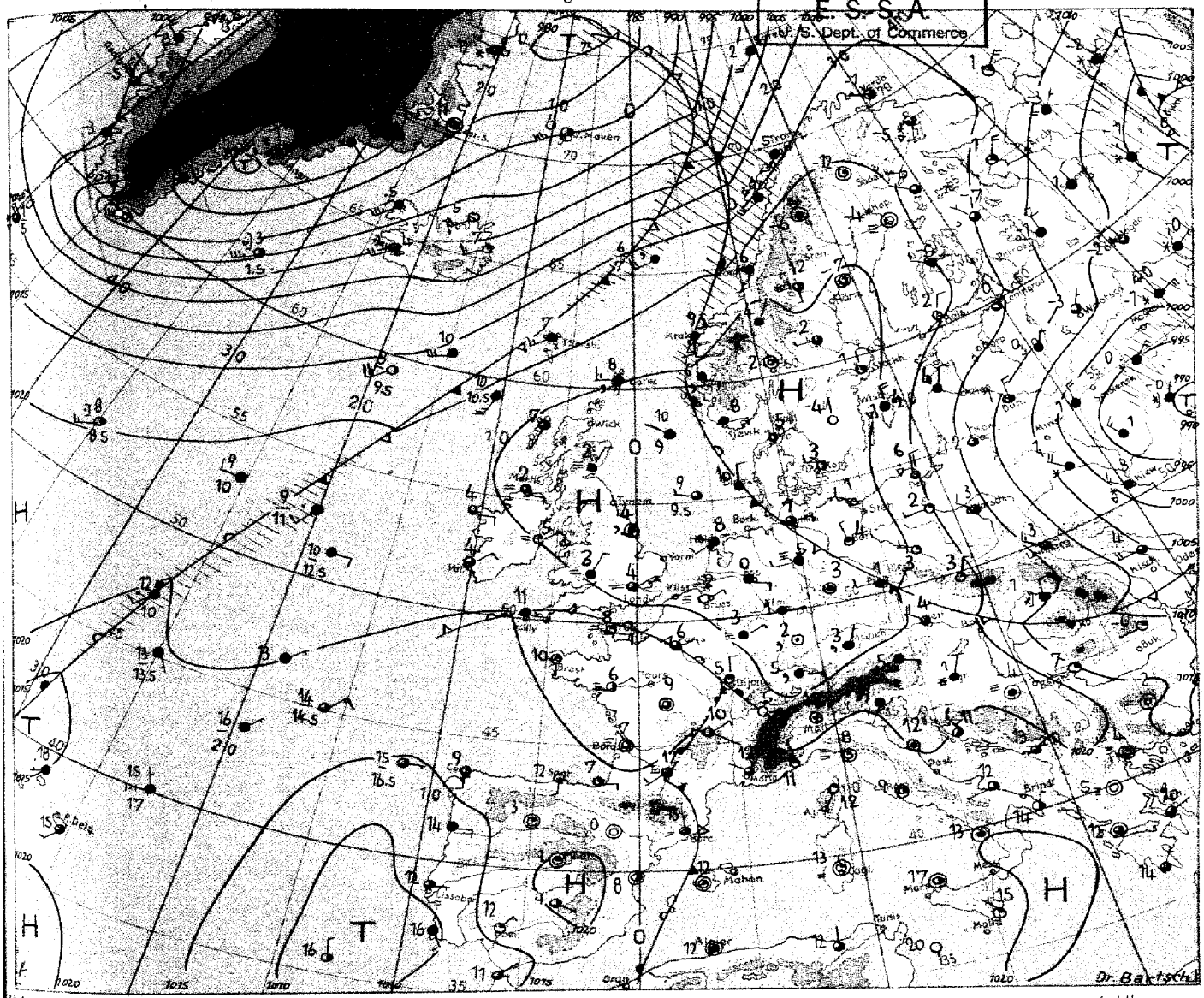
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wende man sich an das Zustellpostamt
Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Teil A: Karten

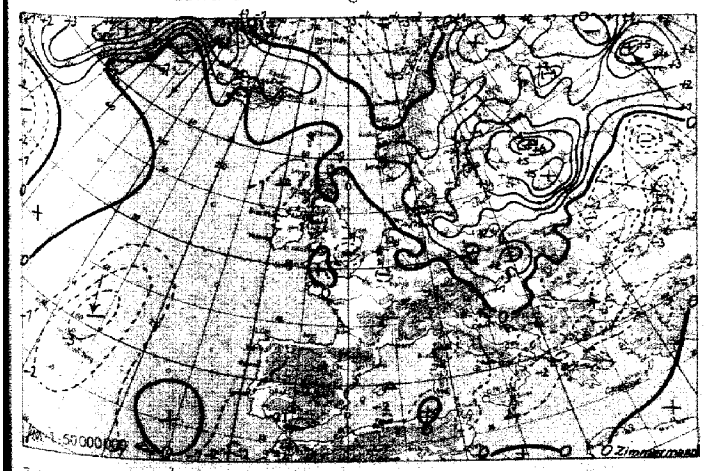
Jahrg. 19 Sonntag, den 19. November 1967 Nummer 322

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 24 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

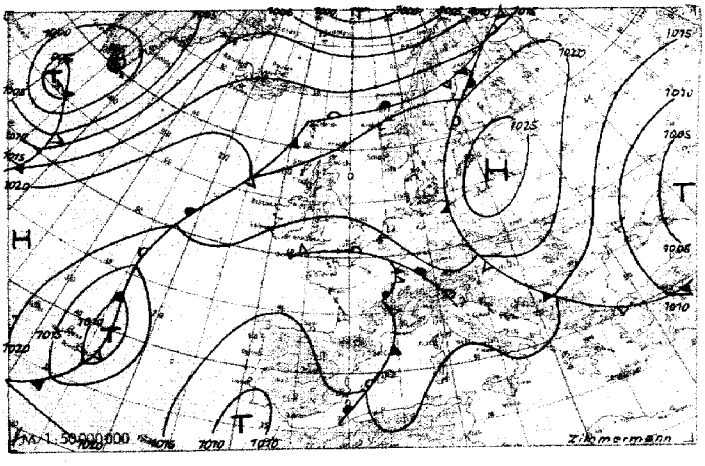
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



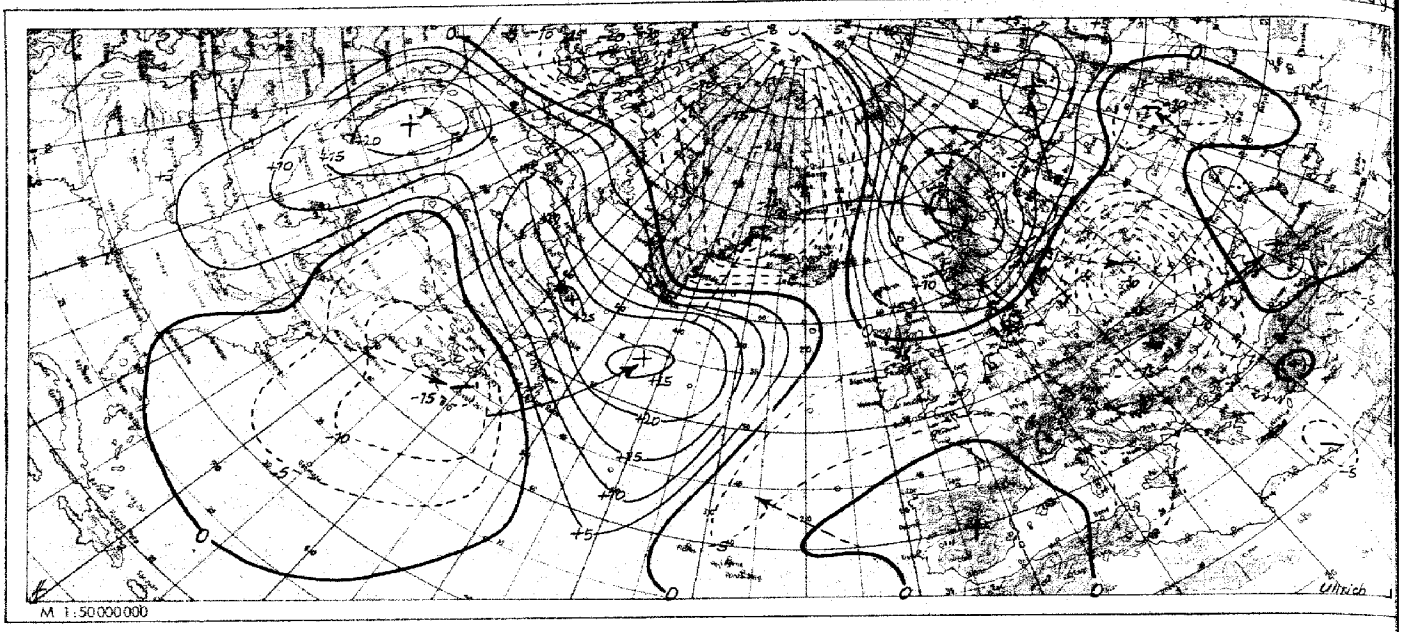
Vorhersagekarte für Montag , den 20. 11. 1967, 6 Uhr



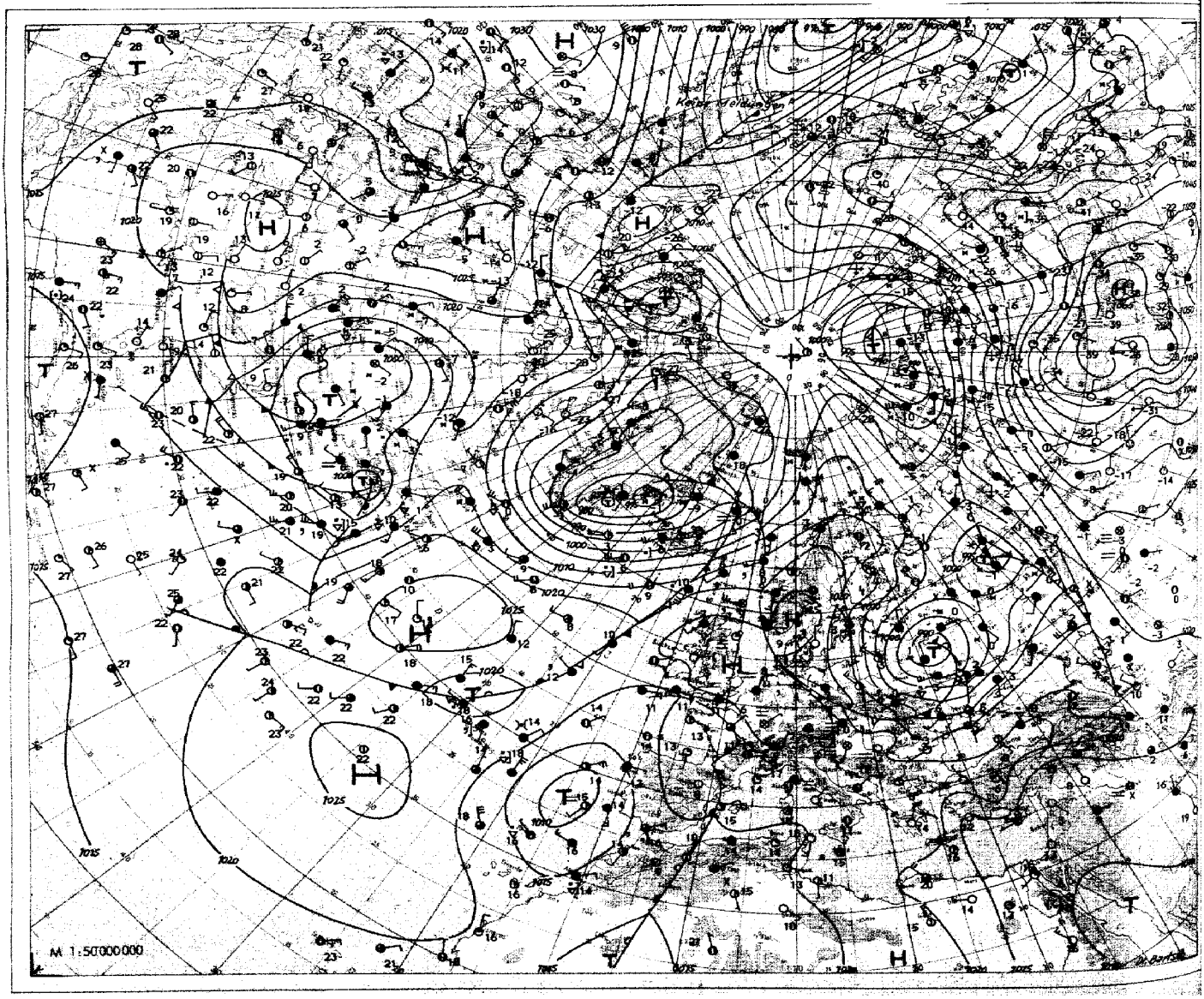
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

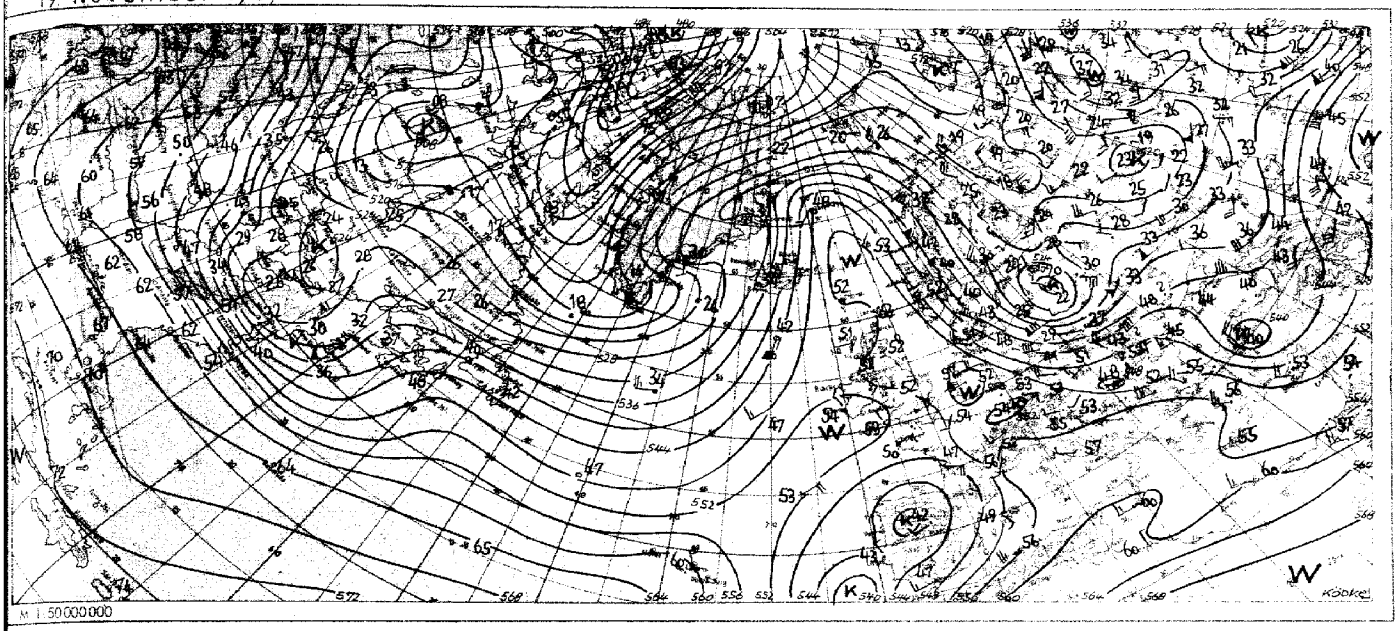


Wetterlage heute 0 Uhr

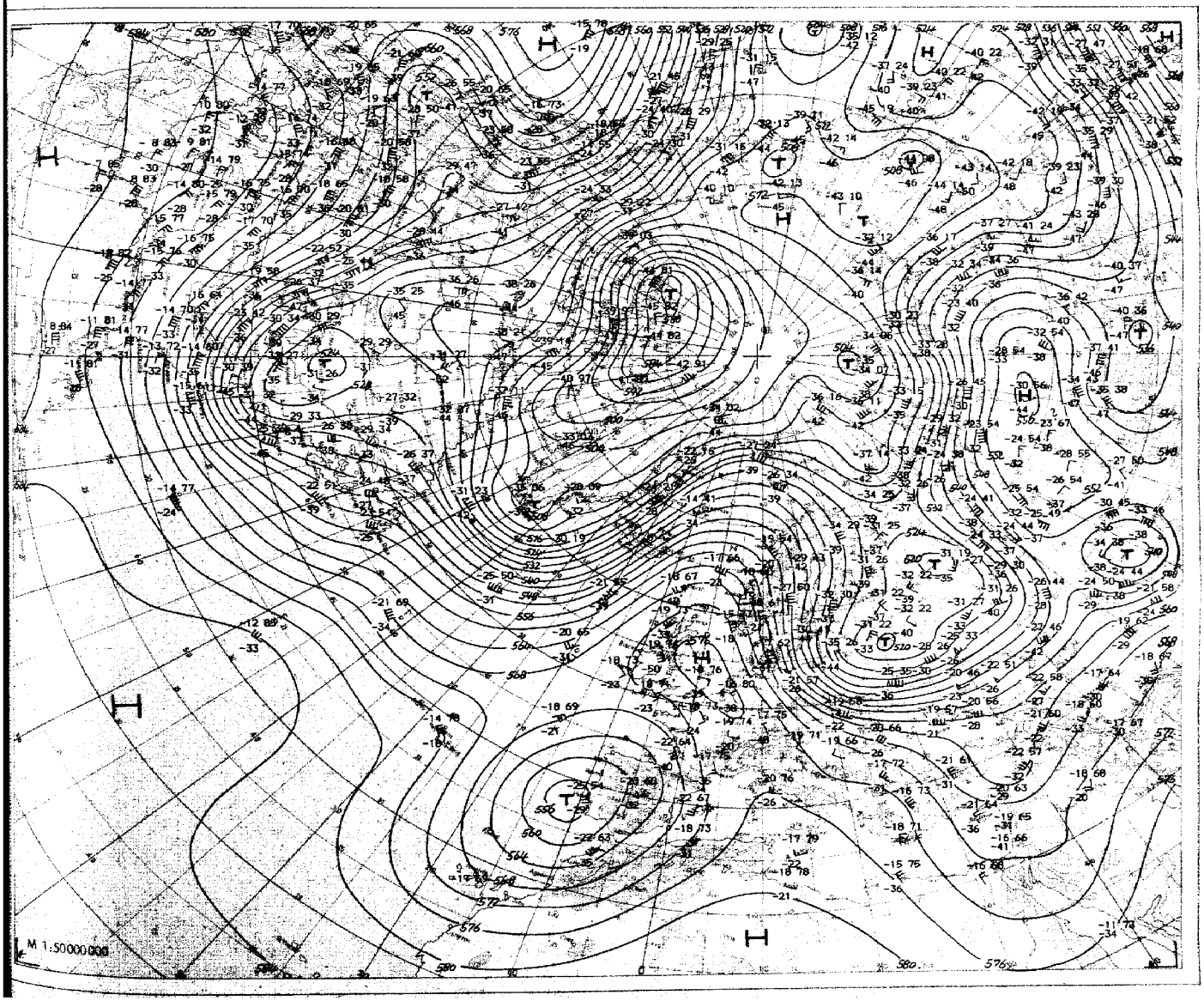


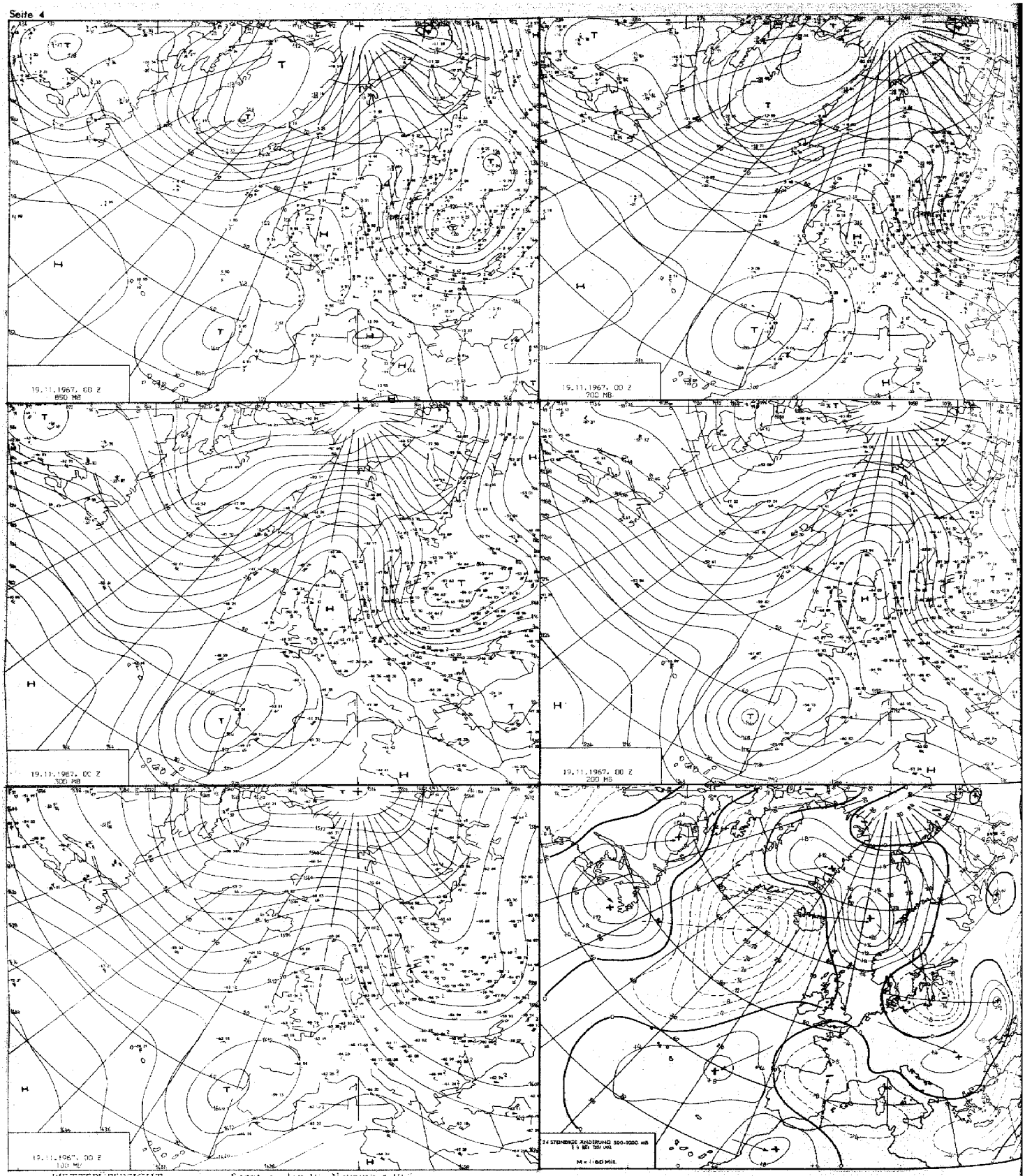
19 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Sonntag, den 19. November 1967

Mit der kräftigen südwestlichen Höhenströmung über der Dänemarkstraße wanderte das Sturmtief von Kap Farewell an der Ostküste Grönlands entlang bis nach Angmagssalik. Auf seiner Vorderseite gelangte ein Schwall Warmluft zum Nordmeer, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 10 Grad anstieg. Der damit gekoppelte Druckanstieg in der Höhe führte zum Aufbau eines Höhenhochkeils, der sich von Großbritannien bis nach Spitzbergen erstreckte. An der Ostflanke dieses Hochkeiles zog das Tiefdruckgebiet, das gestern morgen über dem Bottnischen Meerbusen gelegen hatte, mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h nach Weißrußland. Sein weit nach Süden ausgreifender Druckfall baute den südöstlichen Teil der mitteleuropäischen Hochzelle vollständig ab, während der nordöstliche Teil - der Hochkern über der Nordsee - erhalten blieb. An der Elbe bildete sich eine Luftmassengrenze aus zwischen der von Skandinavien nach Osteuropa vorstoßenden frischen Kaltluft und der gealterten Meeresluft über Westdeutschland. In ihrem Bereich fiel Sprühregen, der örtlich Glatteis hervorrief. Sonst herrschte westlich der Elbe trockenes, neblig-trübes Wetter vor. Die Mittelgebirgsgipfel, die aus der Nebelschicht herausragten, verzeichneten Tageshöchsttemperaturen bis 13 Grad.

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der Schwerpunkt des hohen Druckes verlagert sich allmählich zur Ostsee, wobei der nach Finnland weisende Keil nach Südosten schwenkt. Damit kann kältere Kontinentalluft in die östlichen Teile Deutschland einsickern, während das übrige Mitteleuropa im Bereich der weiter alternden maritimen Polarluft verbleibt. Ob im weiteren Verlauf nochmals eine Störung aus dem nördlichen Nordmeer nach Südosten durchbricht, läßt sich zur Zeit noch nicht übersehen.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 Sonntag, den 19. November 1967 Nr. 323

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						70503	6202/	27108	3553/	07307			
Husum	3	029						83502	6502/	26608	856//	07308			
Schleswig	44	035	73308	59025	25409	756//	08210	70505	58102	26507	756//	07210			797--
Falshöft	4	043	63608	75012	26208	9////	06217	60607	75022	27008	9////	07208			
Kiel	7	045						70000	6002/	26407	755//	07210			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83208	28205	26807	861//	07307	92904	04475	26407	9////	07804			795--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83106	50205	25608	862//	08206	73403	50102	26108	764//	08205			791--
Lübeck	13	156						50000	6002/	26307	50980	06213			
Emden-Wolthusen	0	202	82803	12515	27308	862//	07400	83402	30205	27509	864//	08302			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	83106	28512	26507	861//	06202	92903	06475	26707	9////	07202			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80000	30101	28703	755//	01801	82403	30512	28402	864//	01703			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	07504	28300	862//	51805	90000	02515	28001	9////	01803			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	92707	08514	26804	9////	04804	92807	06504	26705	9////	05601			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82809	16512	26504	871//	04704	82804	13205	26905	870//	05304			792--
Berlin-Dahlem	51	381	83007	20515	23507	861//	07307	73404	30105	24407	751//	07109			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	83009	37516	23107	862//	06006	63405	56105	24107	65200	06210			797--
Düsseldorf	41	400	10000	20100	28852	00901	52703	00502	20101	28352	00900	52705			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	40704	40050	28303	16401	52805	20706	20100	28202	00901	00801			700--
Kahler Asten □	835	427	53616	89011	53805	00901	63703	70112	89032	53002	00901	57702			700--
Kassel	158	438	90000	02454	29252	9////	52302	91802	04564	28651	9////	51805			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	21401	15410	28354	00901	55602	21404	28284	27855	00901	55705			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	90903	01454	28652	9////	52704	90000	01454	28652	9////	52400			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	53609	82011	53104	00901	65705	70111	60031	52301	764//	54703			700--
Trier-Petrisberg	265	609	90504	00454	28482	9////	52707	90505	00454	28152	9////	52704			700--
Deuselbach	479	615						00000	60020	27954	00900	57604			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31204	70020	54307	00905	71706	10712	80020	53906	10931	59701			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	18102	29151	861//	51806	80000	23402	29151	861//	51400			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80000	18104	28851	861//	51705	83301	18502	29252	861//	52103			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72703	60031	28353	00908	55500								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90507	00454	28251	9////	51604	90606	00454	27953	9////	53705			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83003	12534	28303	870//	03703	99902	04514	27803	9////	03705			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83601	15102	28351	861//	52400			
Nürnberg	318	763	93302	03514	28400	9////	00705	82702	15289	28350	861//	51701			797--
Regensburg	376	776	82301	20102	27950	861//	51711	83201	15102	28551	861//	52304			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						20511	82020	52501	00901	59708			
Freiburg	252	803	90204	06452	28102	9////	02504	93305	04454	27302	9////	02608			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	93203	09514	27303	9////	03707	93303	07514	27102	9////	02603			792--
München-Riem	528	866	99903	05514	27503	9////	03605	90000	05514	27303	9////	03602			797--
Mühldorf	401	875						82501	08509	26302	862//	02803			
Passau	409	893	90902	06454	28251	9////	51806	82905	30514	27951	862//	51601			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	91203	04472	26905	9////	05609	80705	10514	26205	862//	04706			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01801	03444	27603	00900	03813	00000	03444	27702	00900	02701			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13017	89020	10052	10741	54712	13415	89020	08792	10741	71712			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						12920	89020	54103	10840	54705			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Sonntag, den 19. November 1967

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	70503	65022	27110	755==	09108	81209	60022	28009	2867=	08309			79109	09208	91009	1
List	27	020	71007	6501=	27508	2567=	07204	71010	65022	29007	755==	06214			79707	08607	97000	1
Husum	3	029	80902	65022	27008	866==	07204	71009	70022	29107	7093=	06321			79108	08307	92002	1
Schleswig	44	035	70705	60022	27507	7554=	07210	70904	75022	29107	3557=	03216			79707	08206	97000	1
Falshöft	4	043	80708	78032	28208	9====	07212	71304	78012	30008	7093=	05218			70006	---04	00---	
Kiel	7	045	70703	6502=	27607	755==	06212	71103	70022	29407	4553=	03218			79707	08002	97000	1
Norderney	13	113	93403	04455	26709	9====	09400	80103	06424	28108	795==	07314			79308	07607	93043	1
Bremerhaven	7	129	90000	06455	26807	9====	07304	80504	18284	28308	861==	08215			79607	05906	96035	1
Cuxhaven	5	131	80306	65022	26807	856==	06204	70907	58102	28207	6547=	06314			79207	07607	92017	1
Kaltenkirchen	30	145	70805	7502=	27307	7093=	06210	71006	80022	29106	7093=	04218			79506	06705	95015	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	60804	60012	27107	65600	07210	61006	59012	28707	60950	05116			79107	06406	91010	4
Lübeck	13	156	60000	60022	27206	656==	05209	60000	27102	29006	4563=	04218			79206	07201	92016	1
Emden-Wolthusen	0	202	83402	08449	27508	754==	07400	93202	05459	28308	9====	08308			70107	06207	01061	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	92202	02505	27505	9====	03201								79305	03004	93075	1
Bremen	3	224	92802	02455	27007	9====	07203	90000	03434	28108	9====	08211			79406	04906	94054	1
Soltau	77	239	92602	02456	26707	9====	07002	70902	56284	28607	7097=	07219			79505	04005	95051	1
Lüchow	35	253	63604	3510=	26206	65700	06213	60204	80032	28306	59702	04122			79406	04604	94041	1
Lingen	21	305													79602	02652	96061	1
Münster	64	313	82103	12515	28103	864==	02703	80000	12105	28303	864==	03303			79350	01051	93055	1
Osnabrück	95	317	82103	20515	27903	872==	03703	92402	04475	28604	9====	04306			79601	01651	96068	1
Gütersloh	72	320	80000	08445	28001	862==	01400	80202	18284	28303	861==	02003			79352	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	82401	20106	27903	863==	03400	80000	12105	28403	862==	03205			7--00	00000	01009	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	92805	02455	27105	9====	05004	92903	01434	28305	9====	05312			79402	02902	94065	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92603	01205	27105	9====	05202	90000	01454	28606	9====	06215			79203	03303	92072	1
Berlin-Dahlem	51	381	13605	61025	26705	10940	05222	10405	57100	28104	10941	02214			79105	04600	91059	1
Berlin-Tempelhof	50	384	13505	60015	26204	00901	03220	10206	40050	28405	10941	01222			79704	04652	97---	1
Düsseldorf	41	400	81303	20101	28350	864==	51500	51404	25102	28700	55400	52004			70052	01256	00---	3
Bocholt	25	406	80000	1510=	28003	862==	03602	80000	12285	28404	864==	04105			79150	01853	91061	1
Essen	154	410	81304	30101	27703	864==	00704	80000	18102	28102	864==	00303			70001	03252	00072	
Kahler Asten □	835	427	90813	01454	52902	9====	02602	91010	01454	53803	9====	03307			70001	05455	00086	3
Kassel	158	438	81802	13205	28851	863==	52602	81801	11102	28700	862==	00000			79152	51952	92001	1
Göttingen	150	444	81602	40515	27901	8092=	01103	80000	10105	28602	8092=	01207			79353	50455	93032	1
Braunlage	607	452	83603	4050=	25404	864==	04310	90707	06455	27504	9====	04213			79702	03452	97072	1
Aachen	202	501	10403	56100	27752	00901	53400	10403	30100	27251	00901	53704			70052	00055	00075	3
Nürburg	626	510	11109	82020	27202	10941	59400	71115	02460	28550	760==	50307			70002	04554	00---	3
Köln	91	513	51305	35114	27654	57101	55502	70902	35101	28251	772==	52208			70055	00157	00080	3
Koblenz	96	515	81803	20102	28351	862==	53702	81806	25102	28851	863==	52005			70051	002--	00016	0
Marienberg	547	526	80912	60030	26901	861==	00703	91114	06434	26904	9====	03307			70050	01256	00084	3
Gießen	186	532	83205	50104	28552	864==	52701	80000	40102	28851	864==	51204			70052	50854	00050	3
Bad Hersfeld	212	542	80000	25104	29152	864==	53400	80000	20102	29851	863==	52308			70054	52554	00000	3
Wasserkuppe □	921	544	90308	01471	52302	9====	02604	90609	01455	53103	9====	03307			70000	05100	00088	1
Trier-Petrisberg	265	609	90505	00454	28253	9====	53400	50507	16284	28253	56200	54400			70053	01052	00070	3
Deuselbach	479	615	10000	60030	27955	00901	58501	10910	62020	26502	00901	52201			70055	01057	00074	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70716	40100	52401	761=1	52604	70912	01414	53001	760==	01307			70001	07255	00075	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	80702	20102	29151	861==	51400	80703	14282	29350	861==	51303			70051	00057	00062	3
Darmstadt	133	639	80805	30102	28651	864==	53400	80802	30284	28900	864==	52303			70051	00751	00047	3
Würzburg	259	655	80000	16105	28951	861==	51801	93401	01452	29551	9====	51305			79752	00052	97072	3
Bad Kissingen	216	658	80000	40102	29152	862==	53702	80000	30102	29551	863==	52205			70052	50352	00064	3
Coburg	337	671	80000	40102	28753	864==	53602	80501	12102	29752	862==	52111			70054	51255	00063	3
Bamberg	239	675	80000	18102	29052	864==	53603	80000	18102	29451	863==	52305			70053	51156	00057	0
Hof	567	685	92702	04532	27550	9====	50303	92702	01515	28750	9====	50312			79253	50656	92062	3
Weiden	438	688	90000	04454	28853	9====	53400	80000	18214	29052	862==	52104			70055	51759	00078	3
Berus	363	704	90408	00494	27454	9====	54705	90207	01494	27554	9====	54001			70055	50254	00000	3
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90610	00434	27653	9====	53604	90508	09454	27793	9====	53002			70054	00053	00000	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	90204	06454	28351	9====	51502	90305	05454	28651	9====	52203			70051	00551	00000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90703	00494	27954	9====	54602	00708	02424	28254	00900	54304			70054	51954	00000	3
Karlsruhe	114	727	80204	12505	27601	863==	00400	80206	25105	28001	863==	00104			79201	02401	92007	1
Mannheim	97	729	80403	40102	28950	862==	52203	70403	57102	29350	755==	52104			70051	00850	00023	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	89902	30514	27802	861==	02501	70403	56102	27902	762==	00000			79202	02002	92---	1
Öhringen	276	742	80704	5010=	27950	864==	51400	71305	56102	28600	764==	52307			79250	01250	92000	1
Ansbach	413	755	80000	20102	28992	864==	53702	80000	30102	29451	863==	52207			70052	00152	00047	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81404	35102	28252	863==	53803	72502	45102	28851	762==	53308			70052	50552	00048	1
Nürnberg	318	763	80000	20105	28251	861==	51701	83502	08442	29000	861==	51308			79751	00253	91059	3
Regensburg	376	776	82801	29202	28151	862==	52804	80204	10284	28850	862==	51208			79751	50451	97074	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90510	01451	52501	9====	01500	90709	01454	53150	9====	50308			70000	06951	00086	7040
Freiburg	252	803	90000	03454	27302	9====	01400	93604	06434	27302	9====	01400			79701	03201	97010	
Freudenstadt □	797	815	02702	80020	51400	00900	00607	10903	84280	51400	10941	51000			70051	01754	00016	7030
Klippeneck □	973	818	01105	86020	52503	00900	00705	11105	89020	53005	00901	02001			70001	04754	00055	
Tübingen	370	826	80303	20105	27603	861==	03400	80305	40105	27803	861==	01302			79403	03403	94000	1
Stötten	734	836	21304	02424	28353	00901	54603	91112	01454	28253	9====	54301			70053	50453	00000	5910
Ulm	522	838	90000	01515	27950	9====	50500	90403	01515	28350	9====	50205			79450	01850	95000	1
Augsburg	477	852	90603	09204	27502	9====	01201	71601	40103	27401	762==	50501			79502	02402	95000	1
München-Riem	528	866	90306	09514	27003	9====	02503	80302	16204	27902	861==	01107			79303	02303	93000	1
Mühldorf	401	875	83306	49205	26602	762==	02301	83302	45102	27401	862==	50007			79401	01201	94024	1
Passau	409	893	83104	30105	28151	862==	51001	93401	09512	28751	9====	51305			79751	00251	97059	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10717	89020	53508	10941	87710	10919	89010	53307	10941	79602		20---	70006	08951	00039	5910
Konstanz	399	929	93502	09454	25605	9====	05704	92803	08454	26104	9====	04102			70005	05605	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80602	12514	25705	862==	05706	80308	29205	26603	863==	02304			79305	05405	93000	1
Kempten-Lenzried	705	946	01103	03444	27200	00900	00810	90000	02454	27800	9=0==	00306			70000	03401	00000	1
Oberstdorf □	810	948	02001	89020	51751	00900	51804	11301	80020	51902	00901	01701			70051	03253	00001	1
Zugspitze ■	2960	961	13604	89020	08390	10742	70704	33607	89030	07982	10642	79604			70052	502--	00075	9550
Hohenpeißenberg □	977	962	32904	86020	53805	20941	05702	32205	87030	53102	10941	02301			70002	04050	00068	1
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11401	82020	26901	16200	01810	93601	01454	27401	9====	01303			70001	05850	00030	1
Wendelstein □	1833	980	23016	89030	53501	15440	50707	43112	80030	53402	15362	54501			70001	06451	00073	5910
Berchtesgaden	542	997	81101	35102	27503	863==	02500	80901	30102	27503	862==	02203			70003	02603	00000	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Sonntag, den 19. November 1967

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_x - f_x f_x$	$f_x f_x - f_x f_x$	7RR---	BBGG	CDDV,V$_x$	CDDV,V$_x$
Helgoland	4	015	81511	68585	28009	755==	08000	71610	60026	28009	6563=	06400			797--			
List	27	020	71409	70022	29107	7087=	06101	51208	80012	29007	30931	04801			700--			
Husum	3	029	61206	70012	29208	60930	03001	20909	80011	29107	20931	03501			700--			
Schleswig	44	035	60904	80022	29208	25530	02102	20903	82011	29106	20941	01302			700--			
Falkenhöft	4	043	41306	78011	30908	30931	03205	31209	30911	30107	10749	04804			700--			
Kiel	7	045	40000	70012	29608	20931	03102	21104	81020	29407	10941	03602			700--			
Norderney	19	113	81103	15104	28109	861==	08400	81304	59032	29409	852==	08507			700--			
Bremerhaven	7	129	71206	57104	28309	2557=	06400	71003	68022	28209	75601	05501			700--			
Cuxhaven	5	131	71307	58022	28809	6553=	03006	51107	60012	28408	28731	04604			700--			
Kaltenkirchen	30	145	61302	84012	29108	60930	04400	11209	82021	29106	10941	02400			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51005	65012	28809	50940	03801	41005	65021	29007	30941	02302			700--			
Lübeck	13	156	41802	65022	29109	20931	06201	10902	70010	29107	00901	02400			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	80402	40504	28409	862==	08201	81603	40102	27809	862==	08806			797--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	81306	61024	28108	2557=	07000	41203	59012	27908	38741	06602			700--			
Soltau	77	235	61404	75014	28508	55740	03000	20903	84011	28508	19741	01300			700--			
Lüchow	35	253	70202	80022	28207	757==	03000	00204	82010	28506	00900	02302			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	80000	15105	28205	863==	03801	70603	20102	27305	4553=	04709			797--			
Osnabrück	95	317	91801	01455	28305	9===	03802								792--			
Gütersloh	72	320	80008	17104	28004	852==	04803	70000	18102	27006	6543=	06510						
Bad Salzuflen	98	325	81601	15105	28304	863==	03801	80703	12102	27706	863==	05705			791--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71107	40284	28606	752==	06103	21404	50101	28306	10931	06803			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	50104	28907	3637=	07003	20902	60031	28607	14430	05803			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	10403	62020	28607	11540	02105	20302	63020	28806	00902	01302			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	20504	69020	28407	11501	01000	20404	65010	28507	00901	00301			700--			
Düsseldorf	41	400	71202	30052	27703	755==	51709	72302	22102	26506	7093=	03612			700--			
Bocholt	25	406	81101	12105	27905	863==	04806	70504	30102	27007	754==	05708			797--			
Essen	154	410	70901	15102	27205	757==	03807	60904	20102	26106	60970	04509			700--			
Kahler Asten □	835	427	91310	01455	53303	9===	03006	91412	00476	52802	9===	02604			797--			
Kassel	158	438	81601	11102	28602	763==	02000	80000	10102	28003	762==	02506			700--			
Göttingen	150	444	90000	08435	28703	9===	03002	90000	08472	28204	9===	03704			791--			
Braunlage	607	452	40706	65015	27206	40941	52203								797--			
Aachen	202	501	40701	40050	25506	40930	00711	70802	40101	25305	7093=	03503			700--			
Nürburg	626	510	71409	68284	26403	7093=	00814	91113	00472	26501	9===	01603			700--			
Köln	91	513	71306	40102	26903	574==	01712	61603	58102	25905	45841	03610			700--			
Koblenz	96	515	81804	20102	26902	863==	51818	80204	18102	26703	862==	02702			700--			
Marienberg	547	526	71211	58284	26304	6627=	04704	81211	58102	25704	861==	03709			700--			
Gießen	186	532	80401	30102	28001	865==	50706	83402	30102	27002	865==	01709			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80402	20102	29201	863==	00804								700--			
Wasserkuppe □	921	544	90809	00475	53103	9===	03001	90806	00454	52701	9===	01601			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	10508	60024	26701	10930	52809	50507	50050	24905	50951	01612			700--			
Deuselbach	479	615	10703	64020	24606	10930	52610	40507	62031	24304	16431	01507			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91113	00474	52402	9===	02710	91119	00454	52001	9===	01604						
Frankfurt-Flugh.	112	637	80504	40104	27902	853==	50713	70506	30102	26803	795==	01710			700--			
Darmstadt	133	639	70607	59014	27402	1553=	51812	80308	65032	26604	756==	51606			700--			
Würzburg	259	655	80703	62204	28600	862==	51807	80702	28102	27801	862==	00707			797--			
Bad Kissingen	216	658	80102	30102	29001	863==	51803	60701	28102	27802	5643=	00611			700--			
Coburg	337	671	80501	15102	28950	864==	51804	13201	30101	27702	00901	00509			700--			
Bamberg	239	675	80000	32102	28201	864==	50809	80000	28102	27702	864==	01704			700--			
Hof	567	685	73301	04425	27902	761==	02803	90204	00474	28201	9===	01500			794--			
Weiden	438	688	70000	35106	28301	755==	50801	10000	35101	27403	10940	50604			797--			
Berus	363	704	10408	30104	26481	00901	51805	30212	57100	24502	30951	50714			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20407	25104	26381	26100	58810	40309	35100	24501	40950	00715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70605	25104	27001	762==	51813	80000	12102	25302	862==	00615			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00708	04414	24451	00900	52811	90915	02434	25350	9===	51607			700--			
Karlsruhe	114	727	80407	50102	26203	854==	00818	30408	62011	25404	30930	01607			797--			
Mannheim	97	729	73208	58032	27204	1553=	50819	33203	50101	26303	15541	01709			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70902	56105	26603	56342	00811	70306	60031	24905	754==	00711			797--			
Öhringen	276	742	60909	57101	27003	65431	00811	70708	57102	25205	764==	02716			700--			
Ansbach	413	755	80905	45102	28201	864==	51807	80903	18102	27302	863==	00707			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80505	30102	28001	862==	51804	80705	35102	27002	862==	01608			700--			
Nürnberg	318	763	83401	20105	27901	862==	00809	20000	35101	26603	20940	01509			797--			
Regensburg	376	776	80206	25104	27901	862==	51806	80502	18102	27402	862==	00503			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90908	06494	52851	9===	51803	10710	82024	52692	19201	60601			700--			
Freiburg	252	803	93302	07434	26002	9===	01812	93203	04474	24502	9===	02715			700--			
Freudenstadt □	797	815	21102	82420	50691	00901	51805	91101	01450	50490	9===	50607			700--			
Klippeneck □	973	818	10908	89020	52807	00901	00709	10908	89030	51807	10931	50711			700--			
Tübingen	370	826	81301	40105	26603	862==	01612								797--			
Stötten	734	836	21012	03461	26950	00902	51805	91013	01454	25800	9===	00607			700--			
Ulm	522	838	80205	30105	27100	862==	50811	90207	03472	26201	9===	01607			792--			
Augsburg	477	852	80604	56105	27102	862==	00803	80907	15102	26201	861==	00809			791--			
München-Riem	528	866	80407	30104	26902	862==	01810	80707	40102	26002	862==	00708			700--			
Mühldorf	401	875	80502	50102	26502	763==	01807	80906	28102	26202	862==	01502			700--			
Passau	409	893	83601	50105	28001	863==	51504	60000	58102	27001	65400	51806			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10923	89030	52107	00901	70813	11028	89010	51206	10941	60709			700--			
Konstanz	399	929	80203	16104	25005	861==	04811	80603	60022	23705	864==	03612			700--			
Friedrichshafen	401	934	80307	50105	25104	864==	03811	80308	58102	23604	864==	03614			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	70404	30284	29803	772==	02811	81002	08461	24303	872==	03611			700--			
Oberstdorf □	810	948	23603	09460	51906	00902	09814	90204	02474	50804	9===	04707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	23610	89010	07152	11=42	68806	13609	89010	06153	10741	56608			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	40702	86024	52705	12641	04813								700--			
Garmisch-Partenkirchen	784	963	93602	03454	26303	9===	03604	93605	07434	24903	9===	03512			700--			
Wendelstein □	1833	980	32703	89051	52903	12142	53804	42709	89030	51603	25442	51713			700--			
Berchtesgaden	542	997	80706	40102	25804	864==	02613	80501	20102	25804	862==	02702			700--			

Sonntag, den 19. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12-18	18-21	06-18	Mittelwerte	Summen
													$t_xt_x-t_nt_n$	$t_xt_x-t_nt_n$	RRT_xT_x	$T_aT_aT_a$	$s_ss_ss_s$
Helgoland	4	015	71612	62026	28209	7093/	06302	31712	78021	28407	30950	04102			79710		
List	27	020	71309	80031	29106	7093/	03301	71409	70022	29305	7083/	04103			70008		
Husum	3	029	10905	80021	29403	00901	01103	41204	70030	29701	40930	50303			70009		
Schleswig	44	035	11001	65021	29404	10940	02303	21304	65030	29504	20930	03400			70008		
Falshöft	4	043	11507	80011	30106	9////	03400	11506	78020	31304	9////	01213			70008		
Kiel	7	045	21203	65020	29604	00901	03302	11203	65030	30002	10930	01204			70009		
Norderney	13	113	81505	56102	27708	862//	07203	21307	50101	27907	26400	06102			70009		
Bremerhaven	7	129	50903	70022	28206	00901	03400	01006	70021	28704	00900	01205			70009		
Cuxhaven	5	131	31106	62011	29006	20941	04206	11505	65010	29204	00901	01202			70009		
Kaltenkirchen	30	145	11303	75021	29503	00901	01304	01206	65110	29900	00900	51103			70009		
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	21002	58011	29303	20940	01203	01102	57100	29801	00900	00205			70009		
Lübeck	13	156	00902	70020	29503	00900	02204	01002	70020	30102	00900	01206			70010		
Emden-Wolthusen	0	202	80303	40102	27909	863//	07501	71304	58102	28206	763//	05203			79709		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													79107		
Bremen	3	224	31203	38111	28104	00901	03302	01802	03460	28600	00900	00105			70009		
Soltau	77	235						01002	62020	29701	00900	00205			7--09		
Lüchow	35	253						00202	0612/	29200	00900	00203			7--08		
Lingen	21	305													7--07		
Münster	64	313	80904	12102	27306	862//	04500	21104	30101	27704	26200	03204			79706		
Osnabrück	95	317													79106		
Gütersloh	72	320	10807	40101	27405	10930	04204	00906	19114	27802	00900	02204			79707		
Bad Salzuflen	98	325						81407	30102	28105	864//	04801			7--06		
Hannover-Langenhgn.	55	338	10803	03461	28801	00901	01304	00903	40404	29351	00900	51205			70007		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11304	30101	29003	10930	02303	00000	08460	29600	00900	00205			70009		
Berlin-Dahlem	51	381	10704	65020	29503	00901	01106	30903	62011	30303	10941	00208			70007		
Berlin-Tempelhof	50	384	10504	62010	29404	00901	01209	10804	65011	30303	15500	50209			70008		
Düsseldorf	41	400	80702	25102	26605	4553/	02201	00703	30110	26603	00900	02000			70006		
Bocholt	25	406						90905	03471	27205	9////	09400			7--07		
Essen	154	410	70802	30102	26505	7097/	04103	10902	26101	26704	10930	04201			70006		
Kahler Asten ☐	835	427	31212	01464	52702	30940	02400	91112	02414	52251	9////	51302			79703		
Kassel	158	438	90000	00454	28002	9////	02400	90000	00454	28802	9////	02207			70003		
Göttingen	150	444	91202	08435	28503	9////	03202	71205	25104	29503	754//	00210			79104		
Braunlage	607	452						60402	0644/	29550	66200	51304			7--04		
Aachen	202	501	10802	60011	24704	10940	02807	10902	65020	25304	10940	03205			70006		
Nürburg	626	510	91117	00454	26302	9////	02701	91115	00454	26201	9////	01705			70004		
Köln	91	513	71505	62012	26105	757//	03203	01204	56100	26102	00900	02602			70006		
Koblenz	96	515	70204	12102	26504	762//	02501								70004		
Marienberg	547	526	91312	01472	25903	9////	03400	91212	02454	26302	9////	02202			70005		
Gießen	186	532	83403	30102	27002	865//	01400	80402	62022	27303	865//	02304			70002		
Bad Hersfeld	212	542	80905	45102	28003	864//	02400	20404	58011	29102	25500	00309			70004		
Wasserkuppe ☐	921	544	00912	70014	52250	00900	54703	01115	75020	52151	00900	53400			79103		
Trier-Petrisberg	265	609	20213	60011	24703	10941	02505	10308	56100	25202	10940	02204			70006		
Deuselbach	479	615	71611	56102	24703	764//	03302	41413	57101	23604	36401	02808			70008		
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	90916	00454	51901	9////	01500	91117	00454	51550	9////	50000			70002		
Frankfurt-Flugh.	112	637	20503	35102	27002	25600	01201	70601	40100	27550	762//	51104			70003		
Darmstadt	133	639	80407	58022	27003	865//	00302	80710	56102	27104	865//	01202			70004		
Würzburg	259	655	90903	07472	27801	9////	00500	90902	00454	28000	9////	00201		---26	70002		
Bad Kissingen	216	658	03601	25101	28450	00900	51204	93502	02474	29051	9////	52204			70002		
Coburg	337	671	91401	04474	28552	9////	52203	01402	50104	28950	00900	52207			70002		
Bamberg	239	675	90000	00452	27900	9////	00500	00000	18104	28451	00900	51204			70002		
Hof	567	685	90507	09434	28600	9////	50303	90504	02474	29551	9////	51207			79402		
Weiden	438	688	10000	20101	28651	00901	51304	00203	01444	29253	00900	53301			79704		
Berus	363	704	80215	57101	24001	861//	01502	80411	57102	24302	861//	02400			70002		
Selbach/Saar	431	705													7--03		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80314	30101	24401	7095/	00501	90312	09472	24402	9////	02081			70002		
Neustadt/Weinstr.	161	723	80504	19102	25304	864//	02101	80506	25102	25204	864//	03601			70004		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90712	00454	25301	9////	01103	90910	00454	25201	9////	01201			70001		
Karlsruhe	114	727	80606	50101	25104	864//	02702	30605	56101	24903	30930	02703			79704		
Mannheim	97	729	70203	57101	26603	5643/	02303	70205	60032	26603	764//	02400			70004		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80609	60022	25204	854//	02301	00706	58021	25502	00900	01701			79706		
Öhringen	276	742	10907	50101	26103	16400	02307	80808	50101	26203	864//	02101			70005		
Ansbach	413	755															
Weißenburg/Bay.	422	761	30903	45101	27401	26250	00303	80000	12101	28051	862//	52101			70002		
Nürnberg	318	763	90000	01454	27751	9////	51304	90710	00454	28251	9////	51205			79703		
Regensburg	376	776	80403	15102	27901	862//	01103	90202	01454	28450	9////	51202			70002		
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10715	80024	52352	00901	65703	00717	80020	52652	00900	65303			70001		
Freiburg	252	803	93402	04504	24802	9////	02303	93404	03515	24502	9////	01803			79702		
Freudenstadt ☐	797	815	80703	35104	50500	861//	51301	91102	01514	50701	9////	01000			70003		
Klippeneck ☐	973	818	10808	70020	50501	00901	51501	70914	20104	50301	761//	01702			70008		
Tübingen	370	826													7--03		
Stötten	734	836	91012	00454	25700	9////	00501	91114	00454	26051	9////	51400	20-27	---26	70001		
Ulm	522	838	80406	15104	26001	861//	50501	80208	18102	26001	861//	50400			79202		
Augsburg	477	852	80906	30102	25603	862//	01801	80809	30102	26002	862//	01801			79103		
München-Riem	528	866	81105	25102	26202	862//	01102	81009	40102	26202	862//	01000			79703		
Mühldorf	401	875	80904	25102	26402	862//	01201	80908	45102	26601	862//	01000			70002		
Passau	409	893	90402	00472	27500	9////	00103	90000	00454	28451	9////	51305			79702		
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	10928	89010	50604	00901	65705	10927	89020	50202	00901	51704			70009		
Konstanz	399	929	80405	60022	23904	864//	01302								70005		
Friedrichshafen	401	934	80308	62022	23404	864//	01703	70206	60012	23203	765//	01503			79705		
Kempten-Lenzried	705	946	70903	50104	24503	773//	02400	80902	62032	24702	864//	01500			70005		
Oberstdorf ☐	810	948	81201	08444	50503	861//	03701								70008		
Zugspitze ■	2960	961	13608	89030	05352	10742	59808	13607	89010	05353	00901	54400			70050		
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90707	00454	51050	9////	50702								70006		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83601	20504	24503	861//	03803	80000	50505	24603	861//	03400			79704		
Wendelstein ☐	1833	980	13606	89010	51301	10941	62605	01004	89010	51301	00900	55400			70005		
Berchtesgaden	542	997	80501	15102	26103	862//	02302								70004		

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 19. November 1967 — Nr. 323

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1908
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff
10							2988 -66 27 75
20							2576 -73 28 66
30	2333 +74	2344 +71 29 50			2350 +66		2337 -69 29 49
50	2030 +69	2036 +67 33 34	2038 +66 32 30		2041 +65	2039 +65 30 24	2029 -65 30 40
70	1826 +66	1834 +65 32 43	1860 +65 32 38	1851 +68 33 31	1839 +65	1833 +64 32 30	1823 -64 -76 33 41
100	1609 +67 39 48	1616 +66 33 38	1613 +67 33 42	1632 +65 35 25	1617 +65	1615 +65 32 27	1604 -62 -74 34 42
150	1364 +68 36 49	1369 +69 01 33	1367 +68 34 36	1382 +67 01 14	1359 +63	1367 +64 32 25	1355 -65 -76 35 50
200	1193 +66 +71 01 58	1198 +67 +72 04 31	1195 +67 +70 36 42	1208 +65 +76 06 29	1194 +65	1193 +65 34 17	1181 -65 -75 01 71
300	0934 +45 +49 35 48	0939 +44 +50 36 26	0937 +44 +48 35 39	0947 +42 +58 05 21	0936 +47 +65	0936 +46 +70 03 11	0924 -46 -60 01 72
400	0734 +28 +33 34 45	0739 +29 +37 34 33	0736 +30 +33 33 37	0745 +26 +46 33 08	0738 +30 +53	0738 +32 +59 01 08	0726 -31 -41 36 57
500	0571 +17 +20 33 40	0575 +17 +24 33 20	0573 +18 +24 32 32	0580 +15 +36 33 14	0574 +18 +44	0575 +17 +48 34 03	0564 -18 -30 36 53
700	0309 + 2 + 9 34 42	0314 + 0 +10 33 28	0312 + 1 +12 33 35	0316 - 3 +16 34 09	0314 0 +26	0313 2 +31 03 08	0505 - 7 -32 01 18
850	0153 5 + 3 35 26	0156 7 1 36 18	0155 6 2 35 22	0157 11 + 7 01 14	0158 8 + 8	0155 8 + 4 30 16	0153 - 0 -25 02 15
1000	0020 8 8 34 12	0022 8 8 30 11	0021 5 5 29 17	0023 4 + 2 04 03	0023	0022	0022 4 - 0 02 08
Meldepunkte	027 +73 036 +70 058 +66 086 +66 090 +64 094 +67 35 49 112 +65 250 +54 +59 35 50 419 +26 +29 439 +24 +27 467 +22 +23 528 +14 +17 556 +12 +13 600 + 8 + 9 34 46 693 + 4 + 9 713 + 3 + 3 726 + 2 + 2 747 0 + 1 778 1 1 800 34 35 819 4 + 2 879 6 + 7 910 4 4 913 01 19 969 8 6 990 8 7 019 9 8 33 09	083 +63 095 +66 115 +63 125 +64 140 +69 164 +69 210 +65 +70 250 +55 +61 02 29 582 + 8 +18 600 33 29 743 3 +10 758 1 + 6 800 35 17 823 6 1 913 9 3 922 35 15 932 5 5 027 8 7 28 03	046 +67 062 +67 076 +63 086 +66 128 +64 148 +68 158 +68 250 +54 +57 36 34 370 +33 +37 415 +28 +30 593 + 8 +19 600 33 33 639 + 4 +13 663 + 8 +15 713 + 1 +11 800 35 24 815 8 2 887 7 3 920 34 18 965 5 5 988 6 6 020 5 4 27 06	060 +64 077 +68 091 +64 109 +61 123 +64 139 +63 170 +66 +78 250 +52 +67 07 21 573 + 7 +31 587 + 7 +29 600 33 14 763 7 +10 789 8 +10 800 36 11 884 10 + 5 905 01 12 925 11 + 3 970 8 3 009 4 + 3 04 02	029 +65 038 +68 057 +64 080 +63 110 +63 120 +66 173 +67 180 +66 250 +55 +73 420 +27 +49 459 +24 +47 600 639 + 5 +38 640 + 8 +32 760 7 +18 800 855 10 +12 870 8 + 5 910 9 2 940 0 0 989 3 2	036 +65 30 33 075 32 37 090 +66 120 +66 32 34 223 +62 36 12 250 +56 +78 02 15 600 639 + 5 +38 640 + 8 +32 760 7 +18 800 01 06 750 6 +23 800 4 + 1 28 17 896 9 2 919 2 2 920 35 11 938 3 3 963 2 2 05 04	0060 -60 26 81 0070 -62 26 80 0080 -63 26 78 023 -74 138 -63 -74 188 -66 -76 250 -55 -67 01 78 345 -38 -49 380 -33 -44 530 -15 -28 568 -11 -34 600 36 43 612 - 9 -32 648 - 6 -30 680 - 5 -30 735 - 7 -31 800 02 18 896 1 -23 919 02 12 921 3 -21 947 3 -15 021 3 3 36 03
Tropopause	165 +74 +79	172 +73 +77	179 +73 +75	156 +69 +81 182 +67 +80	190 +68	175 +68	178 -69 -79
Max-wind							3303 26 81 1055 01 78
30/50	0303	0306			0309		0308
50/100	0421	0422	0422		0424	0424	0425
100/200	0416	0418	0418	0424	0423	0422	0423
200/500	0622	0623	0622	0628	0618	0618	0617
500/1000	0551	0553	0552	0557	0553	0553	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1906	1906	1906	1906		1906	1900	1906				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	13.5	25.2	21.0	23.4		21.6	18.3	19.8				
Gipfelpunkt ddfff	03 26	31 42	29 45	29 51		32 29	32 42	33 38				
km												
26.4												
23.7		31 36										
20.7		32 24	29 44	29 33		32 32						
18.3		34 31	32 37	32 22		32 28	32 42	33 44				
15.9		04 25	34 41	32 20		33 31	33 55	33 51				
13.5	03 26	05 32	35 37	01 16		36 22	34 65	36 61				
12.0	03 59	04 28	03 53	07 36		36 37	34 68	01 82				
10.5	01 48	02 23	01 48	07 25		36 25	34 71	36 80				
9.0	01 50	02 20	36 40	05 16		34 27	33 70	36 76				
7.2	35 40	36 23	36 36	01 23		34 29	33 64	35 60				
5.4	36 44	36 22	36 29	36 15		34 29	33 60	36 60				
4.2	01 40	36 23	36 31	33 16		34 28	32 62	35 53				
3.0	33 20	34 20	34 30	36 14		34 15	34 53	36 43				
2.1	32 31	35 14	34 27	04 13		34 10	34 37	02 18				
1.5	35 34	01 11	34 20	04 12		01 08	34 30	03 13				
0.9	03 26	03 08	32 07	06 11		01 06	33 27	02 16				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							1070 34 71	1200 01 82 0580 36 63				

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 19. November 1967 — Nr. 325

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1912					1912					1912					1912					1912					1912									
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$		ddfff
10																																	
20						2560	-80			28 70																							
30						2327	-74			28 49	2331	-73			28 48						2385	-69			27 57									
50	2025	-69				2027	-72			29 40	2030	-70			29 34	2038	-70			31 25	2344	-69			29 32									
70	1824	-68				1826	-69			32 33	1928	-67			32 34	1834	-67			32 20	2036	-67			31 23									
100	1408	-66				1612	-66			35 21	1612	-68			34 26	1617	-65			33 25	1833	-66			32 29	2033	-64			33 24				
150	1369	-72			02 29	1367	-71			06 17	1367	-71			02 30	1370	-70			05 13	1615	-69			33 19	1828	-66			33 26				
200	1194	-65	-70	04	38	1197	-66	-72	06	18	1196	-65	-73	03	40	1199	-66	-70	08	27	1364	-67			36 22	1612	-65			33 22				
300	0935	-44	-49	01	33	0938	-44	-50	04	17	0936	-44	-53	02	35	0938	-43	-49	06	21	1194	-66			08 38	1368	-64			33 32				
400	0734	-28	-31	02	39	0738	-28	-31	01	20	0735	-28	-32	01	40	0738	-28	-34	06	10	0938	-43	-49	06	21	1190	-66			02 40				
500	0571	-16	-21	36	32	0573	-16	-19	01	11	0572	-16	-22	36	36	0575	-18	-21	05	14	0738	-29	-33	04	17	0932	-45	-51	01	34				
700	0310	+ 2	+ 4	36	29	0312	+ 2	+ 2	01	24	0311	+ 3	+ 3	35	27	0313	0	+ 5	01	22	0572	-18	-22	01	21	0569	-18	-21	36	32				
850	0155	0	+20	06	06	0156	4	1	05	07	0158	2	+11	05	15	0156	6	7	06	11	0311	0	+ 8	36	18	0309	+ 4	+ 4	36	19				
1000	0024	6	+ 0	09	05	0023	7	7	07	06	0023	5	5	11	06	0022	4	3	07	02	0154	7	3	06	16	0193	4	+13	36	08				
Markante Punkte	033	+76									027	+74																					
	109			01	20						053	+72																					
	131	+67									038	+72									025	+70		28	40								
	250	+54	+60	02	32						058	+68									036	+68		28	40								
	378	+30	+35								092	+67									040	+69											
	413	+29	+29								111	+66									047	+66											
	474	+20	+24								119	+64									056	+67											
	513	+16	+17								127	+68									062			31	14								
	532	+14	+15								163	+72									066			32	28								
	583	+10	+10								250	+54	-62	03	46	035	+72				078	+64				037	-70		33	15				
	600			36	38	033	+73				368	+31	+38			061	+70				088	+66		32	15	062	+67		33	30				
	609	+ 8	+ 9			064	+69				424	+27	+29			116	+63				117	+62				082	+64		33	18				
	622	+ 8	+ 8			088	+68				462	+22	+24			154	+71				125	+64				120	+62							
	640	+ 6	+ 6			118	+65				541	+12	+16			164	+70				138	+62		34	26	250	+55	+61	02	48				
	730	+ 2	+ 2			140	+71				600			36	33	230	+53	-59	08	31	175	+68		03	14	348			36	20				
	759	+ 1	+ 2			250	+54	+60	05	15	659	+ 4	+ 6			424	+25	+30			183	+70				463	+22	+27						
	785	+ 1	+19			600	+ 8	+ 9	01	20	802	+ 4	+ 4			435	+27	+28			250	+55	+58	05	37	473	+22	+24						
	800			02	10	622	+ 8	+ 8			741	+ 2	+ 2			550	+12	+19			454	+22	+26			529	+15	+18						
	808	+ 1	+27			678	+ 3	+ 3			777	+ 0	+ 7			600			02	12	467	+22	+25			600			36	24				
	833	+ 1	+24			762	1	1			796	+ 1	+11			602	+ 7	+11			500					613	+ 9	+10						
	916			09	06	800			02	12	800			03	18	645	+ 5	+ 7			520	+ 6	+13	01	19	669	+ 3	+ 8						
	917	3	+10			889	3	+ 1			922	2	-17			722	3	+ 5			746	2	+ 8			745	+ 0	+ 4						
	932	3	+ 2			921			10	11	969	2	+ 6			743	1	+ 2			766	1	+ 4			800			36	10				
	984	6	+ 3			924	3	3			889	3	+ 9			806			04	15	800			03	16	808	4	1						
	018	7	2			023	9	9			903	4	+ 6			804	4	+ 2			820	5	2			832	5	+11						
	023	8	2	09	05	028	9	8	04	02	921			09	11	868	7	2			877			09	14	889	5	+15						
											932	6	+10			903			07	08	888	8	+ 2			910	+ 2	+ 2						
											970	5	5			913	8	3			919	7	+10			918			36	04				
											007	5	5			949	4	4			936	+ 2	+ 2			929	+ 1	+ 1						
											022	7	6	10	04	978	4	4			988	2	1	09	02	992	2	1	36	02				
																009	4	2	07	02													
Tropopause	165	+74	-79			173	+74	+79			175	+72	-79			175	+72	-76			162	+71				167	+71							
Maxwind						2560	+80		28	70																							
30/50						0300					0301										0308												
50/100	0417					0415					0418					0418					0421					0421								
100/200	0414					0415					0416					0418					0421					0422								
200/500	0623					0624					0624					0624					0622					0621								
500/1000	0547					0550					0549					0553					0550					0548								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin																	
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1912	1918																
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff																
Gipfelpunkt km	23,7	22,5	22,2	19,8	25,2	24,9	19,8	24,6																
Gipfelpunkt ddfff	30 45	28 45	29 50	31 22	27 47	30 20	34 30	30 52																
km																								
26,4																								
23,7	30 45				29 37	30 20		30 50																
20,7	30 35	29 32	29 36		30 23	30 25		31 44																
18,3	33 34	32 36	31 38	32 22	31 17	32 25	34 26	34 36																
15,9	34 30	34 18	34 25	33 19	34 16	34 28	36 47	35 40																
13,5	35 23	36 10	03 25	05 14	01 07	36 33	01 55	01 52																
12,0	36 23	07 07	03 25	09 26	07 34	04 57	03 87	02 59																
10,5	01 24	02 10	03 30	08 14	06 37	03 57	02 86	02 68																
9,0	36 23	03 09	03 28	08 15	06 27	02 45	02 72	02 64																
7,2	01 18	05 14	03 22	08 17	05 11	01 24	01 55	02 44																
5,4	03 29	02 21	02 35	02 15	03 25	01 33	01 51	02 40																
4,2	02 29	01 24	02 25	02 17	36 23	01 28	01 40	02 31																
3,0	01 20	02 20	02 18	04 18	03 22	35 18	02 20	03 20																
2,1	15 06	03 22	04 15	05 12	05 16	02 12	02 16	03 18																
1,5	14 04	18 08	10 15	05 10	07 17	08 17	01 11	04 14																
0,9	14 07	14 16	10 15	06 07	10 15	09 14	02 10	02 12																
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							1160 03 90		1070 02 68															

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3 2 3

Sonntag, den 19. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	42818	98021	29409	41500	06710	13222	
15	10002	73118	97022	28009	754++	07714	13133	
18	10002	73213	98022	28009	9++++	07400	132++	30051
21	10002	83413	98505	27609	9++++	09804	134++	
heute 00	10002	83209	97505	28010	9++++	10304	132++	
03	10002	73609	97505	28010	9++++	09400	136++	
06	10002	60304	98505	27810	9++++	09802	103++	39100
09	10002	80304	98035	28209	4744+	09304	132+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10007	82923	98022	27110	853++	08718	12925	
10007	83122	96102	25910	864++	09712	13125	
10007	83119	98022	25910	9++++	08400	131++	30051
10007	83415	98505	25910	9++++	09400	134++	
10007	83611	97505	26410	9++++	09305	136++	
10007	83604	97205	26610	9++++	09202	136++	
10007	80703	98505	27010	9++++	09204	107++	39101
10007	81104	97025	27910	8097+	10009	111++	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	62920	97022	28009	624++	07718	129+2	
15	10003	73120	96102	27209	754++	08708	131+3	
18	10003	83016	98022	27109	9++++	09701	131+3	30000
21	10003	83217	98512	26910	9++++	10/02	132+2	
heute 00	10003	83609	97515	26909	9++++	09400	136+2	
03	10003	83409	98515	27309	9++++	09304		
06	10003	83604	98025	28009	9++++	09207	136+1	39151
09	10003	80904	97022	28509	866++	08205	109+0	13221

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	82922	97022	28009	855++	07606	12924	
15	10004	72922	97022	26210	7097+	07718	12924	
18	10004	83115	97022	26910	9++++	08307	131++	30000
21	10004	83317	98022	26111	9++++	10708	133++	
heute 00	10004	83512	97205	26910	9++++	09308	135++	
03	10004	83607	97025	26910	9++++	09400	136++	
06	10004	83604	98025	27210	9++++	09203	136++	39750
09	10004	80904	98022	28210	864++	10209	10943	13432

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	82720	98022	27809	755++	06707	12724	
15	10005	72722	97022	25709	755++	07721	12724	
18	10005	82916	97022	25709	9++++	08400	129++	30001
21	10005	83213	98505	25709	9++++	08400	132++	
heute 00	10005	83410	97505	25709	9++++	08400	134++	
03	10005	83407	98025	26509	9++++	08308	134++	
06	10005	80506	98022	27008	9++++	07205	105++	39750
09	10005	80905	97022	27910	8072+	08209	109+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10006	82727	97022	23009	855++	07720	12723	
10006	82725	97022	21909	855++	07711	12723	
10006	83220	98025	22110	9++++	09302	132+2	30702
10006	80216	98022	23009	9++++	08209	102+2	
10006	60406	98022	25209	9++++	08222	104+0	
10006	10706	98011	26508	9++++	06213	107+0	
10006	60712	98031	27807	9++++	05213	107+1	30053
10006	70910	98032	29206	7095+	04214	10921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	70616	32709	71641	97022	74808	784++	41735	00305	16650	11356	
gestern 12	70617	32812	81742	96626	68307	853++	41765	00105	16694	11959	
15	70616	32715	82360	95026	73507	854++	51352	00107	17359	91178	
18	70616	32818	72460	94808	84505	724++	51299	05302	17469		99110
21	70615	33021	72456	94028	89103	784++	61346	05701	17469		91178
heute 00	10615	33200	32349	99018	91503	32400	61224	05603	17269		
03	10614	33303	62248	98252	91803	68400	61103	05603	17269		
06	10614	33406	62143	97258	91703	62500	61501	05502	17169		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
73654	04709	63028	98808	11706	69500	00242	05502	13079		
73653	04012	73414	98038	16606	75500	00247	05503	13433	13055	
73653	03415	72211	98022	17905	75500	00113	05503	149+2	12756	
73652	02818	82218	98022	17606	855++	00803	05403	12234		+)797++
73650	02321	82022	97616	16607	6752+	00710	05305	12046		
13650	01600	82422	94516	15408	861++	52512	[illegible]	12445		
13649	01103	82524	95515	16307	862++	52209	[illegible]	[illegible]		
13649	01106	82422	94515	17006	862++	00207	[illegible]	12445		+)79490

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09	70563	50909	72525	98227	93301	72400	00103	05952	12637
gestern 12	70562	50712	62630	98168	96001	62400	00227	05754	12637
15	70562	50415	62429	98268	97700	52460	00117	05954	12448
18	70562	50318	62430	98158	00001	62400	00224	05654	12448
21	70563	50421	62726	98852	03802	62400	00237	05753	12648
heute 00	10563	50500	72427	96858	07800	724++	00241	06153	12648
03	10564	50703	52823	98028	10302	52400	00225	05753	12647
06	10565	51006	62714	98858	13501	62400	00232	05852	12735

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
70531	18909	82036	96022	13810	853++	51002	00210	12049	17251	12948
70591	18912	82036	96515	13910	873++	51001	00109	17040	17253	91143
70590	19115	8209[illegible]	96516	12610	873++	51713	00109	17043	17445	
70589	19118	82127	97215	13310	3732+	41307	00103	17041	17455	
70585	19221	82120	98216	14210	7093+	51109	00109	12145	17455	
10588	19300	72320	98018	15409	00908	31212	00007	12345	17445	
10589	19103	32320	96151	16409	39400	00210	05205	12344	12459	
10589	19006	52423	98011	16108	58400	00503	05306	12434	17450	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	70526	35409	62436	97031	09708	55730	61268	05300	17455	
gestern 12	70526	35612	52522	97152	14407	58400	62247	05252	17465	
15	70525	35415	62524	97158	16407	68400	32119	05301	17563	
18	70526	35618	62515	97808	17207	52430	72208	05203	12533	17561
21	70527	35321	32320	97028	19408	31500	12122	05102	12533	17560
heute 00	10526	35600	72221	98028	19608	52460	51002	05104	12323	17560
03	10527	35503	62222	96031	18605	61500	12610	00005	12233	12569
06	10527	35606	52315	98216	18908	55500	71105	05104	12333	12568

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
70526	19509	71819	98012	24810	75500	00801	05207	11833		
70526	19312	81817	98032	24810	884++	51500	05206	11833		
70525	19715	81818	98032	23110	884++	51517	05206	11833		
70524	20018	72015	98012	22610	755++	51605	05207	12033		+)700++
70524	20021	82111	98022	22110	855++	00504	05207	12132		
10525	20000	82108	97022	22110	6551+	00400	05207	12032		+)700++
10525	20003	82209	97022	21710	6551+	00704	05207	12132		
10526	19906	82006	96602	21209	6742+	00604	05408	100+0	12132	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09	70435	40609	73010	98022	23514	28508	24312	06004	12747
gestern 12	70436	40112	82809	98020	24714	38607	23212	05605	12759
15	70436	40515	72202	93032	24014	55707	63807	05604	12759
18	70438	41018	62910	98022	24115	55707	63802	05606	12768
21	70438	41421	43112	98011	25817	25707	03317	05603	12767
heute 00	10437	41800	23108	98021	26714	25600	62108	06004	12757
03	10438	41903	63003	98021	26513	00908	71502	06005	12757
06	10439	41406	13003	98021	26413	00908	22000	05906	12346

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
70453	15609	80519	96022	19213	754++	53307	05111	15444		
70451	15912	80520	96022	19214	754++	00000	05112	15440		
70452	15915	80418	96032	17913	884++	00713	05112	15450		
70452	15918	80318	96032	18613	764++	00307	05112	10332	10468	+)700++
70451	15921	80412	96022	19513	764++	00309	05113	10333	10466	
10451	16000	70407	96012	19214	784++	00803	05113	10332	10465	+)700++
10450	16003	80412	96216	18614	874++	00806	05113	10332		
10450	16006	70413	96016	17914	756++	00707	05113	10332	10465	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	70342	47809	86612	98808	20719	5257+	63312	05718	10622	13344
gestern 12	70342	48012	80514	98028	21521	12577	00306	05313	10422	13146
15	70340	48015	80516	98022	21321	2257+	41803	05518	10523	13146
18	70335	48018	80518	98012	20221	22507	44610	05518	10523	13146
21	70332	48021	60508	98022	22521	21578	42222	05518	40523	13144
heute 00	10335	48100	40508	98012	23522	41500	81210	05218	10522	
03	10340	48003	10609	98020	23521	11500	84400	05519	10621	13144
06	10345	48006	30708	98020	22821	32500	84807	05618	10622	13133

Nachträge u. Berichtigungen

70591 18909 90983

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 323

S o n n t a g, den 19. N o v e m b e r 1967

Meldungen vom 18.11.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLaLoapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
73576	01109	63024	98032	26211	25578	84204	00208	13034	149+3	Meteor
73579	01512	82825	97032	24010	6732+	82722	00009	12835	149+3	Meteor
73580	01515	82825	96506	25210	863++	00312	00009	12835	149+3	Meteor
70527	53400	72718	97012	99052	+++++	14206	056++	12723	Heidelberg	
70344	40800	81818	98022	22022	8++++	24210	00019	11835	Chr.Vinnen	
70385	38200	81918	96595	20021	8++++	15208	00119	119++	Krefeld	
73607	04206	82821	97606	17209	+++++	84310	05407	127+6	Dohrnbank	
70495	21606	71413	98022	25210	754++	68718	05305	114++	Bremen	
73688	14007	59902	99012	03506	+++++	142++	062++	+++++	Rendsburg	
70668	24608	80927	97636	91906	+++++	02739	050++	10944	Düsseldorf	
73565	03409	82613	98022	25810	+++++	+++++	003++	+++++	Thüringen	
73721	32009	80000	95727	99101	+++++	+++++	056++	+++++	Alemannia	
70575	08509	82418	96104	27010	+++++	+++++	052++	+++++	F.Homann	
70397	11106	80713	96502	10614	856++	85138	05614	10632	J.Fritzen	
70668	24709	80624	94636	90006	+++++	00728	055++	+++++	Saxonia	
70606	23009	81837	96626	00909	+++++	25222	002++	+++++	Kormoran	
70472	12509	80730	97808	19112	7732+	14308	05010	10736	Wienertor	
73692	14809	39902	99011	05006	+++++	14215	062++	12731	Rendsburg	
70627	24809	91833	96636	95009	+++++	+++++	000++	+++++	Mechthild	
70516	14309	71109	98022	28509	754++	65705	00405	111++	Praunheim	
70353	20309	63337	98258	16017	3348+	24705	05511	13336	A.Vinnen	
70667	24709	81318	96656	88906	+++++	007++	051++	113+3	Essen	
70494	23509	71815	98022	23111	754++	68721	05307	118++	Bremen	
70355	13008	82321	97258	08915	8092+	45226	05827	12325	Lindenstein	
70660	26309	81813	97632	85508	+++++	+++++	001++	+++++	Nordstern	
70647	53312	23118	98020	73553	+++++	00704	063++	+++++	Danasbank	
70667	20511	81530	97022	93308	+++++	+++++	054++	+++++	Hof	
70405	69512	82509	98022	05807	+++++	52210	058++	+++++	Marburg	
70669	24512	81424	97626	87808	+++++	+++++	001++	+++++	Teutonia	
70408	70612	82709	97022	05308	+++++	00302	056++	+++++	Bremerhaven	
70667	24712	81724	96516	87608	+++++	+++++	001++	+++++	Hagen	
70575	08512	82515	96104	27510	+++++	+++++	051++	+++++	F.Homann	
73721	32012	80000	97022	02002	+++++	+++++	056++	+++++	Alemannia	
70668	20912	82024	97022	91007	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld	
70345	40003	81815	98022	22022	832++	24400	00119	11835	Chr.Vinnen	
70345	39206	81815	98022	21223	852++	24708	00019	1183+	Chr.Vinnen	
70345	39209	82009	98022	22021	85200	24208	00118	11834	Chr.Vinnen	
73723	31612	73605	97022	99802	+++++	00400	057++	136+1	G.Dahrendorf	
73698	16712	73305	99032	07006	+++++	14220	052++	13322	Rendsburg	
70606	22012	81944	97022	01610	+++++	24207	002++	+++++	Kormoran	
70588	07312	82424	97022	24810	+++++	65208	050++	+++++	Saar	
70612	41412	82430	96022	72102	+++++	00359	059++	124+9	Rotersand	
70396	36612	80227	95626	20017	8++++	15400	05602	102++	Krefeld	
70666	24812	81718	95656	88207	+++++	00607	052++	117+4	Essen	
70477	07612	80918	97022	20812	852++	55710	05110	10922	Spreestein	
70505	33312	32621	98021	18610	324++	25222	+++++	+++++	F.Leonhardt	
73575	01112	82409	97022	25611	+++++	+++++	051++	+++++	Falkland	
70520	15812	71209	98022	28009	754++	65705	05005	112++	Praunheim	
70463	24312	61807	98022	25012	654++	16214	05407	118+1	Wesermünde	
70407	70012	82915	98022	06008	+++++	00303	05205	+++++	Tiko	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLaLoapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
70509	24312	81924	98022	20212	854++	26122	00209	11934	Transontario	
70655	27012	81424	97515	87008	864++	22205	050++	11425	Sägefisch	
70279	16412	32611	98030	19020	32540	46210	05312	12622	Wiesbaden	
70668	24612	81324	95106	89206	+++++	02727	010++	+++++	Düsseldorf	
70349	13312	72324	98258	09817	52394	45209	05416	12324	Lindenstein	
70479	15612	80824	98032	23012	85+++	26400	05208	10932	Leverkusen	
70646	53212	33224	98030	79052	+++++	+++++	053++	+++++	H.Meins	
70493	24812	82327	98252	20512	754++	68726	00011	123++	Bremen	
73547	06312	62715	98012	27910	35602	+++++	053++	+++++	L.Schweisfurt	
70345	38012	72009	99022	24022	73242	24320	00118	11834	Chr.Vinnen	
70508	19912	81509	98022	26410	854++	66608	05105	115+1	Nordenham	
70411	10512	61015	98022	12715	684++	85225	05514	11122	J.Fritzen	
73625	05115	79907	98022	20008	+++++	14400	05506	149+5	Dohrnbank	
70668	24415	81718	95656	86507	+++++	00817	002++	117+3	Essen	
70612	41515	22130	98011	73502	+++++	00314	051++	121+8	Rotersand	
70346	37215	42009	99022	24023	43242	24400	00118	11834	Chr.Vinnen	
73704	17215	73307	99022	10005	+++++	14230	064++	13322	Rendsburg	
70489	26715	83509	98626	19512	85+++	68710	05210	135++	Bremen	
70522	17815	71709	98021	25210	754++	65728	05105	117++	Praunheim	
70520	23015	82018	98022	21211	854++	26210	+++++	+++++	Transontario	
70588	08618	82524	96104	22610	+++++	65722	051++	+++++	Saar	
70667	24618	72830	96216	83607	+++++	00729	002++	118+4	Essen	
73548	06017	82918	97022	25010	+++++	+++++	051++	12922	Würzburg	
70531	52118	22718	98010	07851	21300	00214	058++	12736	Erlangen	
70604	20018	71827	97606	09510	+++++	24242	001++	+++++	Kormoran	
70523	17918	81805	98021	24209	854++	65710	05105	118++	Praunheim	
73572	02418	82207	96606	28010	+++++	+++++	052++	+++++	Falkland	
70405	70718	52513	98022	04108	+++++	52717	057++	+++++	Marburg	
60481	09718	80713	96104	18512	+++++	15303	05111	107+3	Wienertor	
70473	21718	89902	98022	24012	854++	26707	05407	149++	Wesermünde	
70480	13818	80809	98032	20712	85+++	26205	00011	10831	Leverkusen	
70403	35018	80227	95806	20017	8++++	14400	05515	102+7	Krefeld	
70407	70018	82415	98022	03709	+++++	00721	05006	+++++	Tiko	
70646	53219	83348	97734	85753	+++++	+++++	056++	+++++	H.Meins	
70459	54619	81413	97022	17008	+++++	64400	000++	+++++	Berlin	
70487	28518	43415	98011	21212	454++	68317	05207	134++	Bremen	
70346	36618	72018	99032	22822	4323+	24712	00018	12036	Chr.Vinnen	
70467	09518	81118	96616	18114	8++++	55704	05113	11122	Spreestein	
70510	21718	81805	98022	22311	854++	26211	+++++	+++++	Transontario	
73722	32021	83609	97022	11250	+++++	+++++	059++	+++++	Alemannia	
73538	04221	83605	96102	27810	9++++	85604	00007	13620	Ansgaritor	
73554	04821	92915	98032	26509	+++++	+++++	052++	12921	Würzburg	
70525	19021	82009	98022	24010	854++	65702	00004	120++	Praunheim	
70509	20321	81905	98022	23711	8++++	26214	00006	+++++	Transontario	
70409	33821	80127	96535	20515	8++++	14202	05812	101++	Krefeld	
70427	09918	60611	98022	14816	655++	85207	00215	11132	J.Fritzen	
70487	30021	33411	98021	23011	354++	68218	05203	134++	Bremen	
73634	06721	81605	98022	22008	+++++	14107	05406	149+3	Dohrnbank	
70372	37021	82418	97156	18311	9532+	25702	+++++	+++++	E.Johanna	
70347	35821	22111	99011	23522	21300	24207	00018	12135	Chr.Vinnen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

F a m i t a LHHT

73575	03009	82918	97022	24610	8087+	00303	00208	12923
73575	03012	52918	97022	24010	56400	00706	00109	12933
73575	03015	82911	94535	25410	864++	00314	00209	12933
73575	03018	82905	96515	26309	863++	00109	00108	12922
73575	03021	82907	97025	25710	8087+	00806	00209	12922
13575	02000	82905	97025	26510	1251+	00308	00208	12922
13575	03003	82902	97612	26710	4742+	00002	00209	12921
13575	03006	82902	97026	27110	7752+	00204	00208	12921

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

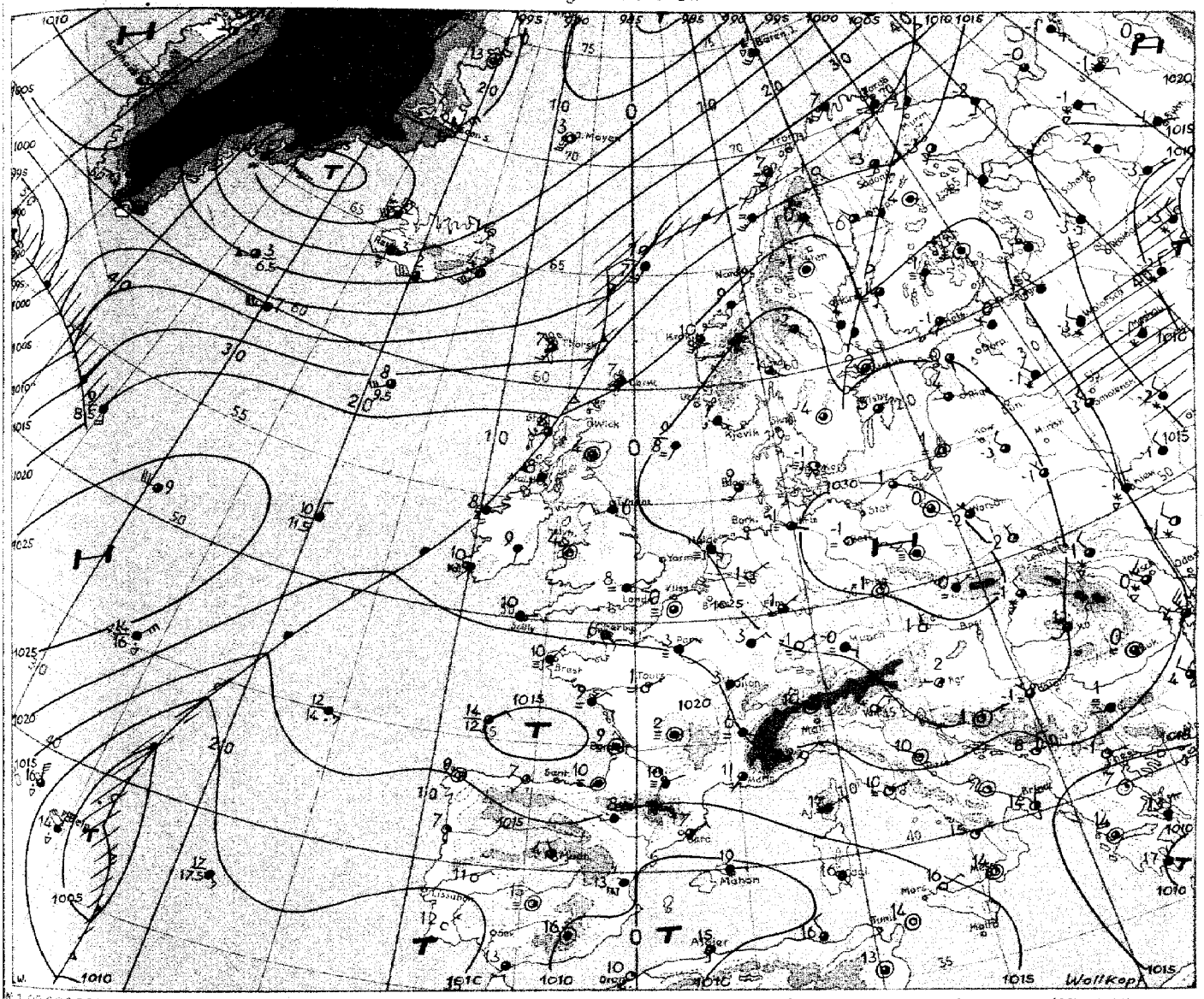
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8020

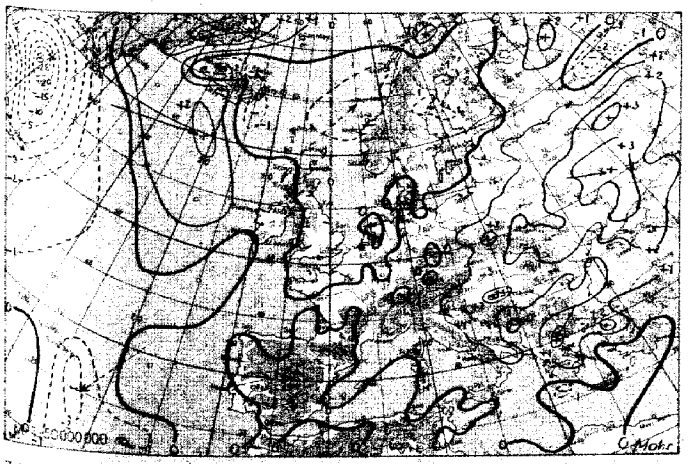
Jahrgang 92 | Montag, den 20. November 1967 | Nummer: 324

Wetterlage heute 6 Uhr

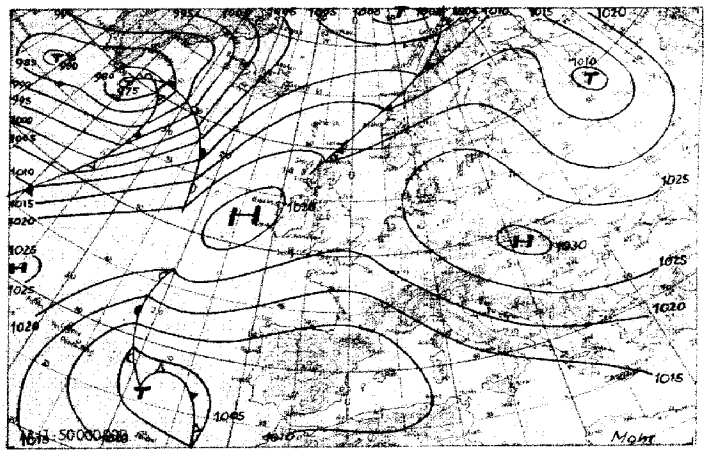


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



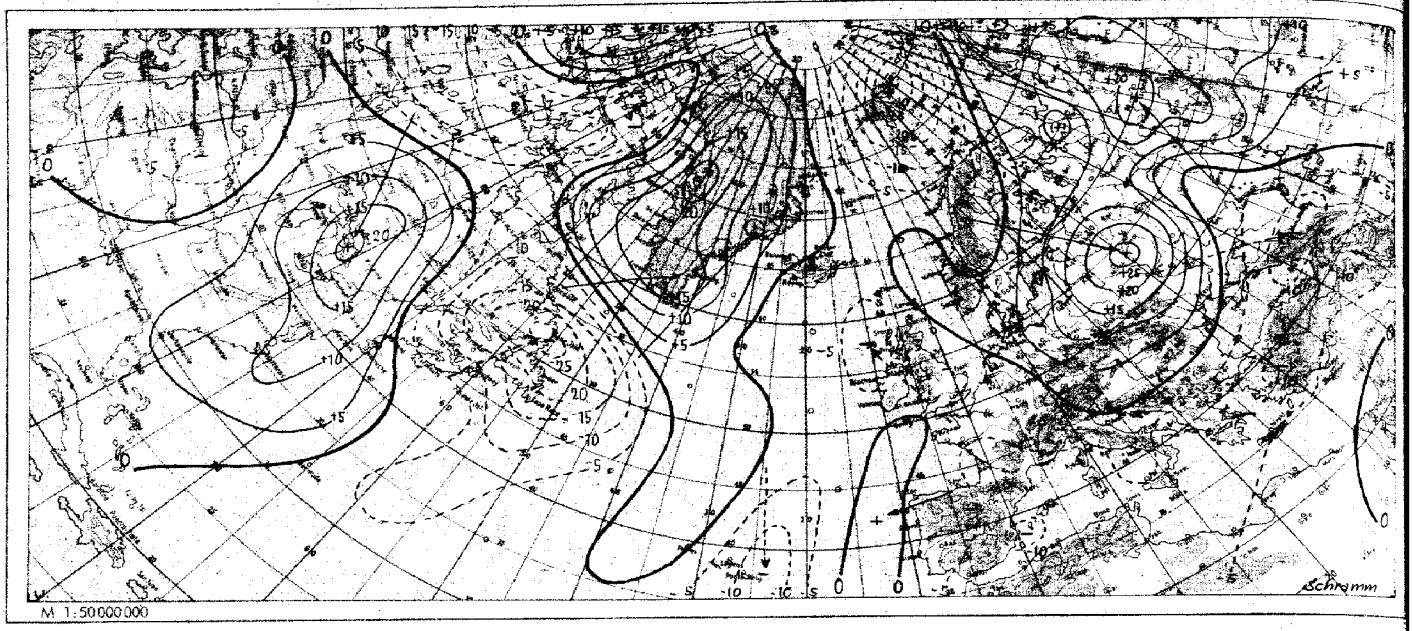
Vorhersagekarte für Dienstag, den 21. Nov. 1967, 6 Uhr



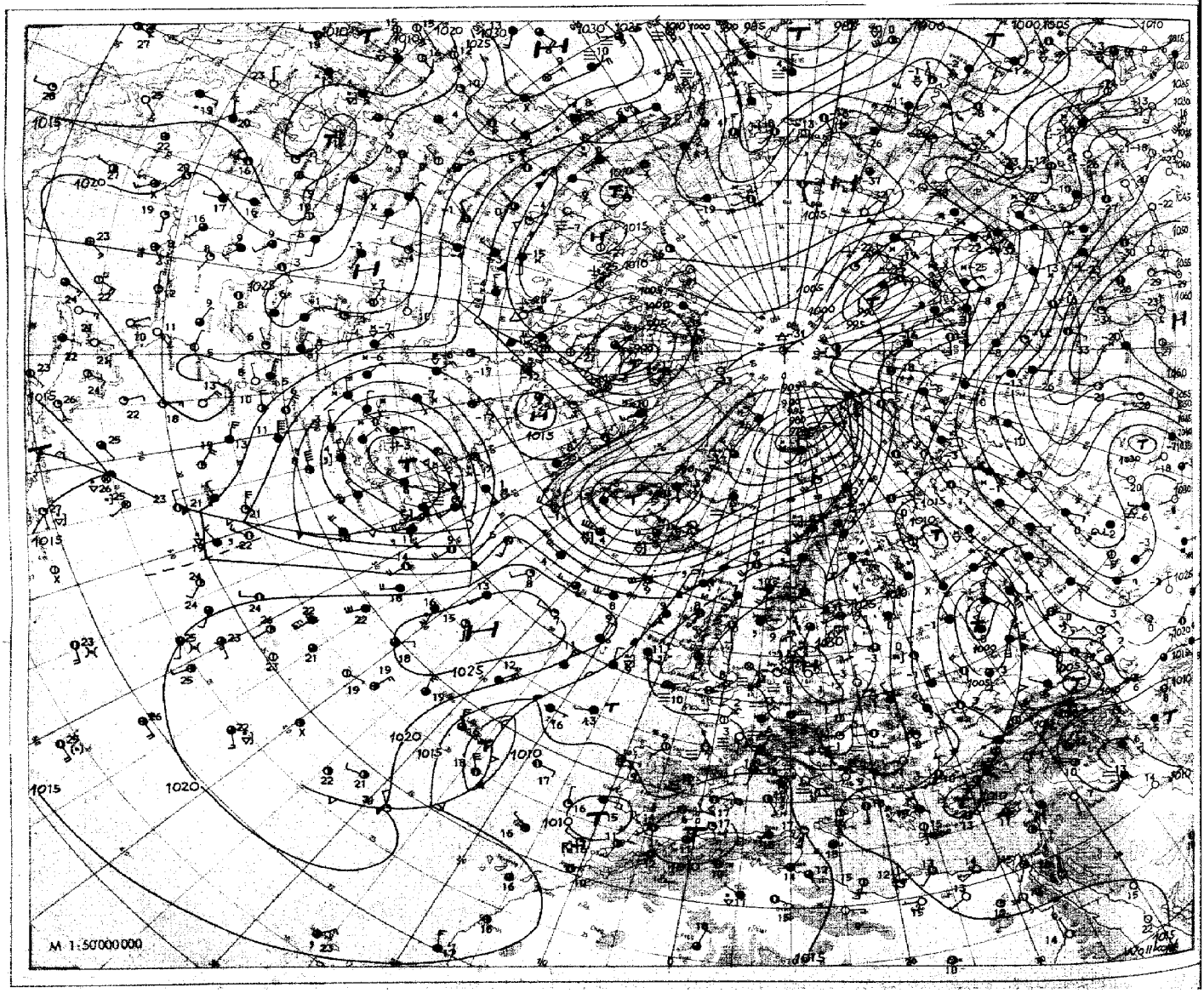
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

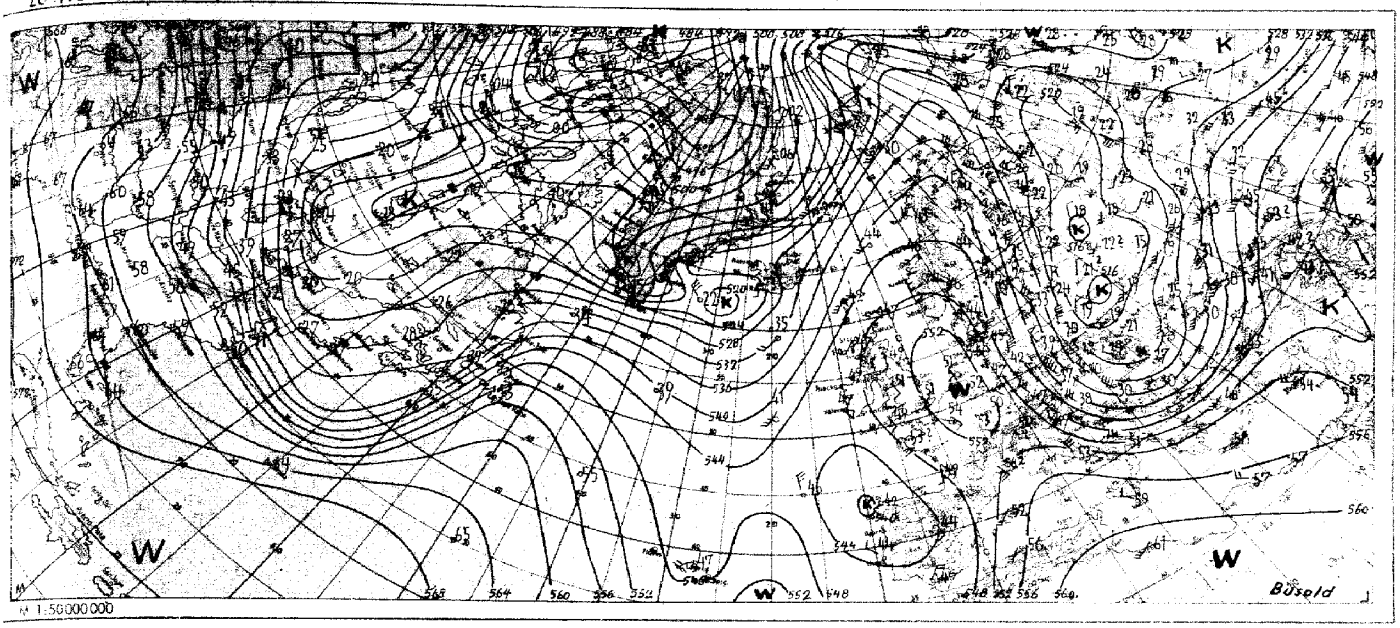


Wetterlage heute 0 Uhr

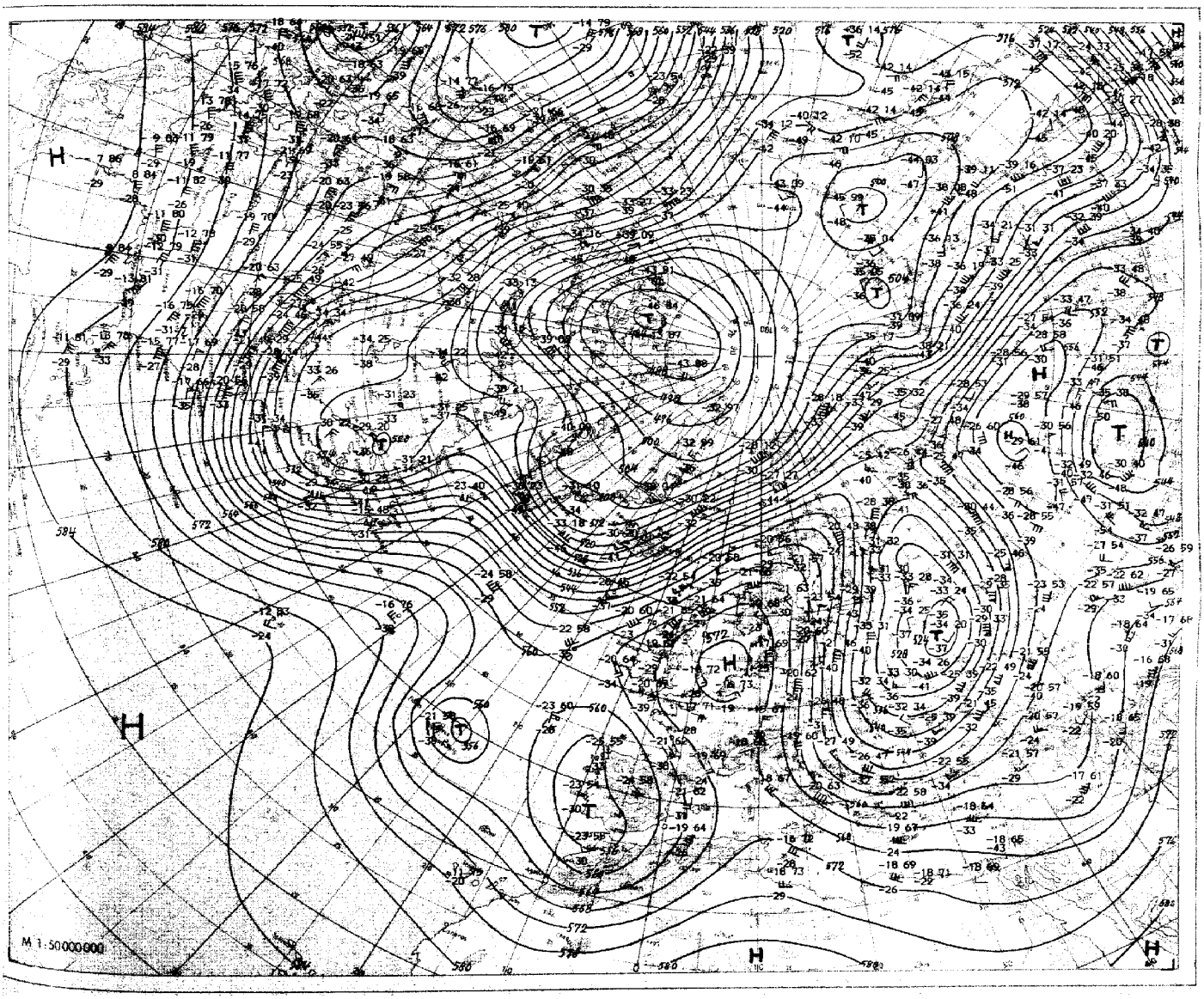


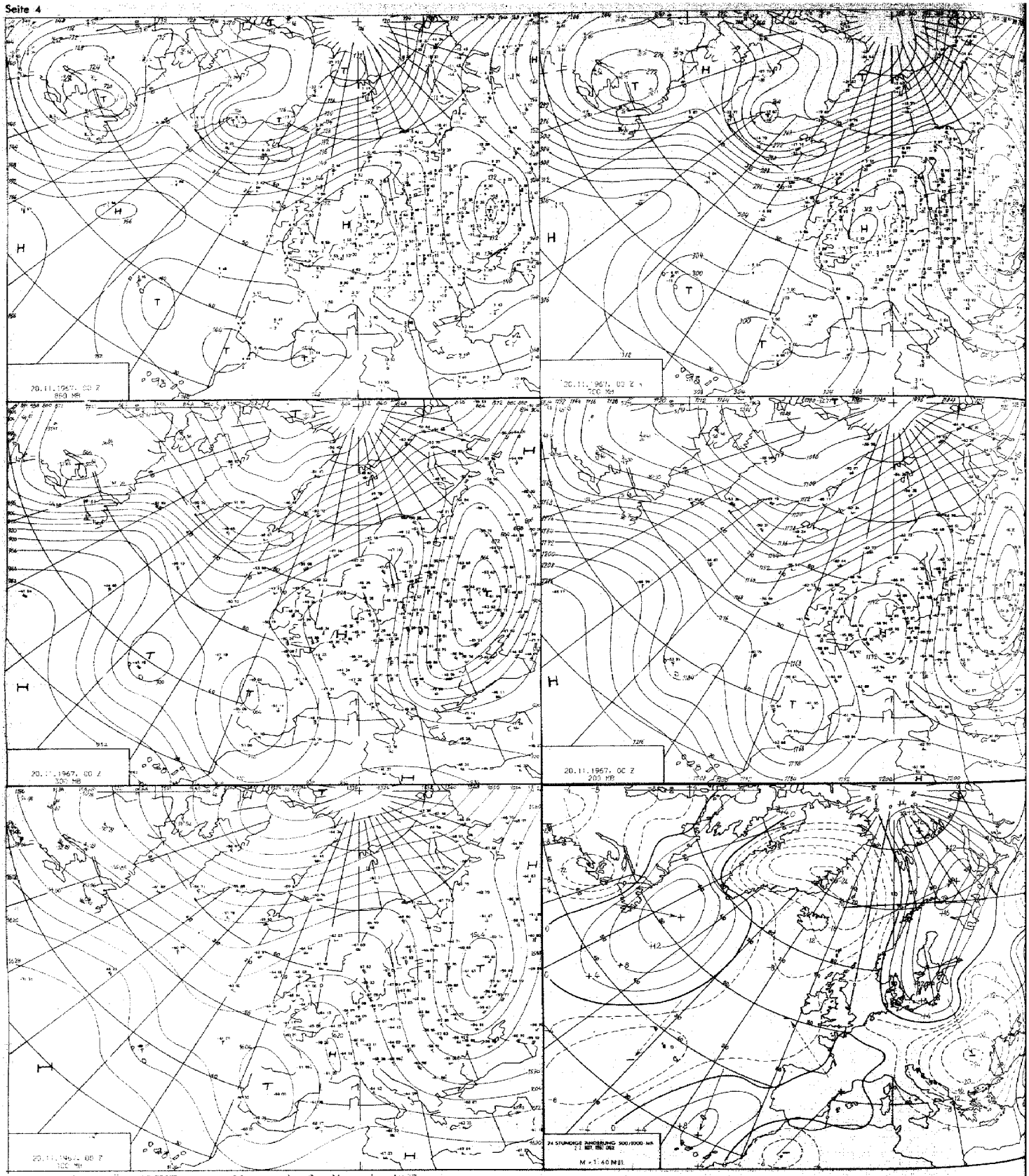
20 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT — Montag, den 20. November 1967

Das gestern über Neuschottland gelegene Tiefdruckgebiet wanderte in der vom Westatlantik ans Nordmeer gerichteten Frontalzone nach Labrador und fand damit Anschluß an die sich von Grönland bis Spitzbergen erstreckende Tiefdruckrinne.

Die das Bodendruckfeld in Mitteleuropa bestimmende Situation in der Höhe blieb im wesentlichen erhalten: Tief vor der Iberischen Halbinsel, Höhenkeil über dem mittleren Europa und Tief über Rußland. Lediglich die auf der Ostflanke des Höhenkeils nach Süden vorstoßende Kaltluft führte zu einem schwachen Ostwärtsschwenken des Keils und zu einem Durchgreifen der nördlichen Höhenströmung bis zum Balkan. Die damit verbundene mittlere Abkühlung in der unteren Troposphäre betrug in den letzten 24 Stunden über diesem Gebiet maximal 12 Grad. Der Schwerpunkt des hohen Druckes am Boden wanderte von der Nordsee nach Ostdeutschland. Die Bodenströmung drehte über dem größten Teil Deutschlands auf Ost und führte etwas trockenere, kältere Festlandsluft heran, wodurch sich die ausgedehnten Hochnebelfelder bis heute morgen größtenteils auflösten. Durch diese Kaltluftadvektion gingen auch die Maximaltemperaturen in den Kammlagen der Mittelgebirge auf Werte unter 10 Grad zurück.

Mohr

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die Hochdruckzelle über Polen verlagert sich südostwärts. Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des kräftigen, von Labrador nach Ostnordosten wandernden Tiefs führt zu einer erneuten Stabilisierung des Höhenhochs bei den Britischen Inseln. Die an der Nordostflanke dieses Hochs südostwärts ziehende Kaltfront wird zur Wochenmitte den Norden und Nordosten Deutschlands streifen.

Wolkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 20. November 1967 — Nr. 324

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-00 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						71311	62022	29005	7093=	03602			
Husum	3	029						71305	98022	29202	7093=	01504			
Schleswig	44	035	61804	65021	30003	60930	02305	61504	62022	29602	60930	01504			700--
Falshöft	4	043	51506	78031	31304	9===	01400	51906	65022	30002	9===	00813			700--
Kiel	7	045						61804	6200=	29702	60930	01502			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00905	70021	29002	00900	01203	11009	96020	28401	10930	51806			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	38	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	01305	57100	29501	00900	01803	41102	30110	29452	40950	52701			700--
Lübeck	13	156						10804	6002=	29700	15600	51601			
Emden-Wolthusen	9	202	01102	02462	28202	00900	01400	01103	02444	27903	00900	02703			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	09901	58104	28651	00900	51400	91305	03470	28450	9===	50602			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71204	22101	27503	763=	02803	81204	20102	27202	863=	02703			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00804	19114	27602	00900	01802	00802	26100	27300	00900	51703			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	01005	01444	29500	00900	00202	01304	01464	28850	00900	50707			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01002	08440	29951	00900	51202	91303	01454	29351	9===	51905			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01003	62021	30551	00900	52201	01402	60020	30652	00900	53201			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	00903	59041	30401	00900	51400	60000	98110	30600	65500	51302			700--
Düsseldorf	41	400	01205	30110	26702	00900	01500	00404	98100	26001	00900	00807			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	91304	00451	26702	9===	02501	91102	00454	26150	9===	50908			700--
Kahler Asten □	835	427	01316	82024	51552	00900	53804	01414	82020	51252	00900	54705	---26	---26	700--
Kassel	158	438	90000	00454	28700	9===	00702	90000	00456	28652	9===	52702			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01306	40110	26001	00900	00701	01109	96101	25151	00900	52709			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02004	62011	27201	00900	00703	00206	62020	27251	00900	51702			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01114	70020	51852	00900	53400	01113	75020	51152	00900	57908		---26	700--
Trier-Petrisberg	265	609	20410	40100	24502	26400	02807	00410	97100	24101	00900	00805			700--
Deuselbach	479	615						70511	40102	23500	762==	50705			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30919	06414	51251	36000	51502	20918	08410	49952	26000	52810	20-28	---30	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80506	37101	27302	861=0	01501	80406	45102	27000	764==	50704			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80805	56104	28000	862==	00400	80807	56102	27401	862==	51805			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	30704	18284	29451	36200	51803								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80416	40104	23503	762==	01608	70413	50102	22903	762==	02705			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30504	96100	25701	35400	50000	00606	98100	25250	00900	53707			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70709	57102	27751	754==	52400			
Nürnberg	318	763	90000	02454	28253	9===	53703	00000	06464	28454	00900	55400			700--
Regensburg	376	776	90702	00474	28951	9===	51201	91004	04434	28852	9===	53400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00910	82020	52252	00900	63903			
Freiburg	252	803	93303	04505	24002	9===	01703	70000	15284	23602	762==	01704			793--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70911	56102	26200	762==	52501	71009	57102	25800	762==	52805			700--
München-Riem	528	864	70912	50102	27000	763=0	51302	81109	40102	26300	861==	51706			700--
Mühldorf	401	875						01010	57101	26651	00900	52803			
Passau	489	893	90000	00454	28752	9===	52400	00402	70024	28753	00900	53400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80307	60022	22404	864==	02606	80407	60022	22104	864==	02803			700--
Kempten-Lenzried	705	946	80903	62022	24302	864==	00606	80904	60512	23701	872==	01807			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03609	89020	04953	00900	64803	00501	89020	04752	00900	78603			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	784	963													
Wendelstein □	1833	980						01312	89020	50501	00900	57805			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Hauptstation, Flugwetterwarte — Tabellen und nur Observationen

Montag, den 2o. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d*pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d*pp	00-06	06-07	18-06	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR	Ew
Helgoland	4	015	71714	70022	27906	7093=	04703	51715	65022	28406	5093=	04309			70006	08404	97000	1
List	27	020	61612	58102	28405	60930	04605	71508	56102	29504	3563=	04311			70005	06203	00004	1
Husum	3	029	21306	68021	29100	20930	51601	41407	60030	29902	40930	01108			70000	04651	00000	1
Schleswig	44	039	21604	62021	29401	20930	01603	41604	58100	30102	15630	01308			70001	05200	00005	1
Falshöft	4	043	11907	65011	30001	9====	00400	32106	65030	30903	30930	01209			70000	---02	00---	
Kiel	7	045	01904	6201=	29701	00900	01400	20000	56100	30503	20930	01308			70001	04855	00034	3
Norderney	13	113	31311	5901=	27101	35800	01703	71308	06414	28150	761==	50310			70001	07801	00000	1
Bremerhaven	7	129	71105	50101	28401	7093=	50400	11106	38101	29101	10930	00307			70001	06051	00000	1
Cuxhaven	5	131	61407	6801=	28902	60930	51702	31307	35101	29402	30930	00304			70002	06001	00000	1
Kaltenkirchen	30	145	41304	5612=	29551	40930	51400	01505	50101	30350	00900	51308			70051	03858	00030	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51003	45100	29551	50950	51201	01204	18101	30100	00900	00106			70052	04956	00029	3
Lübeck	13	156	21002	6002=	29751	25600	52400	01402	50100	30000	00900	50103			70052	04654	00054	3
Emden-Wolthusen	0	202	81405	08424	27702	862==	01602								70001	07601	97000	1
Emden-Hafen	6	203						91302	03474	28400	9====	51307						
Cloppenburg	43	216	91106	0545=	28301	9====	01602	90908	04454	28650	9====	50103			70001	04450	91000	1
Bremen	3	224	91106	02450	28351	9====	51801	91307	02454	29051	9====	51307			70051	04153	00000	3
Soltau	77	235	91402	0345=	29451	9====	51702	21602	08464	29952	26200	52105			70051	04454	00025	3
Lüchow	35	253	90202	0045=	29453	9====	53302	80202	04444	30352	860==	52209			70053	03255	00047	3
Lingen	21	305	00904	3010=	27301	00900	00502	01103	42100	27601	00900	51303			70001	05851	91000	1
Münster	64	313	01204	40101	27100	00900	51601	01206	30100	27501	00900	51104			70000	03951	97000	3
Osnabrück	95	317	01103	40100	27800	00900	51400	00903	30100	28301	00900	51205			70000	04054	91000	1
Gütersloh	72	320	00807	23100	27200	00900	51801	00903	48040	27801	00900	52206			70050	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	01004	4010=	28400	00900	51400	01505	56100	28902	00900	51205			70051	04452	91000	3
Hannover-Langenhgn.	55	338	00907	02424	29152	00900	52003	91205	01454	29951	9====	51208			70052	03453	00000	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91602	00454	29651	9====	51303	81403	03424	30251	861==	51106			70053	03255	00019	1
Berlin-Dahlem	51	381	11003	30100	30753	00901	53101	01104	23100	31301	00900	00307			70053	04355	00080	3
Berlin-Tempelhof	50	384	00903	30101	30851	00900	51202	01104	12100	31203	00900	51205			70051	04257	00---	3
Düsseldorf	41	400	00505	50100	26251	00900	52102	00602	16100	26901	00900	52207			70051	02555	00---	3
Bocholt	25	406	01106	4010=	26501	00900	50801	01104	30100	27001	00900	51305			70001	04851	97000	1
Essen	154	410	01304	15104	26150	00900	51500	11309	50020	26402	10940	52205			70050	04352	00000	3
Kahler Asten □	835	427	01414	82020	51352	00900	54302	11415	82020	52000	10940	55302			70053	00954	97000	3
Kassel	158	438	90000	00454	28853	9====	53201	91402	00454	29552	9====	52107			70053	01553	00000	1
Göttingen	150	444	00000	50100	28950	00900	51702	11204	50100	29801	16500	51210			70051	02854	91000	3
Braunlage	607	452	60202	5610=	29952	66400	52400	00403	60021	29550	00900	53202			70054	02260	97036	3
Aachen	202	501	00704	5610=	24700	00900	50601	00703	30100	25100	00900	51104			70000	02852	00045	3
Nürburg	626	510	91118	00454	25852	9====	52603	91120	08434	26553	9====	53304			70052	01152	00---	3
Köln	91	513	01404	62021	25351	00900	51301	01304	58100	26250	00900	51210			70052	01553	00001	3
Koblenz	96	515	71408	62022	26002	755==	51303	21406	62011	26702	21500	51206			70002	019--	00000	0
Marienberg	547	526	31219	56104	26352	31200	53503	71312	30100	27452	712==	53209		22-27	70052	02353	00000	3
Gießen	186	532	80203	56101	27550	755==	51304	00203	56100	28251	00900	52206			70051	01253	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	00000	58020	29153	00900	54400	00502	35100	29652	00900	53307			70053	00955	00000	3
Wasserkuppe □	921	544	01215	80020	51451	00900	60303	01617	75020	51951	00900	56304			70053	00855	91000	3
Trier-Petrisberg	265	609	00410	58020	24000	00900	51701	00414	60020	24701	00900	52307			70050	01451	00062	0
Deuselbach	479	615	50515	56102	23651	56400	52502	50513	56101	24751	56400	52311			70051	03652	00068	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90916	01450	49754	9====	54302	91016	02414	50253	9====	53204	21-30	---28	70054	00654	00000	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	70406	57102	27001	75400	51301	10204	50101	27401	15400	51104			70051	00355	00000	1
Darmstadt	133	639	70506	68022	26302	714==	51306	00307	70012	26702	00900	51204			70001	02651	00001	3
Würzburg	259	655	70508	58102	27950	753==	53304	00712	56100	27701	00900	52801			70050	00251	00000	3
Bad Kissingen	216	658	00301	57104	29151	00900	53306	00203	58100	29351	00900	53103			70051	50352	00000	3
Coburg	337	671	00904	65020	28851	00900	53301	00000	60020	29152	00900	53201			70052	50355	00024	3
Bamberg	239	675	20000	60020	28853	25601	54203	03402	40100	28451	00900	52701			70054	50356	00000	3
Hof	567	685	01101	45100	29954	00900	55500	01610	65020	28900	00900	54301			70054	00057	94000	3
Weiden	438	688	00802	65020	29051	00900	53601	00704	70020	30101	00900	53316			70053	51457	97031	3
Berus	363	704	70412	5010=	22801	763==	51400	00414	30101	23750	00900	52207			70000	00501	00045	0
Selbach/Saar	431	705	30519	5810=	---51	35300	527--	10517	58100	---51	15200	522--			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10411	35102	23300	16300	51400	10411	50100	23800	16300	52005			70000	00252	00042	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00305	40100	25201	00900	51104	10509	56030	25502	11500	51103			70000	02252	00000	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10919	3010=	25052	15400	52501	10716	56100	25352	11200	52104			70052	50752	00030	3
Karlsruhe	114	727	00606	58020	24800	00900	51308	00405	62020	25401	00900	51207			70050	02453	97014	1
Mannheim	97	729	00405	60020	26351	00900	52308	03605	56100	26701	00900	51105			70051	02054	00026	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00605	58100	25551	00900	53201	00804	56020	25701	00900	53084			70051	02753	97---	1
Öhringen	276	742	30707	58011	25500	36400	52400	00909	57010	26202	00900	52308			70000	02751	00022	1
Ansbach	413	755	20906	56100	27951	25400	53500	00906	57100	28251	00900	53203			70051	50252	00000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00907	57101	27651	00900	53801	00908	68020	27501	00900	53303			70051	50353	00000	3
Nürnberg	318	763	00000	15104	29056	00900	57203	01001	56100	27950	00900	51608			70057	00257	97003	3
Regensburg	376	776	00000	01464	29052	00900	54400	03301	20284	29252	00900	53304			70053	50053	00000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	00915	89020	52453	00900	64302	01412	89020	53851	00900	64214			70054	51156	00031	8040
Freiburg	252	803	80000	30105	22502	863==	01711	83502	30102	23902	863==	01313			79302	01602	93000	1
Freudenstadt □	797	815	91102	03454	48652	9====	52603	61104	38104	49352	66100	53211			79252	00852	92040	6020
Klippeneck □	973	818	80913	3010=	48052	861==	52805	90809	02454	49252	9====	52212			70052	02953	00087	3
Tübingen	370	826	00505	56100	24951	00900	52400	00901	30100	25601	00900	52108			70051	02453	97016	3
Stötten	734	836	71121	40102	25153	753==	54501	31022	56102	25853	37300	54208	24-32	23-34	70053	51154	00012	5910
Ulm	522	838	70709	62022	25451	764==	53201	60408	62012	25851	66400	53204			70051	00651	92000	1
Augsburg	477	852	70908	58102	25450	763==	52603	20910	58101	26100	21400	53305			70050	01651	91000	1
München-Riem	528	866	81210	50102	26050	862==	52603	71010	56102	26951	853==	52307			70050	01851	97000	0
Mühldorf	401	875	01007	62021	26751	00900	53400	01017	68020	26501	00900	52003			70052	01254	00000	3
Passau	409	893	00402	80024	29153	00900	53304	00406	86020	29001	00900	52207			70053	50755	97004	4
Feldberg/Schw. □	1486	908	01224	89020	49206	00900	52400	01218	89020	50107	00900	51310			70002	04451	00092	5910
Konstanz	399	929	80205	60022	22604	864==	01102	80309	56102	23404	864==	01207			70003	04503	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80406	65022	22304	864==	01102	80307	58102	23204	864==	01109			70003	03802	97000	1
Kempten-Lenzried	705	946	80904	62025	23601	863==	00500	80903	60022	24102	863==	01206			79701	01851	97008	1
Oberstdorf □	810	948	81802	50105	49001	861==	00500	81801	10284	49501	861==	00307			79201	02401	92044	1
Zugspitze ■	2960	961	01409	89020	04552	00900	78801	10605	89020	05800	00901	58311			70053	527--	00088	7500
Hohenpeißenberg □	977	962	90709	00495	49552	9====	52608	90608	00494	50052	9====	52306			79752	01252	97046	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	61603	58022	23303	664==	01604	31409	84021	23303	364==	01303			79702	02701	97000	3
Wendelstein □	1833	980	01414	89020	50402	00900	72400	00907	89020	51403	00900	71211	---35	---28	70000	01553	00041	5910
Berchtesgaden	542	997	80501	45102	26303	864==	01601	80000	30102	26702	864==	00101			70002	03103	00000	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte — TnTnTn und sss: Observatorium

Montag, den 2o. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x-f_Bf_B$	12–15 $f_xf_x-f_Bf_B$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIOG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	61712	65022	28407	6095=	03000	71612	68022	28207	5573=	03502			700--			
List	27	020	71710	56102	29205	6563=	03803	71408	58142	29005	7087=	03603			700--			
Husum	3	029	71607	59021	29306	7093=	03806	71106	57102	29005	1563=	02703			700--			
Schleswig	44	035	61604	60021	29904	25632	02801	71203	57102	29404	7093=	02605			700--			
Falshöft	4	043	62103	60031	30905	6093=	03400	72105	60032	30904	7093=	03400			700--			
Kiel	7	045	62003	56101	30305	25632	02802	72004	58022	29805	7093=	02705			700--			
Norderney	13	113	61104	30104	27802	56230	02803	71105	50102	27304	7093=	03505			700--			
Bremerhaven	7	129	11107	50101	29002	10931	50801	51209	45100	28604	15731	02604			700--			
Cuxhaven	5	131	41407	59021	29205	15831	01801	71105	57032	28805	70932	01604						
Kaltenkirchen	30	145	21605	58101	30004	20931	01802	61503	60031	29605	50931	01704			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	21607	30101	30003	20930	01701	41405	40100	29903	40931	01701			700--			
Lübeck	13	156	91403	02450	30501	9====	01005	51403	57104	29904	50930	01606			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	51105	40104	27902	26230	01805	61105	45102	27504	60930	01604			700--			
Cloppenburg	43	216	21206	33104	28703	16330	02002	80809	10101	27901	861==	00708			700--			
Bremen	3	224	91207	05434	28650	9====	50804	91106	03474	28500	9====	00601			700--			
Soltau	77	235	41303	11284	29950	46100	50000	21402	18100	29302	10941	00504			700--			
Lüchow	35	253	70202	04444	30651	762==	51103	90202	00472	30351	9====	51703			700--			
Lingen	21	305	01104	56020	26905	00900	51807	10908	56030	26705	10930	01702			700--			
Münster	64	313	11307	56020	27004	00901	52803	11207	58020	26306	00901	51708			700--			
Osnabrück	95	317	10906	58020	27504	10940	51808	10705	35100	27103	10941	01804			700--			
Gütersloh	72	320	11109	61020	26806	00901	51708	11105	58020	26306	00901	50605						
Bad Salzuflen	98	325	01505	62020	27905	00900	00803	01105	65020	27606	00900	00703			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71008	06424	29450	761==	50805	81006	12104	29001	861==	01504			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81002	03444	29801	861==	00804	30000	15104	29500	36401	00503			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01205	65020	30705	00900	51605	11203	65020	30504	00901	52702			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	11506	68030	30805	00902	52804	10804	63030	30705	00901	52501			700--			
Düsseldorf	41	400	10803	50030	25805	00901	00810	00905	58020	24808	00900	52609			700--			
Bocholt	25	406	11107	56020	26406	00901	51805	10806	57020	25707	00901	50507			700--			
Essen	154	410	11204	40050	25407	00901	52807	10304	35050	24806	00901	51707			700--			
Kahler Asten □	835	427	11514	80020	52202	10941	56804	21514	80030	52202	10940	57400	---28		700--			
Kassel	158	438	00000	12284	28202	00900	01809	00000	45050	27404	00900	01605			700--			
Göttingen	150	444	01104	57020	28404	00900	00812	01205	56100	28003	00900	50705			700--			
Braunlage	607	452	00903	70021	28104	00900	54701	00901	89020	27504	00900	58705			700--			
Aachen	202	501	00807	57020	24404	00900	50803	00807	50020	23105	00900	51712			700--			
Nürburg	626	510	11115	60024	25551	00901	53804	01115	60020	24701	00900	53601			700--			
Köln	91	513	01506	62020	25105	00900	50710	01605	70020	24306	00900	51608			700--			
Koblenz	96	515	02006	62011	25605	00900	51808	11407	66030	24907	00909	51507			700--			
Marienberg	547	526	01419	60022	25701	00900	52807	11214	65020	24703	00901	53706	22-27		700--			
Gießen	186	532	03603	60020	26803	00900	51810	10204	60030	25805	00901	51708			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00407	59020	28702	00900	51806	00407	59020	28003	00900	51605			700--			
Wasserkuppe □	921	544	01612	75020	52202	00900	53804	01213	81020	52502	00900	59304			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00512	60020	23306	00900	51808	10409	58020	22706	00901	51705			700--			
Deuselbach	479	615	10513	58011	23302	14600	53807	00505	61020	23103	00900	52400			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01118	60020	50600	00900	58803	10919	60030	50600	00901	56400	23-3o	---31	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00508	59020	26304	00900	51710	10705	65020	25406	00901	52608			700--			
Darmstadt	133	639	00509	75022	25505	00900	52808	10908	70020	24707	00901	55707			700--			
Würzburg	259	655	00911	64021	26705	00900	51704	00510	65020	25605	00900	00712			700--			
Bad Kissingen	216	658	00804	75020	27903	00900	52809	03404	70020	27105	00900	51707			700--			
Coburg	337	671	00903	70020	27405	00900	55805	01401	70020	27106	00900	52603			700--			
Bamberg	239	675	00202	70020	26905	00900	50808	00902	80020	26106	00900	52607			700--			
Hof	567	685	01410	70020	28103	00900	52000	01408	75020	27703	00900	55604			700--			
Weiden	438	688	00811	78020	27504	00900	53820	00603	79020	27604	00900	53400			700--			
Berus	363	704	00414	58021	22803	00900	52804	00415	56020	22304	00900	52703			700--			
Selbach/Saar	431	705	00514	60020	---02	00900	527--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00414	56020	22804	00900	51804	10611	57020	22405	00901	52803			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00310	58020	24605	00900	52807	00203	15050	23905	00900	51709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00916	62810	24200	00900	52807	00714	62020	23901	00900	52500			700--			
Karlsruhe	114	727	00206	65020	23806	00900	50813	00605	62020	23707	00900	00500			700--			
Mannheim	97	729	03604	60020	25206	00900	51812	10903	65030	24908	00901	52603			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00806	60020	24504	00900	53704	00707	65020	24205	00900	52501			700--			
Öhringen	276	742	00910	65020	24705	00900	52809	00910	70020	24706	00900	50501			700--			
Ansbach	413	755	01108	75020	26204	00900	54809	00910	75020	25805	00900	54601			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	01409	75020	25704	00900	54812	01208	75020	25505	00900	54500			700--			
Nürnberg	318	763	00908	62020	26404	00900	52708	00805	62020	26305	00900	52500			700--			
Regensburg	376	776	01209	75024	27204	00900	54809	00606	70020	26406	00900	52604			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01413	89020	54103	00900	63000	01212	89020	53501	00900	62704			700--			
Freiburg	252	803	83604	30102	23903	862==	02001	83603	56102	23704	764==	02601			700--			
Freudenstadt □	797	815	11103	59014	49350	16200	51807	11103	68030	49200	00901	52603			700--			
Klippeneck □	973	818	90806	04454	49152	9====	52801	80810	30104	49152	860==	52201			700--			
Tübingen	370	826	00503	56020	24304	00900	02710	00505	58020	23705	00900	52400			700--			
Stötten	734	836	01118	62022	24650	00900	53803	01115	62020	24601	00900	53304	23-34	---27	700--			
Ulm	522	838	00707	65012	24502	00900	53705	00608	65020	24203	00900	52400			700--			
Augsburg	477	852	10912	65021	24404	00901	52806	00909	80020	24005	00900	53501			700--			
München-Riem	528	866	00911	58011	25403	00900	51605	00811	65020	24804	00900	52503			700--			
Mühldorf	401	875	01017	73020	25203	00900	52609	11016	82030	25004	00901	53501	21-28	---26	700--			
Passau	409	893	00913	89020	26705	00900	55813	00917	89020	26007	00900	59604		---25	700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	01315	89020	50208	00900	92101	11312	89030	51010	00901	54307			700--			
Konstanz	399	929	80205	58102	23404	864==	01000	80204	57102	23504	864==	01302			700--			
Friedrichshafen	401	934	80307	57102	23304	864==	01001	80303	57102	23604	864==	01303			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	80903	60022	24002	863==	00801	80903	58102	24102	863==	00302			700--			
Oberstdorf □	810	948	81802	15104	49402	861==	01803	82102	15104	49802	861==	01304			700--			
Zugspitze ■	2960	961	03601	89010	06301	00900	79104	00000	89020	06401	00900	74201			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90506	00494	50051	9====	51802								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	43607	18401	22804	46100	02603	83605	12101	23403	861==	02303			700--			
Wendelstein □	1833	980	00305	89020	51304	00900	71400	03504	89020	51105	00900	69400	---25		700--			
Berchtesgaden	542	997	31403	35051	25205	36400	01705	02004	65020	24805	00900	01505			700--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarten – [illegible] und aus Observatorien

Montag, den 2o. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mittel	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	7RR T_xT_x	$T_gT_gT_g$	$S_sS_sS_s$
Helgoland	4	015	71615	62022	28607	7093=	03304	71619	62022	28306	7093=	03803			70008		
List	27	020	31411	58101	29105	3093=	03301	71519	59021	29104	7093=	02400			70005		
Husum	3	029	41306	57102	29303	40930	01303	61408	56101	29402	6093=	50801			70006		
Schleswig	44	035	71305	49102	29904	7093=	02309	61609	57101	29902	6093=	51400			70005		
Falshöft	4	043	71807	60022	30303	9====	02806	31912	65011	31001	9====	00207			70005		
Kiel	7	045	72002	50102	30303	7093=	01305	11703	50101	30802	10930	50205			70007		
Norderney	13	113	11212	30101	27502	10930	02102	21214	30100	27701	20930	51302			70004		
Bremerhaven	7	129	41005	58101	28703	40930	00301	21206	45100	29100	20930	51204			70004		
Cuxhaven	5	131	71107	40101	29203	7093=	01804	71408	60022	29402	70930	51202			70006		
Kaltenkirchen	30	145	71404	62021	30001	7093=	00303	51303	62012	30450	50930	51204			70005		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51305	40101	30101	50930	00302	51104	40102	30100	50930	50400			70004		
Lübeck	13	156	61401	56104	30102	60930	50302	31302	56102	30401	30930	51203			70005		
Emden-Wolthusen	0	202	00804	50100	28401	00900	51209	91306	08474	27950	9====	51605			70004		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	80907	13281	28550	860==	51305								70003		
Bremen	3	224	81311	20104	28650	861==	50301	81307	28102	28900	861==	50003			70000		
Soltau	77	235						21102	1810=	29891	20930	52201			7--03		
Lüchow	35	253						60908	1810=	29751	69700	52400			7--00		
Lingen	21	305													7--06		
Münster	64	313	10703	40050	26703	00901	51304	01304	56020	27102	00900	51104			70007		
Osnabrück	95	317	90704	06470	27950	9====	50306	10807	22284	28251	10940	51202			70005		
Gütersloh	72	320	00602	56050	27001	00900	51307	00905	56050	27201	00900	52102			70008		
Bad Salzuflen	98	325	00604	58020	27301	00900	51605	00704	56100	28151	00900	52307			70007		
Hannover-Langenhgn.	55	338	81008	09464	29101	860==	00201	81206	08464	29450	860==	50208			70001		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11203	30404	29751	16400	51302	11802	08440	30151	10930	51203			70002		
Berlin-Dahlem	51	381	11004	56020	31003	15800	51304	01303	66010	30901	00900	51801			70005		
Berlin-Tempelhof	50	384	10906	56030	31002	15500	51302	01103	57100	31001	00900	51000			70006		
Düsseldorf	41	400	00604	50020	25403	00900	51305	00502	50100	26650	00900	52211			70009		
Bocholt	25	406	00806	56020	26104	00900	51204	00906	50100	26802	00900	51207			70007		
Essen	154	410	01005	40050	25604	00900	00107	00804	56100	26602	00900	51308			70008		
Kahler Asten □	835	427	11517	75020	52202	10941	57400	01614	80020	52802	00900	59311	20-27		70004		
Kassel	158	438	00902	35100	27801	00900	50201	03501	30100	28951	00900	52209			70006		
Göttingen	150	444	01408	56100	28700	00900	51205	01207	50100	29451	00900	52206			70004		
Braunlage	607	452	00602	84020	29851	00900	58305	00501	82020	30252	00900	56204			70006		
Aachen	202	501	00904	50100	24802	00900	51313	00905	40100	25800	00900	52208			70005		
Nürburg	626	510	01115	59010	25050	00900	55400	01411	58020	26551	00900	53311			70001		
Köln	91	513	01008	70010	24702	00900	55203	01505	70020	26100	00900	54214			70008		
Koblenz	96	515	01403	63010	25104	00900	51102								70007		
Marienberg	547	526	01220	60020	25800	00900	53305	01321	70020	25502	00900	55201	---26	25-30	70003		
Gießen	186	532	03402	60010	26601	00900	51304	00203	60020	27650	00900	52209			70005		
Bad Hersfeld	212	542	00410	56100	28451	00900	52400	70410	25101	29952	765==	53313			70003		
Wasserkuppe □	921	544	01320	80020	52101	00900	60702	01219	80020	53103	00900	59308	---26	21-27	70003		
Trier-Petrisberg	265	609	00310	58020	24102	00900	52309	00512	58020	24701	00900	52004			70007		
Deuselbach	479	615	00213	58020	23502	00900	52302	00312	60020	24701	00900	53209			70004		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01115	70020	50552	00900	54203	01216	75020	51400	00900	56206	---30	---25	70002		
Frankfurt-Flugh.	112	637	00301	58020	26501	00900	52210	10502	38100	27050	16400	52203			70007		
Darmstadt	133	639	00202	58020	25903	00900	52208	00506	58020	26102	00900	52202			70007		
Würzburg	259	655	00904	68020	26802	00900	52309	00000	68020	27901	00900	53209			70005		
Bad Kissingen	216	658	03505	65020	27501	00900	52400	00000	70020	29051	00900	53212			70005		
Coburg	337	671	00904	70020	27603	00900	59101	00901	68020	28202	00900	56104			70007		
Bamberg	239	675	01102	70020	27102	00900	52105	00000	70020	27851	00900	54203			70007		
Hof	567	685	01405	65020	29251	00900	59303	01408	69020	29651	00900	54204			70004		
Weiden	438	688	00802	75020	28001	00900	54304	00503	70020	28601	00900	54201			70005		
Berus	363	704	00414	40100	23401	00900	51104	00413	40100	23900	00900	51204			70004		
Selbach/Saar	431	705													7--04		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00308	50100	23701	00900	51208	00310	56100	24501	00900	52206			70006		
Neustadt/Weinstr.	161	723	00405	30050	24602	00900	51204	00209	40050	25303	00900	53208			70006		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00923	65020	23802	00900	52201	00922	70020	24801	00900	54308	---27	25-29	70002		
Karlsruhe	114	727	00000	62020	24401	00900	51204	00603	62020	25201	00900	51208			70007		
Mannheim	97	729	00705	62020	25102	00900	52000	00405	65020	25701	00900	52305			70008		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00903	65020	25102	00900	52203	00000	65020	25901	00900	53205			70006		
Öhringen	276	742	00707	65010	25203	00900	52304	00609	62020	26501	00900	53209			70006		
Ansbach	413	755	00904	70020	27101	00900	53304								70006		
Weißenburg/Bay.	422	761	00908	75020	26003	00900	59101	01419	70020	26104	00900	57303			70005		
Nürnberg	318	763	00701	65020	27150	00900	53500	10807	65010	27501	00901	53205			70006		
Regensburg	376	776	00605	60020	27301	00900	52400	03201	60020	28250	00900	53307			70006		
Gr. Falkenstein □	1307	791	01415	82020	54000	00900	62305	01114	82020	54051	00900	67101			70004		
Freiburg	252	803	83402	56102	23804	864==	02301	72203	40102	24804	764==	01209			70004		
Freudenstadt □	797	815	01102	62020	49251	00900	52205	00000	59020	49552	00900	52208			70002		
Klippeneck □	973	818	80815	40104	49252	861==	52201	40914	56101	49453	46200	53204			70052		
Tübingen	370	826	00902	56100	24602	00900	51306								70006		
Stötten	734	836	01118	65020	25050	00900	53400	01118	70020	25751	00900	55305	---28		70001		
Ulm	522	838	00608	60020	24902	00900	53104	00405	60020	26301	00900	53309			70004		
Augsburg	477	852	01004	60020	25602	00900	53207	00904	60020	26301	00900	54306			70006		
München-Riem	528	866	00904	65020	26101	00900	52104	00905	65020	26851	00900	53302			70005		
Mühldorf	401	875	00909	80020	25702	00900	54103	00816	70020	26401	00900	53206	---26		70004		
Passau	409	893	00908	89020	27104	00900	57306	01202	82020	27603	00900	60203	---25		70007		
Feldberg/Schw. □	1486	908	11409	84020	51109	00901	59301	00000	84010	52110	00900	54210			70010		
Konstanz	399	929	80305	58102	24004	864==	01205								70004		
Friedrichshafen	401	934	80403	56102	24004	864==	01204	80106	42102	24804	864==	01307			70005		
Kempten-Lenzried	705	946	80902	56102	25500	862==	00208	80000	50102	25401	862==	01601			70002		
Oberstdorf □	810	948	92102	04454	50301	9====	01206								70002		
Zugspitze ■	2960	961	13602	89020	06851	00901	73204	00205	89020	07551	00900	61307			70001		
Hohenpeißenberg □	977	962	90707	00494	50751	9====	51205								70051		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81802	15104	24702	861==	02208	21803	10282	25101	26000	00501			70006		
Wendelstein □	1833	980	01510	89020	51504	00900	69102	01106	89020	51805	00900	72205			70007		
Berchtesgaden	542	997	00000	56100	27050	00900	51308								70007		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 20. November 1967 — Nr. 324

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2007
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dddff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			2573 +73 28 48				
20			2353 +71 29 43	2372 +66 29 33	2336 +71 28 28		
30	2323 +75	2329 +73 29 41	2029 +69 31 41	2059 +64 32 23	2031 +68 29 27	2035 +66 30 29	
50	2024 +71 31 35	2027 +71 30 36	1825 +66 32 29	1834 +64 33 19	1827 +66 32 21	1830 +64 32 25	
70	1822 +68 32 28	1825 +67 30 35	1509 +56 35 23	1532 +60 34 17	1510 +65 33 17	1611 +63 34 24	
100	1608 +67 34 29	1609 +66 34 16	1364 +71 02 15	1380 +64 28 07	1303 +69 36 11	1364 +69 36 29	
150	1364 +71 34 20	1365 +71 29 06	1198 +65 -71 03 14	1204 +60 +65 12 15	1194 +66 07 23	1191 +64 04 43	1185 -66 -75 35 45
200	1193 +66 +70 33 21	1194 +66 +69 30 02	0934 +45 -52 01 19	0940 +41 +48 10 14	0934 +46 +54 05 25	0932 +46 +58 04 38	o927 -46 -57 36 38
250	0934 +45 +49 34 24	0939 +45 +49 36 03	0738 +25 +33 06 07	0738 +25 +33 06 07	0738 +28 +40 05 14	0733 +28 +48 01 25	o729 -31 -42 36 32
300	0735 +31 +33 34 16	0736 +30 +34 33 06	0573 +16 -27 04 17	0573 +16 +19 06 13	0570 +18 +20 03 15	0567 +15 +36 01 21	o567 -19 -29 o1 31
400	0573 +17 +22 01 19	0573 +17 +22 05 09	0309 + 2 +45 05 15	0311 0 + 3	0308 0 +21 05 14	0307 + 2 +37 07 14	o3o8 - 4 -12 o2 18
500	0310 + 1 + 7 04 12	0311 + 1 + 4 02 20	0154 0 +32 11 12	0153 4 +23	0152 4 +26 10 22	0191 3 +15 10 20	o154 o -19 o4 o7
700	0155 1 +26 00 00	0155 4 +31 12 11	0023 2 2 11 08	0021 4 4	0021	0020	o024 2 - 3 11 o6
850	0023 4 + 1 17 10	0023 4 + 2 12 13					
1000							
Markante Punkte	023 +75 037 30 42 060 +69 137 +67 250 +55 +59 34 17 379 +32 +35 540 +13 +17 590 + 8 +14 600 03 16 623 + 5 +10 667 + 3 + 7 703 + 1 + 7 723 + 2 + 6 783 1 +30 800 00 00 806 + 1 +31 905 3 +20 915 16 02 981 6 + 9 023 3 3 17 04	022 +74 29 56 029 +74 040 +71 090 +67 117 +65 250 +35 +38 33 02 600 05 12 735 1 + 2 800 1 + 1 08 08 902 4 +28 921 13 14 963 7 +12 028 3 2 11 02	015 +75 052 +66 122 +56 141 +71 250 +33 +60 01 24 266 +30 +57 276 +30 +57 469 +19 +28 500 04 21 515 + 7 -18 596 + 4 +23 672 + 3 +29 737 0 +44 792 + 2 +42 800 08 13 827 + 0 +34 848 + 0 +32 891 3 +27 920 13 12 935 + 0 +20 979 2 1 005 3 2 023 1 + 0 11 04	022 +69 033 +64 045 +64 048 +63 061 +62 083 +60 108 +60 230 +30 +56 10 12 527 +14 +16 564 + 9 +16 600 06 13 636 + 3 + 9 703 1 + 2 744 2 0 800 802 5 + 7 826 4 +29 941 5 + 9 968 5 4 984 6 6 007 1 3 00 00	044 +68 29 34 077 +66 087 +65 122 +64 250 +35 +62 06 30 480 +18 +27 497 +19 +20 585 + 8 +14 600 02 10 770 5 +32 800 08 16 803 1 +34 874 5 +22 883 09 21 904 0 + 1 930 2 0 954 1 1 975 2 2 987 1 1 11 04	034 +69 29 35 060 31 22 081 +66 116 +64 34 21 157 +70 168 +69 250 +34 +66 04 49 447 +20 +44 520 +14 +33 527 +16 +31 561 +12 +36 600 03 16 641 + 5 +39 800 10 16 827 3 +27 875 1 + 8 10 23 891 2 + 8 911 + 3 + 3 918 10 18 961 1 0 09 08	177 -72 -81 35 45 25o -55 -66 35 43 6oo o2 29 612 - 7 -29 627 - 7 -17 652 - 5 -17 683 - 5 - 9 727 - 3 -23 752 - 4 -24 785 - 2 -21 8oo o2 1o 898 o -2o 918 - 3 - 4 921 o9 o4 o15 3 - 2 o24 - 3 - 3 o9 o1
Tropopause	163 +75 +78	171 +72 +75	173 +72 +78	172 +66 +71	164 +71	176 +70	177 -72 -31
Max-wind							
30/50	0299	0302	0304	0313	0305		
50/100	0416	0416	0420	0427	0421	0424	
100/200	0415	0415	0416	0428	0419	0420	
200/300	0620	0621	0623	0631	0621	0624	o618
300/1000	0550	0550	0547	0552	0549	0547	o543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006	2009		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	22.8	22.8	18.6	24.o	20.4	25.2	21.o	13.8		
Gipfelpunkt ddfff	31 34	3o 5o	3o 3o	3o 18	28 4o	31 21	29 58	32 35	34 2o		
km											
26,4					28 41		29 43				
23,7					3o 22		31 4o	32 35			
20,7	31 29	3o 3o	31 31		32 2o	33 22	34 3o	32 37			
18,3	32 3o	3o 22	32 3o	31 18	32 21	33 21	34 34	35 36			
15,9	34 27	32 17	33 13	34 15	04 09	o1 26	36 47	35 41	34 2o		
13,5	31 23	28 o9	34 17	2o o8	08 15	o4 3o	o1 57	36 48	34 16		
12,0	31 3o	27 1o	35 2o	18 o9	o7 15	o3 3o	o1 53	36 46	36 22		
10,5	31 25	28 o5	36 19	11 12	o6 1o	o3 26	o1 46	36 37	36 17		
9,0	32 25	3o 14	36 18	18 o6	o5 14	o1 22	o1 4o	o2 35	35 2o		
7,2	35 21	36 1o	o2 19	11 o6	o7 1o	o2 22	o2 41	o3 33	o4 2o		
5,4	34 12	o7 o5	o4 15	o9 17	o5 1o	o2 14	o2 28	o3 31	o5 18		
4,2	o2 13	1o o5	o5 13	o8 12	o9 12	o5 13	o2 12	o2 17	o5 14		
3,0	o3 1o	11 o5	o7 11	o9 o8	11 2o	o9 22	o3 11	o2 o8	o8 o6		
2,1	o6 o8	12 o6	o7 1o	11 16	12 33	1o 31	o3 1o	o3 o7	1o o8		
1,5	14 o7	13 11	o7 o9	11 2o	11 27	1o 21	o6 1o	12 o6	11 18		
0,9	15 12	14 15	o9 o7	14 21							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 1o

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 2o. November 1967 — Nr. 324

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2o12	2o12	2o12	2o12	2o12	2o12	2oo9
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$
10							2981 -66 27 76
20			2593 +77 29 40	2561 -74 28 48			2569 -73 28 47
30		2322 +76 30 40	2319 +75 29 40	2326 -75 28 35		2576 -7o 28 53	2536 -71 28 4o 233o -71 29 45
50	2022 +72 31 24	2022 +72 29 29	2020 +72 29 35	2027 -73 29 29		2536 -71 28 4o 2o38 +67 3o 26	2o25 -67 3o 33
70	1823 +7o 32 34	1823 +7o 28 15	1820 +69 31 35	1826 +7o 29 13		1826 +66 33 19	1821 -65 -76 33 33
100	1610 +68 31 24	1608 +67 29 06	1607 +7o 34 15	1611 +66 35 o8	1608 +68 32 17	1609 +65 34 2o	16o4 -65 -75 35 3o
150	1364 +68 31 19	1363 +7o 25 12	1365 +71 31 2o	1368 +71 27 1o	1363 +69 o7 o3	1364 +7o o1 24	1356 -67 -77 35 36
200	1193 +65 +69 3o 4o	1192 +67 +71 24 2o	1194 +67 +71 31 15	1195 +67 +74 19 14	1192 +66 16 o6	1194 +66 o1 25	1185 -66 -76 35 46
300	0934 +45 +5o 32 3o	0934 +45 +51 24 2o	0936 +45 +49 31 2o	0936 +46 +54 2o o9	0934 +46 +54 o5 o7	0934 +44 +53 o1 21	o928 -46 -57 35 39
400	0735 +32 +33 32 15	0735 +3o +33 19 o5	0736 +29 +34 36 18	0737 +29 +38 17 o3	0736 +29 +4o o3 o8	0734 +29 +39 36 26	o73o -31 -4o 36 29
500	0573 +18 +19 31 14	0573 +17 +22 19 o6	0573 +18 +21 36 12	0573 +18 +3o 13 12	0572 +17 +3o o9 o6	0578 +16 +29 o1 19	o568 -19 -3o o1 29
700	0312 0 - 5 o3 o8	0311 - 0 +16 11 12	0311 0 +11 o7 1o	0311 - 1 +38 11 15	0310 0 +29 o9 12	0389 - 1 +36 o7 14	o3o8 - 4 - 9 o2 18
850	0156 2 +21 14 o7	0154 2 +26 14 o8	0155 2 +29 13 o8	0154 4 +29 13 13	0153 7 +18 15 32	0152 6 +22 11 25	o154 o -2o o5 o7
1000	0024 4 1 17 14	0023 - 1 - 9 11 o9	0024 - 1 - 2 11 o8	0021 5 - 4 14 o4	0020	0021	oo24 3 - 5 12 o8
Markante Punkte	038 +76 043 +76 o63 +7o o9o +69 113 +66 14o +66 25o +55 -59 31 29 323 +41 +46 387 +31 +34 462 +22 +25 532 +15 +17 553 +13 +15 6oo 35 o9 726 2 - 4 741 2 - 3 757 o - 4 78o 1 - 8 8oo 13 1o 817 2 +23 829 1 +22 916 16 11 944 6 +13 o24 5 2 17 o4	o44 +72 o85 +68 o93 +66 138 +66 158 +7o 25o +56 +61 24 27 413 +3o +32 6oo 15 o5 665 - 2 +11 738 1 +27 758 1 +27 789 3 +26 8oo 13 o5 9oo 6 +24 92o 13 13 947 7 +23 975 - 2 +3o o28 1 1 1o o4	o36 +69 o56 +72 o81 +67 o92 +71 136 +67 25o +55 +59 31 15 33o +3o +42 422 +26 +31 433 +27 +3o 475 +21 +29 6oo 04 14 7o3 3 +43 779 1 +44 8oo 12 o8 898 5 +23 924 13 o8 948 5 +12 995 - 1 - 2 o23 - o - 1 1o o7	o18 +73 o34 +73 o49 +71 o55 +72 o62 +68 132 +69 158 +73 25o +55 +62 21 15 374 +32 +41 424 +26 +39 6oo 12 14 645 - 2 +22 767 4 +37 8oo 13 12 8o5 6 +31 834 3 +31 898 8 +19 9o3 14 22 939 7 +13 967 4 - 7 997 6 - 3 14 o3	12o +65 13o +67 144 +66 187 +7o 25o +55 +63 o9 o5 58o - 7 -24 6oo 1o o8 784 5 -26 8oo 1o 19 886 1o 41 89o 9 +14 927 o - 9 951 3 - 3 97o 1 - 2 986 2 - 2 o7 o5	018 +7o 28 55 o27 +72 o4o +68 o43 +69 o59 +68 o9o +64 34 24 1o8 35 16 122 +65 141 +7o 25o +54 -62 o1 23 6oo o3 13 613 - 4 -22 722 - 1 -36 8oo 11 2o 879 7 +17 897 4 +12 916 - 1 - 4 917 11 19 961 2 - 2 12 o8	oo7-3 -63 27 79 oo8.o -64 27 79 141 -64 -74 25o -56 -66 35 42 582 -1o -23 6oo o2 27 633 - 6 -27 642 - 6 -27 683 - 3 -13 743 - 2 -23 779 - 3 -24 8oo o3 1o 9o8 o -2o 921 - 3 - 7 o9 o6 o1o 3 - 5 o25 2 - o 1o o4
Tropapause	166 +73 +76	167 +72 +76	17o +73 +77	171 +73 +79	163 +74	17o +74 01 28	17o -73 -81
Maxwind							3159 27 79
30/50		0300	0299			0440	o3o5
50/100	0412	0414	0413			0421	o421
100/200	0417	0416	0413	0416	0416	0415	o419
200/500	0620	0619	0621	0622	0620	0624	o617
500/1000	0549	0550	0549	0552	0552	0549	o544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2o18	2o18	2o18	2o18	2o18	2o18	2o12	2o18			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19,5	23.4	24.6	24.o	22.8	22.2	21.6	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	32 32	29 3o	29 4o	27 33	27 32	3o o9	32 2o	3o 4o			
km											
26,4											
23,7			29 4o	28 34				3o 4o			
20,7		29 32	31 28	29 26	29 34	3o 1o	32 21	3o 31			
18,3	31 22	3o 19	31 18	3o 2o	32 11	31 16	32 3o	33 29			
15,9	3o 19	24 16	32 12	29 1o	33 1o	32 22	34 32	35 26			
13,5	29 15	25 17	32 15	23 12	32 11	35 29	35 41	35 41			
12,0	28 32	24 28	3o 21	21 18	21 o4	o1 23	35 48	35 51			
10,5	29 27	25 24	32 21	22 16	o8 o4	o3 2o	35 47	35 49			
9,0	29 22	25 15	34 13	22 1o	o3 o9	o2 15	35 41	35 43			
7,2	3o 21	24 o9	33 14	23 o4	36 o9	35 12	o1 29	35 38			
5,4	32 14	23 o8	35 11	12 15	o5 o6	33 15	o2 28	o1 2o			
4,2	31 o7	19 o9	o2 o6	12 11	o8 o9	o6 15	o2 19	o1 16			
3,0	32 o6	16 o9	o6 o5	14 o8	1o o6	o8 14	o2 16	o3 17			
2,1	oo oo	14 o7	1o o6	11 13	11 18	o9 13	o5 1o	o5 o6			
1,5	15 o6	14 o8	14 o9	13 17	11 25	o9 11	o7 o7	o6 o3			
0,9	16 14	13 o8	13 1o	17 24	11 21	o8 o6	o9 o7	14 1o			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3 2 4

Schiffsbeobachtungen

M o n t a g, den 2o. N o v e m b e r 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLhhhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	80904	98022	28210	854++	09400	132+1	
15	gestern	10002	71502	97022	28209	754++	09400	134+1	
18	gestern	10002	91507	95104	28209	9++++	08400	115++	30052
21	gestern	10002	81507	96102	28209	9+++++	08400	125++	
00	heute	10002	41306	97011	28007	9++++	06802	113++	
03	heute	10002	71412	96032	28006	9++++	04400	114++	
06	heute	10002	71506	97022	28005	9++++	03400	115++	30059
09	heute	10002	71811	96102	28103	45430	02301	11860	

FS P12 54.0N 07.0E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLhhhh	1ddPH	3RRTT
10007	61311	97205	28109	864++	08502	11321	
10007	71311	97022	28109	27530	07400	11321	
10007	61418	98022	28609	9++++	08305	114++	39752
10007	41311	98012	28409	9++++	07802	113++	
10007	51310	97032	28108	9++++	06703	113++	
10007	62006	98032	28107	9++++	04400	120++	
10007	61815	98022	28106	9++++	05400	118++	39758
10007	41818	98022	28306	40909	05307	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLhhhh	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	81412	96102	28809	865++	09203	114+1	13221	
15	gestern	10003	81309	97022	28409	8091+	08704	113+1	132+1	
18	gestern	10003	21311	98012	29108	9++++	07207	113+1	132+1	30052
21	gestern	10003	01811	98020	29207	9++++	06201	113+1	13221	
00	heute	10003	31613	98020	28906	00900	05703	116+1		
03	heute	10003	61609	97031	29004	9++++	03101	116+1		
06	heute	10003	61619	97022	28805	9++++	04702	116+1	30058	
09	heute	10003	31812	96101	29204	30930	03204	118+1		

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLhhhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81207	98022	27911	855++	10802	11221	13432
15	gestern	10004	71509	97033	27910	864++	09400	11521	13343
18	gestern	10004	81511	97022	27909	9++++	09400	115++	30052
21	gestern	10004	81614	97022	28209	9++++	08303	116++	
00	heute	10004	71814	97012	28209	9++++	07400	128++	
03	heute	10004	61814	97012	28209	9++++	06400	113++	
06	heute	10004	41617	97022	27308	9++++	04709	116++	30054
09	heute	10004	21615	98011	27907	20940	04306	11621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLhhhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81413	97022	28209	8092+	07203	114+1	
15	gestern	10005	61411	97022	28209	8097+	06400	114+1	
18	gestern	10005	71408	98022	28208	9++++	06400	114+1	30000
21	gestern	10005	31412	97011	28907	9++++	04207	114++	
00	heute	10005	41415	97032	28106	9++++	04800	114++	
03	heute	10005	61415	98032	28105	9++++	03400	114++	
06	heute	10005	61416	98022	28106	9++++	03400	114++	30057
09	heute	10005	61615	97022	28905	00905	03308	116+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLhhhh	1ddPH	3RRTT
10006	30905	98011	29907	20951	05207	109+0	
10006	11305	98010	29907	00902	06400	112+0	
10006	01310	98010	29906	00900	05400	113+0	30054
10006	21305	98030	30206	9++++	05303	113+0	
10006	51310	98031	30406	9++++	05202	113+1	
10006	02007	98011	30405	00900	04400	120+1	
10006	02211	98020	30405	00900	03400	122+1	30057
10006	21910	97030	30905	2095+	04305	112+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10616	33109	42135	99238	89403	49400	12723	05801	17263		
12	gestern	10619	32712	72248	97258	87503	59402	51619	05700	17246		91170
15	gestern	10617	32715	72450	97018	89403	59402	51319	05801	17459	17261	
18	gestern	10616	32918	72441	97218	39902	724++	51215	05951	17457	12146	
21	gestern	10616	33121	62535	98032	92903	69400	51220	05651	17555	12046	
00	heute	20616	33100	62536	98268	95304	62500	51224	05601	17552	12346	
03	heute	20616	33203	42640	98021	98004	41500	51127	05550	17651	12346	
06	heute	20615	33206	62548	98031	99203	51500	51212	05702	17553	12346	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
13649	01109	82222	95515	18007	863++	00210	05106	12245		
13650	01512	72324	96025	18607	762++	00106	05006	12345		
13650	01715	82223	97205	18707	862++	05101	05006	12345		
13650	02013	82223	97025	18207	663++	00603	05006	12245		
13650	02021	62324	98022	18007	65500	00602	05006	12345		
23650	01700	72222	98022	16307	751++	52611	[illegible]	[illegible]		
23650	01103	72223	98022	14708	755++	62722	[illegible]	[illegible]		
23650	01006	82226	97506	13107	364++	62716	[illegible]	12245		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10565	51009	22710	98018	15001	22400	00214	05155	12721	13125	
12	gestern	10565	51012	63107	98158	16601	68500	00117	05655	13121	12635	
15	gestern	10565	51015	31403	98022	16003	78504	00807	05455	100+0	12835	
18	gestern	10564	50918	81205	98022	14002	5857+	00719	05755	100+0	12835	
21	gestern	10564	51021	81011	98022	11802	7557+	00720	05754	11122	12735	
00	heute	20564	51100	80825	96858	05601	025++	00763	05751	10635	12824	
03	heute	20564	51203	80728	96618	97202	8082+	00785	05601	10[illegible]36		
06	heute	20564	51406	80630	96838	88103	5732+	00890	05200	10747		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
10589	16909	52317	98028	16709	38430	00106	05205	12333	12453	
10589	16812	52416	98018	15902	40531	00708	05105	12444	17352	
10589	16815	52411	97252	14908	49401	00710	05306	12344	17443	
10589	16813	52321	97256	14008	39401	00709	05307	12345	17441	
10590	16721	72326	97032	13509	55602	00708	05105	12346	17410	
20590	16500	52320	97038	13409	55600	31501	05107	12348	17540	
20568	17903	52724	97018	15107	52500	32217	05406	12545	17551	
20586	17606	72530	97028	17108	1156+	31220	05303	12547	17552	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10527	35609	62519	98022	19708	31530	00307	05103	12533	12568	
12	gestern	10527	35412	72717	98028	21708	785++	21120	05200	12623	12568	
15	gestern	10526	35315	82318	98802	22307	6847+	31105	05404	12523	12568	12944
18	gestern	10526	35718	82613	98028	23207	1143+	63310	05302	12622	12668	
21	gestern	10527	35421	82207	98022	23807	2553+	22105	05303	12322	12667	
00	heute	20527	35500	22110	98021	23308	21500	61805	05204	12122	12667	
03	heute	20527	35503	71712	98031	21808	2157+	00815	00006	11823	12667	
06	heute	20528	35506	81719	98022	19909	8092+	81719	00107	11724	12667	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
10526	19809	72208	97206	21109	55570	00602	05308	100+0	12132	
10526	19512	72302	98022	20810	58472	00603	05107	100+0	12444	+)797++
10526	19715	82301	98022	20610	6557+	00302	05107	100+0	12444	
10527	19818	82201	98022	2021[illegible]	6847+	00604	05208	100+0	12444	
10527	19721	80309	96615	20509	3742+	00303	05409	100+0	12444	
20527	19800	83610	98026	21809	5551+	00313	05207	13622	12444	+)701++
20527	19803	83610	98032	22309	855++	00105	05305	13622	12444	
20526	19706	83610	98022	23510	5551+	00312	05305	13622	12443	+)701++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10440	41109	23104	98030	27814	21500	22114	05803	14915		
12	gestern	10440	41012	81608	98021	28116	00907	00103	05507	12955		
15	gestern	10440	41015	21814	98011	26816	00902	00314	05707	11822	12955	
18	gestern	10440	41018	11812	98011	26316	00902	00605	05608	11822	12955	
21	gestern	10440	41021	11810	98020	25916	00902	00803	05409	11822	12955	
00	heute	20439	40800	81616	98030	24816	00907	00712	05411	11723	12344	
03	heute	20440	40803	71819	98032	22817	65608	00820	05311	11824	12344	
06	heute	20440	40806	61824	98021	21017	21508	00717	05212	11835		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
10450	16109	70108	9703.	16513	784++	00206	05113	10464		
10450	16112	70206	97082	13314	765++	00802	05113	10464		+)720++
10450	16115	80000	96515	16313	753++	00715	05113	10464		
10450	16118	52303	97026	16613	55600	00502	05112	10473		
10450	16121	72403	97032	17213	755++	00106	05212	10473		
20450	16100	82506	97036	17313	654++	00001	05113	10473		+)797++
20450	16103	83403	96616	16713	773++	00806	05212	10473		
20450	16106	81513	96616	16613	754++	00601	05411	10473		+)79[illegible]++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TdTdTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10349	48009	30706	98020	23021	22531	84102	05717	10722	13133	
12	gestern	10350	48012	61418	98030	24022	12530	00110	00118	11422	13134	
15	gestern	10350	48115	61512	98022	22322	11506	00317	00019	11633		
18	gestern	10350	48218	81617	98022	20822	21527	00715	00020	11633		
21	gestern	10350	48221	71814	98032	21022	51570	00803	00120	11733		
00	heute	20350	48000	61816	98022	20622	21506	00805	00021	11833		
03	heute	20350	48103	41816	98012	19222	11508	00714	00021	11833		
06	heute	20349	48206	61815	98031	18622	52508	00805	00119	11833		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 324 — Montag, den 20. November 1967

Meldungen vom 19.11.1967

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DDapp	0TTTT	1qPPH	1qPPH	QSSSS
10587	01209	31407	33454	26808	9++++	72400	00207	100+0	142+2	Meteor
10590	01512	31408	37024	25310	863++	72515	00008	11421	13143	Meteor
10593	01115	80907	37022	24909	863++	82604	05207	13144	144+2	Meteor
10411	31506	80424	97515	18015	8++++	14710	05814	104++		Krefeld
10406	31606	83309	98032	24512	854++	66215	00204	133++		Bremen
10347	31606	32111	99020	23522	31300	24400	00018	12135		Chr.Vinnen
10649	35706	81921	96535	18108	+++++	14717	05106	11944		Dohrnbank
13569	01358	82703	94032	26809	+++++	+++++	051++	12720		Würzburg
10483	07906	20305	97030	11815	20942	15864	00014	10921		J.Fritzen
13722	32069	69902	98022	15902	+++++	+++++	053++	+++++		Alemannia
10537	00369	82513	96022	22709	+++++	+++++	054++	+++++		Seydisfjord
13565	02409	89901	95104	28809	+++++	74206	05609	149+2		Katfisch
10616	16909	62113	98021	97406	+++++	25252	001++	12643		Düsseldorf
13668	24709	62044	97018	98205	+++++	00718	058++	+++++		Saxonia
10568	15509	22513	98020	18109	+++++	65709	053++	+++++		Saar
10530	23309	42405	98011	22009	47400	65202	00104	124++		Praunheim
10659	13909	82118	97022	19010	+++++	25223	000++	+++++		Kormoran
13565	04609	32802	94434	27209	9++++	85400	00009	12820		Ansgaritor
10627	24869	62033	97256	01306	+++++	+++++	051++	+++++		Mechthild
10348	15609	43530	98012	10517	43400	24400	05411	13546		A.Vinnen
10574	00011	52703	98022	27009	+++++	+++++	051++	12720		Würzburg
10645	09011	62118	97012	11104	+++++	+++++	004++	+++++		Hof
10347	34403	52718	98602	22022	51324	24715	00018	12635		Chr.Vinnen
10348	33506	72718	98022	21222	752++	24708	00219	12736		Chr.Vinnen
10348	33009	62924	98012	21021	54202	25702	00218	12946		Chr.Vinnen
10405	70512	52930	98022	03908	+++++	32203	057++	+++++		Marburg
10408	70612	42824	98011	03208	+++++	00210	057++	+++++		Bremerhaven
10666	24512	62244	97028	86804	+++++	++++	056++	+++++		Bielefeld
10408	70512	62830	98022	04008	+++++	00210	057++	+++++		Cuxhaven
10667	16112	62024	98011	98406	+++++	+++++	001++	+++++		Hagen
13721	32112	69313	98021	14103	+++++	+++++	052++	+++++		Alemannia
10609	03212	82213	97025	20009	+++++	+++++	051++	+++++		F.Homann
10487	14212	80409	96202	19612	853++	26702	05211	104+1		Wesermünde
10531	51312	80913	96682	15900	86200	25400	053++	10921		Erlangen
10588	17312	72318	98031	17209	+++++	65709	052++	+++++		Saar
10649	53312	83213	98268	04156	+++++	+++++	062++	+++++		H.Kern
10507	28912	52605	98022	24510	52400	25205	05005	12621		Magdeburg
10669	24512	72137	97818	88705	+++++	+++++	053++	+++++		Teutonia
10651	47312	42144	98021	88505	+++++	+++++	056++	+++++		Nordstern
13720	32012	42018	98021	13302	+++++	00718	057++	12043		G.Dahrendorf
10508	25112	83405	98022	23109	706++	25205	+++++	+++++		F.Leonhardt
10531	24112	82807	98032	33010	854++	64210	00404	128++		Praunheim
10650	27512	62137	98026	90304	65500	52400	058++	17132		Sägefisch
13649	08712	82618	95104	19008	+++++	00400	05107	12645		Dohrnbank

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DDapp	0TTTT	1qPPH	1qPPH	QSSSS
10664	14312	22418	98021	01306	+++++	25239	003++	12443		Düsseldorf
70442	14312	11105	98010	17216	11340	55400	00112	11121		Spreestein
13569	04512	90000	92454	27509	9++++	84203	00008	149+0		Ansgaritor
10597	12312	71015	98012	19810	+++++	25200	000++	+++++		Kormoran
10408	75012	42624	98011	04009	+++++	00219	05205	+++++		Tiko
10504	31212	73905	98022	26013	684++	66208	00309	130++		Bremen
10422	39712	80337	97182	19515	8++++	14201	05713	10356		Krefeld
10293	15612	33118	98011	15531	32400	45334	05312	13131		Lindenstein
10468	16912	80503	98110	18914	854++	15379	05214	1++++		J.Fritzen
10348	32012	53424	99022	22021	54202	24110	00116	13246		Chr.Vinnen
10612	41515	02805	98000	90401	+++++	00333	000++	128+1		Rotersand
13576	04415	90000	92454	26909	9++++	84706	05409	149+0		Ansgaritor
13649	08715	72513	96104	20008	+++++	00210	05107	125+3		Dohrnbank
13717	19515	81610	99022	10602	24704	+++++	058++	11633		Rendsburg
10661	25315	82030	96251	86505	+++++	638++	056++	120+4		Essen
10408	75015	42630	98031	04008	+++++	00800	05402	+++++		Tiko
10348	30718	53621	99022	20823	3124+	24712	00217	13646		Chr.Vinnen
10533	50215	80930	96535	12803	82600	+++++	054++	10925		Erlangen
10344	43518	53009	98035	22423	32390	66708	0 220	13021		Elexen
10582	01617	21405	98021	23208	+++++	+++++	052++	11420		Würzburg
13721	32218	81830	98022	10004	53+++	+++++	+++++	+++++		Alemannia
10590	13818	22321	98011	13608	+++++	65736	054++	+++++		Saar
10618	09318	82211	98022	16209	+++++	+++++	052++	+++++		F.Homann
10535	49018	81030	96636	09903	8722+	25729	056++	+++++		Erlangen
10660	26018	72133	97038	82004	+++++	+++++	058++	+++++		Bielefeld
10660	25818	71944	96278	84004	+++++	62625	058++	118+9		Essen
10594	10418	81918	98022	19310	+++++	25400	052++	+++++		Kormoran
10501	33618	62909	98032	25011	32531	66208	00250	12972		Nordenham
13580	04518	82802	95424	26310	9+++++	85606	05209	12820		Ansgaritor
10507	26518	23203	98020	24510	22400	25400	05204	132+1		Magdeburg
10426	20918	80137	97182	20015	864++	14205	05410	10146		Krefeld
10438	61518	62418	97808	99010	+++++	54211	052++	+++++		Berlin
10465	39518	11805	98011	26014	154++	66703	05607	1182+		Bremen
10408	76018	72737	98022	04008	+++++	00400	05303	+++++		Tiko
10348	30718	53627	99022	19822	4324+	24718	00117	13646		Chr.Vinnen
10536	52821	11801	98020	17421	+++++	14201	050++	11820		Tübingen
10587	03521	82505	98031	21506	+++++	+++++	055++	12520		Würzburg
10660	25721	71933	97268	82403	+++++	00726	060++	113+8		Essen
13588	04321	81405	96525	26311	9++++	854++	05109	11420		Ansgaritor
13649	08721	52415	97258	20708	+++++	00203	05206	124+3		Dohrnbank
10348	30121	53627	98022	20019	632++	24202	00214	13656		Chr.Vinnen
10428	29421	80137	97182	21014	864++	14210	05511	10146		Krefeld
10401	05718	00805	98022	18814	856++	15203	0++12	10021		J.Fritzen

LEHT Fanita

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

13575	03009	82405	97025	27409	2257+	00203	00109	12922	
13575	03012	82902	96616	27410	4752+	00400	00109	12922	
13575	03015	90000	93456	27110	3++++	00703	00209	100++	
13575	03018	80000	95104	26609	864++	00705	00109	143+1	
13575	03021	90000	92454	26609	9++++	00400	00108	100+0	
23575	03000	90000	92454	25909	9++++	00707	00108	100+0	
23575	03003	92002	93454	25509	9++++	00704	00108	120+0	12921
23575	03006	82002	94104	25109	8+62+	00704	00208	120+0	12921

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

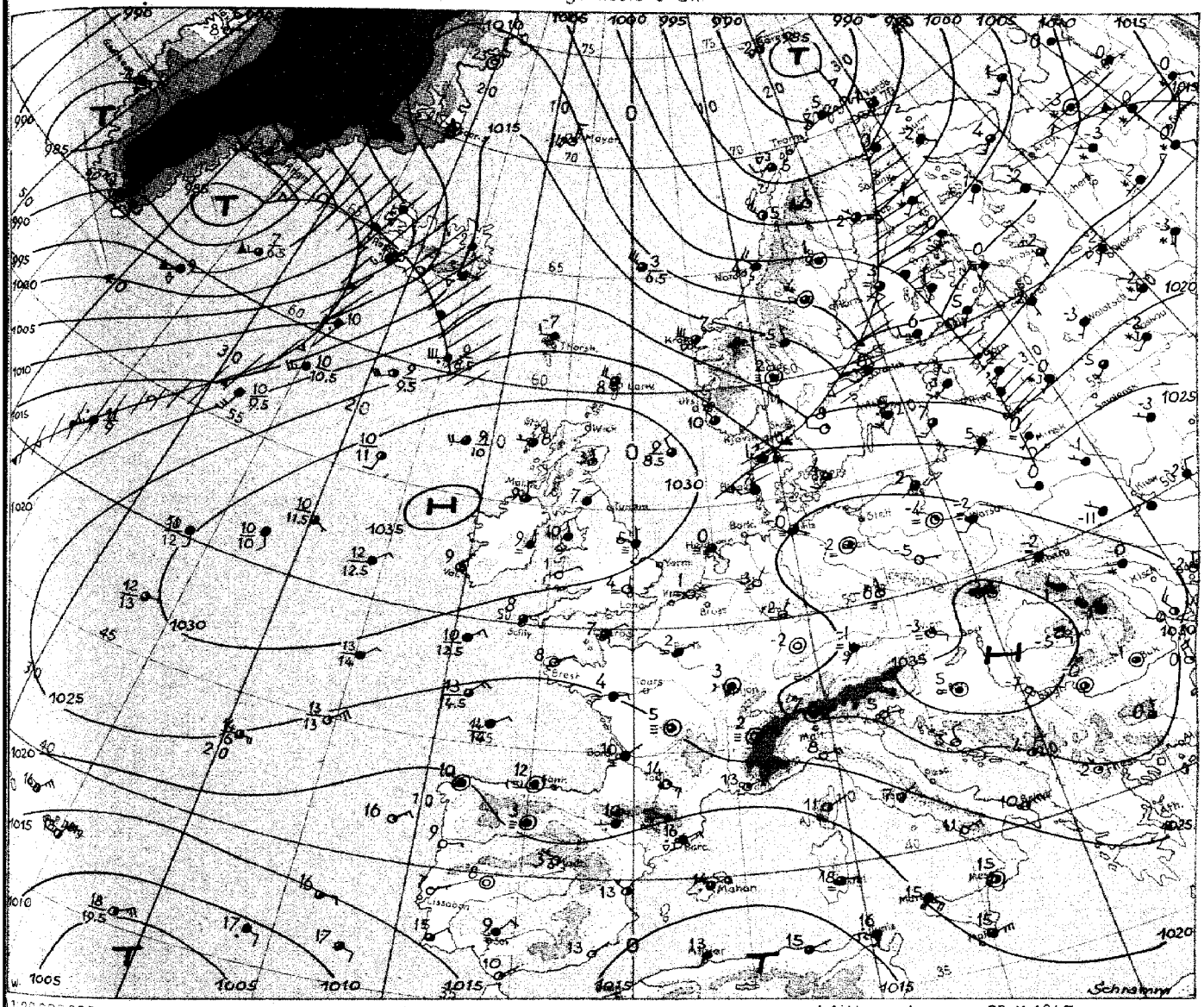
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

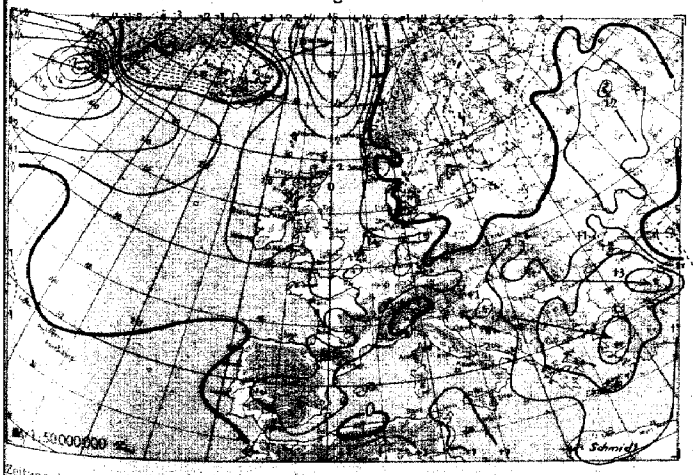
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062/1

Jahrgang 92 | Dienstag, den 21. November 1967 | Nummer 325

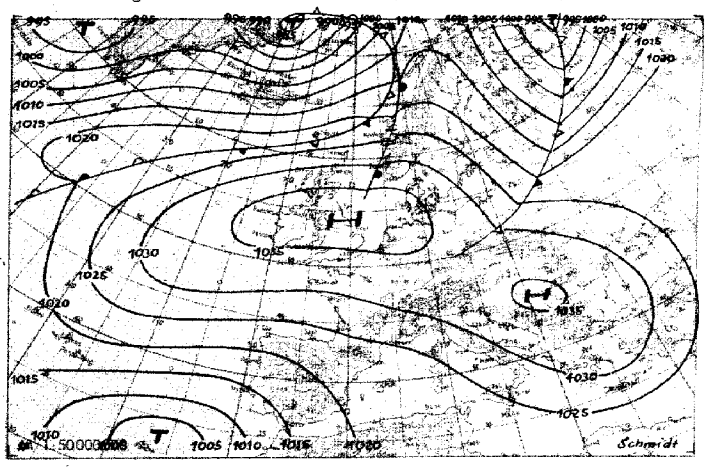
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



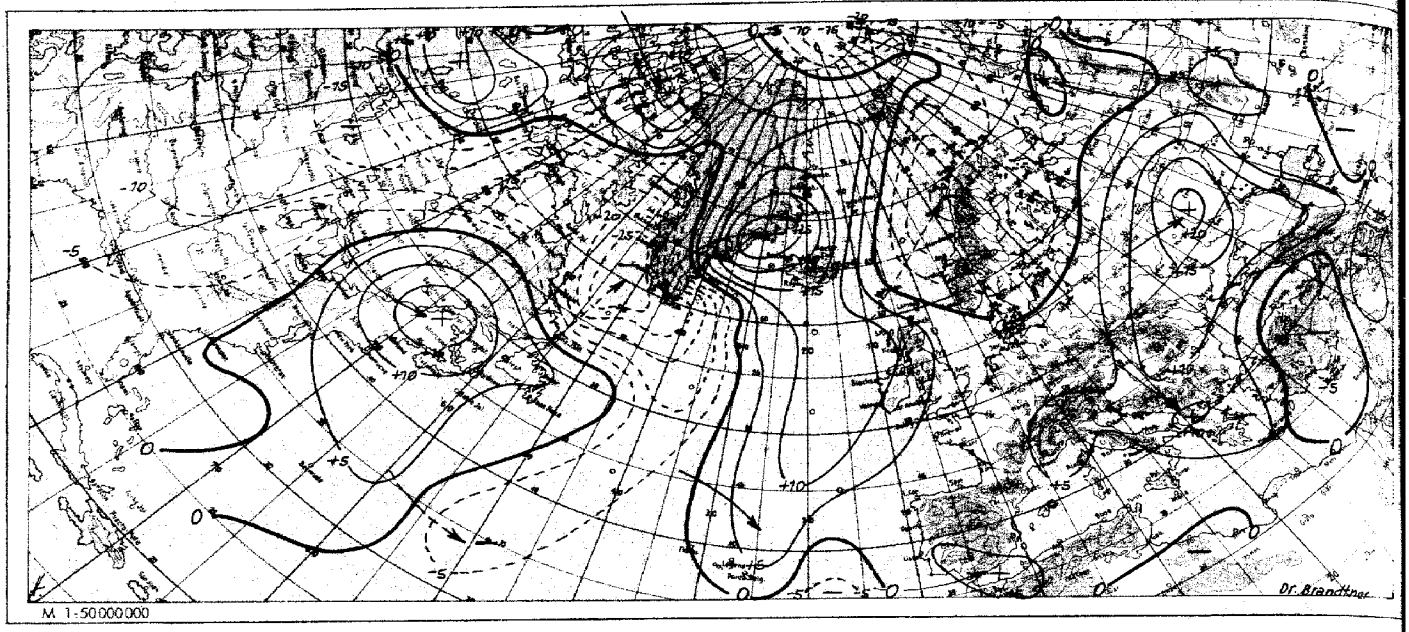
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 22.11.1967, 6 Uhr



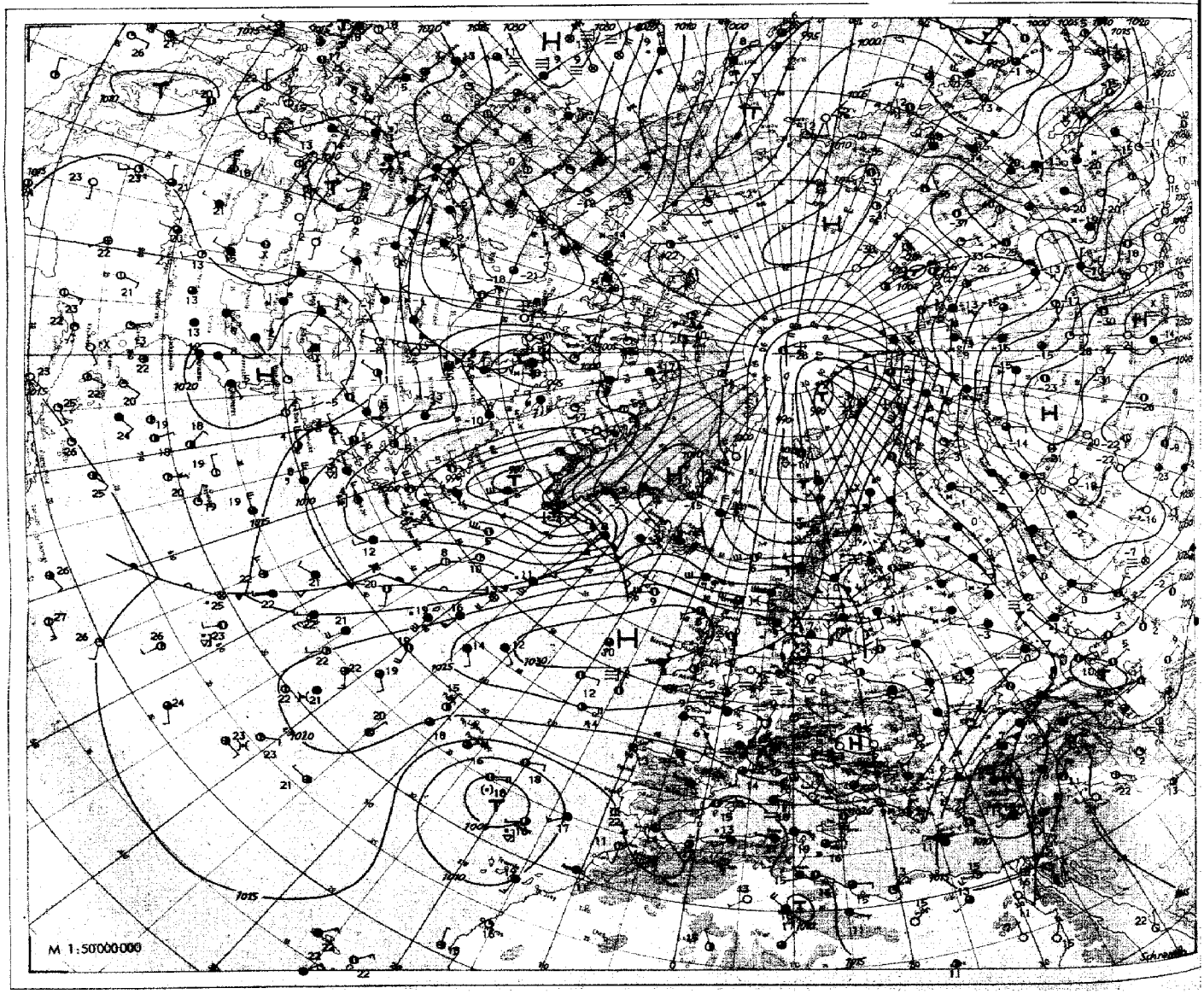
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

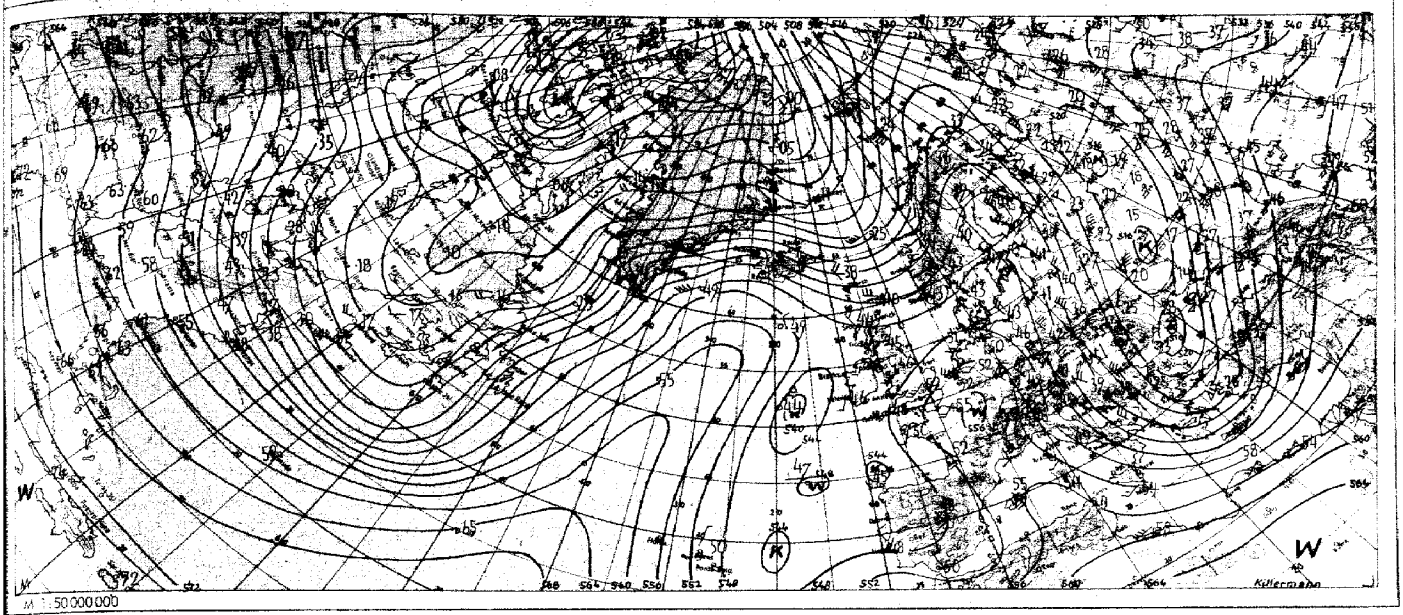


Wetterlage heute 0 Uhr

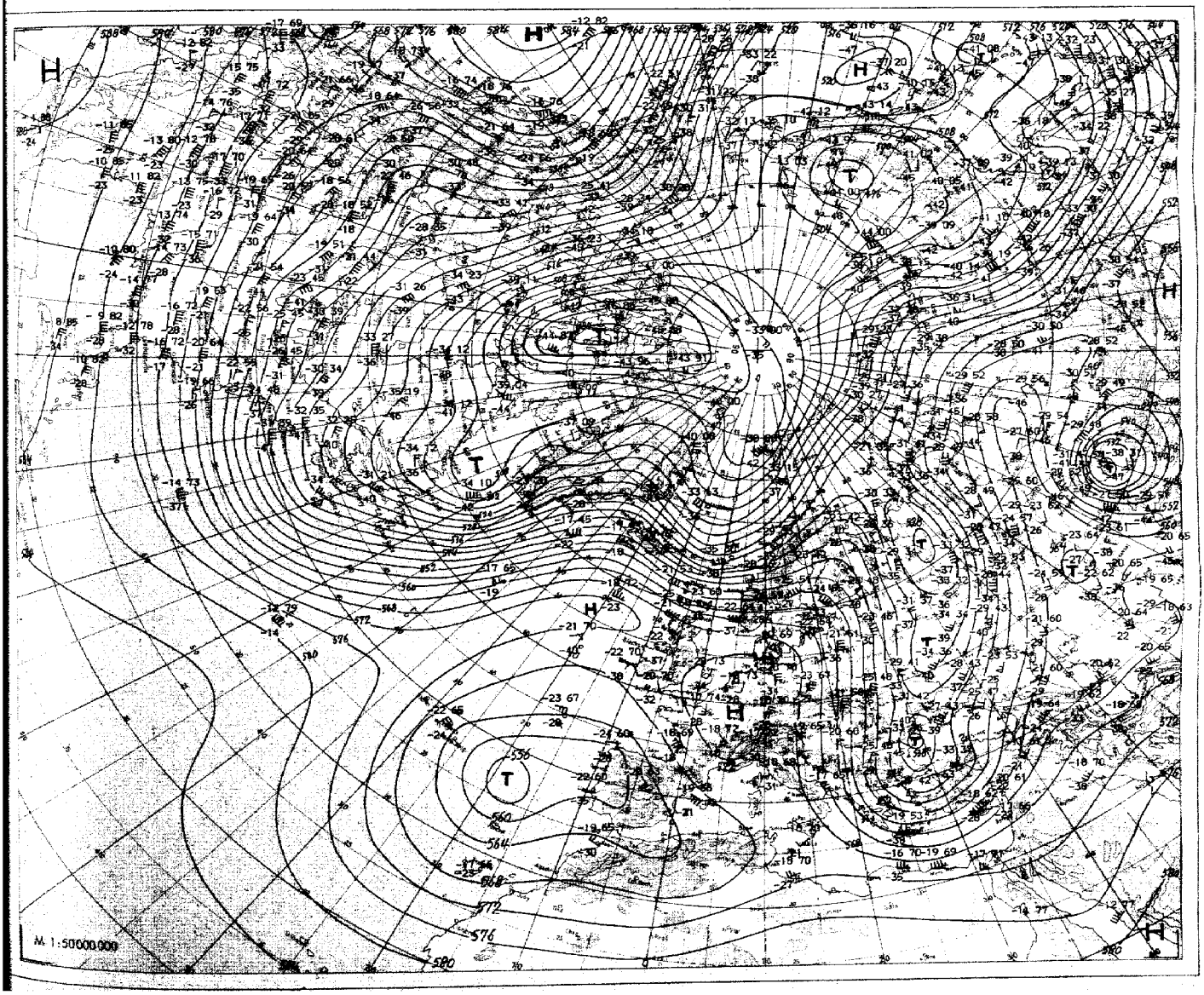


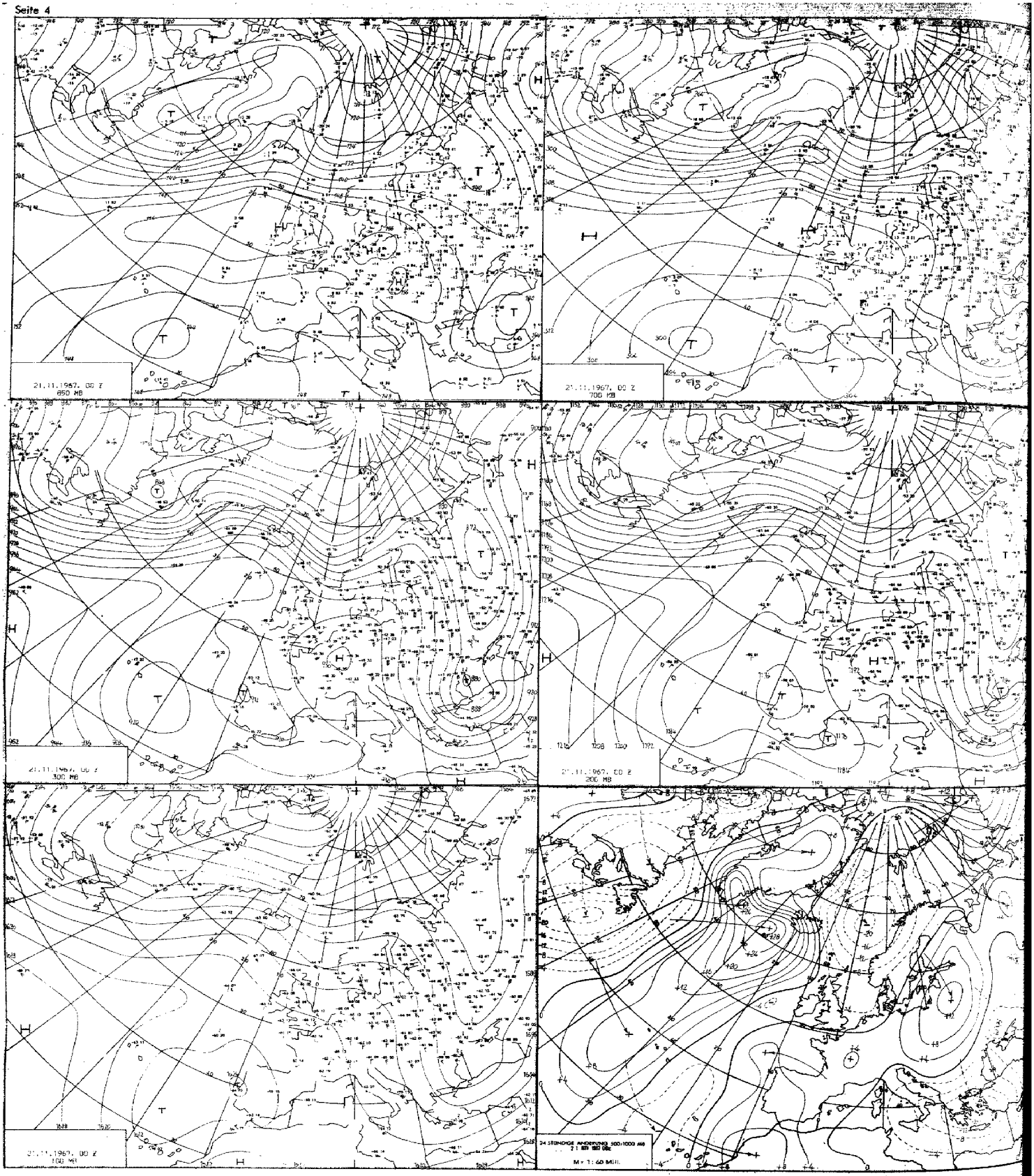
21. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Dienstag, den 21. November 1967

Das über Labrador gelegene Tief verlagerte sich ohne wesentliche Intensitätsänderung zum Süden der Davis-Straße. Das zugehörige Frontensystem zog mit der kräftigen Höhenströmung unter Intensivierung zur Dänemarkstraße. Durch diese Entwicklung bedingt, verstärkte sich die Warmluftadvektion im atlantisch-grönländischen Raum; die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre stieg in diesem Gebiet um mehr als 14 Grad an. Dadurch wurde der mittelatlantische Höhentrog ostwärts zum Nordmeer hin abgedrängt. Da auch am Boden der Druck über dem westlichen Nordmeer und Island anhaltend und kräftig gestiegen ist, drehten hier die Winde sowohl in der Höhe als auch am Boden auf nordwestliche Richtung. Damit kam die gestern bis England vorgedrungene Kaltfront des Tiefs bei Spitzbergen bis zur Deutschen Bucht voran. Über Mitteleuropa änderte sich seit gestern das Bodendruckfeld nur wenig. Deutschland verblieb weiterhin im Einflußbereich des langsam mit seinem Schwerpunkt nach Südosteuropa wandernden Hochs. Bei meist östlichen Winden erreichten die Tageshöchsttemperaturen im Osten und Nordosten nicht mehr die Werte des Vortages. Sie lagen hier allgemein bei 5 Grad, während im übrigen Gebiet vielenorts noch 7 Grad gemessen wurden. Infolge kräftiger Ausstrahlung kam es in der vergangenen Nacht wieder verbreitet zu leichten Frösten.

Schmidt

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die über der Deutschen Bucht angelangte schwache Kaltfront verlagert sich südostwärts. Die auf ihrer Rückseite in das nördliche und östliche Deutschland einsickernde Maritimluft gelangt rasch unter den Einfluß der von den Britischen Inseln südostwärts wandernden Hochzelle.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 21. November 1967 — Nr. 325

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	18-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-03 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						61610	5010=	29304	6093=	03501			
Husum	3	029						51205	5010=	29951	50930	52500			
Schleswig	44	035	71806	60021	30002	2573=	51301	30000	60011	30000	30930	51400			700--
Falshöft	4	043	72106	65031	31002	9====	00400	52102	70011	31001	9====	00400			700--
Kiel	7	045						02105	5610=	30301	00900	51101			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71205	40101	29150	7093=	51400	92709	02472	29650	9====	50305			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71505	45102	29501	7093=	00705	00904	40101	29551	00900	51400			700--
Lübeck	13	156						01401	5710=	30000	00900	51602			
Emden-Wolthusen	0	202	91306	05454	28451	9====	51205	91302	05454	29351	9====	52209			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	91307	08472	28850	9====	50601	92702	05432	29150	9====	50303			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00101	50100	28251	00900	52209	01401	56100	28652	00900	53004			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00906	56050	27701	00900	53105	00000	48050	28751	00900	54110			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	91105	00474	29351	9====	51701	91407	01434	29151	9====	51702			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91604	01474	29951	9====	51801	99902	01454	30052	9====	52400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01204	59020	31251	00900	51002	61304	57101	30252	60930	52810			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	00805	56100	31150	00900	51101	51306	40100	30151	50950	52710			700--
Düsseldorf	41	400	00904	56100	27452	00900	53108	03604	60020	28351	00900	54309			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01404	68020	27303	00900	53208	00503	70020	27802	00900	54304			700--
Kahler Asten ☐	835	427	01614	81020	53302	00900	57204	01912	83020	54002	00900	58208			700--
Kassel	158	438	00000	18100	29652	00900	53006	00000	12100	29853	00900	53400			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01204	62020	27253	00900	54210	01506	62020	27652	00900	54305			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03403	60020	28251	00900	53205	03401	60020	29152	00900	53208			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	01312	80020	53802	00900	59210	01312	80020	54304	00900	61400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00511	58100	25800	00900	53211	00506	56100	27352	00900	53112			700--
Deuselbach	479	615						00711	62020	26001	00900	54203			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	01016	75020	51651	00900	58206	01415	75020	52651	00900	56210		---26	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	10503	58100	27950	16300	53209	00802	58100	29153	00900	54010			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	65020	28750	00900	53207	00000	65020	29351	00900	54204			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01408	58100	30552	00900	54207								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00307	56100	25650	00900	52110	00310	56100	26250	00900	53106			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03202	65020	27100	00900	54209	00000	65020	28051	00900	54207			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	65020	29954	00900	54220			
Nürnberg	318	763	00502	62020	29053	00900	54108	00000	65020	29755	00900	56207			700--
Regensburg	376	776	03302	60020	29152	00900	53205	03303	60020	30053	00900	54207			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						01014	82020	54400	00900	72302			
Freiburg	252	803	81201	40102	25803	864==	01208	81302	40102	26603	864==	01208			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00903	60020	27551	00900	54206	00802	60020	28752	00900	54210			700--
München-Riem	528	866	00905	65020	27752	00900	54107	80603	60030	28652	862==	53206			700--
Mühldorf	401	875						00802	70020	28352	00900	55108			
Passau	409	893	02701	80020	28351	00900	58400	00000	80020	29652	00900	56306			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80104	30102	25903	864==	01209	80304	17102	26803	863==	01208			700--
Kempten-Lenzried	705	946	90000	07472	26900	9====	00313	90000	03454	27900	9====	50108			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	00000	89020	08151	00900	58205	03612	89020	08650	00900	61204			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						02102	89020	53006	00900	69106			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische [illegible] – [illegible] und aus [illegible]

Dienstag, den 21. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06	06-09	18-06 7RR T_nT_n	$T_nT_nT_xT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	82703	60032	29506	8097/	04303	23200	62011	30908	20931	05114			70004	05903	00015	0
List	27	020	72005	59011	29604	7093/	03303	32506	50100	30605	30940	04209			70004	04601	00000	1
Husum	3	029	51403	56102	29950	50930	51400	21903	40101	31101	10931	51312			70052	02252	00033	3
Schleswig	44	035	51703	56101	30001	15632	51601	32306	30101	31300	25731	51314			70050	02253	00021	3
Falshöft	4	043	72103	65032	30500	9////	50805	32508	58011	31302	30930	50208			70000	---01	00---	
Kiel	7	049	60000	5610/	30350	20932	52400	32806	30101	31601	35700	51313			70050	02454	00026	3
Norderney	13	113	92204	04454	29750	9////	51309	92403	02474	31701	9////	01220			70051	01451	00017	1
Bremerhaven	7	129	91704	02454	29650	9////	50400	91704	02434	31350	9////	50217			70051	01351	00056	1
Cuxhoven	5	131	61903	35102	29750	40932	52500	92006	08452	31001	9////	00213			70050	02452	00050	1
Kaltenkirchen	30	145	70000	5710/	30051	30931	51400	52305	25102	31351	30931	51313			70052	00855	00050	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51503	35101	29550	50930	51400	62504	23101	31400	50931	00219			70051	00956	00065	3
Lübeck	13	156	50000	5610/	29950	50950	51501	61903	30102	30501	30942	51006			70051	01254	00028	0
Emden-Wolthusen	0	202	91502	05454	29751	9////	52106											
Emden-Hafen	6	203						93102	02454	32051	9////	52123			70051	01051	00025	1
Cloppenburg	43	216	90000	0145/	30452	9////	52108	93002	01454	32551	9////	52321			70052	00652	00034	1
Bremen	3	224	90000	01472	30051	9////	51209	93103	02454	32451	9////	51224			70051	50251	00000	1
Soltau	77	235	91801	0045/	30353	9////	53205	92204	01474	31752	9////	52215			70053	50255	00030	3
Lüchow	35	253	20902	2510/	29253	25700	54103	61506	30101	31453	00902	53221			70053	51254	00004	3
Lingen	21	305	90704	0447/	30353	9////	53210	90704	02434	32353	9////	53220			70053	01452	00072	3
Münster	64	313	10201	60030	29952	10940	54313	13603	20100	32352	10941	53224			70053	02555	00073	3
Osnabrück	95	317	13001	5710/	30753	10940	54215	19901	18100	32251	10940	52215			70053	00657	00064	3
Gütersloh	72	320	10000	48050	29653	00901	54309	70000	37040	31851	00901	53223			70054	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	50602	5610/	29952	50930	54210	31803	40102	31851	30940	52218			70052	01553	00073	3
Hannover-Langenhgn.	55	338	91003	01434	30252	9////	52211	99901	00454	31852	9////	52115			70052	50551	00000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71502	01444	30352	6617/	52203	70000	09424	32451	10984	51321			70053	50754	00013	3
Berlin-Dahlem	51	381	60000	40101	31153	6085/	53309	51903	30101	31551	10942	53304			70053	01054	00078	3
Berlin-Tempelhof	50	384	50000	30101	30652	50930	53305	51806	20101	31551	10942	53109			70052	01856	00---	3
Düsseldorf	41	400	00102	56100	29753	00900	54213	00000	30100	31550	00900	53219			70054	01758	00---	3
Bocholt	25	406	03504	4010/	29952	00900	53212	13602	25100	32151	10940	54223			70052	02854	00062	3
Essen	154	410	00804	70020	29003	00900	55212	11204	58020	30904	15700	54220			70001	02653	00073	3
Kahler Asten □	835	427	11911	84030	55002	10940	59209	12005	89020	57406	10940	57219			70000	00953	00086	3
Kassel	158	438	03501	18100	30353	00900	53006	12302	18100	32952	00909	53325			70054	00454	00042	3
Göttingen	150	444	11902	35100	30853	10940	54206	61102	25101	32751	60950	52220			70054	00357	00067	3
Braunlage	607	452	53003	89030	29304	50930	71304	62902	89032	30905	20931	66217			70052	00057	00076	3
Aachen	202	501	01802	56100	29351	00900	54212	00000	10100	31351	00900	54220			70052	01455	00074	3
Nürburg	626	510	01111	68020	28951	00900	56309	01409	57020	31101	00900	55225			70052	51055	00---	3
Köln	91	513	01802	70020	29255	00900	57314	01302	78010	31350	00900	54222			70055	01857	00077	0
Koblenz	96	515	00000	25100	29051	00900	52308	00000	20100	31451	00900	52224			70051	041--	00066	0
Marienberg	547	526	01115	80020	28201	00900	57206	01309	80020	30203	00900	58324			70050	01153	00063	3
Gießen	186	532	03401	60020	29953	00900	54206	03404	58020	31952	00900	53221			70053	01056	00062	3
Bad Hersfeld	212	542	90000	03474	31453	9////	53211	90000	08454	33553	9////	53221			70053	00453	00069	3
Wasserkuppe □	921	544	00404	81020	54801	00900	63312	00000	86020	57107	00900	64213			70000	01454	00088	3
Trier-Petrisberg	265	609	03601	56100	28953	00900	54213	00501	40100	30951	00900	53221			70053	02057	00079	0
Deuselbach	479	615	00710	64020	27550	00900	54212	00918	64020	29501	00900	54221			70050	01052	00071	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01210	80020	53801	00900	61210	01110	80020	55903	00900	59220			70051	50353	00065	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	00404	58100	29452	00900	54204	00803	40100	31400	00900	51121			70054	01859	00068	3
Darmstadt	133	639	00712	80020	28850	00900	53301	00808	70020	30502	00900	53219			70051	03153	00078	3
Würzburg	259	655	00000	62020	30853	00900	54212	00000	65020	32352	00900	54216			70053	01857	00076	3
Bad Kissingen	216	658	00000	70020	31555	00900	56212	03502	65020	32852	00900	53116			70055	00056	00073	3
Coburg	337	671	03601	64020	30754	00900	56210	10107	62030	32652	10931	56121			70054	02556	00079	3
Bamberg	239	675	00000	36100	30855	00900	57206	00000	66020	32752	00900	53225			70056	50158	00057	3
Hof	567	685	01403	70020	31554	00900	57603	51606	67031	31901	50930	55116			70054	50658	00075	3
Weiden	438	688	02204	70020	30353	00900	56101	01801	68020	32451	00900	55324			70053	01757	00081	3
Berus	363	704	00410	65020	27951	00900	54212	00208	57020	29750	00900	54219			70051	00952	00073	3
Selbach/Saar	431	705	00508	6000/	---51	00900	542--	00513	62020	---50	00900	542--			70052			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00303	56100	27852	00900	54213	00505	56020	30250	00900	53224			70052	01656	00077	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	65020	27901	00900	54308	00505	56020	30103	00900	54225			70051	02953	00070	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01116	75020	27751	00900	57308	00915	78020	29650	00900	56220		---26	70051	00452	00076	3
Karlsruhe	114	727	00902	58020	28252	00900	53211	00000	56100	30751	00900	53225			70052	02056	00076	3
Mannheim	97	729	03604	75020	29052	00900	54309	00000	60020	31251	00900	52223			70052	02456	00075	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	60020	29452	00900	55111	02503	56100	31551	00900	53223			70053	01556	00---	3
Öhringen	276	742	00607	65020	29352	00900	54113	00405	62020	30601	00900	54217			70052	02054	00081	1
Ansbach	413	755	00000	56100	30754	00900	54203	01106	60020	32351	00900	54220			70054	01056	00075	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00501	62020	30555	00900	55104	00702	78020	32551	00900	55328			70055	02857	00077	3
Nürnberg	318	763	01001	65020	29552	00900	54301	00000	56100	32251	00900	53125			70056	00757	00064	3
Regensburg	376	776	03001	65020	30753	00900	55106	03402	65020	33052	00900	54224			70054	00757	00059	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	01215	83020	55001	00900	69205	01208	89020	56904	00900	69218			70051	50453	00085	8030
Freiburg	252	803	81405	30102	27803	864//	01212	81203	56102	29603	864//	50217			70003	03203	00000	1
Freudenstadt □	797	815	90000	0445/	51053	9////	53310	00000	75284	52851	00900	52216			70054	51456	00051	5020
Klippeneck □	973	818	00803	56100	51655	00900	55210	01104	80020	53851	00900	52117			70055	52657	00000	3
Tübingen	370	826	82403	25102	29553	862//	54311	80000	08424	30951	861//	52216			70055	00656	00077	3
Stötten	734	836	01213	70020	29453	00900	57211	11113	57100	30653	16100	55213			70053	50854	00061	3
Ulm	522	838	81804	15100	29552	861//	52215	92003	06505	31151	9////	52116			70053	01055	00050	3
Augsburg	477	852	12002	30100	29953	16200	55207	93101	09454	31451	9////	52218			70053	01756	00076	3
München-Riem	528	866	81903	12102	29451	860//	52312	91503	04454	31451	9////	51218			70053	00257	00056	1
Mühldorf	401	875	00000	58020	29854	00900	59211	11101	57100	30850	00901	53115			70054	01358	00078	3
Passau	409	893	10000	80020	30954	00901	55212	00000	65020	31951	00900	54216			70054	02956	00082	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	02203	89020	54608	00900	53312	02303	89020	56009	00900	52216			70008	08654	00090	5910
Konstanz	399	929	83301	50102	27803	873//	02210	81302	26102	29604	862//	02217			70003	03803	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80405	13102	27803	862//	01209	83403	26105	29803	862//	02221			70003	03903	00000	1
Kempten-Lenzried	705	946	90000	03454	28700	9////	50308	90000	04454	30500	9////	00216			70000	01300	00000	1
Oberstdorf □	810	948	60000	06424	51953	66100	53209	00000	89020	53352	00900	52113			70053	00853	00000	1
Zugspitze ■	2960	961	00110	89020	09451	00900	59307	13609	89020	11650	10740	62220			70051	513--	00092	7500
Hohenpeißenberg □	977	962	90702	00494	53152	9////	52213	02307	89024	54601	00900	01213			70052	51454	00000	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00000	02444	29653	00900	54310	01802	75024	29600	00900	51112			70053	01854	00048	1
Wendelstein □	1833	980	03504	89020	53806	00900	69208	02402	89020	55506	00900	61217			70004	04551	00086	5910
Berchtesgaden	542	997	90000	03454	30553	9////	54215	00000	62284	32253	00900	54213			70053	01554	00039	1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Dienstag, den 21. November 1967

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	IIIGO	$CDDV_1V_2$	$CDDV_1V_2$
Helgoland	4	015	33208	68031	31310	18931	07004	73610	68031	32809	754==	07215			700--	68509	33606	
List	27	020	73113	75031	31008	754==	07205	63112	68012	31908	45502	07209			700--			
Husum	3	029	42404	30100	31106	00902	04000	83206	60022	31908	854==	06308			700--			
Schleswig	44	035	42507	35101	31005	00901	03602	83309	60031	31908	864==	06309			700--			
Falshöft	4	043	32708	50100	31305	00901	04400	82712	57101	31806	864==	05205			700--			
Kiel	7	045	22507	50101	31505	00902	01801	82506	40101	31606	864==	04201			700--			
Norderney	13	113	92308	00454	31903	9====	03002	63206	25284	33007	65500	05311			700--			
Bremerhaven	7	129	92304	02454	32000	9====	00007	92806	00454	33302	9====	02313			700--			
Cuxhaven	5	131	92307	01454	31803	9====	02008	92308	01454	32804	9====	03210			700--			
Kaltenkirchen	30	145	92904	00472	31950	9====	51106	92905	01454	32302	9====	02204			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	92705	05431	31851	9====	51204	92906	01454	32500	9====	00207			700--			
Lübeck	13	156	02706	35101	30802	00900	51202	52907	35101	31604	00902	01209			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92803	01474	33000	9====	51110	92803	01454	33901	9====	01309			700--			
Cloppenburg	43	216	92702	03434	33051	9====	51105	92702	06474	34151	9====	51311			700--			
Bremen	3	224	93105	09434	32250	9====	50802	93205	04472	33350	9====	50311			700--			
Soltau	77	235	93105	02474	32351	9====	51207	92903	00474	33051	9====	51206			700--			
Lüchow	35	253	60000	25101	31301	00902	01000								700--			
Lingen	21	305	93605	02454	32952	9====	52207	93302	01474	33851	9====	51209			700--			
Münster	64	313	00000	20050	32404	00900	51003	10202	50050	33205	00901	51308			700--			
Osnabrück	95	317	19901	25050	31906	10940	01400	13202	35050	33303	10940	51114			700--			
Gütersloh	72	320	00000	32040	31707	00900	50801	00000	48040	32605	00900	00109						
Bad Salzuflen	98	325	01703	50052	32205	00900	59207	03102	50050	33007	00900	52209			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	63105	03424	31850	661==	50001	93106	04474	32750	9====	50209			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52804	15404	31902	30972	01803	22904	16101	32502	20930	01306			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52203	30051	31003	10942	52804	73106	35102	31302	7095=	51203			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72004	24051	31002	10942	51805	53008	34101	30902	15731	51501			700--			
Düsseldorf	41	400	02402	12040	32306	00900	51109	03203	07044	33204	00900	00208			700--			
Bocholt	25	406	00000	30050	32404	00900	50005	00000	35050	33706	00900	52312			700--			
Essen	154	410	00303	04040	31806	00900	50111	00303	16040	32806	00900	52309			700--			
Kahler Asten □	835	427	10203	89020	58809	10941	58106	10106	89020	59007	10941	55307			700--			
Kassel	158	438	11703	40100	32601	00902	51001	01702	50050	32203	00900	52603			700--			
Göttingen	150	444	11404	40051	32203	10951	50803	01601	56010	31904	00900	00602			700--			
Braunlage	607	452	60000	89031	29311	50941	60101	12906	86011	30108	10940	61202			700--			
Aachen	202	501	00000	20040	31604	00900	52108	00302	30040	32406	00900	51209			700--			
Nürburg	626	510	00905	75020	31204	00900	55109	00903	75020	31806	00900	54311			700--			
Köln	91	513	01202	70020	30908	00900	54001	00000	27040	31609	00900	52205			700--			
Koblenz	96	515	00000	30050	32005	00900	51108	00000	35050	32107	00900	51301			700--			
Marienberg	547	526	01206	75020	30507	00900	58111	00703	80020	30708	00900	58205			700--			
Gießen	186	532	03203	60020	31604	00900	51003	03402	60020	31407	00900	52500			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00000	15054	33201	00900	52000	00000	40050	33002	00900	51500			700--			
Wasserkuppe □	921	544	10303	86020	57708	10940	67105	10206	82010	57605	10941	62304			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00506	56100	30804	00900	02107	00202	27020	31005	00900	50203			700--			
Deuselbach	479	615	00904	64020	29307	00900	53111	01009	64020	29707	00900	55204			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10907	80020	57505	00901	60110	10708	84020	57805	00901	61204			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00504	57050	31606	00900	52005	00203	60020	31606	00900	51400			700--			
Darmstadt	133	639	00708	72020	30607	00900	54005	03605	68020	31008	00900	57205			700--			
Würzburg	259	655	01101	65020	31606	00900	52003	11102	70030	31307	10931	53301			700--			
Bad Kissingen	216	658	03403	68020	31905	00900	54803	00203	72020	31907	00900	55304			700--			
Coburg	337	671	13601	75020	31306	10930	55000	20000	70030	31006	10931	55703			700--			
Bamberg	239	675	00000	66020	32004	00900	53000	10000	66020	31505	10940	51704			700--			
Hof	567	685	31603	65011	30606	30950	55001	60000	68031	30308	50972	58001			700--			
Weiden	438	688	13002	68020	30805	10940	53804	20202	75030	30706	20940	53001			700--			
Berus	363	704	00406	58020	30004	00900	52210	00210	65020	30405	00900	52206			700--			
Selbach/Saar	431	705	00501	62020	---04	00900	532--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00708	57020	30503	00900	52108	10307	59020	30505	00901	51304			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00304	57020	30406	00900	55004	10000	50030	30906	00901	55204			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00909	75020	30102	00900	54109	10705	70030	30403	00901	54307	---26		700--			
Karlsruhe	114	727	00606	60020	30706	00900	51004	00602	62020	31206	00900	51105			700--			
Mannheim	97	729	03605	60020	30905	00900	51000	13402	59030	31406	00901	52205			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10000	56020	31203	16200	52502	10000	56030	31704	00901	51207			700--			
Öhringen	276	742	00707	65020	30005	00900	53801	00402	65020	31005	00900	50311			700--			
Ansbach	413	755	00906	70020	31104	00900	55400	00605	70020	31405	00900	56103			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	75020	30006	00900	53611	00904	75020	31405	00900	54312			700--			
Nürnberg	318	763	12902	60020	30705	10940	52804	13204	57020	30706	10940	52101			700--			
Regensburg	376	776	00201	70020	31803	00900	55802	13603	75030	31604	10940	55400			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10404	89030	57406	10930	66104	00000	89020	57606	00900	71302			700--			
Freiburg	252	803	80204	57102	29804	864==	02003	80202	57102	31103	864==	01312			700--			
Freudenstadt □	797	815	01102	01440	53950	00900	51209	90901	01454	55050	9====	50213			700--			
Klippeneck □	973	818	01101	88020	55604	00900	00108	00000	00444	55650	00900	51210			700--			
Tübingen	370	826	62902	25104	31001	661==	51105	02703	56100	31302	00900	50305			700--			
Stötten	734	836	11209	56284	31351	16100	54211	11109	62030	31501	00901	53211			700--			
Ulm	522	838	80604	11105	31751	861==	52007	40703	40102	32551	46400	52208			797--			
Augsburg	477	852	81003	14104	31451	861==	53002	32202	18101	32350	36300	52210			700--			
München-Riem	528	866	91103	04454	32051	9====	51005	82402	20104	32750	871==	51210			700--			
Mühldorf	401	875	03401	61010	30304	00900	52003	00000	62020	30404	00900	52301			700--			
Passau	409	893	12206	62020	30904	10940	53801	02206	62020	31005	00900	52302			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	00000	89020	56510	00900	52105	00302	89020	57308	00900	50309			700--			
Konstanz	399	929	83602	25102	29804	862==	03003	80602	25102	30604	862==	02307			700--			
Friedrichshafen	401	934	83203	45105	29704	863==	02000	80405	25102	30604	863==	03309			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	93601	04454	30401	9====	01003	92901	04474	31401	9====	01309			700--			
Oberstdorf □	810	948	01803	75020	55908	00900	03001	90302	05470	55402	9====	02311			700--			
Zugspitze ■	2960	961	10108	89020	12201	10740	61205	13504	89020	12701	10740	63204			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	02601	00464	55101	00900	01106								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	63603	09464	29802	66000	01005	83401	15104	30802	861==	01311			700--			
Wendelstein □	1833	980	02304	89020	56007	00900	55105	03006	89020	56905	00900	55208			700--			
Berchtesgaden	542	997	00000	75024	29605	00900	51804	00501	60020	30703	00900	52307			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Dienstag, den 21. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	18-18 $t_nt_n-t_gt_g$	18-21 $t_nt_n-t_gt_g$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel $T_sT_sT_s$	Summe $S_sS_sS_s$	E_sE_s
Helgoland	4	019	83508	70022	33910	754==	07211	83512	70022	35509	854==	07216			70010			
List	27	020	73217	65032	32808	25502	06209	43215	75032	34407	25602	05216			70009			
Husum	3	029	03108	60011	32907	00900	06210	83109	60021	34508	855==	05216			70008			
Schleswig	44	035	32809	58101	32805	00902	04208	13010	65101	33806	00902	04211			70008			
Falshöft	4	043	83018	65022	33007	9====	05212	32508	65011	34207	9====	05212			70007			
Kiel	7	045	62506	40101	32304	66400	04207	02709	60011	33604	00900	04213			70006			
Norderney	13	113	83609	65024	34608	754==	06216	23309	65012	35807	00901	05212			70008			
Bremerhaven	7	129	82105	18284	34802	861==	02215	82004	36102	35403	795==	03206			70002			
Cuxhaven	5	131	72906	65014	34107	755==	06213	73010	65022	34707	795==	05206			70007			
Kaltenkirchen	30	145	92705	03434	33303	9====	03212	72905	12104	34104	762==	03208			70003			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	92503	02514	33602	9====	02211	92704	05435	34503	9====	03309			79702			
Lübeck	13	156	92808	09451	32703	9====	03211	93007	01474	33104	9====	04204			70005			
Emden-Wolthusen	0	202	92704	05434	35503	9====	03216	82403	12104	36205	856==	04207			70003			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	92903	01454	35551	9====	51214								70051			
Bremen	3	224	93005	01452	34601	9====	01213	72705	40104	35601	751==	01210			70001			
Soltau	77	235						82202	12284	35301	862==	01211			70000			
Lüchow	35	293						82504	0844=	33201	860==	01212			70002			
Lingen	21	309													70050			
Münster	64	313	00202	18100	35250	00900	51218	93607	00454	37652	9====	52222			70007			
Osnabrück	95	317	90000	04450	35851	9====	51325	90000	02454	37351	9====	51215			70006			
Gütersloh	72	320	00000	50040	35000	00900	52321	10000	08410	36552	16400	52113			70007			
Bad Salzuflen	98	325						00000	15100	36151	00900	52218			70007			
Hannover-Langenhgn.	55	338	92906	01454	34951	9====	51222	92706	00454	36450	9====	50214			70002			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	93206	02451	34551	9====	51219	92906	00474	36250	9====	50216			70004			
Berlin-Dahlem	51	381	82905	12102	32151	860==	52207	82805	16104	32950	860==	51008			70003			
Berlin-Tempelhof	50	384	02706	22101	31752	00900	53308	82706	22101	32750	862==	51210			70004			
Düsseldorf	41	400	03602	20044	34304	00900	52211	23403	18100	36451	00901	52220			70007			
Bocholt	25	406						93602	0145=	37351	9====	51220			70007			
Essen	154	410	00705	20040	34604	00900	52216	00602	30040	36303	00900	51216			70008			
Kahler Asten □	835	427	10114	89020	59304	10941	57214	20313	89020	60304	00901	60212			70010			
Kassel	158	438	00000	14100	34101	00900	51317	13601	12100	36151	00901	52219			70005			
Göttingen	150	444	00000	20100	34150	00900	51219	00000	20100	36152	00900	52219			70006			
Braunlage	607	432	03105	84021	33003	00900	64213	33602	84020	34102	00901	65208			70012			
Aachen	202	501	01102	30050	34303	00900	52216	00902	22040	36502	00900	52220			70006			
Nürburg	626	510	00207	70020	34204	00900	58217	03607	70020	35803	00900	56212			70006			
Köln	91	513	01402	45040	33850	00900	52218	01104	25040	36053	00900	54221			70009			
Koblenz	96	515	01605	15050	33803	00900	50216								70007			
Marienberg	547	526	03609	84020	32505	00900	58211	10409	84020	34106	10941	59215			70009			
Gießen	186	532	02902	58020	33801	00900	52218	02701	60020	35651	00900	52216			70008			
Bad Hersfeld	212	542	00000	40100	35051	00900	52216	10000	40100	36653	00901	54214			70003			
Wasserkuppe □	921	544	00208	80020	58404	00900	69315	10105	80020	59604	10940	72211			70008			
Trier-Petrisberg	265	609	00506	58020	34003	00900	53225	00206	58020	35701	00900	53215			70006			
Deuselbach	479	615	00504	68020	32904	00900	53224	00504	68020	34502	00900	54211			70008			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00711	80020	59405	00900	62219	00808	80020	59805	00900	63205			70006			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00000	58020	33700	00900	52218	00000	50100	35452	00900	54215			70008			
Darmstadt	133	639	00706	58020	32904	00900	54214	00206	56050	34402	00900	52214			70008			
Würzburg	259	655	00000	70010	33803	00900	00219	03203	66020	35350	00900	53212			70007			
Bad Kissingen	216	658	03401	66020	34450	00900	53216	00000	65020	35953	00900	54212			70008			
Coburg	337	671	00000	70020	33801	00900	54319	00501	65020	34651	00900	54205			70007			
Bamberg	239	675	00000	62020	34152	00900	53317	00000	58100	35153	00900	54209			70006			
Hof	567	685	09903	60011	33901	00900	55316	10000	56020	35852	10940	55311			70008			
Weiden	438	688	01104	62010	33800	00900	54317	09902	59020	35052	00900	54208			70008			
Berus	363	704	00410	62020	32702	00900	53217	00410	58020	34501	00900	54215			70006			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00304	50020	33102	00900	52220	00406	50020	34601	00900	53213			70006			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	30050	32802	00900	53216	00000	30100	34400	00900	52213			70009			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00412	75010	32202	00900	54215	00411	70020	33703	00900	55216			70004			
Karlsruhe	114	727	10902	58100	33501	00901	51220	00902	56100	34851	00900	52211			70006			
Mannheim	97	729	03402	24100	33600	00900	51219	03201	28100	35251	00900	52215			70007			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02403	40100	33101	00900	51217	01703	40100	35952	00900	53212			70004			
Öhringen	276	742	01103	59020	33501	00900	52219	01301	58020	35351	00900	53215			70007			
Ansbach	413	755	10000	58030	33501	10940	53215								70006			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	70010	33851	00900	53211	00000	68020	36053	00900	56217			70007			
Nürnberg	318	763	00000	60020	33351	00900	53216	00901	30100	34952	00900	54212			70007			
Regensburg	376	776	03603	70020	34050	00900	54215	12701	59020	35552	00902	53212			70005			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10406	80020	58203	10830	77210	00408	82020	59202	00900	72212			70008			
Freiburg	252	803	83302	30102	32602	863==	01113	83604	20102	34602	862==	01320			70004			
Freudenstadt □	797	815	00701	65024	56151	00900	51217	00401	65020	57351	00900	52215			70000			
Klippeneck □	973	818	00908	30104	57001	00900	52214	00908	60020	58201	00900	56214			70005			
Tübingen	370	826	82704	30100	34650	861==	50122								70002			
Stötten	734	836	01209	57100	33852	00900	53212	01009	57020	35250	00900	55216			70002			
Ulm	522	838	82003	25102	34152	863==	53213	83203	12102	36252	863==	53217			79751			
Augsburg	477	852	82403	18101	34351	863==	52216	92602	02432	35952	9====	52213			70000			
München-Riem	528	866	82103	30104	34551	861==	52115	92402	06472	35851	9====	522			70000			
Mühldorf	401	875	02402	57100	33251	00900	52319	92902	03470	35052	9====	52015			70006			
Passau	409	893	30902	56100	33700	30930	52318	00402	58100	35452	00900	52213			70005			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11018	84020	58007	00901	54107	00919	84010	58707	00900	54208			70012			
Konstanz	399	929	83402	30102	32404	862==	02217								70004			
Friedrichshafen	401	934	80307	20102	32703	862==	01217	80308	20502	34202	862==	01212			79704			
Kempten-Lenzried	705	946	90000	02454	32701	9====	01212	90000	03454	34501	9====	00215			70002			
Oberstdorf □	810	948	92402	01454	56101	9====	01213								70008			
Zugspitze ■	2960	961	13603	89020	13701	10740	61209	13607	89020	14352	10740	67206			70002			
Hohenpeißenberg □	977	962	00902	86024	56552	00900	53207								70003			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	91802	08454	32601	9====	01113	90000	01474	34600	9====	50215			70005			
Wendelstein □	1833	980	03501	89020	57405	00900	69205	13206	89030	58904	10930	54213			70008			
Berchtesgaden	542	997	00000	50100	34151	00900	52220								70006			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 21. November 1967 — Nr. 325

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2106
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
mb							
10							2979 -65 27 70
20	2321 +74 28 34	2325 +73 30 39		2330 +72 28 34	2334 +71 28 38		2563 -71 28 57
30	2022 +73 31 26	2024 +71 30 25	2027 +71 31 25	2028 +70 29 14	2029 +68 30 19	2031 +68 30 25	2323 -71 29 38
50	1822 +69 28 28	1825 +69 30 28	1825 +68 28 26	1826 +69 29 15	1826 +66 30 17	1828 +65 32 19	2020 -72 31 31
70	1608 +68 31 27	1609 +65 28 13	1610 +69 31 20	1611 +66 28 12	1610 +62 34 08	1610 +63 36 16	1819 -67 -78 31 24
100	1361 +67 27 27	1360 +67 25 30	1364 +70 28 22	1364 +67 26 14	1363 +69 31 08	1363 +71 35 23	1602 -64 -75 31 26
150	1188 +67 +70 27 45	1189 +67 +69 24 50	1193 +66 +69 27 30	1191 +68 +71 24 28	1192 +66 28 12	1191 +65 34 23	1354 -65 -74 31 31
200	0931 +47 +51 26 31	0932 +47 +50 24 30	0935 +46 +50 29 25	0934 +47 +54 22 25	0934 +45 +52 34 06	0933 +45 +55 36 25	1180 -66 -74 29 43
300	0734 +33 +35 28 26	0735 +33 +34 24 15	0736 +31 +35 30 21	0736 +30 +38 23 10	0736 +30 +37 05 12	0733 +30 +39 36 25	0926 -49 -58 29 37
400	0572 +20 +20 26 19	0573 +20 +24 24 17	0573 +18 +22 33 08	0573 +18 +28 19 11	0573 +18 +27 02 19	0570 +18 +28 02 18	0730 -35 -38 31 28
500	0313 + 2 + 6 31 07	0313 + 0 +13 20 05	0312 + 1 + 6 31 08	0313 + 1 +32 10 04	0312 1 +12 10 08	0310 0 +13 07 10	0570 -21 -24 32 26
700	0156 3 +35 22 04	0156 5 +28 16 03	0156 4 +35 28 06	0155 3 +30 13 10	0154 8 +15 11 14	0152 7 +28 10 19	0311 - 1 -25 30 12
850	0024 2 + 2 16 18	0022 2 + 4 14 10	0023 0 + 2 13 09	0022 4 + 4 17 07	0021	0021	0155 2 +20 28 09
1000							0024 0 + 4 26 06
Marksche Punkte	056 32 31 090 +66 125 +63 250 +56 +60 27 42 364 +36 +39 392 +35 +36 441 +27 +29 494 +21 +21 509 +19 +19 544 +15 +15 559 +14 +14 569 +13 +13 600 +10 +10 29 15 750 2 + 7 762 2 + 3 800 28 06 817 3 +36 839 3 +38 892 6 +29 915 19 09 937 7 +16 024 2 + 1 19 06	029 +73 30 40 040 +73 060 +71 108 +64 136 +64 163 +70 250 +57 +60 24 39 366 +35 +37 387 +39 +36 600 24 10 678 + 2 +11 768 5 +28 800 22 03 921 13 05 928 9 +21 973 9 +11 014 + 2 + 3 028 + 2 + 2 13 06	037 +73 128 +65 250 +36 +59 28 26 547 +13 +14 600 32 08 666 + 2 + 9 800 4 +37 29 05 845 3 +42 921 20 10 955 8 +16 009 + 1 + 2 023 + 1 + 1 12 07	025 +73 059 +69 066 +69 083 +67 089 +68 119 +64 227 +61 +67 250 +56 +62 23 23 331 +41 +49 441 +26 +33 600 17 13 629 + 3 +18 659 + 2 +18 800 11 11 802 3 +31 826 4 +31 904 12 12 943 11 +23 008 3 + 4 17 04	025 +70 28 47 062 +69 078 +67 093 +63 128 +63 163 +72 172 +70 187 27 15 250 +55 +61 31 06 341 +14 +21 500 05 16 550 + 4 +19 710 1 +11 730 3 + 9 740 3 + 8 800 11 11 810 7 +18 879 9 +13 886 11 16 890 8 +11 903 9 + 8 938 1 + 5 972 2 + 3 987 0 + 2 11 03	047 +68 30 27 058 +68 083 +66 111 01 13 128 +64 162 +71 34 26 250 +55 +63 36 21 345 +37 +47 36 29 470 +21 +30 36 16 590 + 9 +21 600 03 22 663 + 3 +17 709 1 +11 721 1 +10 800 12 14 842 7 +30 889 7 +19 918 10 16 929 + 0 + 4 961 + 2 + 4 12 03	005.0 -58 27102 006.0 -61 26 94 007.0 -62 26 86 008.0 -63 27 78 025 -73 037 -69 174 -69 -77 227 -63 -71 250 -58 -66 29 40 359 -38 -52 390 -35 -41 534 -17 -17 565 -14 -15 583 -12 -12 600 31 17 752 2 -23 770 1 -25 786 0 - 6 800 29 09 921 28 08 941 5 -20 992 2 - 6 024 - 3 - 4 00 00
Tropopause	173 +71 +75	181 +71 +73	195 +73 +76	171 +70 +76	179 +71	169 +72	188 -68 -76
Max-wind							3407 27102
30/50	0299	0301		0302	0305		0303
50/100	0414	0415	0417	0417	0419	0421	0418
100/200	0420	0420	0417	0420	0418	0419	0422
200/500	0615	0616	0620	0618	0619	0621	0610
500/1000	0548	0551	0550	0551	0552	0549	0546

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
WGG	2106	2106		2106	2106	2106	2100	2106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.9	23.4		19.5	26.4	22.5	22.2	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	31 28	30 20		29 23	28 50	31 35	31 33	31 37			
km											
26.4					28 50						
23.7					28 37						
20.7	31 30	30 29			29 30	31 25	31 30	31 32			
18.3	30 32	30 23		29 17	30 11	33 16	32 26	32 29			
15.9	30 22	29 25		30 18	32 05	35 12	34 24	31 21			
13.5	29 32	28 30		27 29	28 13	35 15	32 33	31 30			
12.0	28 49	26 40		26 28	27 20	35 25	33 41	30 47			
10.5	28 45	27 30		27 39	29 05	35 16	34 37	30 35			
9.0	28 38	28 26		27 34	30 12	35 20	34 30	31 38			
7.2	28 32	27 21		27 20	34 18	02 22	36 30	32 26			
5.4	30 30	30 17		25 15	05 08	02 26	36 16	33 21			
4.2	29 18	31 10		30 08	04 07	05 13	02 13	33 12			
3.0	30 18	31 17		34 03	05 05	05 10	04 08	31 15			
2.1	31 10	26 14		04 07	08 07	07 08	08 01	31 08			
1.5	30 10	23 09		05 10	10 09	10 07	12 03	28 06			
0.9	28 10	21 07		13 06	14 11	11 05	14 03	25 08			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					2590 28 61						

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 21. November 1967 — Nr. 225

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Schleswig

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2026	+73		34 22
70	1826	+70		32 24
100	1611	+66		32 27
150	1363	+65		32 38
200	1167	+63		33 39
300	0931	+48	+61	02 39
400	0735	+33	+48	35 27
500	0573	+20	+35	33 31
700	0315	+ 2	+12	30 26
850	0158	6	1	33 19
1000	0025	6	4	28 12
Markante Punkte	033	+74		
	043	+71		35 15
	062	+69		
	083	+66		
	132	+64		
	163	+65		
	250	+58	+70	01 51
	278	+52	+64	
	523	+17	+33	
	593	+10	+27	
	600			32 25
	637	+ 7	+18	
	654	+ 7	+14	
	668	+ 6	+12	
	706	+ 2	+12	
	725	+ 2	+ 7	
	789	1	+ 3	
	800			32 21
	814	4	+ 6	
	867	6	3	
	910	7	+16	
	918			33 19
	962	7	+ 6	
	974	6	4	
	011	4	2	
	029	5	2	23 06
Tropopause	227	+63	+74	
Max-wind				
30/50				
50/100	0415			
100/200	0424			
200/500	0616			
500/1000	0548			

Emden

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2328	+74		30 34
50	2029	+73		31 19
70	1829	+69		31 31
100	1614	+68		31 21
150	1367	+65		32 25
200	1192	+66	+75	33 26
300	0935	+48	+58	33 21
400	0739	+33	+44	33 30
500	0577	+20	+31	32 21
700	0317	+ 1	+11	34 19
850	0160	6	+10	36 12
1000	0026	6	1	33 08
Markante Punkte	023	+75		30 38
	026	+73		
	043	+73		
	057	+70		
	077	+68		
	105	+65		
	135	+64		
	171	+66		
	187	+64		
	250	+56	+66	33 28
	600			33 18
	638	+ 5	+23	
	688	+ 1	+11	
	730	+ 0	+11	
	778	4	+ 2	
	800			35 15
	810	6	0	
	879	6	+24	
	926			01 09
	966	9	+17	
	994	8	1	
	018	0	+ 1	
	033	+ 1	+ 2	29 02
Tropopause	048	+74		
	194	+67	+76	
Max-wind				
30/50	0299			
50/100	0415			
100/200	0422			
200/500	0615			
500/1000	0551			

Hannover

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2026	+73		31 23
70	1826	+69		31 27
100	1611	+66		31 33
150	1365	+65		32 25
200	1140	+65	+67	30 41
300	0953	+48	+50	32 30
400	0737	+34	+44	30 27
500	0575	+20	+24	29 22
700	0316	+ 2	+10	34 20
850	0159	5	+34	34 11
1000	0025	4	+ 3	27 06
Markante Punkte	033	+70		
	041	+73		
	076	+67		
	085	+68		
	117	+58		
	130	+54		
	232	+58	+60	
	250	+56	+58	30 31
	264	+55	+57	
	356	+38	+41	
	440	+28	+29	
	528	+17	+21	
	600			31 15
	612	+ 8	+14	
	799	5	+41	
	800			34 14
	867	4	+41	
	898	6	+26	
	913			33 09
	964	10	+20	
	025	+ 0	+ 1	25 04
Tropopause	192	+67	+69	
Max-wind				
30/50				
50/100	0415			
100/200	0421			
200/500	0615			
500/1000	0530			

Essen

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2569	+73		28 33
30	2330	+73		28 29
50	2030	+71		29 24
70	1829	+68		33 19
100	1614	+68		29 19
150	1368	+66		30 20
200	1193	+69		28 31
300	0936	+47	+54	31 23
400	0739	+32	+39	32 14
500	0577	+19	+28	33 17
700	0317	+ 0	+26	34 12
850	0160	3	+23	04 11
1000	0026	7	+ 2	08 02
Markante Punkte	028	+72		
	033	+73		
	045	+72		
	056	+69		
	078	+68		
	094	+68		
	195	+69	+70	
	202	+66	+71	
	250	+56	+62	29 40
	326	+43	+50	
	337	+38	+44	
	450	+25	+33	
	553	+14	+22	
	600			33 13
	611	+ 8	+19	
	767	4	+33	
	800			03 14
	908			05 06
	917	9	+14	
	938	9	+11	
	958	7	+ 9	
	981	8	+ 4	
	013	6	+ 1	08 01
Tropopause	180	+67	+72	
Max-wind				
30/50	0300			
50/100	0416			
100/200	0421			
200/500	0616			
500/1000	0551			

Stuttgart

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2336	+71		29 42
70	2032	+69		30 24
100	1830	+67		31 13
150	1514	+65		31 18
200	1368	+67		34 18
300	1196	+68		27 39
400	0938	+46	+54	31 25
500	0740	+30	+39	33 31
700	0378	+19	+27	35 08
850	0156	2	+13	02 12
1000	0025	9	+ 6	09 11
Markante Punkte	025	+69		29 50
	032	+71		
	036	+69		
	043	+71		
	076	+66		
	084	+68		
	105	+64		
	125	+66		
	130	+65		
	143	+68		
	155	+66		
	182	+68		
	187	+69		
	250	+56	+63	27 25
	334			33 20
	600			36 07
	620	+ 5	+15	
	638	+ 5	+13	
	719	4	+13	
	730	3	+10	
	792	7	+ 7	
	800			07 11
	822	6	+ 4	
	870	8	+ 5	
	890			09 10
	900	10	+15	
	950	+ 1	+ 2	12 15
	992	2	+ 2	19 03
Tropopause	165	+72		
Max-wind				
30/50	0304			
50/100	0418			
100/200	0418			
200/500	0618			
500/1000	0353			

München

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1614	+65		31 14
150	1367	+68		31 28
200	1195	+66		31 30
300	0936	+45	+55	33 23
400	0738	+30	+42	35 13
500	0575	+19	+31	04 24
700	0314	1	+25	04 10
850	0156	8	+18	
1000	0021			
Markante Punkte	096	+65		31 14
	118	+64		
	140	+65		
	250	+55	+64	31 17
	446	+24	+38	01 12
	473	+23	+32	04 25
	600			04 15
	800			
	810	6	+11	
	859	8	+21	
	912	4	+ 2	
	928	+ 3	+ 3	
	966	+ 2	+ 2	05 02
Tropopause	169	+71		
Max-wind				
30/50				
50/100	0419			
100/200	0620			
200/500	0554			
500/1000				

Berlin

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850				
1000				
Markante Punkte				
Tropopause				
Max-wind				
30/50				
50/100				
100/200				
200/500				
500/1000				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2112	2118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.3	22.2	21.0	24.6	25.8	23.1	24.0	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	35 43	30 35	30 34	29 35	28 30	29 36	31 28	29 36			
km											
26,4											
23,7				29 38	29 46		31 28				
20,7		30 35	30 33	30 30	30 31	30 26	31 31	29 34			
18,3		34 25	31 26	30 20	31 16	30 28	31 28	29 28			
15,9		03 20	33 24	32 22	32 25	33 20	31 34	32 33			
13,5		05 27	35 30	34 24	32 13	33 32	31 41	35 41			
12,0	35 43	03 35	01 36	01 23	32 40	32 44	30 58	35 59			
10,5	36 51	02 35	03 44	36 22	31 36	32 41	30 39	36 52			
9,0	36 40	02 21	03 34	35 25	32 52	32 41	31 36	36 46			
7,2	35 48	01 20	02 24	34 22	33 20	34 24	31 36	36 30			
5,4	35 45	35 21	35 22	36 15	35 17	35 19	31 39	33 31			
4,2	33 36	35 20	34 24	36 19	01 12	36 14	31 26	33 32			
3,0	33 30	35 20	34 20	02 14	01 03	02 14	33 23	33 25			
2,1	33 26	35 20	35 15	04 18	05 10	03 09	32 12	33 19			
1,5	34 25	34 20	35 13	02 15	07 15	03 05	30 10	33 17			
0,9	33 28	33 19	34 12	01 13	09 15	01 05	27 12	32 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3 2 5

Dienstag, den 21. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	71608	96022	28105	45430	01400	116+0	
15	gestern	10002	61308	96102	28104	25432	02400	113+0	
18	gestern	10002	41312	96101	28105	9++++	03400	113++	30058
21	gestern	10002	31309	97020	28104	9++++	02400	113++	
00	heute	10002	31407	96011	29003	9++++	02309	114++	
03	heute	10002	31708	96020	30003	9++++	01210	117++	
06	heute	10002	62105	96022	30502	9++++	02205	121++	30063
09	heute	10002	52504	96101	32104	25530	04216	125+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	61413	97022	28107	60930	06707	11421	
15	gestern	10007	71414	97022	28306	7095+	04202	11422	
18	gestern	10007	81315	97022	28806	9++++	03205	113++	30058
21	gestern	10007	61321	97022	28306	9++++	03705	113++	
00	heute	10007	81607	96022	28904	9++++	03206	116++	
03	heute	10007	31806	96101	29104	9++++	03202	118++	
06	heute	10007	62506	96101	29905	9++++	04208	125++	30058
09	heute	10007	72907	96102	31505	00902	04216	12921	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10003	51513	96101	29205	30939	04400	115+1	
15	gestern	10003	71312	96102	28505	7093+	03707	113+1	
18	gestern	10003	51615	98012	29206	9++++	04207	116+1	30056
21	gestern	10003	51420	97022	29205	9++++	03400	114+1	
00	heute	10003	81912	95412	29303	9++++	02201	119+1	
03	heute	10003	61606	96102	30002	9++++	01207	116+0	
06	heute	10003	61808	95102	30203	9++++	02202	118+0	30063
09	heute	10003	92609	91454	32503	9++++	02223	126+9	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	61611	98031	28107	6093+	03202	11622	
15	gestern	10004	71612	98022	27907	7093+	03802	11622	
18	gestern	10004	41416	98012	28107	9++++	03302	114++	30055
21	gestern	10004	71418	98021	27907	9++++	03802	114++	
00	heute	10004	31407	98021	28707	9++++	03308	114++	
03	heute	10004	21805	97021	28806	9++++	03201	118++	
06	heute	10004	52707	97031	29208	9++++	07204	127++	30054
09	heute	10004	23208	97011	31109	00905	07219	13221	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	61413	97022	28606	00950	02703	114+1	
15	gestern	10005	71413	97022	28006	0095+	02706	114+1	
18	gestern	10005	61414	97022	28405	9++++	03304	114++	30055
21	gestern	10005	61419	97022	28404	9++++	02400	114++	
00	heute	10005	71617	97022	28703	9++++	02303	116++	
03	heute	10005	51607	97022	29004	9++++	02203	116++	
06	heute	10005	62006	97022	29005	9++++	03400	120++	30055
09	heute	10005	32907	96102	30806	00902	05318	129+0	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	61807	97031	31906	21506	03210	118+1	
15	gestern	10006	61808	97022	31705	12532	04802	11821	
18	gestern	10006	62007	97022	30905	9++++	04708	120+1	30056
21	gestern	10006	02210	97011	31105	00900	03302	122+1	
00	heute	10006	62011	97031	31106	9++++	05400	110+1	
03	heute	10006	32210	97011	30605	9++++	03705	122+0	
06	heute	10006	72107	97031	30105	9++++	03705	122+1	30056
09	heute	10006	42111	97011	30704	40980	03306	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	20617	32709	72536	98022	01604	62500	51221	05602	12549	17453		
12	gestern	20617	32612	72640	98022	04005	784++	21124	05403	17652	12458		
15	gestern	20617	32615	82117	98602	03505	854++	51805	05401	12135	12559		
18	gestern	20616	32818	81022	96616	98805	853++	00647	05405	11023	12646	149+6	
21	gestern	20616	32921	82022	96616	96507	872++	00623	00107	12034	12646		
00	heute	30616	32900	81932	96616	95008	872++	00616	00208	11925	12646	11935	
03	heute	30617	32803	81950	96616	90208	872++	00648	00208	11937	12446		
06	heute	30617	32806	62059	97026	91107	684++	41009	00105	17042	12249		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	23650	01009	82222	97606	11708	6742+	00714	00107	12246			
12	gestern	23651	00212	62222	97036	10007	55640	00717	00206	12246			
15	gestern	23651	00215	62232	97252	07907	59541	00721	00004	12257			
18	gestern	23651	00018	22434	98022	07906	21600	00000	05102	12458			+)701++
21	gestern	23651	00021	62434	98022	08106	68600	00102	05103	12469			
00	heute	33651	00300	72532	98022	07106	78500	00610	05303	12559			
03	heute	33652	00503	52834	98038	09706	52500	00226	05300	12859			
06	heute	33652	00706	72934	97032	13803	75500	00241	05701	12969			+)796++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20564	51409	80834	96618	79104	5732+	00891	05000	10747		
12	gestern	20564	51212	81832	97026	81005	824++	00319	05102	11846	10756	
15	gestern	20564	51015	81935	97022	81807	7752+	00007	00504	11838		
18	gestern	20565	50918	81927	98022	81004	825++	00507	05201	11848		
21	gestern	20565	50821	71921	98022	81304	77500	00102	05201	11848		
00	heute	30565	50600	82030	98022	82204	825++	00310	05101	12047		
03	heute	30566	50603	82129	97878	84302	825++	00220	05501	12047		
06	heute	30566	50506	72222	98028	89103	72500	00247	05452	12147		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20585	17309	72724	98012	20108	745++	32230	05303	17740		
12	gestern	20584	17012	62520	98258	22908	64600	31228	05304	12545	12749	
15	gestern	20581	16215	72515	98028	25008	756++	33221	05301	12534	17850	
18	gestern	20581	16118	82518	98031	27208	885++	71222	05301	12544	12554	
21	gestern	20583	16621	72624	98022	27508	765++	72003	05202	12645	12555	
00	heute	30584	17100	72428	98012	27809	756++	72303	05208	12436	17750	
03	heute	30585	17203	72427	98022	27709	756++	71801	05106	12436	17750	
06	heute	30586	17706	52428	98012	28609	55600	72109	05106	12436	17752	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	81723	97616	17810	8082+	00720	00209	11724	12667	
12	gestern	20527	35512	71830	97026	17111	60872	41507	00408	11835		
15	gestern	20527	35415	61524	97022	15010	20946	21822	00309	11535	12663	
18	gestern	20525	35518	71830	97022	14611	20971	52603	00409	11736	12463	
21	gestern	20529	35521	81730	97612	12411	8092+	83722	00409	11736	12465	
00	heute	30527	35600	81730	97616	13411	3742+	52310	00410	11736		
03	heute	30526	35403	81832	97616	14611	3742+	32212	00511	16750		
06	heute	30526	35506	81920	96616	16211	6747+	71315	00409	11959		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	20525	19609	43511	98011	25210	35510	00217	05203	13622	12443		
12	gestern	20524	19612	40106	98011	27810	38502	00326	05204	10222	12442		+)700++
15	gestern	20524	19415	30307	98020	28810	28541	00210	05203	10222	12442		
18	gestern	20524	19418	73605	98021	29810	785++	00310	05204	100+0	13242		+)700++
21	gestern	20524	19421	70406	98012	31010	755++	00112	05306	100+0	13242		
00	heute	20524	19400	70000	98022	33510	75600	00325	05204	100+0	13242		
03	heute	30524	19303	81006	98022	33210	856++	00703	05204	100+0	13242		
06	heute	30524	19306	71206	98022	33910	756++	00307	05303	100+0	13242		+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20442	40909	71729	98022	18917	41502	00722	05113	11836		
12	gestern	20440	41012	81732	97022	18517	65577	51603	05113	11749		
15	gestern	20436	41015	81730	97032	16518	55577	23820	00115	16741		
18	gestern	20434	41118	81832	97022	15819	65577	42507	00316	16751		
21	gestern	20433	40921	81830	97022	16519	65507	42107	00317	16851		
00	heute	30433	41000	81821	96616	16519	874++	42000	00317	16891		
03	heute	30433	41003	81731	96616	14818	873++	82719	00216	16750		
06	heute	30435	41006	82020	96616	14018	3732+	81807	00016	16850		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	20450	16109	81509	96516	18412	753++	00218	05311	10483	11372		
12	gestern	20450	16112	61208	98036	20013	58430	00216	05711	11373	10482		+)797++
15	gestern	20450	16115	70808	98032	19814	2847+	00702	00112	11283	12883		
18	gestern	20451	16118	50813	98012	21114	28440	00313	00012	10842	12883		+)700++
21	gestern	20450	16221	50817	97036	23314	58400	00222	00011	10833	12884		
00	heute	30451	16200	40720	97036	24714	48500	00216	00011	10833	12883		
03	heute	30451	16303	00620	98011	24513	00900	00802	00010	10633	12883		
06	heute	30451	16306	20623	98011	25013	22500	00105	05010	10634	12882		+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20349	48209	62016	98022	17522	22508	00512	00121	12033		
12	gestern	20349	48112	72019	98252	17823	42478	00303	00221	12032		
15	gestern	20349	48115	82123	98258	16721	52478	00812	05219	12033		
18	gestern	20349	48018	82313	98258	15322	5247+	00614	00120	12321	12033	
21	gestern	20350	48121	82012	98022	15722	32472	00303	00121	12033		
00	heute	30351	48100	82113	98022	16222	4247+	00105	00121	12033		
03	heute	30352	48103	82011	97802	15322	824++	00708	00021	12033		
06	heute	30352	48106	82215	98258	14021	6257+	00614	05119	12034		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 2 5

D i e n s t a g, den 21. N o v e m b e r 1967

Meldungen vom 20.11.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	QSSss
23579	02009	82119	97025	22509	854++	82400	05007	12124	149+3	Meteor
23600	01012	72221	97012	21509	56332	62810	00007	12224	149+3	Meteor
23603	01515	82516	97032	21709	4567+	82002	00007	12523	149+3	Meteor
20458	42300	62133	98022	18517	684++	58755	05014	122++		Bremen
23649	08706	82109	96525	18008	+++++	00607	05107	121+2		Dohrnbank
20470	06596	80209	99021	18313	852++	16400	05209	102++		Kulmerland
20588	06108	82509	98032	19209	+++++	+++++	000++	12521		Würzburg
20648	10309	82324	98022	04304	+++++	+++++	051++	+++++		Seydisfjord
23564	03609	82505	96102	27510	+++++	74400	002++	125+1		Gelsenkirchen
23721	32169	82309	96104	08206	+++++	+++++	055++	+++++		Alemannia
20587	04209	82309	97022	22110	+++++	25217	000++	+++++		Kormoran
20638	10209	52130	98021	07806	+++++	35219	052++	12145		Düsseldorf
20648	10369	22418	98020	03004	+++++	+++++	051++	+++++		F.Homann
20660	25809	82030	97028	99604	+++++	00236	061++	+++++		Saxonia
20661	25109	72524	97028	89303	+++++	002++	059++	125+6		Essen
23615	04409	82018	95535	21410	861++	85716	05009	12022		Ansgaritor
20589	06009	82311	97504	20010	+++++	64204	05208	12334		Katfisch
20439	26109	60340	97182	21013	624++	14400	05310	10356		Krefeld
20400	28009	60133	98028	18116	62300	14205	+++++	+++++		E.Johanna
20444	15006	71202	97606	16513	5853+	55706	05312	11221		Frankfurt
20349	29400	73630	98022	19019	732++	24710	00513	13657		Chr.Vinnen
20349	28703	40233	98012	16819	43200	24722	00315	10258		Chr.Vinnen
20349	28006	40233	98021	15019	43200	24718	00214	10258		Chr.Vinnen
20350	27509	63637	98022	14018	63200	24710	00414	13669		Chr.Vinnen
20588	07811	52509	98022	21209	+++++	+++++	000++	12521		Würzburg
20569	00611	82209	97022	22111	+++++	+++++	001++	+++++		Hof
20625	40512	52509	98011	99151	+++++	00300	064++	125+2		Rotersand
20590	25512	32337	98011	16006	+++++	64400	056++	+++++		Saar
20646	53312	23509	98020	08157	+++++	00712	070++	+++++		Danasbank
23721	32512	32709	97021	08705	+++++	+++++	001++	+++++		Alemannia
20660	26012	80224	96868	92301	+++++	+++++	061++	+++++		Teutonia
20405	69512	82830	98028	09505	+++++	00400	058++	+++++		Bremerhaven
20405	69712	72737	98022	09805	+++++	61207	064++	+++++		Marburg
20630	09712	42337	97020	09907	+++++	+++++	053++	+++++		Hagen
20648	10312	32424	98020	02505	+++++	+++++	050++	+++++		F.Homann
20661	26012	90427	93477	93250	+++++	+++++	067++	+++++		Bielefeld
20660	25812	80324	94848	94001	+++++	00244	065++	+++++		Saxonia
20543	42312	81824	94106	94808	862++	25203	001++	11838		Erlangen
23567	02912	72409	97022	27010	+++++	74705	000++	124+2		Gelsenkirchen
20663	25712	80424	94862	94450	+++++	00251	066++	104+3		Essen
20619	52512	80424	97022	96054	+++++	85750	063++	10423		Heidelberg
20587	03012	81911	96104	23209	+++++	25211	051++	+++++		Kormoran
23621	04812	82024	94535	19909	872++	54715	05409	12035		Ansgaritor
20630	09512	62337	98021	12205	+++++	35224	053++	12346		Düsseldorf
10507	17112	83009	98022	24811	854++	25219	+++++	+++++		F.Leonhardt
20460	11512	41005	99020	20014	414++	56400	05410	11021		Hanau
20489	41512	82027	97021	11515	8841+	66739	00413	12023		Nordenham
20509	19812	80413	98152	27010	85300	25210	05307	10432		Magdeburg
20650	27012	62737	97022	97503	+++++	+++++	060++	+++++		Nordstern
20616	52412	80424	98022	95554	+++++	85757	064++	10433		Freiburg i.Br.
20439	25912	60237	98182	22015	624++	13205	05209	10256		Krefeld
20650	27512	52730	98022	99003	55500	42240	060++	17730		Sägefisch
20350	26812	63637	98642	13019	63200	24710	00414	13669		Chr.Vinnen
20433	16812	40911	99021	18015	12540	56307	05112	10921		Frankfurt
20367	41312	41313	98011	22321	21502	15380	05315	113++		Augsburg
23626	05415	82337	97158	17910	892++	14720	05207	12336		Ansgaritor
23649	08715	82315	97022	14008	+++++	00715	05106	123+3		Dohrnbank
20625	40515	89905	98022	99151	+++++	00300	055++	149+1		Rotersand
20349	26415	63640	98022	10020	63200	24720	05115	18662		Chr.Vinnen
20666	25015	80530	96858	02053	+++++	13276	065++	105+4		Essen
20588	10077	62513	98022	24109	+++++	+++++	050++	12521		Würzburg
20648	10318	92430	97022	05205	+++++	+++++	000++	+++++		F.Homann
20369	54418	62813	98012	11921	41402	16711	05214	128+2		Elsfleth
20578	01018	89902	96104	26209	+++++	35216	051++	+++++		Kormoran
20437	49918	42313	98021	08810	453++	68220	00008	123++		Bremen
20590	27318	82144	97022	10509	+++++	64755	051++	+++++		Saar
20665	25618	80818	97022	06052	+++++	+++++	061++	+++++		Bielefeld
20667	24718	70724	97268	07153	+++++	00251	069++	107+4		Essen
20449	13718	40709	99020	20515	414++	46400	05110	10721		Hanau
20429	09115	70313	98022	22212	753++	57400	05209	10322		Minden
20475	10218	80209	98022	22913	853++	57207	05208	10221		Minden
20350	26118	63640	98022	08019	63200	12720	05115	18666		Chr.Vinnen
20547	40018	81744	94104	91808	86200	24730	002++	16732		Erlangen
23632	06118	82224	97626	16309	6722+	14716	05307	12234		Ansgaritor
20484	44318	81844	96102	03014	66725	00213	11823	120+4		Nordenham
20508	17318	60518	98012	27511	65300	25205	05108	10532		Magdeburg
20409	26418	80230	97022	18816	823++	14203	+++++	+++++		E.Johanna
20409	26418	80230	97022	18816	823++	14203	+++++	+++++		E.Johanna
20371	39418	51413	98032	21220	55600	15400	05214	11421		Augsburg
25311	49821	20413	98020	18622	+++++	14709	053++	10432		Tübingen
20422	65418	62730	97818	05405	+++++	53211	054++	+++++		Berlin
23649	08721	22427	98010	11208	+++++	00710	05106	124+5		Dohrnbank
20442	24418	70437	98032	22015	726+4	13400	05311	104+6		Krefeld
20588	11221	82515	98032	25207	+++++	+++++	053++	12521		Würzburg
23579	00721	72405	97022	27510	+++++	74220	000++	124+1		Gelsenkirchen
20667	24521	80818	97268	11353	+++++	00242	070++	108+3		Essen
20626	09721	82437	98022	15107	+++++	02400	056++	12447		Düsseldorf
20445	23421	80437	98022	23015	8++++	14210	05309	104+6		Krefeld
20412	25621	70230	97022	20215	723++	14214	+++++	+++++		E.Johanna
23637	06621	32624	98018	14809	2327+	14715	05205	12635		Ansgaritor
20374	53421	82405	98031	12621	3242+	16207	05415	124+1		Elsfleth
20352	25821	50233	98022	10019	53200	12220	00015	15266		Chr.Vinnen
20374	53421	82405	98031	12621	3242+	16207	05415	124+1		Elsfleth
20352	25821	50233	98022	10019	53200	12220	00015	15266		Chr.Vinnen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T F a m i t a

23575	03009	82209	97022	25109	864++	00400	00108	12221
23575	03012	72009	96205	25408	66301	00003	05107	12022
23575	03015							
23575	03018	52209	97205	26408	56400	00210	05207	12222
23575	03021	82305	97216	26609	57420	00102	05007	12222
33575	03000	82407	97026	27209	4752+	00206	00008	12422
33575	03003	82905	97022	28409	856++	00212	00007	12921
33575	03006	73209	97022	30009	75600	00216	00108	13221

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

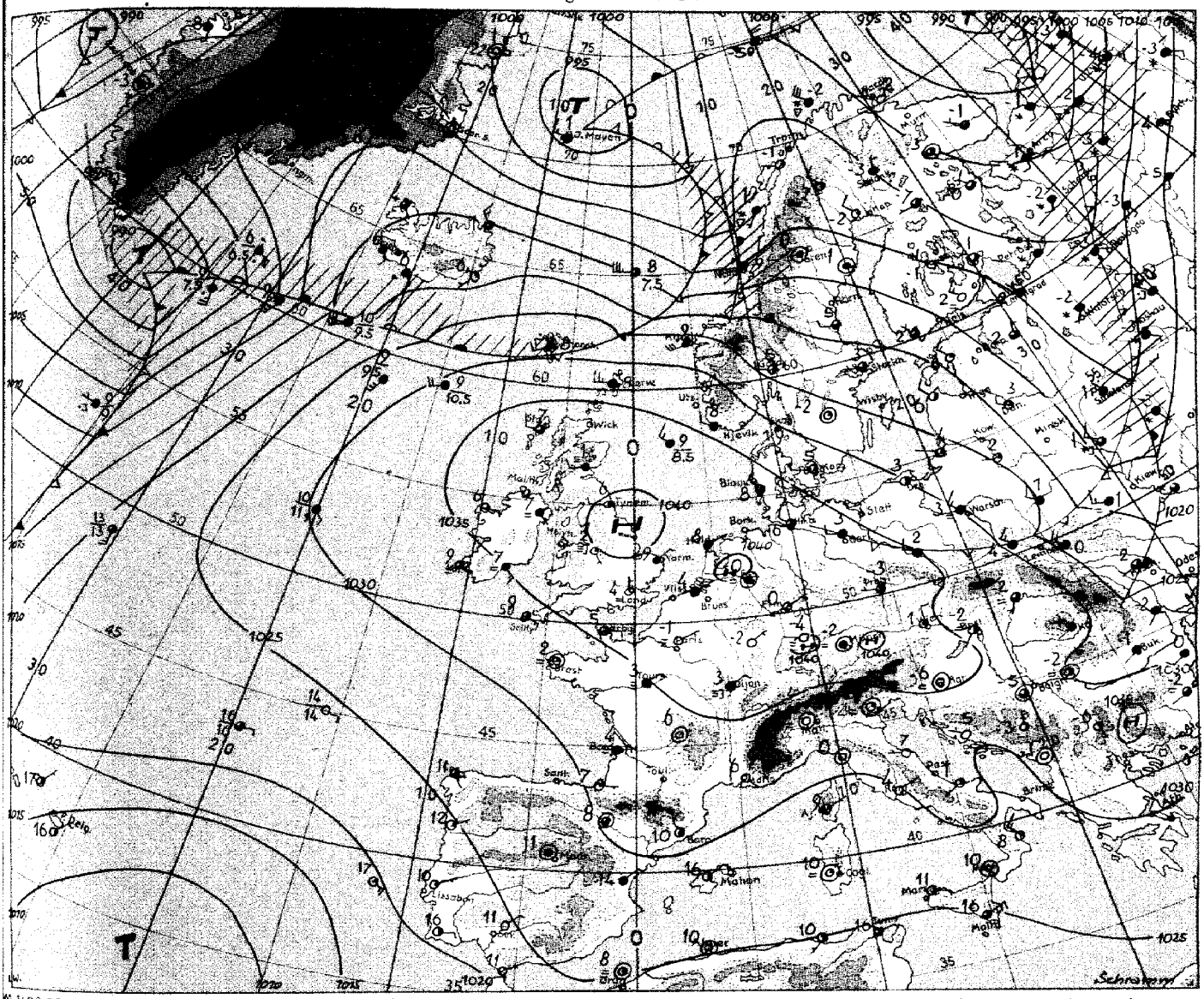
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

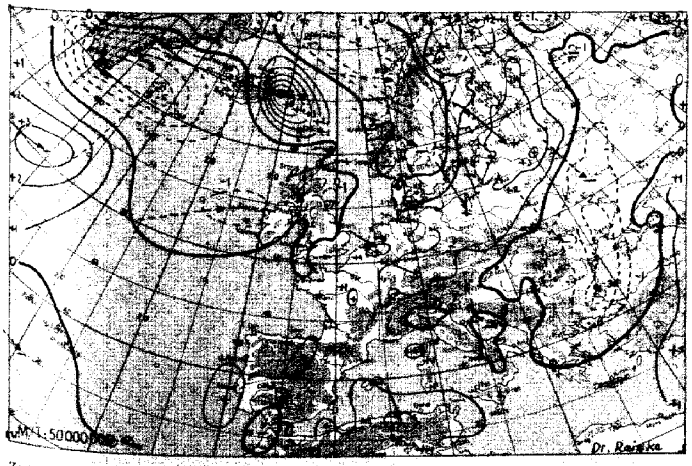
Jahrgang 92 | Mittwoch, den 22. November 1967 | Nummer 326

Wetterlage heute 6 Uhr



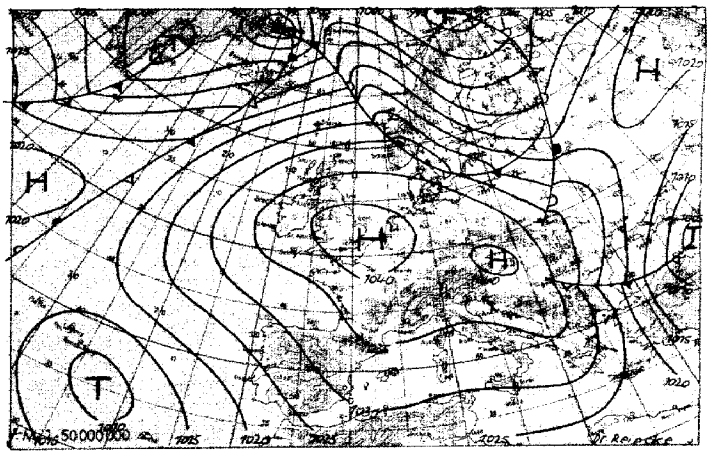
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50000000

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 22. Nov. 1967, 6 Uhr

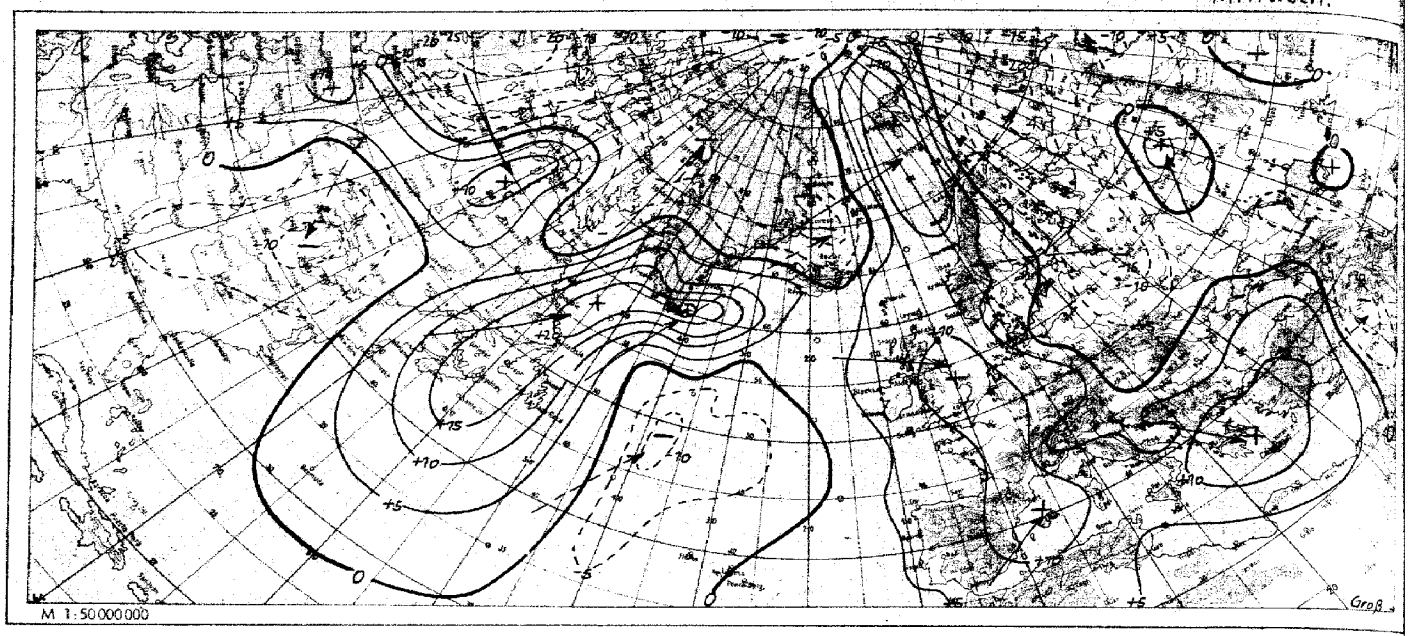


M 1:50000000

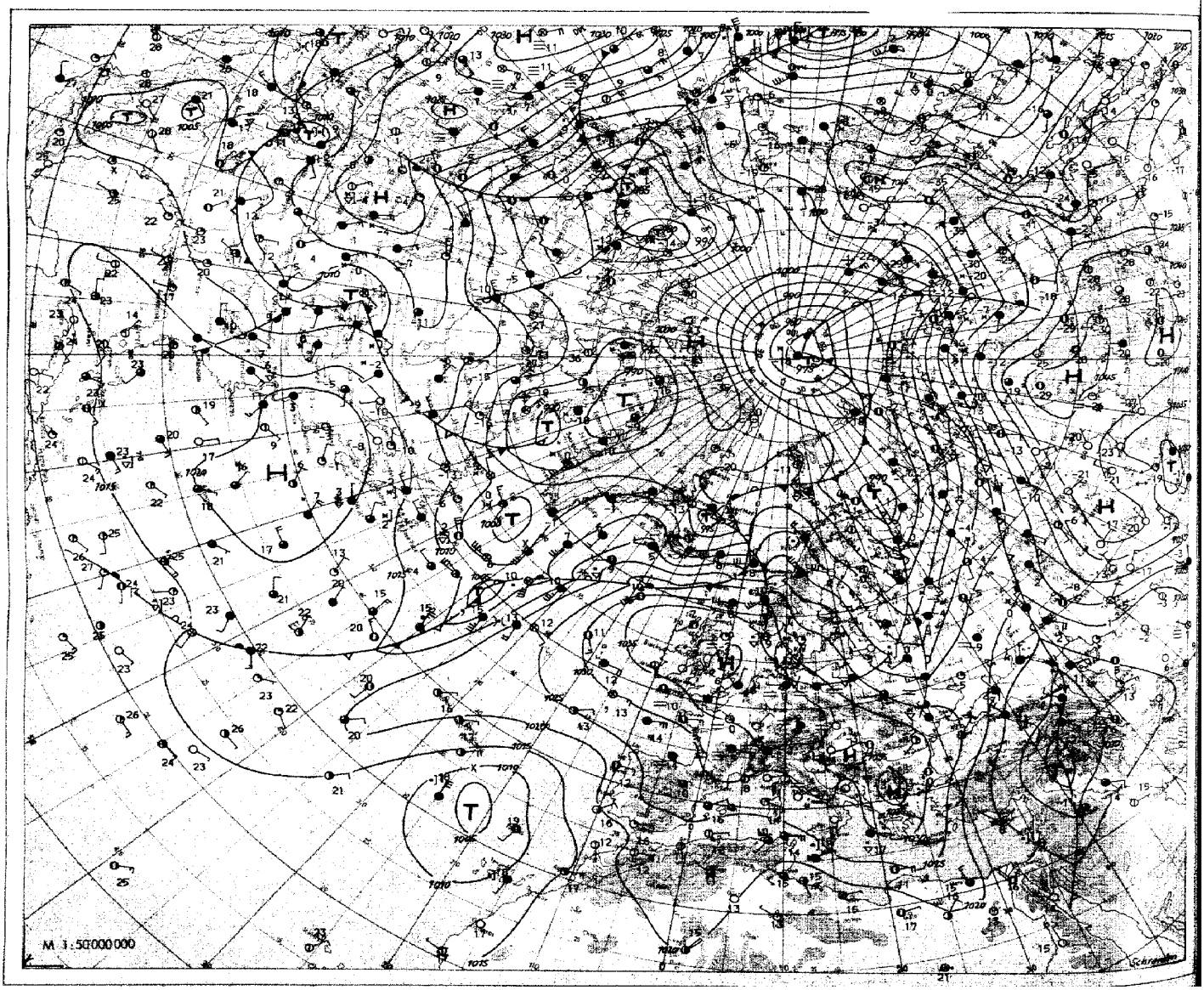
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

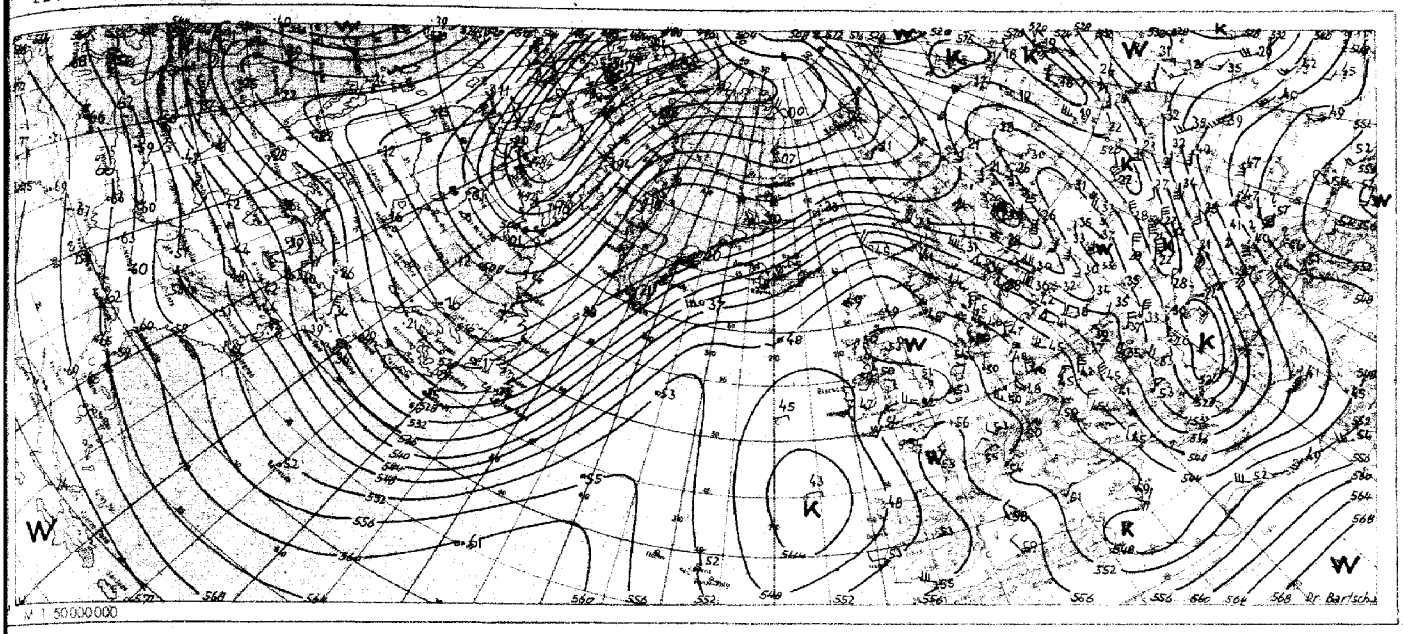


Wetterlage heute 0 Uhr

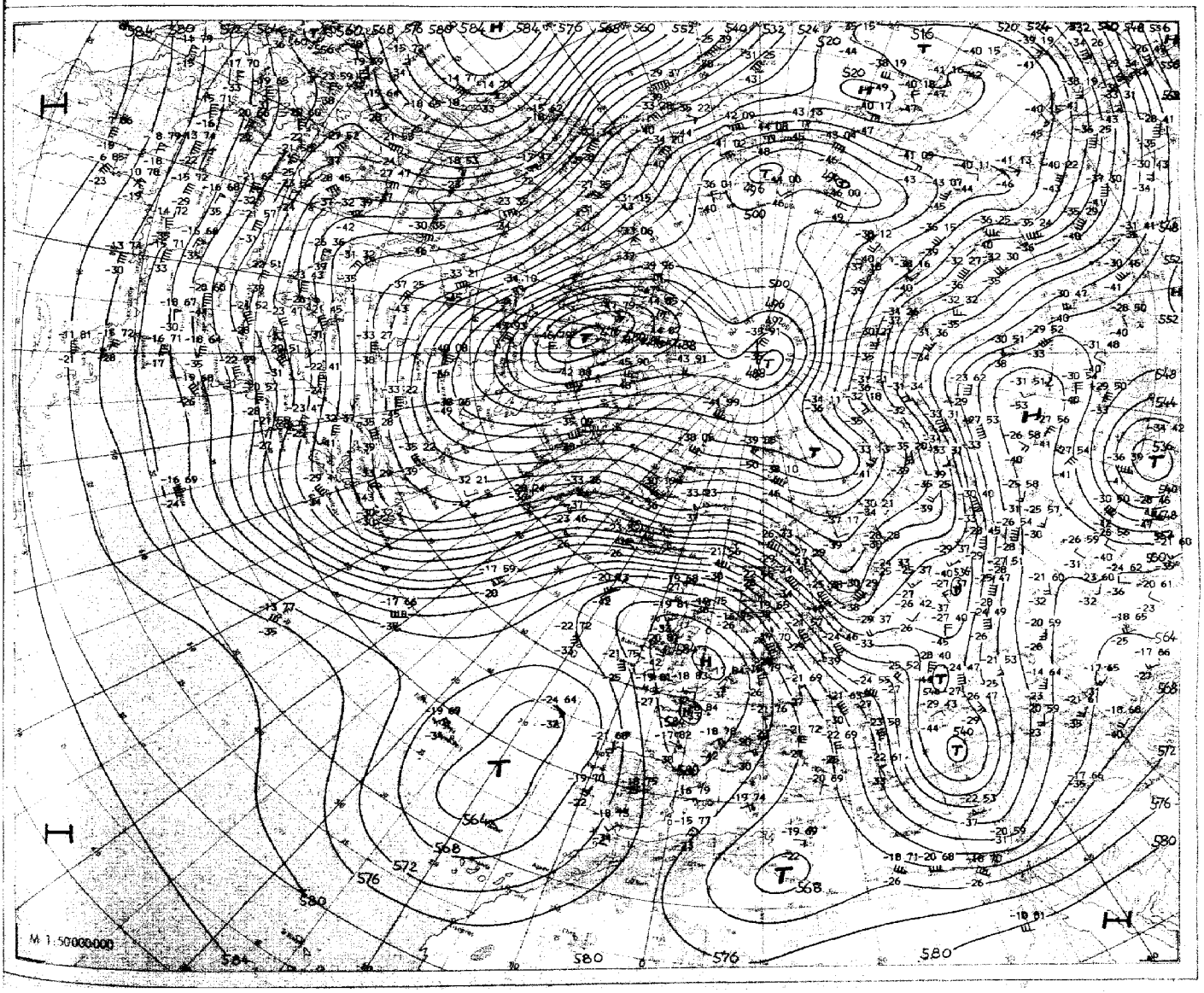


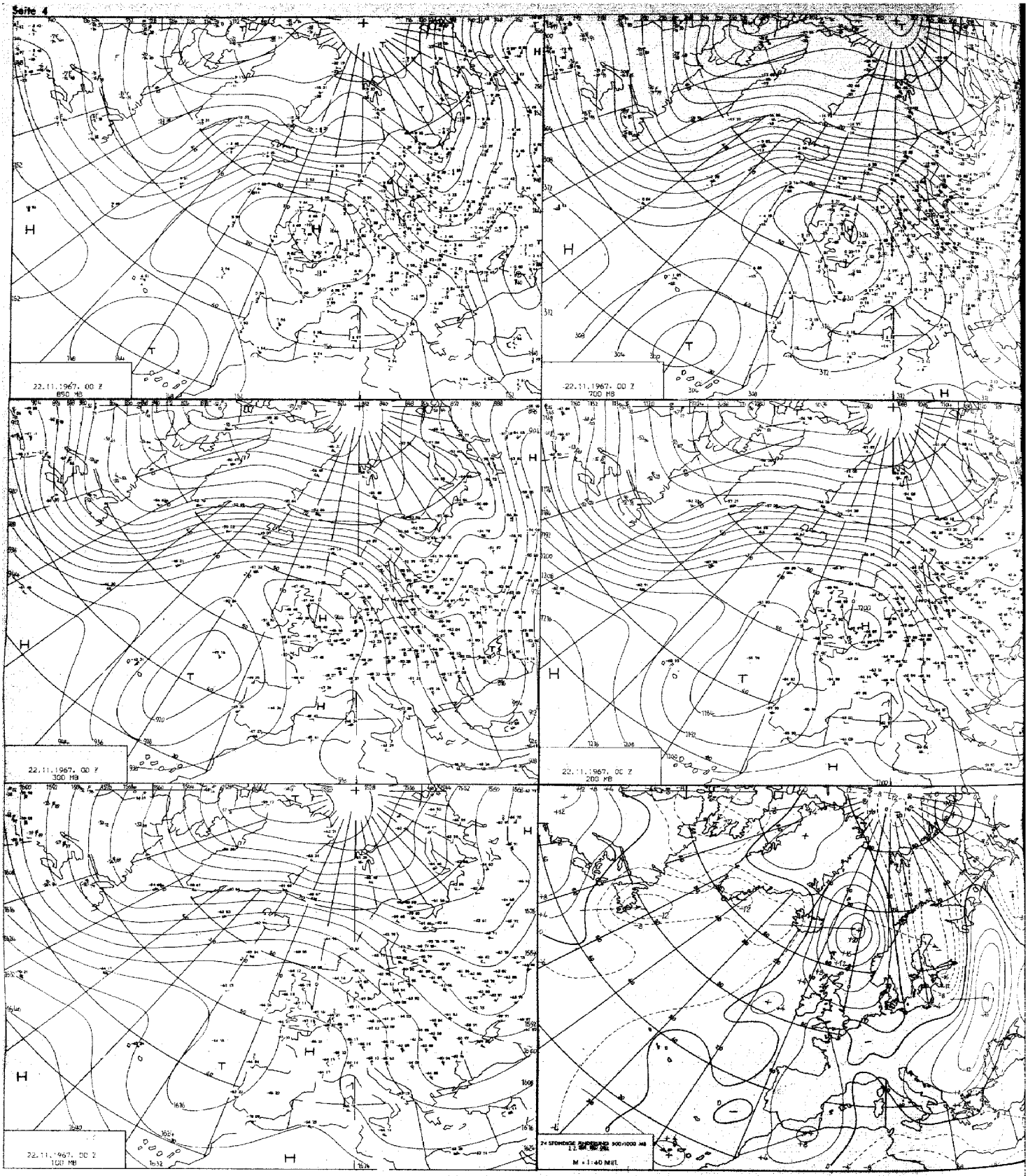
22. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 22. November 1967

Die Tiefdruckrinne im 500-mb-Niveau, die gestern von der Halbinsel Kola über dem Nordrussischen Landrücken zum Bosporus verlief, füllte sich etwas auf und verlagerte sich nur wenig nach Osten. Der Trog vor der norwegischen Küste zog ebenfalls nach Osten weiter. Er liegt jetzt über Finnland. Da sich auch der Tiefausläufer über Spanien auffüllte, gewann das Hoch über Westeuropa bei einer Verlagerung seines Schwerpunktes zum Ärmelkanal nach Südwesten und Norden an Raum.

Das zugehörige Bodenhoch, das gestern noch vor der Westküste Irlands lag, verlagerte sich unter Verstärkung auf über 1040 mb an die Ostküste Englands. Über Deutschland baute sich wieder ein Keil dieses Hochdruckgebietes auf, der das Wetter der letzten 24 Stunden in Mitteleuropa bestimmte. In Norddeutschland und auf den Gipfeln der Mittelgebirge blieb die Temperatur in der vergangenen Nacht über dem Gefrierpunkt (Feldberg/Ts. +5 Grad). In den anderen Teilen Deutschlands sank sie in der am Boden gelagerten Kaltluftschicht bis zu -6 Grad ab.

In der kräftigen Frontalzone, die von Neuschottland über das Seegebiet der Wetterschiffe D(44N/41W), A(62N/33W), Island, das Standortschiff M(66N/02W) verläuft und über Skandinavien nach Südosten zur Danziger Bucht abbiegt, wanderten Tiefdruckgebiete an der Nordflanke des steuernden britischen Hochs vom Atlantik zum Nordmeer. Ein Tiefausläufer, der gestern von Skandinavien bis Südengland reichte, zog dabei über Norddeutschland hinweg nach Südosten ab, ohne Niederschläge in Mitteleuropa zu bringen. Innerhalb der auf seiner Rückseite von der Nordsee zufließenden feuchteren Luftmasse kam es im Norden und Osten Deutschlands zu verbreiteter Nebelbildung. Dr. Reinke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das umfangreiche festländische Hoch, dessen Schwerpunkt sich langsam südostwärts verlagert, bleibt in den nächsten Tagen für Deutschland wetterbestimmend. An seiner Nordostflanke streifen schwache Fronten der in hohen Breiten ostwärts ziehenden Zyklonen lediglich das Küstengebiet und den Nordosten Deutschlands. Seltmann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 22. November 1967 — Nr. 326

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	18–00 $t_xt_x-t_gt_g$	00–03 $t_nt_n-t_gt_g$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						73316	6202=	36209	755==	05308		20-26	
Husum	3	029						73209	7002=	35708	755==	05206			
Schleswig	44	035	23010	62021	34805	00902	04209	73010	62032	35306	70932	05205			700--
Falshöft	4	043	23018	70011	35006	9====	04208	33118	75020	35306	9====	04203			700--
Kiel	7	045						02706	6002=	34704	00900	04206			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83110	81022	36407	855==	06210	73209	81012	36807	754==	05104			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32807	40105	35304	35500	04208	82808	60011	36105	25507	05208			797--
Lübeck	13	156						32909	6302=	34704	00902	03204			
Emden-Wolthusen	0	202	52904	30102	37705	55600	04215	83103	60022	38108	855==	04104			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82905	50104	36703	855==	03211	82505	56102	37504	855==	04208			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	90204	00454	38551	9====	51109	80000	15104	39000	862==	50205			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	17104	38251	854==	51217	80000	19102	38900	853==	51210			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82706	20104	37100	861==	50207	82809	30102	37901	856==	01108			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92506	02434	37000	9====	00308	82704	18404	37702	852==	02208			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82706	20104	33801	860==	01309	82806	10204	34801	860==	01210			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	82909	26101	33601	862==	00309	82909	11104	34501	861==	01309			700--
Düsseldorf	41	400	13503	15100	37952	00901	53215	23404	18100	39252	00901	53113			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00305	15100	37701	00900	51212	01104	20100	38800	00900	51211			700--
Kahler Asten □	835	427	10111	89010	61005	00901	63207	03612	80020	60152	00900	53207			700--
Kassel	158	438	00000	12100	37552	00900	53313	83601	12100	38451	863==	52109			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01304	25040	37354	00900	55213	01203	30040	38654	00900	55212			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02902	60020	36952	00900	52212	02901	64020	38353	00900	53212			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	10107	82010	60204	00901	73209	00111	80020	60202	00900	68105			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00205	60020	37351	00900	54213	00504	60020	38152	00900	54205			700--
Deuselbach	479	615						00000	60020	36602	00900	56208			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10608	80020	61106	00901	65212	00506	80020	61806	00900	64207			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00401	25100	36853	00900	54213	00702	22100	37955	00900	56209			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03202	65020	37052	00900	53213	03202	62020	37653	00900	54204			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	09901	25100	37153	00900	55209								700--
Weiden	438	688													
Selbach/Saar	431	704													
Schaumberg-Tholey	569	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00409	50020	35901	00900	53212	00307	50020	36501	00900	53206			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03502	04464	37353	00900	54212	02302	02444	38954	00900	54212			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	62020	38555	00900	56220			
Nürnberg	318	763	00702	30100	36855	00900	56216	01001	50100	37655	00900	57207			700--
Regensburg	376	776	00000	58100	37153	00900	53214	02102	50100	37954	00900	54105			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00408	82020	60401	00900	67208			
Freiburg	252	803	82002	25102	35502	862==	01208	83102	50102	36202	863==	50207			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	93103	08432	37352	9====	52214	92503	05454	37853	9====	53104			700--
München-Riem	528	866	82104	10104	36852	860==	52107	89903	10102	38052	860==	531[illegible]			700--
Mühldorf	401	875						82801	06444	37252	862==	52209			
Passau	409	893	03602	56100	36653	00900	53209	92202	01450	37553	9====	53207			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80307	20515	36101	863==	00216	80207	20505	36801	863==	00206			791--
Kempten-Lenzfried	705	946	91202	08434	36450	9====	51114	91004	04454	37151	9====	51105			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03608	89020	15052	00900	60206	03609	89020	15451	00900	61204			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						03507	89020	60303	00900	63106			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Mittwoch, den 22. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	73511	68022	37510	755==	06207	73409	65505	38709	755==	07212			70009	08608	00044	0
List	27	020	73316	8002=	36608	754==	06204	73215	75012	37608	754==	07111	21-27		70007	07007	00020	0
Husum	3	029	73308	70022	36308	754==	06306	73004	58502	38207	754==	06219			70006	05805	00044	1
Schleswig	44	035	73110	65031	36007	755==	06207	83012	62032	37707	864==	06218			70004	04903	00036	1
Falshöft	4	043	23318	75010	35807	9====	05205	82812	70031	37207	864==	05214			70006	---05	00---	
Kiel	7	045	12707	6001=	35705	00902	04210	82506	60031	37507	864==	06218			70004	03502	00043	1
Norderney	13	113	83211	65022	38208	754==	06209	83206	65022	39808	754==	06216			70007	05206	00000	1
Bremerhaven	7	129	83105	81032	37907	755==	05211	72902	75012	39407	755==	06215			70002	01903	00000	1
Cuxhaven	5	131	83210	8102=	37908	754==	05210	73010	70012	39008	755==	05211			70007	04506	00000	1
Kaltenkirchen	30	145	72905	7003=	36806	755==	04211	83106	62032	38307	764==	05214			70003	01902	00000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72908	65031	37106	754==	06210	73005	62022	38607	754==	07215			79702	01251	97004	1
Lübeck	13	156	23208	65011	35704	00902	03210	83206	20101	37506	854==	05218			70003	03000	00040	1
Emden-Wolthusen	0	202	83404	65022	38608	855==	05205	73002	50102	40308	754==	06217			70003	02604	00000	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82402	4550=	39104	862==	04209	82502	57205	40205	754==	03111			79751	50450	97000	1
Bremen	3	224	82702	60022	37805	855==	05103	72703	56102	39106	755==	05113			70001	00501	00000	1
Soltau	77	235	72503	2510=	37703	756==	03207	82602	30102	39105	756==	04215			70000	50800	00000	1
Lüchow	35	253	82704	2510=	35603	854==	03208	72706	56102	37605	756==	04220			70001	00150	00023	1
Lingen	21	305													70051	50951	00000	1
Münster	64	313	82702	30104	39901	864==	00208	80000	13102	40802	754==	02211			70053	50453	00061	1
Osnabrück	95	317	82402	40102	39402	763==	01209	80000	30102	41103	754==	02217			70052	50452	00064	1
Gütersloh	72	320	80000	19102	39600	862==	51206	80000	19042	40902	854==	50213			70052	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82001	2010=	39301	864==	00212	81901	12102	40903	863==	01216			70051	00751	00069	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82807	40102	38802	855==	02209	82806	50102	39704	755==	03210			70051	50650	00007	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83005	40104	38203	855==	03306	72808	38502	39505	755==	04213			70051	00251	00039	1
Berlin-Dahlem	51	381	82808	30105	35602	860==	02209	83007	40105	36903	861==	03213			79751	50352	97049	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82907	34104	35403	862==	02310	83008	34105	36804	862==	03214			70052	50051	00---	1
Düsseldorf	41	400	80000	16101	40050	865==	51208	71403	10282	41401	755==	51314			70053	50256	00---	3
Bocholt	25	406	70000	3010=	40001	756==	01206	80000	12102	41303	855==	02214			70051	00652	00062	1
Essen	154	410	71104	60021	39204	756==	01207	81202	14102	41102	855==	00217			70051	04052	00071	3
Kahler Asten □	835	427	90313	01450	61501	9====	01209	91311	08414	63001	9====	01217			70052	04254	00086	3
Kassel	158	438	80000	14101	39201	863==	51209	80000	12102	40501	864==	50213			70052	00053	00077	3
Göttingen	150	444	80000	3010=	39001	864==	50214	80000	20102	40402	854==	01215			70053	50556	00063	3
Braunlage	607	452	81002	5610=	37802	864==	00212	73506	60012	38903	754==	01213			70051	04857	00050	3
Aachen	202	501	30903	1510=	39952	00901	53207	10903	15041	40702	00901	53212			70052	02155	00077	3
Nürburg	626	510	03607	70020	38203	00900	61204	11109	62020	40101	00901	56313			70002	02855	00---	3
Köln	91	513	01204	25110	39655	00900	56211	51202	18111	40251	55501	52208			70055	50457	00077	3
Koblenz	96	515	00000	08460	39452	00900	52213	90000	02474	40951	9====	52114			70052	016--	00065	3
Marienberg	547	526	11007	81020	37801	10941	65203	60914	15284	39402	66100	02216			70001	05254	00085	3
Gießen	186	532	72001	66030	39153	755==	53208	70000	50102	40450	755==	52216			70053	00456	00062	3
Bad Hersfeld	212	542	80000	40102	40053	865==	53210	80000	40102	41052	865==	53211			70054	51355	00052	3
Wasserkuppe □	921	544	90213	00470	60250	9====	50106	90211	00454	61151	9====	51213			70052	04053	00086	3
Trier-Petrisberg	265	609	00406	60020	38651	00900	53207	10309	30050	40050	00901	54215			70053	01254	00070	0
Deuselbach	479	615	00000	68020	37502	00900	53207	00910	66020	38404	00900	56214			70000	02653	00077	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10405	82020	62605	10941	63213	70711	01414	62401	760==	01208			70005	04352	00064	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	10406	50100	38600	10941	51111	71301	16400	40400	754==	52218			70056	00560	00066	3
Darmstadt	133	639	00310	58020	37900	00900	54210	20507	50100	39601	00901	52218			70052	02955	00082	3
Würzburg	259	655	00000	63020	39154	00900	55213	23101	59010	40753	00901	54217			70054	00957	00076	3
Bad Kissingen	216	658	03601	60020	39855	00900	56208	23502	60020	41253	00901	54217			70055	50756	00075	3
Coburg	337	671	00000	50100	39554	00900	55209	00000	40100	40353	00900	54207			70055	00556	00078	0
Bamberg	237	675	00000	65020	39556	00900	57213	10000	45100	40753	00901	54216			70056	51157	00055	3
Hof	567	685	82704	25101	38350	861==	51308	82705	15285	39301	861==	00212			70054	00357	00074	3
Weiden	438	688	10000	56100	39055	10940	56213	80000	45101	40353	854==	54217			70055	00658	00078	3
Berus	363	704	00211	4005=	36801	00900	58204	10407	50050	38801	00901	56220			70000	01851	00077	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00412	35050	37002	00900	54206	10409	60020	39101	00901	54220			70051	01455	00077	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	65020	37552	00900	54215	20000	56020	39102	00901	53217			70052	01754	00073	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00416	80020	37001	00900	58212	10214	70010	38601	00901	55213	---26		70001	02050	00078	0
Karlsruhe	114	727	00000	30100	38354	00900	54212	10000	18100	39852	00901	53216			70056	00458	00070	3
Mannheim	97	729	03601	20100	38454	00900	54211	10000	18100	40352	00901	53220			70054	00457	00071	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02702	01444	39954	00900	54211	30000	15284	40753	36100	54209			70054	50654	00---	3
Öhringen	276	742	00901	58020	38453	00900	54212	10000	40100	39751	00901	53215			70054	01056	00084	3
Ansbach	413	755	00000	50100	39554	00900	55212	10000	18100	41053	00901	54217			70054	50356	00073	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	65020	40056	00900	57212	10000	60020	40653	00901	54212			70056	51257	00066	3
Nürnberg	318	763	00902	50100	38956	00900	57211	10000	30100	40053	00901	54211			70057	50558	00079	3
Regensburg	376	776	92202	04470	39054	9====	54311	92802	02454	41154	9====	54220			70054	50557	00076	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00408	89020	61001	00900	69207	30707	89030	61902	00901	68209			70000	03252	00085	591
Freiburg	252	803	83603	40102	37401	864==	00211	70103	56102	38102	754==	01208			70001	02501	00000	1
Freudenstadt □	797	815	00201	81020	59900	00900	62210	10000	84020	61502	00901	60115			70052	51255	00018	5016
Klippeneck □	973	818	00815	8002=	60102	00900	62204	00814	89020	61404	00900	61112			70000	50553	00065	3
Tübingen	370	826	92502	04454	38451	9====	51209	92602	07434	39752	9====	52209			70052	50652	00022	3
Stötten	734	836	10907	65030	38000	00901	55211	11007	68020	38602	00901	55212			70052	50855	00083	0
Ulm	522	838	92502	06454	39454	9====	54212	92002	03454	40453	9====	54211			70054	52054	97000	3
Augsburg	477	852	92702	05474	39553	9====	53214	92301	08434	40753	9====	54211			70053	51853	00000	3
München-Riem	528	866	80000	15102	39552	860==	53215	92702	04434	40652	9====	53210			70052	51152	00000	1
Mühldorf	401	875	82502	06464	38352	862==	52211	82801	12284	39952	862==	53214			70053	50553	00073	3
Passau	409	893	93101	00450	38954	9====	54214	92701	01434	40454	9====	54213			70054	00855	00076	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	10929	89030	60503	00901	75001	10928	89020	61404	10841	66310	29-35		70003	08000	00091	591
Konstanz	399	929	80104	25102	38001	862==	00211	80103	40102	39401	862==	51214			79701	03401	97000	1
Friedrichshafen	401	934	80207	20505	38000	863==	51212	80209	25105	39600	863==	52214			79100	02500	91000	1
Kempten-Lenzried	705	946	01802	03444	38852	00900	52113	90000	03434	40152	9====	52212			70052	00652	00000	0
Oberstdorf □	810	948	91801	02474	59452	9====	52310	11801	18284	60852	16100	52105			70052	00053	00055	3
Zugspitze ■	2960	961	13605	89030	15752	10740	58203	13606	89020	16952	10641	54211			70052	510--	00091	750
Hohenpeißenberg □	977	962	00704	86020	60801	00900	58210	10710	89020	62003	00901	56209			70053	50154	00078	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	92003	05454	38551	9====	52310	11601	56104	39351	16200	52209			70052	50254	00027	1
Wendelstein □	1833	980	10000	89030	61303	10941	60210	10102	89020	62503	10941	58212			70002	04553	00085	591
Berchtesgaden	542	997	02001	04444	40254	00900	54110	90000	02471	41253	9====	53211			70055	50857	00050	0

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und [illegible] Observatorien

Mittwoch, den 22. November 1967

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $t_xt_x-t_gt_g$	15–15 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	73212	57525	39409	762==	07007	83412	68205	39009	864==	07504			797--			
List	27	020	93015	07532	38608	9====	08209	83014	62205	38408	864==	07801			797--			
Husum	3	029	83006	62205	38908	763==	07307	83106	60505	38608	863==	07603			791--			
Schleswig	44	035	72913	68022	37908	755==	07002	72912	65505	37808	774==	07601			700--			
Falshöft	4	043	83016	58101	37807	864==	05206	83120	70025	37807	865==	05400			700--			
Kiel	7	045	82908	60021	37808	864==	07103	73010	68205	37508	754==	07803			700--			
Norderney	13	113	82808	68022	40208	764==	06104	83012	58515	39907	794==	06603			700--			
Bremerhaven	7	129	72810	57505	39908	752==	07005	82810	68505	39907	752==	07400			797--			
Cuxhaven	5	131	82910	65202	39408	754==	07104	82908	56505	39208	763==	07602			791--			
Kaltenkirchen	30	145	83309	65022	38608	763==	06003	83209	62512	38908	773==	06303			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83010	60022	38408	864==	07802	83108	58502	38707	772==	07203			700--			
Lübeck	13	156	83310	25101	37508	854==	06400	83110	57102	37508	864==	07400			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	82904	60022	40708	854==	07104	83004	56505	40508	864==	06602			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	80000	61025	40608	856==	06205	83004	68502	40508	855==	06601			797--			
Bremen	3	224	82806	58022	39608	854==	07105	83207	65022	39508	853==	06601			700--			
Soltau	77	235	82702	40202	39307	854==	06003	83105	62502	39107	854==	06502			797--			
Lüchow	35	253	82704	62032	37808	5563=	07103								700--			
Lingen	21	309																
Münster	64	313	80000	17102	41204	756==	05005	80000	30102	41005	756==	03803			700--			
Osnabrück	95	317	82801	35102	41505	763==	04105	82803	22102	40606	763==	05709			700--			
Gütersloh	72	320	80000	20042	41004	854==	02000	80000	20042	40804	854==	02702						
Bad Salzuflen	98	325	82601	15102	40405	864==	02804	82801	18102	40805	864==	03204			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82807	56102	40006	855==	05003	82806	50102	39806	854==	05502			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82905	50105	39807	855==	05103	83006	57102	39807	855==	05400			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82905	56505	37306	872==	05104	82804	56105	37206	873==	05601			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83006	37105	37106	863==	04203	82907	56102	37006	863==	05501			797--			
Düsseldorf	41	400	70000	07044	41404	755==	01001	73003	06042	40905	55602	02505			700--			
Bocholt	25	406	80000	25102	41206	855==	04000	80202	56102	41107	855==	04601			700--			
Essen	154	410	81502	15102	40805	864==	02000	80805	12102	40406	854==	03504			700--			
Kahler Asten □	835	427	60603	75014	63503	11202	01400	63402	75032	63203	00902	02604			700--			
Kassel	158	438	83601	15102	40503	864==	00001	83601	15102	40304	864==	01701			700--			
Göttingen	150	444	80000	20102	40203	854==	02002	80000	20102	40304	855==	03202			700--			
Braunlage	607	452	33210	65012	38404	35401	02803								700--			
Aachen	202	501	00604	30041	40206	00900	51801	10503	40050	39905	00901	01504			700--			
Nürburg	626	510	80910	15284	40901	860==	01005	21109	60021	39902	00901	00807			700--			
Köln	91	513	51401	25051	40205	00901	51001	63302	28052	39906	00901	01503			700--			
Koblenz	96	515	50000	20054	40901	55701	52001	40000	35051	39904	00901	51509			700--			
Marienberg	547	526	60808	65024	39505	11402	01107	30804	66021	38904	00901	01607			700--			
Gießen	186	532	82201	40102	40202	755==	00000	70406	66022	39505	755==	02504			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80000	45102	41001	865==	51103								700--			
Wasserkuppe □	921	544	30302	62284	61801	00901	52003	90309	03470	61750	9====	50301			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10408	50020	39604	00902	50001	60207	60030	38606	00902	02508			700--			
Deuselbach	479	615	20911	64030	38007	00902	52103	20905	60020	37507	00901	01605			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60602	45404	62502	16002	00802	20707	70401	62403	00902	51503			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	50607	60012	39707	15701	02804	40405	58031	39405	15571	02503			700--			
Darmstadt	133	639	40306	62030	39606	00901	01003	20307	78020	39607	00901	01303			700--			
Würzburg	259	655	22701	56020	40102	00901	52000	20000	60020	39405	00901	51503			700--			
Bad Kissingen	216	658	12403	60020	39805	00902	51807	20701	65020	39706	00901	00400			700--			
Coburg	337	671	10000	40050	39703	10930	52803	73601	67031	39505	756==	00301			700--			
Bamberg	239	675	03602	58100	39703	00900	51803	70505	65031	39106	756==	02503			700--			
Hof	567	685	83607	25515	39103	862==	02003	83606	13515	39402	861==	02301			797--			
Weiden	438	688	81802	60021	39401	755==	51000	80000	75022	39204	755==	01303			700--			
Berus	363	704	10413	58020	37705	00901	52804	10413	60020	37506	00901	01701			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20307	60030	38105	00901	50704	10305	62020	37806	00901	01601			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10503	56020	38307	00901	50804	20303	15050	37906	00901	01604			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10605	75020	38104	00901	54103	30602	68030	37306	00901	57805			700--			
Karlsruhe	114	727	10204	30050	39003	00901	51805	10203	40050	38405	00901	00605			700--			
Mannheim	97	729	13601	30050	39705	00901	52803	13601	56020	39007	00901	51607			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	01202	04424	40251	00900	52801	10802	30104	38902	00901	00607			700--			
Öhringen	276	742	10000	56020	38504	00908	54804	10303	57020	38705	00901	00303			700--			
Ansbach	413	755	10000	58020	39304	00901	53803	10604	62020	39304	00901	51500			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	58050	39103	00901	53803	10503	58030	38905	00901	51301			700--			
Nürnberg	318	763	22903	30050	39303	00901	54000	23404	50050	39104	25501	50500			700--			
Regensburg	376	776	71304	16104	40150	762==	52803	91203	02474	40351	9====	52500			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	23202	84020	62106	00901	60003	12902	70010	62202	00901	57500			700--			
Freiburg	252	803	23504	56101	37903	26400	00801	93604	05471	37801	9====	50603			700--			
Freudenstadt □	797	815	10702	84020	62505	00901	57000	10703	84020	62105	00901	56505			700--			
Klippeneck □	973	818	00809	89020	62607	00900	59003	10803	86020	62707	00901	59201			700--			
Tübingen	370	826	72802	16284	39950	761==	51001								700--			
Stötten	734	836	11006	65020	37506	00901	56000	11302	62020	37106	00901	55601			700--			
Ulm	522	838	41804	15104	39751	46300	52701	90903	00474	39451	9====	51501			700--			
Augsburg	477	852	40503	15104	40151	46100	52802	90503	03471	40051	9====	52501			700--			
München-Riem	528	866	79903	06462	39950	761==	50803	90203	01454	40251	9====	51302			700--			
Mühldorf	401	875	83202	13104	39452	862==	52804	83202	12102	39451	862==	52302			700--			
Passau	409	893	93102	08454	41253	9====	53208	90000	08454	40753	9====	53503			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10927	89020	62004	00901	56107	10925	59020	61905	00901	58802	30-35	27-32	700--			
Konstanz	399	929	11102	56012	38403	16400	51805	01004	56020	37704	00900	00506			700--			
Friedrichshafen	401	934	30104	40105	38702	36300	51804	21903	56100	37803	26300	01506			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	10000	40104	38203	00901	50803	10000	65020	37206	00901	03301			700--			
Oberstdorf □	810	948	23602	20104	61303	26100	01000	12701	60030	60802	00901	01503			700--			
Zugspitze ■	2960	961	33603	89020	17051	10741	71002	13606	89010	17651	00901	56303			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	2	89020	62104	10941	64101								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	43403	15404	38402	36001	51400	23402	10400	38102	16101	00502			700--			
Wendelstein □	1833	980	10401	89020	62405	10941	62101	13003	89010	62903	10941	60304			700--			
Berchtesgaden	542	997	22001	56034	37806	00901	00809	60501	40101	39401	00908	53301			700--			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und Observatorien.

Mittwoch, den 22. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	18 Uhr GMT $T_d T_d$ == pp	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	21 Uhr GMT $T_d T_d$ == pp	13-18 $t_x t_x - t_e t_e$	18-21 $t_e t_e - t_n t_n$	06-18 RR $T_x T_n$	Mittel vom 17.-21.11. $T_s T_s T_s$	Summen $s_5 s_5 s_5$	$s_5 s_5$
Helgoland	4	015	83312	68025	39109	864==	07001	83212	70022	39109	864==	06400			7971o	o8o	096	02
List	27	020	83014	60025	38308	855==	06601	83016	68022	38009	855==	06803			797o8	o68	o57	05
Husum	3	029	83110	65205	38408	864==	07602	83109	68022	38108	864==	05803			792o8	o55	11o	02
Schleswig	44	035	83013	62205	37908	773==	07101	82915	65022	37507	864==	05804			797o8	o52	123	04
Falshöft	4	043	83020	70025	37808	9====	06400	43020	70011	36808	9====	06710			797o8			32
Kiel	7	045	82910	62505	37408	854==	07601	72911	65015	37308	754==	05801			797o8	o48	168	02
Norderney	13	113	83010	68025	39808	764==	05801	82809	68022	39709	864==	05601			797o8	o58	o94	03
Bremerhaven	7	129	82708	56505	39907	772==	07400	82407	56515	39907	773==	07400			791o8	o41	142	01
Cuxhaven	5	131	82908	65505	39408	763==	06002	82609	65025	39408	864==	06400			794o8	o54	o97	02
Kaltenkirchen	30	145	83211	75505	38607	773==	06804	83309	65505	38407	773==	06602			797o8	o37	162	02
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83011	62502	38607	772==	07701	83010	58515	38507	872==	07701			797o8	o33	154	02
Lübeck	13	156	83110	60022	37207	864==	06603	83109	60022	37308	764==	07301			7ooo8	o43	195	96
Emden-Wolthusen	0	202	83103	56505	40807	864==	06303	82702	56505	40407	863==	06804			7911o	o46	146	02
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													797o8	o2o	184	95
Bremen	3	224	83006	62502	39907	864==	06204	83007	62502	39707	863==	06702			797o8	o24	126	95
Soltau	77	235						82905	5650=	39407	864==	06602			7--o8	o2o	168	96
Lüchow	35	253						83012	5610=	37507	8082=	07400			7ooo8	o2o	183	01
Lingen	21	305													7--o7	o24	2o3	01
Münster	64	313	80000	30102	41205	755==	03303	80501	56102	41106	755==	04801			7ooo6	o19	259	93
Osnabrück	95	317	80000	56502	41206	764==	03307	83302	58502	41206	864==	03400			797o7	o15	268	02
Gütersloh	72	320	80000	20042	41304	863==	03105	80000	20042	41204	863==	03601			7ooo4			93
Bad Salzuflen	98	325						80000	12502	40905	863==	03500			7--o5	o17	221	01
Hannover-Langenhgn.	55	338	82807	56102	40106	862==	06003	82806	57502	39906	862==	06802			7ooo7	o16	136	01
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82705	40106	39307	873==	06805	83009	50502	39806	862==	06005			797o7	o19	17o	93
Berlin-Dahlem	51	381	82806	60025	37006	862==	05801	82904	35502	36406	861==	06706			797o7	o26	347	91
Berlin-Tempelhof	50	384	82911	64032	36907	863==	04801	82912	42502	36306	862==	05806			797o7	o3o		97
Düsseldorf	41	400	10606	58101	40705	00901	03702	00803	60020	40803	00900	02201			7ooo6	o16		00
Bocholt	25	406						81003	5902=	41207	864==	04001			7--o7	o28	245	91
Essen	154	410	70905	50102	40405	755==	03400	10909	60011	40504	00902	03500			7ooo6	o35	278	92
Kahler Asten □	835	427	20810	65281	62550	00902	50104	30812	80034	63402	10941	01201			7ooo5	o21	3o5	93
Kassel	158	438	80000	13102	40903	864==	02306	80000	12102	40903	864==	02101			7ooo4	oo5	187	93
Göttingen	150	444	80000	30102	40804	854==	03105	80000	50102	40604	864==	03602			7ooo4	oo9	226	94
Braunlage	607	452						23102	0002=	40100	00901	00400			7ooo4	o24	298	93
Aachen	202	501	00801	20100	40202	00900	01400	00403	20100	40202	00900	01400			7ooo6	o18	339	00
Nürburg	626	510	10909	50101	40901	00901	50307	90913	00474	40850	9====	50801			7ooo3	o16		00
Köln	91	513	29904	25102	40250	00901	52201	41104	40110	40351	00901	53001			7ooo6	o1o	281	00
Koblenz	96	515	00000	15101	40603	00900	01107								7ooo4	o2o	147	00
Marienberg	547	526	81110	60031	40202	862==	01306	81113	12102	39901	860==	01702			7ooo5	o21	3o7	92
Gießen	186	532	80206	66022	40205	755==	02207	60402	70012	40505	65500	03203			7ooo5	oo7	236	00
Bad Hersfeld	212	542	80402	56102	41402	865==	01208	80402	40102	41502	865==	01201			7ooo3	5o2	2oo	00
Wasserkuppe □	921	544	90205	00450	62051	9====	51205	90208	00494	62051	9====	51400			7ooo5	o21	314	91
Trier-Petrisberg	265	609	20508	60011	39503	00902	01107	10505	60020	39602	00902	01801			7ooo6	o17	319	00
Deuselbach	479	615	10910	59020	38803	00901	01304	10708	57100	39202	18401	01001			7ooo8	o21	355	00
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90712	00451	62350	9====	50307	90812	00414	62450	9====	50202			7ooo5	o23	268	00
Frankfurt-Flugh.	112	637	00304	60011	40303	00900	01207	00505	62020	40602	00900	01104			7ooo7	oo9	268	00
Darmstadt	133	639	10409	65020	40204	00901	01203	00710	68020	40703	00900	01202			7ooo8	o28	29o	00
Würzburg	259	655	20701	58030	40502	25700	51207	80501	60031	41201	865==	51205			7ooo5	o13	278	91
Bad Kissingen	216	658	30000	60020	41102	35700	00209	80000	58030	41102	865==	01400			7ooo7	oo1	269	00
Coburg	337	671	83601	67031	40004	855==	02003	82601	68022	40404	855==	03104			7ooo6	oo7	317	97
Bamberg	239	675	70000	65021	39804	755==	02005	80000	65032	40203	855==	02103			7ooo6	5o1	222	02
Hof	567	685	83603	15515	39802	862==	02104	83605	18515	40202	862==	02104			791o3	5o2	289	01
Weiden	438	688	83601	68022	39803	755==	01104	80000	66022	40003	754==	01101			7ooo4	oo2	329	07
Berus	363	704	10416	56100	37903	00901	00400	00416	50100	38602	00900	01204			7ooo7	o12	261	00
Selbach/Saar	431	705													7--o6			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20412	58030	38304	00901	00400	00312	58020	38602	00900	01101			7ooo7	o13	245	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	10205	30050	39005	00901	01209	00000	50100	39500	00900	51203			7ooo8	o23	143	92
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10415	70010	38702	00901	01305	10414	75020	39001	00901	51101			7ooo6	oo3	188	93
Karlsruhe	114	727	10000	14100	39751	00901	53309	10401	14100	40052	00901	53103			7ooo5	o22	174	04
Mannheim	97	729	10205	57100	40102	00901	01309	00409	56100	40501	00900	01203			7ooo7	o18	243	91
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	25104	39901	00900	51208	00000	30100	40250	00900	52400			7ooo2	o16		19
Öhringen	276	742	00603	50100	39802	00900	50107	00704	57100	40301	00900	00204			7ooo7	o19	223	.9
Ansbach	413	755													7--o6	oo5	238	11
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	50100	41151	00900	52209	80000	56101	40950	864==	51000			7ooo6	oo5	21o	1o
Nürnberg	318	763	80000	62021	39704	855==	01005	80402	62022	39803	854==	01400			7ooo5	oo8	253	9
Regensburg	376	776	91504	00454	41352	9====	52208	91505	00454	41752	9====	52104			7oo5o	oo4	245	8
Gr. Falkenstein □	1307	791	00502	70020	62401	00900	55205	03205	75020	62350	00900	53400			7ooo6	o13	34o	15
Freiburg	252	803	93503	01474	38500	9====	00305	92102	03454	38000	9====	51804			7ooo4	o32	o24	26
Freudenstadt □	797	815	00703	80010	61503	00900	57301	00702	80020	61000	00900	54204			7ooo7	5o1	127	18
Klippeneck □	973	818	00912	80020	62304	00900	60203	00913	70020	61601	00900	60701			7ooo9	oo9	225	24
Tübingen	370	826													7--o3	o15	131	21
Stötten	734	836	11011	60020	39600	00901	54304	01112	02460	40753	00900	54400			7ooo8	5o6	156	17
Ulm	522	838	93606	01434	40852	9====	52109	90406	00454	40852	9====	52201			7oo5o	oo6	o51	23
Augsburg	477	852	90803	03471	41252	9====	52111	92101	06454	40751	9====	51503			7oooo	o12	o75	18
München-Riem	526	866	91002	02474	41652	9====	52211	90000	02454	41252	9====	52604			7ooo1	o11	o55	11
Mühldorf	401	875	80000	12102	40551	862==	52010	90000	07452	40552	9====	52601			7oo51	o1o	175	8
Passau	409	893	90401	06454	41753	9====	53209	90000	08454	41453	9====	53603			7oo53	o1o	255	14
Feldberg/Schw. □	1486	908	10927	89020	62304	00901	54003	10923	89020	62505	00901	55302	27-32		7ooo6	o64	335	21
Konstanz	399	929	00000	40100	38801	00900	00206								7ooo4	o45	ooo	32
Friedrichshafen	401	934	20302	36100	38601	26300	00104	00306	26100	39250	00900	51102			797o4	o42	o13	3o
Kempten-Lenzried	705	946	10703	70020	39401	00901	52105	00000	60020	40151	00900	52400			7ooo7	o2o	oo[illegible]	18
Oberstdorf □	810	948	12702	60020	60451	00901	52106								7ooo6	o2o	1oo	2o
Zugspitze ■	2960	961	13610	89010	17951	00901	54001	13609	89018	17052	00901	56706			7oo51	513	355	o7
Hohenpeißenberg □	977	962	03412	89020	62603	00900	55105								7ooo5	oo8	192	17
Garmisch-Partenkirchen	704	963	90000	01450	39600	9====	00209	31801	10284	40352	36100	52801			7ooo6	o22	1o7	o9
Wendelstein □	1833	980	03205	89010	63202	00900	52202	13505	89020	63203	00901	62400			7ooo7	o39	281	1o
Berchtesgaden	542	997	90000	02451	41652	9====	52216								7ooo6	o18	o89	13

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 22. November 1967 — Nr. 326

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
VYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2208
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							2987 -67 27 77
20							2576 -72 28 53
30				2333 +73 29 34	2340 +70 29 38	2341 +70 30 34	2336 -70 31 35
50	2024 +72	2031 +69 32 30		2032 +70 32 25	2038 +69 30 26	2035 +69 29 24	2032 -69 33 34
70	1824 +70	1830 +68 33 26	1829 +69 33 30	1831 +69 32 21	1833 +68 32 16	1831 +67 32 23	1830 -67 33 27
100	1611 +69	1616 +68 34 29	1614 +67 34 22	1616 +68 34 20	1617 +66 34 19	1615 +66 33 20	1614 -65 -74 34 30
150	1366 +69	1371 +68 36 25	1369 +67 36 31	1371 +68 01 17	1371 +66 35 18	1367 +65 34 24	1366 -65 -75 35 37
200	1196 +69 +75 01 47	1200 +67 +72 03 21	1196 +68 +73 03 42	1199 +67 05 29	1196 +64 04 28	1192 +64 02 33	1193 -66 -75 36 52
300	0940 +47 +55 36 37	0943 +46 +52 03 28	0939 +48 +54 02 39	0942 +48 +58 06 24	0939 +48 +59 05 28	0935 +48 +56 04 33	0937 -47 -59 36 47
400	0741 +29 +40 34 43	0744 +29 +36 36 24	0742 +31 +38 36 35	0745 +30 +44 03 23	0741 +31 +44 04 21	0738 +32 +39 01 23	0740 -30 -47 35 32
500	0577 +16 +26 34 43	0580 +17 +24 34 30	0579 +18 +26 35 25	0582 +18 +32 03 19	0579 +19 +32 36 22	0576 +21 +23 35 14	0577 -17 -36 36 22
700	0317 + 2 +10 34 43	0320 + 4 +10 36 29	0319 - 0 - 9 34 30	0320 0 +18 02 17	0319 + 1 +12 02 07	0317 + 1 +14 01 16	0316 - 1 -21 01 24
850	0160 3 + 2 34 26	0163 5 +22 35 20	0162 7 +24 34 17	0163 7 + 3 02 18	0161 6 +14 06 17	0159 5 +28 02 06	0160 2 -12 36 18
1000	0027 7 4 31 22	0030 8 4 32 10	0029 6 4 29 09	0030 5 + 4 07 09	0029	0028	0029 5 4 31 12
Markante Punkte	033 +74 091 +68 121 +65 160 +69 161 01 50 250 +57 +64 01 39 548 +12 +20 563 +12 +19 592 +10 +16 600 33 38 637 + 7 +12 746 2 + 6 800 34 34 812 4 + 4 845 2 + 2 896 6 + 5 920 34 23 921 7 + 0 955 4 3 020 5 4 028 5 4 29 10	043 +69 32 30 056 +69 087 +69 120 +66 132 +68 160 +69 250 +58 +62 04 30 596 + 8 +16 600 36 30 664 + 7 +13 756 1 + 2 788 3 + 2 800 36 25 821 3 +13 907 10 +14 922 9 + 1 928 2 2 929 34 12 008 9 4 023 9 6 037 6 5 29 04	058 +69 085 +67 126 +66 149 +67 163 +66 290 +56 +62 03 39 540 +13 +21 600 35 27 703 0 + 8 725 0 + 8 800 34 23 822 5 +30 874 9 +22 929 33 14 942 3 3 029 1 + 1 26 06	025 +72 041 +71 061 +70 080 +67 122 +65 140 +68 187 +69 +76 192 +68 +76 226 +62 +71 250 +56 +66 07 39 570 +10 +27 600 02 20 713 1 +17 746 1 +11 793 4 + 5 800 02 15 835 7 + 8 862 7 0 889 8 + 4 902 8 1 913 03 13 923 9 +16 973 9 +11 018 2 + 2 08 02	026 +68 29 50 041 +70 29 20 055 31 34 083 32 25 110 +64 120 35 25 250 +56 +66 04 22 410 05 39 461 +24 +37 600 01 17 681 + 1 +14 760 4 + 7 900 05 14 825 6 + 6 834 5 +15 860 6 +23 876 5 +18 996 09 13 918 8 +15 976 2 - 1 997 + 2 + 2 16 07	027 +69 034 +70 30 36 040 +68 064 +66 090 32 16 131 +63 34 30 162 34 20 250 +56 +63 02 29 330 +43 +51 600 01 16 776 5 +18 800 04 10 822 4 - 0 900 6 +31 926 30 03 950 + 3 + 4 970 + 3 + 3 24 02	007.8 -64 27 81 008.0 -64 27 81 014 -72 022 -73 157 -65 -75 250 -56 -67 36 53 543 -12 -32 600 01 20 627 - 5 -28 757 1 -20 800 36 22 824 1 -62 906 2 - 5 922 0 0 927 35 14 995 5 4 011 3 3 030 4 3 28 06
Tropopause	175 +74 +80	174 +72 +77	186 +71 +76	168 +72 +80	180 +67	184 +67	176 -71 -80
Max-wind							3128 27 81
30/50							0304
50/100	0413	0419		0301	0305	0306	0418
100/200	0415	0416	0418	0416	0418	0420	0421
200/300	0619	0620	0617	0417	0421	0423	0616
300/1000	0550	0550	0520	0517	0517	0616	0548
				0552	0550	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
VYGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.4	24.3	21.6	19.2	23.7	16.6	22.8	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	35 28	29 40	34 30	33 24	29 46	35 17	31 25	32 30			
km											
26.5					29 46						
25.2		30 40			32 28		31 26	32 30			
23.5		32 36	34 29		32 18	35 17	32 31	34 30			
18.5		32 25	34 28	33 24	33 23	36 23	34 32	35 33			
15.9		33 31	34 33	34 18	36 16	36 24	36 37	36 47			
13.5	35 37	35 19	36 27	01 12	05 30	04 50	07 65	01 63			
12.0	35 38	36 15	01 37	06 24	06 35	04 52	02 51	36 53			
10.5	35 35	35 12	02 27	06 10	06 55	04 46	36 60	36 54			
9.0	34 30	34 21	36 32	06 17	06 23	04 30	35 48	36 36			
7.2	34 30	34 22	35 30	03 16	03 23	02 24	34 38	01 33			
5.4	35 33	01 24	35 26	01 16	03 19	36 21	34 42	36 33			
4.5	35 44	35 27	36 35	01 21	02 16	36 20	33 25	35 34			
3.6	35 38	36 28	36 30	03 19	05 18	02 10	33 29	36 35			
2.7	35 32	01 24	36 30	03 21	08 14	03 06	32 32	34 31			
1.5	35 27	01 14	35 21	02 16	13 10	03 03	30 21	31 22			
0.9	35 24	36 14	34 13	03 17							
Maximalwinde HHHH							1240	1180			
Maximalwinde ddfff							36 66	01 65			

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 22. November 1967 — Nr. 226

Radiosondenmessungen

Schleswig — 2212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2340	+72		
50	2035	+70		33 31
70	1833	+65		33 25
100	1616	+65		33 28
150	1371	+71		33 30
200	1200	+68	+76	32 34
300	0944	+47	+56	33 30
400	0745	+29	+42	34 33
500	0582	+18	+38	35 30
700	0321	+ 1	+26	35 33
850	0164	6	+ 1	33 18
1000	0036	6	6	30 20
Markante Punkte	025	+68		
	034	+70		
	037	+66		33 48
	040			32 53
	044	+71		
	063	+69		
	170	+71	+78	
	181	+72	+79	
	250	+56	+65	32 33
	372	+32	+43	
	600	+ 8	+43	35 31
	721	1	+27	
	760	1	+ 7	
	800			34 24
	806	9	+ 5	
	822	4	+ 2	
	882	8	0	
	924			31 18
	943	9	3	
	970	5	5	
	994	6	6	
	032	8	7	29 14
Tropopause	157	+73	+80	
Max-wind				
30/50	0303			
50/100	0419			
100/200	0416			
200/500	0618			
500/1000	0552			

Emden — 2212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
30	2332	+76		32 30
50	2033	+70		32 28
70	1832	+68		32 25
100	1618	+67		32 28
150	1374	+71		29 21
200	1204	+67	+73	29 09
300	0947	+46	+54	33 11
400	0749	+30	+41	33 16
500	0586	+17	+42	36 16
700	0324	1	+25	01 22
850	0167	7	+ 3	01 13
1000	0033	6	6	31 11
Markante Punkte	027	+75		32 30
	085	+69		
	130	+68		
	188	+70	+76	
	250	+57	+64	29 13
	331	+40	+48	
	600			01 17
	654	+ 2	+37	
	730	0	+13	
	800			02 13
	915	11	+ 0	
	934	9	6	34 06
	948	3	3	
	990	6	6	
	041	9	7	29 04
Tropopause	166	+73	+79	
Max-wind				
30/50	0299			
50/100	0415			
100/200	0414			
200/500	0618			
500/1000	0553			

Hannover — 2212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
30	2329	+74		31 45
50	2032	+72		32 29
70	1832	+70		33 26
100	1619	+69		33 24
150	1375	+69		34 22
200	1204	+67	+73	35 22
300	0946	+46	+54	35 26
400	0747	+29	+39	35 24
500	0583	+16	+26	35 29
700	0322	+ 2	+11	02 30
850	0168	7	+ 3	36 33
1000	0032	6	3	31 13
Markante Punkte	025	+75		
	032	+74		
	036	+76		
	096	+70		
	086	+70		
	115	+56		
	141	+59		
	200	+39	+63	35 24
	471	+19	+29	
	537	+13	+23	
	553	+13	+21	
	589	+ 9	+23	
	600			02 30
	664	+ 6	+15	
	679	+ 4	+11	
	778	4	+ 8	
	800			01 24
	912	5	+ 6	
	940	7	+ 3	
	967	7	+ 3	
	992	8	+ 1	
	950			33 27
	942	1	1	
	006	7	4	
	017	6	4	
	033	6	4	28 07
Tropopause	175	+73	+79	
Max-wind				
30/50	0297			
50/100	0413			
100/200	0415			
200/500	0621			
500/1000	0591			

Essen — 2212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
30				
50	2033	+71		32 25
70	1833	+69		34 22
100	1619	+68		34 13
150	1375	+70		31 10
200	1204	+68	+76	02 07
300	0947	+46	+57	36 05
400	0749	+30	+42	35 13
500	0585	+17	+26	36 19
700	0323	0	+13	02 20
850	0166	9	+ 4	05 21
1000	0033	9	2	06 09
Markante Punkte	036	+76		
	058	+71		
	131	+67		
	178	+70	+78	
	192	+70	+78	
	250	+56	+65	36 09
	280	+ 9	+26	
	600			02 20
	664	+ 2	+16	
	720	1	+11	
	737	1	+ 9	
	800			05 16
	883	10	+ 2	
	905	10	+ 1	
	919			05 13
	946	1	1	
	022	8	1	06 02
Tropopause	166	+72	+80	
Max-wind				
30/50	0414			
50/100	0419			
100/200	0619			
200/500	0552			

Stuttgart — 2212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
30	2342	+70		29 32
50	2038	+69		33 19
70	1836	+68		34 28
100	1621	+66		35 15
150	1374	+68		36 18
200	1202	+65		06 23
300	0948	+46	+53	05 27
400	0747	+30	+37	04 13
500	0583	+16	+26	02 17
700	0322	+ 1	+ 8	03 16
850	0164	6	+ 6	04 17
1000	0032	+ 0	+ 2	10 06
Markante Punkte	028	+70		27 32
	058	+68		
	066	+69		
	092	+66		
	108	+67		
	139	+66		
	214	+64		06 38
	250	+56	+61	05 27
	264			05 22
	373			04 28
	541	+11	+22	
	550	+12	+28	
	600			02 23
	800	5	+ 3	04 15
	808	4	+ 5	
	939	7	+14	
	860	6	+ 2	
	994	8	-16	
	999			06 13
	971	4	+ 5	
	990	+ 1	+ 2	
Tropopause	169	+72		
Max-wind				
30/50	0304			
50/100	0417			
100/200	0419			
200/500	0619			
500/1000	0551			

München — 2212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
30	2576	+69		30 45
50	2334	+71		30 35
70	2032	+70		33 26
100	1831	+68		34 27
150	1617	+68		34 21
200	1371	+70		01 30
300	1199	+68		05 54
400	0942	+46	+51	04 40
500	0744	+30	+33	04 31
700	0581	+17	+22	02 25
850	0320	+ 1	+ 8	02 18
1000	0163	5	+13	36 08
Markante Punkte	0032			
	040	+71		32 24
	094	+69		
	111	+65		
	138			01 35
	175	+68		03 30
	250	+56	+60	04 40
	539	+13	+20	
	600			01 22
	723	+ 1	+ 7	
	790	3	+10	
	800			36 10
	808	2	+ 2	
	868	7	-27	
	930			28 03
	936	5	+ 3	
	957	+ 3	+ 3	
	974	+ 2	+ 2	20 01
Tropopause	188	+70		05 56
Max-wind				
30/50	0302			
50/100	0415			
100/200	0418			
200/500	0618			
500/1000	0549			

Berlin — 2212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218	2212	2218				
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	17.1	21.0	24.9	20.7	22.5	24.6	24.3	23.4				
Gipfelpunkt ddfff	34 36	32 32	30 52	33 30	30 32	31 55	13 45	33 37				
km												
26,4												
23,7			31 43			31 35	31 36					
20,7		32 32	32 30	33 30	34 24	34 33	33 33	33 28				
18,3		32 18	33 30	33 22	34 24	35 19	33 31	34 31				
15,9	33 30	32 25	32 24	33 15	34 18	35 26	35 25	34 34				
13,5	31 31	28 22	32 26	30 14	34 15	02 27	35 38	33 41				
12,0	29 48	27 32	31 28	24 18	06 12	03 39	36 56	34 50				
10,5	30 36	28 23	31 22	26 09	06 21	03 30	36 49	34 45				
9,0	30 32	29 22	33 20	27 10	02 20	03 29	35 44	34 41				
7,2	32 28	33 10	36 27	33 11	02 16	03 27	34 33	35 48				
5,4	34 23	34 08	01 21	02 12	02 18	02 13	34 18	36 38				
4,2	33 28	34 06	01 24	05 14	01 22	02 13	01 14	36 32				
3,0	34 30	34 14	01 24	04 15	01 15	01 17	01 23	35 30				
2,1	32 27	33 09	02 17	04 16	03 14	34 08	01 25	35 29				
1,5	32 28	33 10	36 13	06 16	05 14	35 06	35 14	35 24				
0,9	32 26	32 10	35 14	07 15	01 11	04 05	33 18	33 19				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 326

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 22. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 1 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	92607	91454	33106	9++++	06210	126+0	
15	gestern	10002	63612	97024	34109	35430	06210	136+1	
18	gestern	10002	80213	98022	36009	9++++	07219	102++	30001
21	gestern	10002	33511	98011	37009	9++++	07210	135++	
00	heute	10002	63616	98022	38009	9++++	06210	136++	
03	heute	10002	73612	98022	38909	9++++	06209	136++	
06	heute	10002	73611	98022	39209	9++++	06203	136++	30050
09	heute	10002	83405	98022	40909	8092+	06217	13622	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRTT
10007	82810	98102	31909	00907	08104	12831	
10007	63617	98022	23810	65600	08209	136+2	
10007	73411	98022	34510	9++++	09217	134++	30001
10007	73417	98022	35610	9++++	09311	134++	
10007	63619	98022	36810	9++++	09212	136++	
10007	73416	98022	37210	9++++	08104	134++	
10007	73417	98022	38010	9++++	09208	134++	30000
10007	82910	98025	39809	86500	08318	12922	

FS Weser 53.9N 07.8E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	92512	91454	32805	9++++	05203	125+1	
15	gestern	10003	53611	96284	33809	525++	08210	136+1	
18	gestern	10003	83610	98024	35010	9++++	07212	136+1	30002
21	gestern	10003	43615	98031	36310	9++++	08213	136+1	
00	heute	10003	83418	98022	37509	9++++	08212	134+2	
03	heute	10003	83518	98022	38110	9++++	07206	135+2	
06	heute	10003	83616	98022	38809	9++++	07207	136+2	30001
09	heute	10003	83510	98022	40309	855++	08215	135+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	33210	97023	31809	00902	08207	13221	
15	gestern	10004	83415	97031	32709	85500	07209	13422	
18	gestern	10004	83417	97022	34110	9++++	09214	1++++	30000
21	gestern	10004	83518	98022	35910	9++++	08318	1++++	
00	heute	10004	83518	98022	36610	9++++	07107	1++++	
03	heute	10004	83318	98022	36809	9++++	07102	1++++	
06	heute	10004	83515	98022	37710	9++++	07209	1++++	30051
09	heute	10004	83413	98022	39110	854++	07314	13422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	22712	96011	31810	00902	06210	12720	
15	gestern	10005	53210	97032	32409	55500	08206	132+0	
18	gestern	10005	83611	98032	33909	9++++	07215	136+0	30002
21	gestern	10005	53414	98012	35109	9++++	07212	134++	
00	heute	10005	73218	98022	36109	9++++	06210	132++	
03	heute	10005	83417	98032	36409	9++++	07203	134++	
06	heute	10005	83619	98022	37209	9++++	07208	236+1	30001
09	heute	10005	82911	98022	39108	865++	07219	136+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwapp	1ddPH	3RRTT
10006	52712	96102	30706	22508	05400	12721	
10006	83014	96102	30907	855++	06302	13021	
10006	42815	97012	31208	9++++	07203	128+1	30050
10006	02920	98010	32008	9++++	06208	129+1	
10006	03222	98020	33008	00900	06210	132+1	
10006	33218	98030	33508	9++++	06205	132+1	
10006	13215	98010	34508	9++++	07210	132+1	30050
10006	22914	98030	36208	00902	07217	12921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30616	32809	52262	95101	96005	51400	41249	05404	17269	17051	91179
12	gestern	30616	32812	62538	98021	03205	684++	51272	05303	17456	17176	
15	gestern	30615	33115	72334	96802	08107	6843+	51249	00005	12359	17152	
18	gestern	30614	33418	72426	98018	11007	62432	11329	00104	12422	17160	149+3
21	gestern	30616	33121	62121	99022	12507	12508	00315	00005	12123	12268	
00	heute	40616	33000	81818	98022	10906	1157+	00816	05006	11823	12267	
03	heute	40616	33003	81422	98618	06006	4562+	00749	05006	11432	12266	
06	heute	40617	33006	81029	97636	99206	874++	00868	05106	11023	12246	

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
33652	01009	72830	97022	18103	755++	00243	05851	12869		
33651	01012	52925	98022	20303	55500	00222	05951	12957		
33651	01115	82714	98032	20703	4152+	00104	05800	12756		
33650	01218	82712	97616	18403	6752+	00823	05802	149+5		+)791++
33650	01221	82626	96616	15507	6742+	00729	00006	149+5		
43651	01600	82630	96506	14008	862++	00615	00107	12657		
43651	01803	82534	97025	13308	855++	00807	00206	12559		
43650	02106	72734	97012	13608	755++	00303	00105	12759		+)701++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30566	50309	32225	98011	93102	32500	00241	05553	12136	11736	
12	gestern	30566	50212	52525	98151	97002	52500	00139	05553	12337		
15	gestern	30566	50515	62520	97858	00502	885++	00236	05552	12437		
18	gestern	30565	50618	63013	98038	00101	68570	00305	05754	13022		
21	gestern	30565	50921	83210	98852	02400	885++	00323	05954	13022	12435	
00	heute	40565	51100	52816	98158	01500	58400	00510	06055	12822	12435	
03	heute	40565	51003	52818	98021	02000	52400	00305	05954	12823		
06	heute	40564	50906	72825	97871	02951	725++	00208	05054	12823	12435	

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30587	18009	72424	98022	28809	784++	71302	05106	12436	17752	
30587	18212	82225	97032	30009	854++	61112	05106	12247	17752	
30587	18315	82228	97032	30009	854++	61500	05006	12247	17752	
30587	18718	82127	97022	30409	855++	51304	00007	12148	17552	
30587	18821	82225	98022	31110	855++	51107	00007	12247	17551	
40587	19000	72127	98012	30210	755++	61709	00105	12147	17551	
40587	19303	82124	98022	28909	855++	00713	05105	12157	17550	
40587	19206	82030	98022	28109	855++	00708	05105	12058	17550	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30526	35509	81908	97616	17610	2747+	00215	00309	12058		
12	gestern	30527	35412	81209	97216	16810	2742+	11808	00309	11221	12057	11445
15	gestern	30526	35515	91618	95614	14310	9++++	51825	00310	11622	12066	
18	gestern	30528	35418	81620	96615	12010	873++	12622	00309	11634	12066	
21	gestern	30528	35421	81637	96616	09510	873++	00725	00308	11636	12066	
00	heute	40528	35500	91534	95636	08010	9+0++	41815	00310	11648		
03	heute	40527	35403	81630	96636	06510	5712+	51715	00310	16650		
06	heute	40528	35406	82506	97216	09509	774++	81230	00005	12521	149+8	91606

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30525	19309	71005	98022	34810	756++	00209	05304	100+0	13242	
30525	19212	81205	98032	35411	856++	00106	05204	100+0	13242	+)700++
30525	19615	81106	98022	34710	856++	62507	05206	11121	13242	
30523	20018	80911	98022	33710	3557+	00610	05208	10921	13042	+)700++
30524	19921	81010	98022	33211	855++	00605	05009	11021	13042	
40525	19900	71413	98031	31911	756++	00813	05010	11421		+)700++
40525	19903	81410	98022	30411	856++	00715	00010	11422		
40525	19906	81508	96502	29510	6752+	00609	05209	11520		+)797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30439	40909	81717	97026	13118	2552+	83808	00016	11658		
12	gestern	30440	40912	81818	97026	12318	7847+	00608	00217	11658		
15	gestern	30436	40715	81616	96808	09918	6247+	41824	00017	11657		
18	gestern	30438	40718	82008	97028	09118	52471	41608	00217	11657		
21	gestern	30436	40721	82814	97012	11118	5457+	41220	00214	11657		
00	heute	40438	40700	43423	98021	13715	48500	00225	05411	13334	11645	
03	heute	40440	40703	63322	98021	15913	64600	81222	05806	13336		
06	heute	40439	40506	43320	98022	17213	48500	32214	05705	13345	12856	

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
30451	16409	60624	98011	26113	50540	00211	00009	10635		
30451	16412	70623	98031	26713	785++	00106	05009	10635		+)700++
30451	16515	80522	97012	26312	885++	21703	05311	10635		
30450	16418	80516	97022	24613	885++	00617	05110	10635		+)700++
30450	16221	80621	97022	24613	885++	00400	05111	10644		
40450	16300	30612	97011	24813	35600	00002	05112	10644		+)700++
40450	16403	80712	96616	24214	773++	00606	05013	10643		
40449	16406	01112	97026	24414	00900	00302	05013	10843		+)797++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	47909	82017	97802	13822	6247+	00602	00121	12034		
12	gestern	30350	48012	73115	98028	16022	11471	00222	00118	13122	12034	
15	gestern	30350	48015	83209	98026	16022	11478	00000	00117	13221	12034	
18	gestern	30350	48018	83212	98026	16022	22577	00500	00116	13222	149+4	
21	gestern	30350	48121	53308	98022	17022	21502	00210	00015	13222	12956	
00	heute	40350	48000	43307	98022	18122	21501	00210	00016	13222	12955	
03	heute	40349	48103	23404	98020	17821	11501	00602	05116	100+0	12945	
06	heute	40350	48006	12904	98021	17621	11500	00802	05215	100+0	12944	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 2 6

M i t t w o c h, den 22. N o v e m b e r 1967

Meldungen vom 21.11.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
33615	02509	82822	97602	25808	5542+	81327	05306	12845	13046	Meteor
33619	03012	82723	97022	25909	6542+	83201	05105	12735	13054	Meteor
33621	03015	82719	97026	26709	2247+	82108	05307	12734	13058	Meteor
30376	38000	61211	98022	32419	65500	25214	05610	112++	Augsburg	
30431	52700	81909	98032	05012	853++	68719	00009	119++	Bremen	
33649	08706	73027	97818	09505	+++++	00305	05603	130+6	Dohrnbank	
30589	14608	52530	98022	25807	+++++	+++++	053++	12533	Würzburg	
30454	07906	80709	97022	20914	854++	56704	05112	107+1	Swellendam	
30469	06600	60609	96104	22612	00907	56214	05309	106+1	Swellendam	
30620	09309	82330	98022	23909	+++++	02228	[illegible]	12446	Düsseldorf	
30667	24609	80837	94868	96002	+++++	007++	061++	108++	Essen	
30648	10309	81111	97268	18301	+++++	+++++	058++	+++++	Seydisfjord	
30667	24509	80937	94737	97001	+++++	00781	064++	+++++	Saxonia	
30589	14409	72324	97022	31210	+++++	64208	05407	12345	Katfisch	
30625	40509	82814	97268	93151	+++++	00349	064++	128+7	Rotersand	
30352	24900	50230	98022	10018	532++	24400	05113	15257	Chr.Vinnen	
30352	24603	50637	98022	08019	53200	24720	00015	15656	Chr.Vinnen	
30353	24406	70647	98802	08018	752++	12400	05114	15656	Chr.Vinnen	
33657	09309	53144	97158	07806	39221	14218	05102	13138	Ansgaritor	
30427	22809	61018	98252	21715	42394	15209	+++++	+++++	E.Johanna	
33722	32309	82213	97515	89105	+++++	02709	057++	12223	Rendsburg	
30594	02009	82924	98022	32010	+++++	74210	051++	12924	Gelsenkirchen	
30424	57109	52827	98031	11008	5067+	67240	05604	128++	Bremen	
30454	20209	30418	98011	27013	3449+	14225	05209	10443	Krefeld	
30457	15006	80618	98022	25313	884++	57203	05108	10622	Minden	
30451	16409	30524	98011	26013	35300	57207	05208	10523	Minden	
30354	24109	60637	98012	09018	05200	12206	05115	15656	Chr.Vinnen	
30405	70512	72505	98022	22102	+++++	32207	069++	+++++	Marburg	
33565	04912	23113	97010	33313	+++++	+++++	007++	+++++	Hof	
30590	16211	82533	97032	26008	+++++	+++++	051++	12533	Würzburg	
30625	40512	82621	97022	98401	+++++	00353	053++	126+5	Rotersand	
30669	24512	81037	96868	93902	+++++	+++++	058++	+++++	Teutonia	
30644	53112	83403	96712	81052	+++++	00207	059++	+++++	Danasbank	
30649	53312	80000	97708	85153	+++++	+++++	055++	+++++	H.Kern	
30408	70612	89902	98022	21802	+++++	00208	059++	+++++	Bremerhaven	
33722	32312	89902	97022	86105	+++++	+++++	002++	+++++	Alemannia	
30667	24512	82124	97028	94807	+++++	00722	053++	+++++	Saxonia	
30648	10312	32209	96636	14006	+++++	+++++	003++	+++++	F.Homann	
30620	09512	82330	97022	24309	+++++	+++++	050++	+++++	Hagen	
30618	07412	82427	90205	25810	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
30667	24712	72224	96608	94306	+++++	00617	052++	122+3	Essen	
33649	08712	83037	97908	14005	+++++	00225	05703	130+9	Dohrnbank	
30589	34112	72337	98022	09207	+++++	54213	000++	+++++	Saar	
30422	20312	40813	99011	22116	414+6	56400	01601	10923	Hanau	
30375	26612	60524	98021	17119	61300	55400	05012	10535	Spreestein	
30635	25512	52252	98022	02506	55500	42230	054++	17332	Sägefisch	
33662	09912	62944	97158	07805	59240	14400	05902	12949	Ansgaritor	
33554	04512	13407	97020	33810	+++++	35211	000++	+++++	Kormoran	
30446	17712	80624	98032	26015	7533+	57400	00009	10623	Minden	
30636	52912	81018	97022	85401	+++++	00215	002++	11021	Heidelberg	
30539	50012	80503	98031	01202	88706	15323	05452	123+2	S.Fritzen	
30667	24712	81927	96108	93007	+++++	+++++	051++	+++++	Bielefeld	
30625	08712	82627	96102	24809	+++++	+++++	004++	+++++	Regensburg	
30645	27112	82168	95102	91505	+++++	+++++	056++	+++++	Nordstern	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
30437	09312	50713	96012	20715	55440	56708	00113	107+2	Swellendam	
30555	32112	82013	96104	15808	80870	25213	052++	+++++	Erlangen	
30457	19212	60618	98011	27014	6449+	14400	05211	10643	Krefeld	
30644	53812	80000	97724	86551	+++++	+++++	050++	+++++	H.Meins	
30502	19912	70615	97024	32512	78+++	66205	05709	106+3	Transmichigan	
30392	50209	42718	98021	11020	0083+	16500	05615	127+3	Elsfleth	
30398	49112	52818	98022	12820	25439	16218	05714	12733	Elsfleth	
30420	58712	73033	97808	14808	5545+	67238	06005	130++	Bremen	
30472	50312	82709	98022	04807	854++	65238	00203	127+1	Nordenham	
30354	23812	60437	98022	09218	65200	12206	05114	15467	Chr.Vinnen	
30539	50015	80403	98022	01204	87710	15400	05453	123+1	S.Fritzen	
30352	23615	70440	98022	07019	732++	23722	00015	15456	Chr.Vinnen	
33649	08715	82937	97028	16504	+++++	00225	05801	179+0	Dohrnbank	
30625	40515	82821	97022	02102	+++++	00337	056++	128+5	Rotersand	
30667	24615	82337	96278	91105	+++++	00732	055++	123+6	Essen	
33668	10515	83137	97878	09603	6332+	14218	05700	13148	Ansgaritor	
30637	53315	81613	97027	87502	+++++	32220	002++	11631	Freiburg	
30503	12215	80918	97032	32212	85444	66703	05008	10954	Transmichigan	
30590	18317	82230	98022	24809	+++++	+++++	000++	12233	Würzburg	
30608	09718	82440	90205	25310	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
30600	04517	82722	98022	32510	+++++	74400	051++	12714	Gelsenkirchen	
30620	09318	82237	96104	25909	+++++	82202	000++	12247	Düsseldorf	
30648	10318	82227	97026	12208	+++++	+++++	006++	+++++	F.Homann	
30666	24718	82160	95258	87104	+++++	00740	057++	171+0	Essen	
30589	36518	72118	98022	10007	+++++	64208	050++	+++++	Saar	
30401	48315	73227	98022	13019	784++	16400	05712	13243	Elsfleth	
30406	47418	73621	98022	14116	784++	16211	05913	136+3	Elsfleth	
30542	48918	80309	98022	99003	1752+	15722	05601	130+2	S.Fritzen	
30437	20018	50624	98022	24016	523++	57400	05010	10623	Minden	
30441	18815	40824	98012	24015	2233+	57720	05109	10823	Minden	
30469	35918	81937	97032	15015	863++	55725	05112	11938	C.Trautwein	
33671	10918	72930	97878	11302	532++	13217	05951	12935	Ansgaritor	
30405	70518	12705	98022	22903	+++++	32708	068++	+++++	Marburg	
30353	23218	70440	98022	06819	53201	23702	05115	15456	Chr.Vinnen	
30439	20218	50818	98022	23316	4231+	15704	+++++	+++++	E.Johanna	
30503	13518	80915	97022	32512	854++	66203	05009	109++	Transmichigan	
30419	10118	31105	98030	20916	00902	46209	00011	112+0	Swellendam	
30462	17718	80618	97032	25513	88574	14715	05210	10643	Krefeld	
30390	32918	50809	98808	20118	53500	25400	05312	10820	Augsburg	
30408	75018	12809	98011	22505	+++++	00801	05852	+++++	Tiko	
35274	46221	20709	98020	17422	+++++	14704	056++	10721	Tübingen	
30406	70418	62809	98022	23203	+++++	62400	056++	+++++	Berlin	
33649	08721	82724	97022	19005	+++++	00003	05601	127+6	Dohrnbank	
30465	17021	80718	97022	25512	8++++	14400	05210	107++	Krefeld	
33676	11421	92818	98258	12802	9++++	13115	05953	12834	Ansgaritor	
33722	32421	63427	98022	88801	+++++	02236	064++	13435	Rendsburg	
30545	47721	80413	98022	97903	877++	15718	05501	130++	F.Fritzen	
30620	09321	82340	96104	28009	+++++	02241	000++	12348	Düsseldorf	
30353	22821	60437	98022	07819	632++	23210	05114	15456	Chr.Vinnen	
30691	19621	82230	98032	24008	+++++	+++++	051++	12233	Würzburg	
30408	75021	22909	98020	23006	+++++	00305	05701	+++++	Tiko	
30441	19721	80618	98812	23813	823++	15205	+++++	+++++	E.Johanna	
30730	42021	01924	97205	94009	00900	64760	00207	719++	Praunheim	
30410	46421	23513	98011	16015	2240+	16219	05902	135+3	Elsfleth	
30467	52318	42833	98022	09506	32590	66222	05101	12825	Nordenham	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

F a m i t a LHHT

33575	03009	73211	97151	32309	69560	00223	00006	13222
33575	03012	83113	97022	32709	8077+	00104	00106	13123
33575	03015	83216	97022	34309	8087+	00216	00005	13223
33575	03018	83216	97212	35509	4752+	00212	00005	13223
33575	03021	83213	97808	36609	894++	00211	00106	13223
43575	03000	82924	96502	37709	+++++	00111	00007	12935
43575	03003	32909	97011	37509	32500	00802	00006	12933
43575	03006	82913	97021	37309	4752+	00502	00106	12933

30616 32809 Wellen 11 m
40528 35406 92735 92829

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

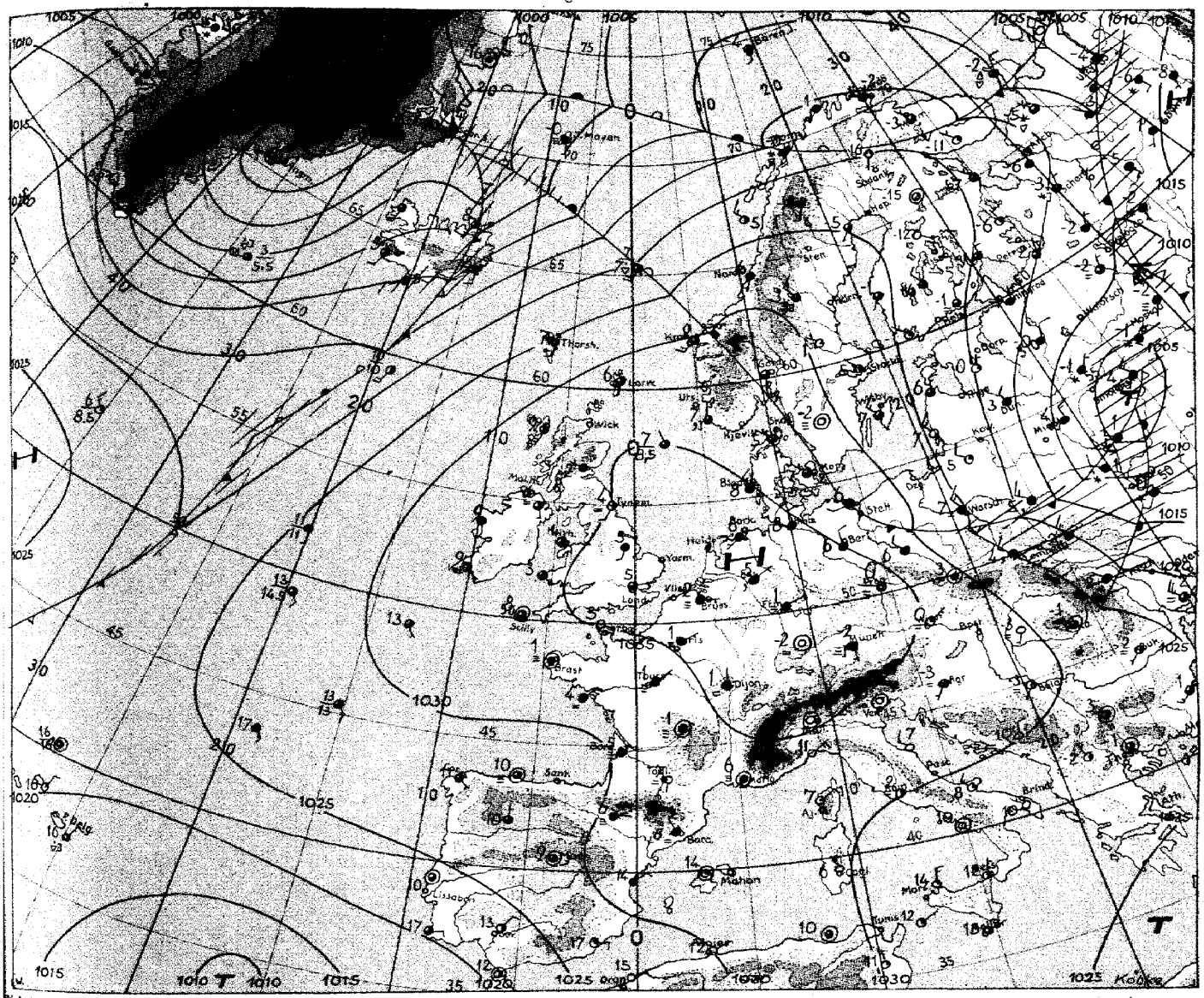
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

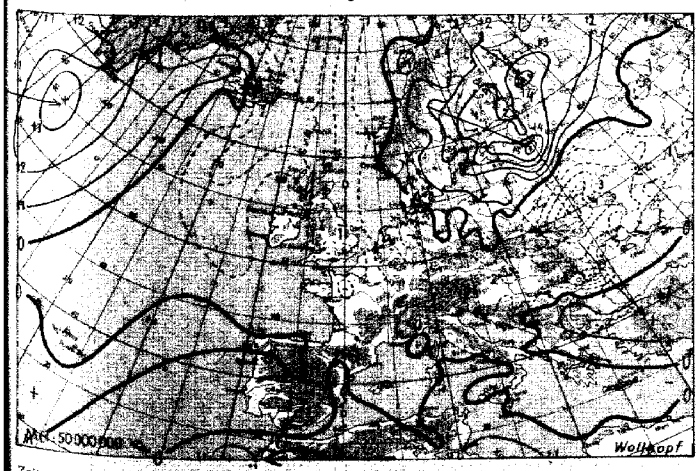
Jahrgang: 92 — Donnerstag, den 23. November 1967 — Nummer: 327

Wetterlage heute 6 Uhr

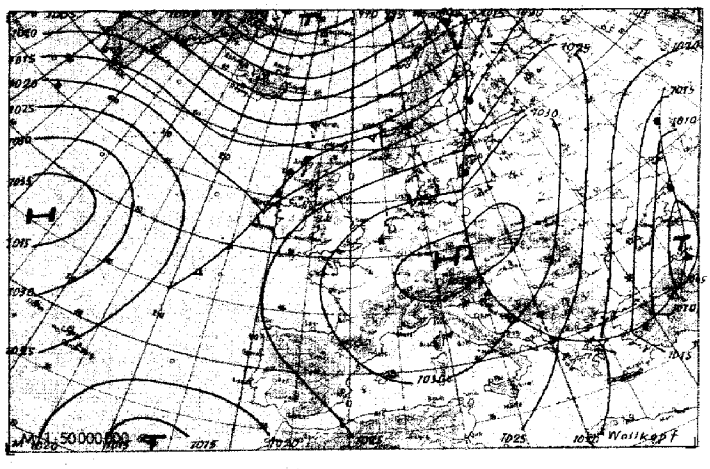


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



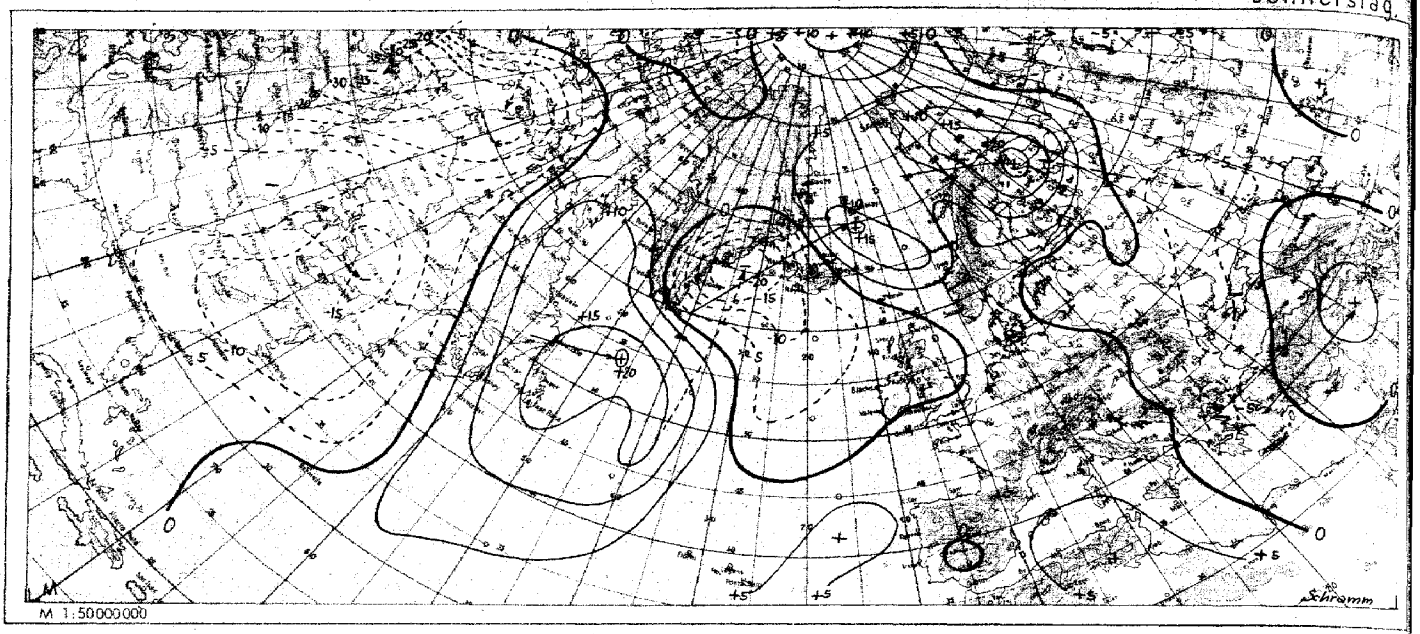
Vorhersagekarte für Freitag , den 24.11.1967 , 6 Uhr



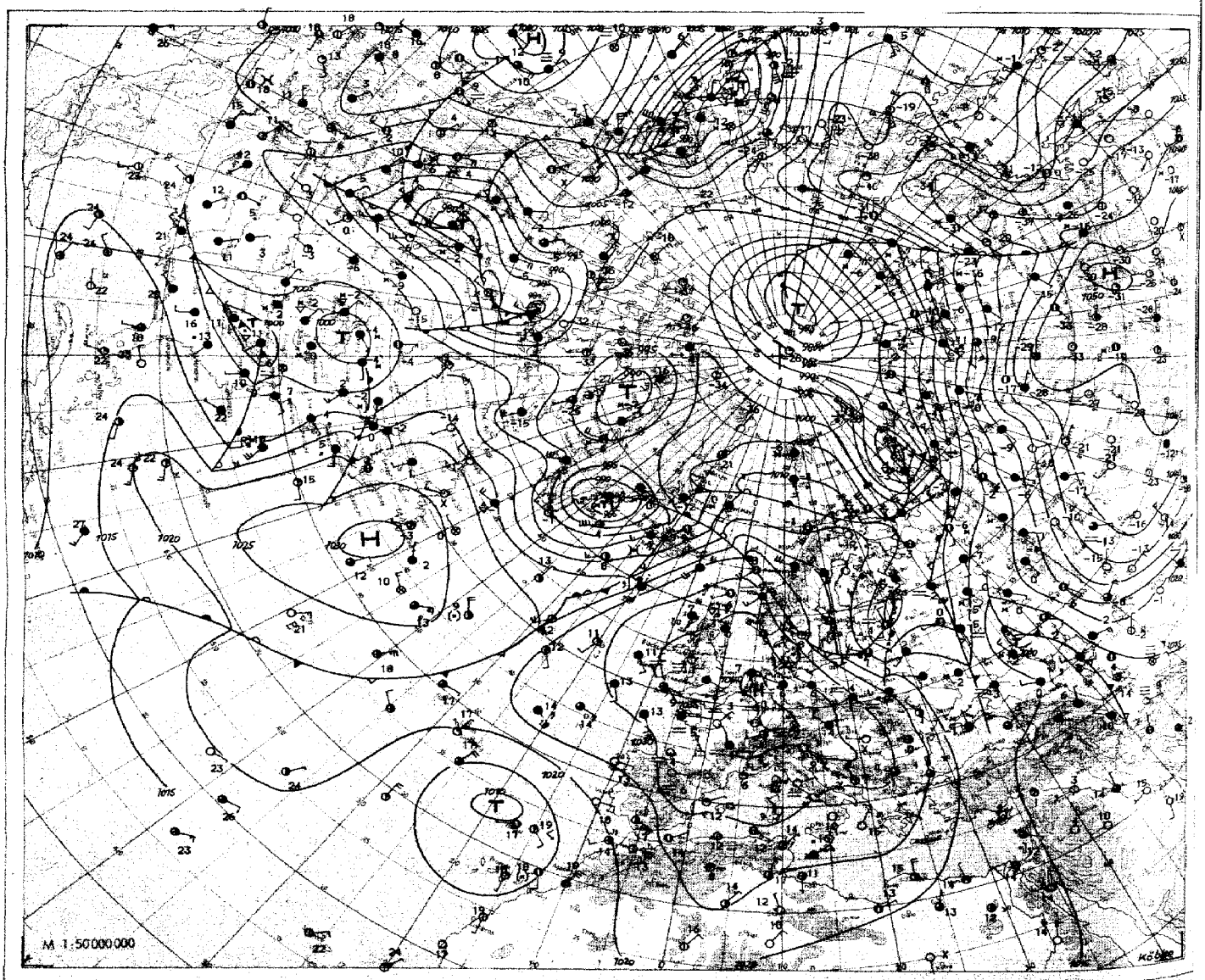
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

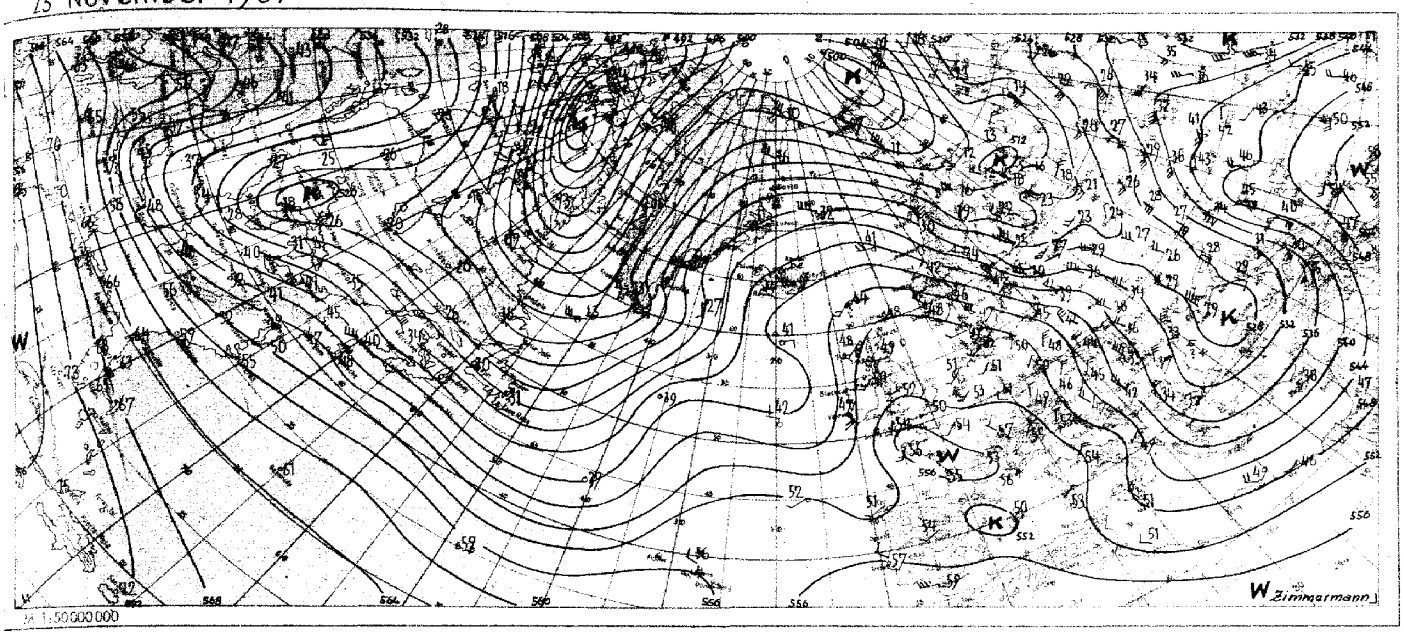


Wetterlage heute 0 Uhr

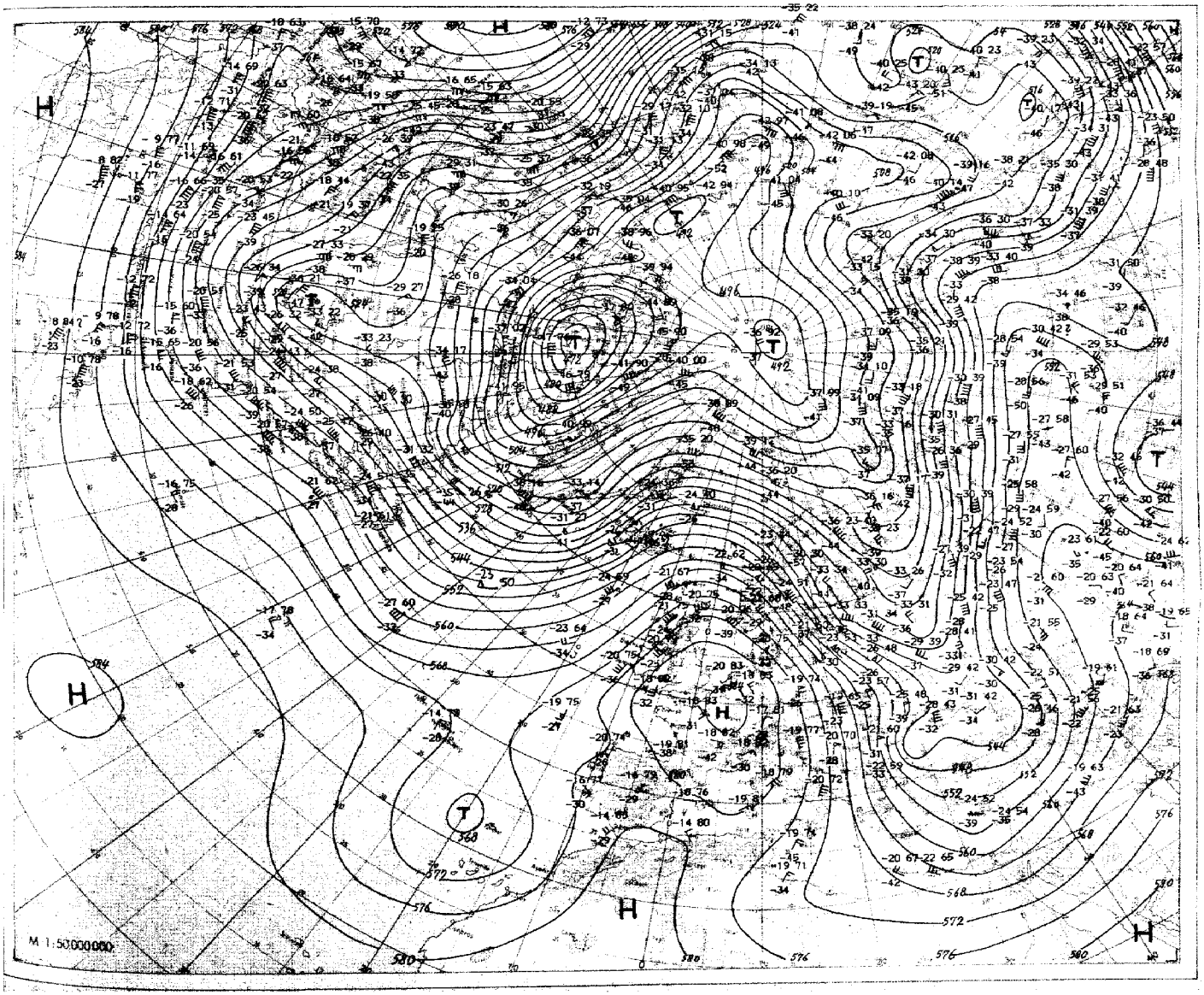


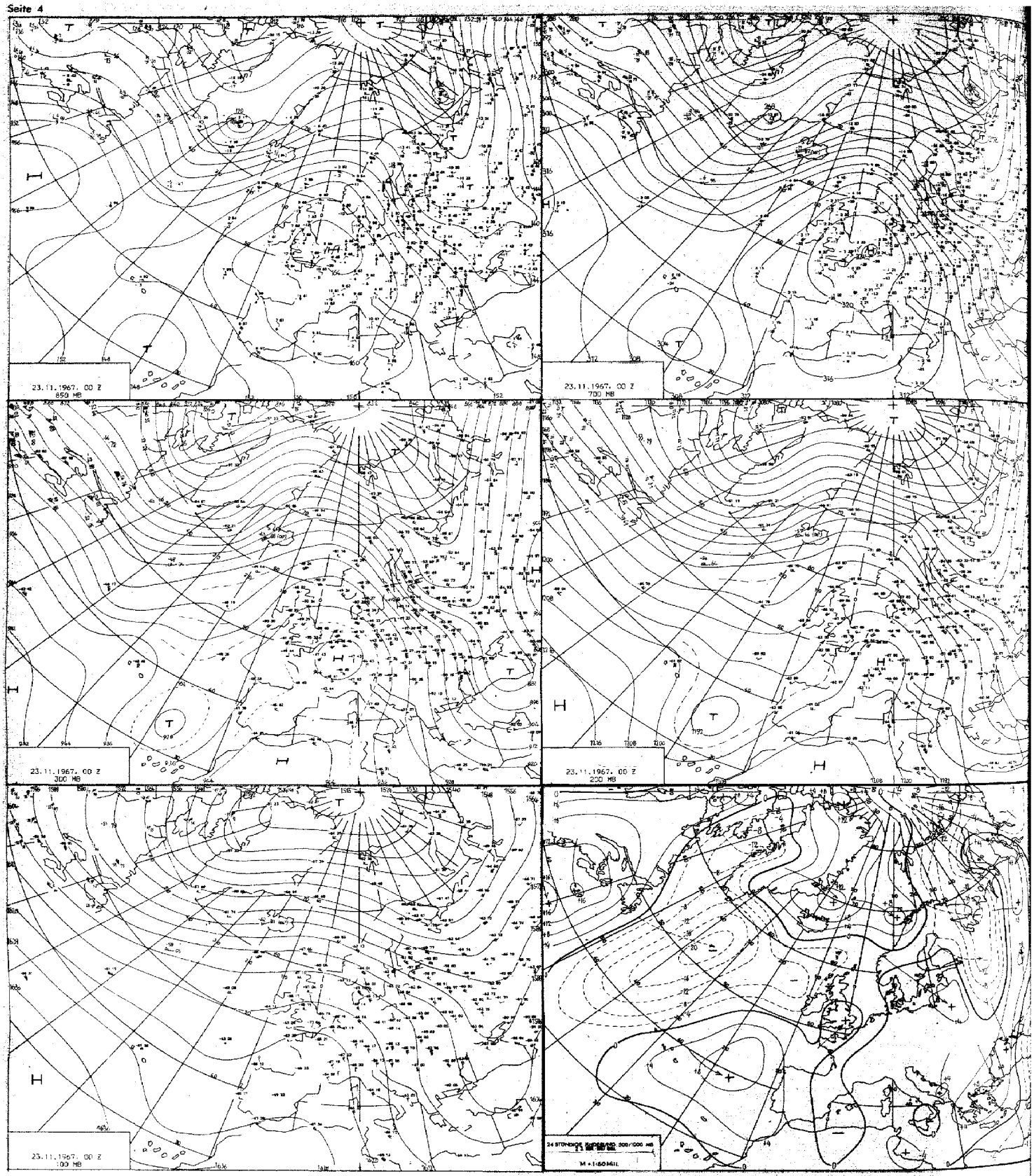
23 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Donnerstag, den 23. November 1967

Das kräftige, von Westeuropa bis zum Balkan reichende Hoch blieb auch gestern das maßgebende Steuerungszentrum für den europäisch-atlantischen Raum. Der Schwerpunkt des hohen Druckes verlagerte sich am Boden und in der Höhe etwas in südöstlicher Richtung zum südwestlichen Mitteleuropa. Die atlantischen Druckwellen wanderten im weiten antizyklonalen Bogen um dieses Hoch herum zum Nordmeer und von dort in der starken Nordwestströmung rasch weiter nach Rußland. Die Zyklone, die sich gestern früh bei Jan Mayen befand, zog zu den Lofoten und füllte sich dabei vollständig auf. Am Okklusionspunkt ihres Frontensystems bildete sich gestern nachmittag über Südfinnland ein Teiltief aus, das nach Westrußland abwanderte. Ein neues kräftiges Tief entwickelte sich südostwärts vom Kap Farewell und zog nach Nordosten. Auf seiner Rückseite kam es über dem nördlichen und mittleren Nordatlantik zu starker troposphärischer Abkühlung.

Während Norddeutschland von den Fronten der nord- und osteuropäischen Tiefdruckgebiete gestreift wurde – es kam bei bedecktem Himmel vielerorts zu geringen Sprühregenfällen – herrschte in Süddeutschland teils heiteres, teils nebliges Wetter. Nördlich der quer durch Deutschland von Nordwesten nach Südosten verlaufenden Hochdruckachse lagen die Temperaturen in Norddeutschland bei Zufuhr maritimer Luft am Tage und in der Nacht zwischen 5 und 10 Grad. Demgegenüber kam es in Süddeutschland verbreitet zu leichten, örtlich auch zu mäßigen Nachtfrösten. In den Nebelgebieten lag stellenweise das Temperaturmaximum unter null Grad (Passau –3 Grad).

Wollkopf

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet schwächt sich langsam ab. Gleichzeitig verstärkt sich die westatlantische Hochzelle und wandert ostwärts. Damit kann die Kaltfront des morgen über der Grönland-See zu erwartenden Tiefs am Wochenende von Nordwesten auf Deutschland übergreifen.

Kähne

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 23. November 1967 — Nr. 327

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$p_0 p_0 - p_0' p_0'$	$p_0 p_0 - p_0' p_0'$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						83015	60028	36308	854ee	07604			
Husum	3	029						83110	65022	36508	864ee	06809			
Schleswig	44	035	82812	65032	36508	854ee	05710	83017	62022	35407	864ee	06711	---25	---29	700--
Falshöft	4	043	83022	70031	36208	9eeee	06706	82716	65022	35808	9eeee	07704			700--
Kiel	7	045						72910	62008	35408	734ee	06709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82508	70025	38607	764ee	07813	82606	78022	38007	754ee	06706			792--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel (+)	14	147	83010	60025	37707	754ee	06708	82910	60022	36707	754ee	06710			791--
Lübeck	13	156						83212	60028	35308	864ee	05803			
Emden-Wolthusen	0	202	82704	56505	40007	863ee	06604	82704	56505	38307	863ee	06717			791--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	83006	59505	38807	862ee	06709	82905	58515	38007	863ee	06708			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81503	60022	40505	755ee	04608	83603	58102	39205	854ee	04713			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	18202	39904	862ee	03813	80000	11502	38804	871ee	04811			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82910	56105	39206	861ee	06707	83009	58512	38406	871ee	06707			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83110	45502	38706	862ee	05711	83105	55505	38105	862ee	05706			797--
Berlin-Dahlem	51	381	83011	40515	35606	861ee	06708	83010	61025	34506	863ee	05811			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	83016	30515	35606	862ee	06707	83115	60015	34107	834ee	04715		---28	797--
Düsseldorf	41	400	01305	60020	40601	00900	00803	60806	56102	39302	66200	01713			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11303	60021	40003	00901	02807	71202	04461	39002	762ee	01711			700--
Kahler Asten □	835	427	10910	81014	63706	00901	00806	00607	82020	63507	00900	03708			700--
Kassel	158	438	80000	12102	39803	864ee	02811	82502	20102	38404	864ee	03713			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71101	60021	40001	764ee	00603	01205	60021	38500	00900	51715			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	60201	60022	39801	66500	51711	80000	60032	38602	863ee	01711			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	10410	80034	63105	00901	51604	00606	80020	62506	00900	02709			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00504	56100	39500	00900	51803	80502	20100	38550	86100	51811			700--
Deuselbach	479	615						00505	26100	37401	00900	51709			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90911	00414	61451	9eeee	51810	00811	80284	61002	00900	00714			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	40801	57100	40151	45500	52807	70803	30100	38751	73400	51714			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80502	60021	40402	865ee	00807	80502	58102	39202	864ee	01711			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80404	20105	39302	861ee	02809								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00305	40100	38700	00900	00802	00209	40100	37300	00900	50714			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	02460	40652	00900	53000	03202	40104	39152	00900	54713			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81405	56102	38802	863ee	00710			
Nürnberg	318	763	80000	60022	39403	864ee	01704	80902	60022	38103	864ee	01712			700--
Regensburg	376	776	91204	00454	41352	9eeee	52804	91704	01454	40853	9eeee	53706			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10512	59020	62204	00902	53805			
Freiburg	252	803	92102	02454	37800	9eeee	00703	31502	30104	36650	36100	51712			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	90901	06454	40551	9eeee	51803	91105	09454	38950	9eeee	50713			700--
München-Riem	528	866	99902	01454	41252	9eeee	52400	99902	02434	39852	9eeee	52714			700--
Mühldorf	401	875						93201	06454	39252	9eeee	52809			
Passau	409	893	90000	05454	41153	9eeee	53803	90402	03454	40254	9eeee	54710			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	40206	25100	39351	46400	52400	70105	25102	38151	756ee	52812			700--
Kempten-Lenzried	705	946	00000	60020	40653	00900	54803	00000	60020	40054	00900	54705			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03603	89020	17750	00900	51306	03612	89020	16350	00900	57713			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						01102	89020	61803	00900	55703			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 23. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_et_e$	06-09 $t_xt_x-t_et_e$	18-06 7RRTxTn	$T_mT_mT_mT_nT_n$	RR tm 24	E
Helgoland	4	015	83313	62022	36309	865==	06710	83311	65022	36408	755==	06301			70008	09008	97008	0
List	27	020	83313	60022	35408	755==	06509	83303	60022	35808	794==	06204			70008	08208	97000	1
Husum	3	029	83006	65022	35708	864==	06608	83103	60022	36009	864==	05303			70008	08008	92002	1
Schleswig	44	035	82908	62022	35207	854==	06502	83310	59022	35707	755==	05205	---29		70007	07607	97000	1
Falshöft	4	043	83018	60022	35508	9====	06703	83314	60022	36007	894==	05305			70008	---06	97---	
Kiel	7	045	83009	6202=	35008	854==	06604	83004	60022	35608	854==	05106			79708	07207	97000	1
Norderney	13	113	83011	6502=	36907	864==	05710	83009	68022	36907	754==	05500			79707	07707	97000	1
Bremerhaven	7	129	82710	80022	37007	754==	05710	82705	66502	36807	854==	06602			79207	07007	93000	1
Cuxhaven	5	131	83012	68022	36608	854==	05611	83109	59022	36808	854==	06302			79708	07908	94005	1
Kaltenkirchen	30	145	83308	7550=	35908	763==	05605	83105	65035	36207	764==	06303			79107	07206	91000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83110	60022	35808	754==	06709	83003	58102	36008	854==	06202			79107	07206	91000	1
Lübeck	13	156	83209	6002=	34908	864==	06604	83503	60022	35108	854==	05302			70007	06706	00000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82704	56505	37506	863==	05708								79206	07506	93000	1
Emden-Hafen	6	203						82904	58105	37607	864==	06301						
Cloppenburg	43	216	82703	35515	37906	862==	06709	82505	20505	37905	871==	06000			79106	06205	91000	1
Bremen	3	224	83107	59505	36807	862==	06712	83005	58025	36907	854==	06001			79207	06806	92000	1
Soltau	77	235	83106	6002=	36806	854==	05710	82904	57102	36707	863==	05400			79206	06206	92000	1
Lüchow	35	253	82704	5610=	34907	8091=	05603	82704	56102	35207	856==	05104			70006	06107	00000	1
Lingen	21	305	83303	3551=	38205	862==	04707	83602	37515	37905	862==	04603			79705	05305	97000	1
Münster	64	313	80000	15535	38505	862==	05707	80602	15513	38204	862==	04703			79704	04404	97000	1
Osnabrück	95	317	83301	25515	38305	772==	05712	83404	35505	38105	872==	05701			79104	05204	91000	1
Gütersloh	72	320	80000	15515	38104	870==	04807	80000	26515	38104	871==	04101			79104	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	83401	2050=	38005	864==	04710	83402	12515	38005	862==	04000			79105	04305	91000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	83007	50512	37205	871==	05712	82805	40515	37506	871==	06203			79305	05205	93000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83108	50515	37205	872==	05709	83005	56515	37306	872==	05301			79105	05605	91000	1
Berlin-Dahlem	51	381	83206	65025	34507	864==	04000	82905	59025	34807	854==	04103			79706	05306	97000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	83311	62025	34506	854==	03204	83010	56102	34707	854==	04302	---28		79706	05506	97---	1
Düsseldorf	41	400	00504	04442	38300	00900	00710	90704	05474	38301	9====	00400			70050	02854	00---	0
Bocholt	25	406	80802	1050=	38405	864==	04705	80602	13505	38004	862==	04705			79705	05604	97000	1
Essen	154	410	71204	01444	38101	761==	01709	91304	01454	37902	9====	01701			70001	04600	00000	1
Kahler Asten □	835	427	00106	86020	63208	00900	02708	10113	89010	63008	00901	02602			70051	02353	00040	3
Kassel	158	438	83302	25205	38203	864==	03603	82501	24102	38103	864==	02801			79703	02603	97000	1
Göttingen	150	444	82702	3050=	37604	854==	03710	83002	35205	37804	854==	03202			79704	03203	97000	1
Braunlage	607	452	40605	17100	36301	46200	51609	90903	03474	38051	9====	51309			70052	01856	00030	3
Aachen	202	501	00000	20100	37551	00900	52714	00000	15100	37100	00900	51503			70051	02254	00067	3
Nürburg	626	510	01407	56100	38250	00900	51708	01107	82020	35807	00900	01803			70051	00953	00---	3
Köln	91	513	01304	60111	37552	00900	52710	81005	40100	37401	862==	00506			70052	50254	00050	3
Koblenz	96	515	91802	02474	38300	9====	00705	92005	06434	37701	9====	00705			70000	016--	00031	0
Marienberg	547	526	91604	01454	37750	9====	50711	01602	02424	37551	00900	51701			70050	02052	00060	3
Gießen	186	532	80201	58022	37802	865==	01706	80000	40102	37402	864==	01704			70001	03051	00000	0
Bad Hersfeld	212	542	83403	40102	38502	864==	01608	80203	20102	38502	863==	01400			70002	01002	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	00107	80020	61807	00900	03711	00109	84020	62008	00900	01400			70051	50251	00032	3
Trier-Petrisberg	265	609	00407	01442	37751	00900	51708	90505	04434	36900	9====	00607			70051	02253	00078	0
Deuselbach	479	615	00715	57100	36500	00900	50611	00902	59020	35702	00900	50604			70050	03452	00075	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00810	84024	62006	00900	00702	00805	89020	62408	00900	03400			70051	01152	00058	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	80601	50102	38201	854==	00705	80704	37102	38003	852==	02400			70052	02957	00051	0
Darmstadt	133	639	80708	59022	37703	865==	00708	80504	58022	37504	865==	00400			70001	03252	00087	3
Würzburg	259	655	80502	58102	38203	864==	01709	81202	60022	37903	864==	02703			70001	00801	00048	1
Bad Kissingen	216	658	80201	59022	38002	865==	01704	80201	59022	38003	855==	01400			70002	01602	00065	1
Coburg	337	671	80000	50102	38002	855==	01706	93201	06454	38201	9====	01400			70002	02201	00054	1
Bamberg	239	675	80000	56102	37403	864==	02708	80000	56102	37403	864==	02000			70002	01001	00045	0
Hof	567	685	93405	04454	37750	9====	51612	93203	01454	38050	9====	50303			79151	01751	92002	'
Weiden	433	688	82702	50102	37502	863==	01604	92702	01452	38001	9====	01003			70002	01301	00002	1
Berus	363	704	80414	20100	36150	861==	50710	80414	20284	36101	861==	01302			70051	02651	00081	3
Selbach/Saar	431	705	90518	0445=	---00	9====	007--	90513	04454	---00	9====	00400			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60411	25101	36000	66400	50710	80409	10102	36301	861==	01304			70051	03152	00060	4
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	4510=	36703	864==	01709	80000	20102	36403	864==	01503			70051	01452	00071	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90908	05454	36701	9====	00609	90911	01474	36200	9====	00705			70000	02600	00074	0
Karlsruhe	114	727	10607	25100	37300	00901	51704	80603	50101	36703	864==	01704			70053	50856	00070	3
Mannheim	97	729	83402	24101	37901	864==	00704	83601	30102	37602	864==	01603			70051	01254	00064	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	56104	38052	00900	54711	80000	04461	38653	861==	54204			70052	50755	000--	3
Öhringen	276	742	80805	57102	37502	865==	01712	80907	35102	37602	864==	00000			70001	01351	00066	1
Ansbach	413	755	80000	18102	37902	864==	00711	80000	18102	38401	863==	00103			70001	00601	00053	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40102	37801	862==	50711	81403	25102	38550	861==	51304			70051	50550	00064	1
Nürnberg	318	763	80602	50102	37103	863==	01709	83101	50102	37303	863==	01203			70002	00901	00055	1
Regensburg	376	776	81303	12104	40153	861==	53707	91401	02435	39252	9====	52505			70053	52253	00009	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00512	89020	61504	00900	02708	03603	89020	62004	00900	02306			70051	01152	00081	3
Freiburg	252	803	93401	04454	36651	9====	51801	92703	01454	36351	9====	52603			70051	00951	00040	0
Freudenstadt □	797	815	00000	75020	58352	00900	55506	10702	82020	59202	00901	55803			70052	02055	00079	5910
Klippeneck □	973	818	01105	80020	59902	00900	59608	10903	89020	60505	00901	56500			70000	03153	00087	3
Tübingen	370	826	92702	02454	38254	9====	54706	92901	02454	38254	9====	54400			70054	00054	00035	3
Stötten	734	836	91305	01454	37952	9====	52711	91110	01494	38452	9====	52303			70054	00754	00084	3
Ulm	522	838	80904	15102	37751	861==	51612	90405	02454	38451	9====	51305			70052	52052	00007	3
Augsburg	477	852	80904	13104	37951	861==	51710	90903	06432	38652	9====	52304			70052	51351	00005	3
München-Riem	528	866	81804	12284	38452	861==	52713	99903	04452	38752	9====	52103			70052	51152	00002	1
Mühldorf	401	875	90000	07454	38352	9====	52609	93501	05454	38652	9====	52304			70053	51452	00000	3
Passau	409	893	90402	01454	39054	9====	54711	90000	01454	39253	9====	53304			70054	53454	00000	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	01018	89020	60606	00900	56709	11113	89010	60606	00901	56500	23-26	20---	70004	05650	00088	5910
Konstanz	399	929	82902	58101	37551	864==	52605	80303	50102	37501	863==	52001			70051	01854	00042	1
Friedrichshafen	401	934	80206	30102	37400	864==	52604	80407	50102	37500	863==	52400			70051	00853	97051	1
Kempten-Lenzried	705	946	00000	15100	39254	00900	55509	90000	01470	38854	9====	54503			70055	00056	00051	3
Oberstdorf □	810	948	02701	82020	58154	00900	55718	03101	04424	57954	00900	53703			70054	50457	00060	3
Zugspitze ■	2960	961	11417	89020	15450	00901	60609	11109	89020	17002	00901	61113			70052	518--	00088	7500
Hohenpeißenberg □	977	962	03407	89020	60202	00900	53613	10903	89020	60403	00901	53400			70051	03055	00087	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	02001	84020	37552	00900	53622	01801	56104	37051	00900	51000			70053	50154	00063	1
Wendelstein □	1833	980	00804	89020	61204	00900	56506	11505	89030	61206	00901	57102			70002	05253	00084	5
Berchtesgaden	542	997	90000	03454	39754	9====	54704	92301	03454	39353	9====	54503			70054	51454	00047	0

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und zzz: Observatorium

Donnerstag, den 23. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	13–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIGG	CDDY,Y,	CDDY,Y,
Helgoland	4	015	83308	62022	35509	864--	07809	83307	65022	34709	864--	07608			700--			
List	27	020	83312	62022	35008	754--	05808	83104	60022	34707	755--	03504			700--			
Husum	3	029	83004	60022	35108	754--	05809	73304	62012	34608	754--	03705			700--			
Schleswig	44	035	82905	58102	35008	755--	05807	82903	59022	34407	755--	04706			700--			
Falshöft	4	043	83310	60022	35308	854--	05807	83512	70022	35107	854--	04702			700--			
Kiel	7	045	83105	62012	35108	755--	04805	83005	60022	34408	855--	04707			700--			
Norderney	13	113	83105	68022	36107	754--	05808	89901	68022	35007	854--	05611			700--			
Bremerhaven	7	129	82506	65025	35907	854--	05809	82704	57102	35207	854--	06707			797--			
Cuxhaven	5	131	82907	59025	35908	854--	05609	82804	57102	35108	854--	05608			797--			
Kaltenkirchen	39	145	83306	60025	35508	755--	05806	82803	65022	34907	755--	06708			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83108	58102	35408	854--	05806	72502	56102	34707	754--	06707			700--			
Lübeck	13	156	83405	60022	34708	854--	04803	83602	60022	34708	854--	04601			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83104	62025	36607	864--	05810	83102	62022	35807	864--	05708			791--			
Cloppenburg	43	216	83002	57505	36906	863--	05810	83401	57505	35906	754--	06609			792--			
Bremen	3	224	82906	57505	35907	863--	06710	82603	45205	35307	872--	06606			797--			
Soltau	77	235	82703	50502	36107	853--	06806	82902	20205	35307	853--	06708			797--			
Lüchow	35	253	83006	62022	35108	4563-	03601								700--			
Lingen	21	305	81802	63205	36606	854--	04812	80903	62022	35706	864--	04709			791--			
Münster	64	313	81104	15515	37205	862--	04709	81303	25105	36105	862--	04712			791--			
Osnabrück	95	317	80000	58502	37105	863--	04810	80903	62202	36306	754--	04608			791--			
Gütersloh	72	320	80802	40515	36805	862--	04813	81103	40045	35605	863--	04612						
Bad Salzuflen	98	325	80000	40505	37306	854--	04807	80000	28025	36006	754--	04712			792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82706	50505	36306	853--	05812	82704	20305	35706	853--	06706			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82704	57205	36206	853--	05811	82702	25502	35806	853--	06604			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	83204	58025	34507	855--	04803	83105	56102	34207	855--	04503			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83008	57012	34707	854--	04400	83306	58022	34107	855--	03506			700--			
Düsseldorf	41	400	80504	15104	37103	872--	03711	70305	25102	35004	762--	02720			700--			
Bocholt	25	406	80802	25105	37205	862--	04807	80902	25102	35805	862--	04516			797--			
Essen	154	410	91205	03434	36902	9----	02809	90906	04474	34903	9----	03718			700--			
Kahler Asten □	835	427	10208	89020	62410	00901	03812	13505	59030	61709	00901	02706			700--			
Kassel	158	438	80301	30105	37204	864--	03708	82401	24102	36104	864--	03611			791--			
Göttingen	150	444	80000	30515	36605	854--	04811	80000	50105	35605	864--	04608			792--			
Braunlage	607	452	72406	10104	35902	761--	02812	80000	06444	35802	862--	02400			700--			
Aachen	202	501	20306	25100	35605	00901	02809	20402	07424	34501	00901	01715			700--			
Nürburg	626	510	11107	86030	34510	00901	03804	11107	86020	33209	00901	03714			700--			
Köln	91	513	81205	40101	36103	861--	02711	61204	56102	34304	66300	02718			700--			
Koblenz	96	515	83203	12284	36903	862--	01806	71106	50102	35003	764--	01619			700--			
Marienberg	547	526	11603	75404	35406	00901	03705	11704	04464	33805	00902	04715			700--			
Gießen	186	532	83402	20102	36802	864--	01705	83402	16102	35502	864--	01713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80000	15102	37702	863--	01808	81403	55102	36403	862--	02612			700--			
Wasserkuppe □	921	544	00108	86020	61507	00900	00806	00105	86020	60507	00900	02611			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	90406	09434	36501	9----	01801	30406	30104	33904	00902	03723			700--			
Deuselbach	479	615	10502	50100	35204	00901	02000	20000	60020	31909	00901	03820			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10705	89030	62208	00901	04807	00705	89020	60607	00900	02712			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80306	23102	37303	861--	02707	80804	11102	35802	861--	02516			700--			
Darmstadt	133	639	80807	60022	37104	865--	01804	80604	65022	35004	864--	02720			700--			
Würzburg	259	655	80000	58022	36903	864--	02709	80502	09462	35903	862--	02709			700--			
Bad Kissingen	216	658	81401	59022	37203	864--	02808	80405	09462	36002	863--	01712			700--			
Coburg	337	671	91401	06454	37101	9----	01711	90000	06454	36001	9----	00711			700--			
Bamberg	239	675	80000	40102	36603	864--	02708	80000	18102	35903	862--	02708			700--			
Hof	567	685	90502	01454	37100	9----	00808	80507	15284	35901	861--	01609			700--			
Weiden	438	688	92601	01452	36702	9----	02811	93502	01454	35902	9----	02608			700--			
Berus	363	704	80412	20104	35902	861--	01000	20410	30101	33403	00901	01923			700--			
Selbach/Saar	431	705	90508	06434	-----	01	9----	01000								700--		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70501	20102	36002	762--	02801	10409	40101	33503	00901	01717			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25102	35904	864--	02805	70703	50102	34604	764--	01713			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90605	01454	35801	9----	00703	10904	40284	33702	00901	01715			700--			
Karlsruhe	114	727	80604	50101	36404	864--	01703	70403	45102	34504	764--	02718			700--			
Mannheim	97	729	63602	56102	36905	65500	02805	63202	22102	35304	5555-	02616			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83203	14104	37001	861--	51608	02302	35101	33102	00900	00717			700--			
Öhringen	274	742	80706	35102	36502	864--	01709	00502	40101	35003	00900	01613			700--			
Ansbach	413	755	81802	18102	37601	862--	00807	81205	16102	35902	862--	00716			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52505	50102	37301	56400	50809	53601	50102	35602	56400	00614			700--			
Nürnberg	318	763	83002	30102	36304	862--	02809	83601	25102	36003	862--	02613			700--			
Regensburg	376	776	82301	10105	37950	862--	51813	92101	02472	36350	9----	50615			795--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	03608	89020	61707	00900	02807	03610	89020	60205	00900	51713			700--			
Freiburg	252	803	93502	03474	35950	9----	51803	92404	04454	34450	9----	51715			700--			
Freudenstadt □	797	815	01102	65020	59503	00900	54701	11101	78020	58904	00901	53708			700--			
Klippeneck □	973	818	00907	82020	60508	00900	54804	00907	80020	59906	00900	52707			700--			
Tübingen	370	826	82501	12284	37051	861--	51810	91901	08472	35950	9----	51610			700--			
Stötten	734	836	91110	02414	37152	9----	52809	00905	50104	35550	00900	51609			700--			
Ulm	522	838	80405	06426	37451	861--	51809	80403	15104	35851	862--	52715			797--			
Augsburg	477	852	81803	15104	37251	862--	52811	83002	14102	35550	862--	52614			700--			
München-Riem	528	866	82301	12284	38051	861--	52804	90302	09472	36151	9----	51617			700--			
Mühldorf	401	875	81901	08464	37452	862--	52811	83303	16104	35552	862--	52619			700--			
Passau	409	893	92701	04434	38553	9----	53807	90000	04454	36652	9----	52618			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11122	89020	60006	00901	57807	11126	89020	59405	00901	56605	24-26	26-29	700--			
Konstanz	399	929	83602	34102	36401	862--	51709	80000	35102	35501	863--	51508			700--			
Friedrichshafen	401	934	80206	28102	36501	863--	51708	80704	40102	35502	864--	51608			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	93002	03430	37251	9----	51807	91801	01474	35450	9----	51511			700--			
Oberstdorf □	810	948	10402	12054	59002	00902	52706	03305	30100	58002	00900	00611			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11006	89020	16402	00901	65806	10905	89020	15400	00901	69608			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10909	89024	60104	00901	54802								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73603	18404	37050	761--	51301	73401	03462	34900	761--	51618			700--			
Wendelstein □	1833	980	11604	89020	60906	00901	54803	11605	89020	60008	00901	58608			700--			
Berchtesgaden	542	997	10901	56024	36803	00901	50808	00505	45100	35600	00900	52619						

+) Synoptische Hauptstation; Flugwetterwarte; Technische und Met. Observatorien

Donnerstag, den 23. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12-18 $f_xf_x-f_gf_g$	18-21 $f_xf_x-f_gf_g$	06-18 RRR T_xT_x	Mittel vom... $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	83106	65022	34109	864--	05606	83105	65022	33708	864--	06604			70009			
List	27	020	80102	80022	34107	854--	05805	81303	70502	34107	864--	05400			70008			
Husum	3	029	83002	59022	34207	754--	04704	80000	60022	34206	764--	04400			70008			
Schleswig	44	035	83305	57102	34107	755--	03603	80000	56102	34206	764--	04301			70008			
Falshöft	4	043	83506	70022	35006	9----	03701	83505	70022	35006	9----	04400			70008			
Kiel	7	045	80303	59022	34207	855--	04702	83302	60022	34607	855--	03304			70008			
Norderney	13	113	89901	70502	34607	863--	05804	81702	60025	34106	863--	05705			79708			
Bremerhaven	7	129	82302	35512	34607	862--	06706	82403	20105	34407	861--	06602			79707			
Cuxhaven	5	131	82503	58202	34508	854--	06706	82502	58102	34607	854--	06101			79708			
Kaltenkirchen	30	145	83103	60032	34307	864--	06605	80000	65022	34707	864--	04304			79708			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72605	56102	33907	754--	06708	83201	56102	34307	754--	05004			70008			
Lübeck	13	156	83501	60022	34007	854--	04807	80601	60022	34007	855--	02500			70008			
Emden-Wolthusen	0	202	83503	60022	35307	864--	05705	81705	58502	34706	864--	05706			79108			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	81802	59505	35206	864--	05807								79206			
Bremen	3	224	82201	59025	34607	854--	05807	82401	57102	34206	864--	05704			79708			
Soltau	77	235						80000	3510-	34606	854--	05703			79707			
Lüchow	35	253						83004	5202-	33706	8092-	06400			70008			
Lingen	21	305													79107			
Münster	64	313	81207	30105	35105	862--	03709	81505	58102	34505	863--	03705			79105			
Osnabrück	95	317	80903	65202	35405	864--	04809	81102	68022	35005	764--	04704			79107			
Gütersloh	72	320	80904	37045	34905	864--	04707	81008	50042	34005	864--	04709			79105			
Bad Salzuflen	98	325	81102	56105	35206	854--	04708	81102	56102	34706	854--	04705			79206			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82704	40205	35006	854--	06707	80000	25502	34405	871--	05706			79306			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82703	20105	35206	852--	05705	80000	30102	34705	855--	05705			79106			
Berlin-Dahlem	51	381	83504	57022	34307	854--	03301	80503	63022	34406	854--	03000			79707			
Berlin-Tempelhof	50	384	80205	57032	34107	854--	03400	80202	64022	34406	854--	03003			70007			
Düsseldorf	41	400	80505	06422	34503	861--	03705	80804	10104	33403	861--	03711			70004			
Bocholt	25	406	80807	15102	35104	862--	04806	80805	25102	34404	863--	04707			79705			
Essen	154	410	91007	01454	34303	9----	03707	91107	01454	33703	9----	02705			70003			
Kahler Asten □	835	427	10505	89020	59706	00901	52711	00306	89020	58907	00900	54713			70011			
Kassel	158	438	81601	24102	35604	864--	03705	81701	35102	34304	864--	03713			79104			
Göttingen	150	444	80000	50105	35004	864--	04708	81003	56102	34305	864--	04807			79205			
Braunlage	607	452	81302	40104	35102	863--	02808	81002	40102	34802	863--	02603			70003			
Aachen	202	501	90402	01454	34000	9----	00707	90000	03434	33451	9----	51707			70005			
Nürburg	626	510	11407	82010	33006	00901	03709	01105	82020	32605	00900	03707			70010			
Köln	91	513	91304	12102	33502	9----	02710	91405	08454	33002	9----	01804			70004			
Koblenz	96	515	81604	30102	34502	863--	01606								70003			
Marienberg	547	526	11405	80404	33703	00902	02707	01101	80024	33751	00900	52709			70007			
Gießen	186	532	83602	20102	34802	863--	01707	80205	40105	34102	863--	01707			70003			
Bad Hersfeld	212	542	81401	58502	35703	863--	02706	81208	60025	35103	863--	01705			79704			
Wasserkuppe □	921	544	00104	82010	59707	00900	57707	00105	82020	58906	00900	55708			70008			
Trier-Petrisberg	265	609	20206	56104	32803	00902	01712	90304	00450	32701	9----	01704			70005			
Deuselbach	479	615	10505	60010	31606	00901	02709	00505	60010	31105	00900	02707			70011			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00706	89020	59807	00900	00708	00704	89020	59107	00900	01708			70011			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80507	14404	35001	861--	01708	80406	27504	34302	861--	02607			70003			
Darmstadt	133	639	80206	15102	34303	864--	02708	80508	25102	33503	864--	03708			70005			
Würzburg	259	655	80402	08462	35702	862--	02704	80704	40514	35102	862--	02705			70003			
Bad Kissingen	216	658	80404	22282	36001	864--	01701	80202	35505	35501	864--	00705			70003			
Coburg	337	671	80905	15284	35402	862--	01704	80904	30102	34603	864--	01707			70002			
Bamberg	239	675	80000	18102	35502	862--	01704	80000	18102	34502	862--	01709			70004			
Hof	567	685	80705	25514	35402	862--	01805	80707	50505	34702	862--	02604			79102			
Weiden	438	688	83603	50104	35401	862--	01705	80705	57102	35202	862--	01601			70002			
Berus	363	704	20409	30101	32801	00901	00709	90412	01454	32300	9----	00706			70003			
Selbach/Saar	431	705													7--03			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50507	10101	32901	56200	01707	90612	09434	32501	9----	01705			70005			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80304	20102	33603	863--	02709	80304	20102	32703	863--	01709			70004			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90411	01474	33300	9----	00709	90902	01454	32400	9----	00708			70002			
Karlsruhe	114	727	00603	35101	33701	00900	00710	80205	12101	33102	862--	01605			70004			
Mannheim	97	729	83403	22102	34404	863--	02709	83602	45102	33703	863--	02707			70006			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	90000	00451	35152	9----	53707	90000	01454	34454	9----	54709			70003			
Öhringen	276	742	80708	20101	34602	864--	01707	80810	15102	33701	864--	00709			70004			
Ansbach	413	755	90000	01472	35301	9----	01707								70003			
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	06472	35500	9----	00805	81405	15104	34750	861--	51708			70002			
Nürnberg	318	763	80702	11514	34602	861--	02705	80404	15515	34302	861--	02604			79704			
Regensburg	376	776	90201	02514	35850	9----	50705	80102	15515	34900	872--	51608			79550			
Gr. Falkenstein □	1307	791	03610	89020	59204	00900	59710	03605	89020	58904	00900	60702			70007			
Freiburg	252	803	93002	06454	33550	9----	50708	93002	03454	33051	9----	51707			70050			
Freudenstadt □	797	815	11801	75020	57903	00901	53708	10000	68020	56901	00901	53707			70006			
Klippeneck □	973	818	00917	80020	58204	00900	52713	00914	70020	57403	00900	51707			70007			
Tübingen	370	826	92501	01452	34551	9----	51811								70000			
Stötten	734	836	11207	62024	34500	00901	51808	01209	45100	34853	00900	54709			70001			
Ulm	522	838	81104	12104	35551	862--	52604	90904	01454	34352	9----	52712			79751			
Augsburg	477	852	92602	06452	35451	9----	51603	92301	08434	34852	9----	53808			70050			
München-Riem	528	866	99902	01472	36152	9----	52604	92102	02474	34951	9----	51807			70000			
Mühldorf	401	875	80000	07464	35352	861--	52803	93201	04454	35052	9----	53702			70051			
Passau	409	893	90000	00474	36653	9----	53601	90000	02454	36153	9----	53504			70052			
Feldberg/Schw. □	1486	908	01127	89010	58505	00900	57710	01125	89020	58005	00900	55606		29-35	70007			
Konstanz	399	929	80502	40102	34602	862--	50808								70002			
Friedrichshafen	401	934	80506	15102	34701	862--	50708	80605	19102	33701	862--	50710			70002			
Kempten-Lenzried	705	946	90000	01454	35751	9----	52802	90000	01454	34852	9----	52709			70003			
Oberstdorf □	810	948	90501	00454	56952	9----	52801								70004			
Zugspitze ■	2960	961	10910	89020	14851	00901	74705	11318	89020	14051	00901	63707			70003			
Hohenpeißenberg □	977	962	00916	86020	58404	00900	59400								70005			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	91802	01451	35251	9----	51400	21801	10284	35052	26100	52807			70002			
Wendelstein □	1833	980	01603	89020	59605	00900	62806	01405	89020	59105	00900	62805			70008			
Berchtesgaden	542	997	00000	02454	36552	9----	53303								70003			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ess: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 23. November 1967 — Nr. 327

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2300				2300				2300				2300				2300				2300				2306			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																									2967	-70		34 63
20																	2878	+72		30 49					2559	-74		30 64
30	2329	+77			2345	+72		31 40					2334	-73			2338	+72		32 34					2323	-73		30 41
50	2031	+71			2040	+68		32 28	2035	+70		33 33	2036	-70			2034	+69		33 25					2021	-70	-81	32 38
70	1830	+78			1838	+68		31 29	1831	+68		33 31	1834	+67			1831	+66		33 21	1832	+68		34 23	1820	-67	-78	33 32
100	1614	+65		32 26	1621	+65		32 23	1616	+66		32 29	1619	+67			1616	+66		34 16	1617	+66		34 27	1604	-66	-76	34 31
150	1368	+67		31 27	1374	+65		28 22	1371	+68		31 28	1373	+67			1371	+68		33 16	1372	+70		34 25	1357	-66	-76	32 36
200	1196	+67	+74	29 49	1200	+65	+70	26 45	1198	+66	-73	29 37	1202	+68	+75		1200	+67		28 20	1201	+67		34 22	1184	+67	-77	32 40
250	0940	+48	+57	29 39	0943	+47	+54	26 35	0942	+48	-57	30 29	0946	+48	-57	26 25	0943	+47	+56	36 05	0943	+46	+55	01 20	0930	-50	-63	32 47
300	0743	+32	+42	30 32	0746	+31	+39	27 18	0745	+31	-41	30 20	0748	+30	-42	27 12	0746	+30	+41	01 06	0744	+30	+41	01 16	0736	-33	-50	32 40
400	0581	+20	+31	30 29	0583	+19	+31	29 19	0583	+18	-32	33 13	0585	+18	-31	26 04	0582	+17	+29	01 12	0581	+17	+28	02 11	0574	-20	-38	32 39
500	0321	+ 1	+14	32 27	0323	+ 3	+11	35 09	0322	+ 0	+16	35 20	0324	0	+29	07 05	0321	+ 1	+13	07 10	0319	+ 0	+13	04 16	0316	- 1	-23	33 35
700	0164	8	+29	31 26	0166	5	- 0	33 13	0165	6	- 2	35 18	0166	8	- 4	03 12	0168	6	- 4	05 15	0162	5	- 6	05 05	0159	7	-19	33 28
850	0030	7	5	30 28	0032	5	5	31 12	0032	3	3	31 11	0032	3	3	10 04	0032	+ 1	- 3	10 01	0032				0027	5	4	32 14
1000																												

Markante Punkte

													024	+74														
													031	+73														
									034	+74			036	+77														
									093	+68			056	+68														
	024	+75							109	+65			075	+67														
	056	+71							120	+68			083	+68														
	064	+67							135	+67			129	+66														
	074	+67							188	+70			147	+67														
	080	+68							220	+57	+65	29 35	250	+57	+65													
	086			33 28	027	+75		31 40	371	+35	+45		278	+53	+61						057	+68		34 23	0071	-68		32 75
	120	+65			040	+68			537	+14	+30		428	+26	+38						064	+69			0080	-68		35 70
	131	+68			086	+65			552	+14	+28		462	+22	+32		015	+70		30 54	086			34 30	023	-75		
	144	+66			158	+65			600			35 24	521	+16	+31		026	+70			110	+65			104	-64	-75	
	250	+58	+65	28 52	250	+56	+62	26 44	632	- 6	+19		529	+16	+30		040			33 39	250	+55	+64	01 26	125	-64	-75	
	600			31 29	600			29 12	730	2	+12		592	+ 9	+35		082	+68		34 27	430			01 28	138	-63	-74	
	793	6	+16		620	- 6	+25		749	2	+10		600			33 03	110			33 26	600			05 13	250	-59	-70	32 45
	800			31 27	663	- 5	+14		733	5	- 9		730	4	+22		250	+57	+65	26 08	616	- 6	+20		600			33 37
	835	7	+28		800			32 16	800			35 18	788	3	+ 9		600	- 7	+19	07 17	638	- 4	+16		800			33 30
	918	12	+17		813	6	- 4		810	4	- 2		800			05 15	640			07 21	775	4	+10		879	3	-22	
	924			31 26	893	9	3		896	8	+ 1		891	11	- 2		800			04 18	792	3	- 9		905	1	-22	
	935	11	- 4		931			30 08	931			33 12	916			09 11	810	6	- 8		800			05 06	919	- 0	- 0	
	950	3	3		939	10	5		939	10	2		926	12	1		840	5	- 5		866	5	- 5		925			33 23
	975	5	5		947	2	2		967	2	2		978	2	2		897			07 16	908	2	+12		976	3	3	
	010	7	5		010	6	6		998	3	3		018	4	3		900	7	- 2		929			04 04	028	6	4	32 04
	031	8	5	29 11	040	8	6	27 04	033	6	5	28 08	021	3	2	09 02	930	1	- 4	10 12	952	- 4	- 4					
																	950	2	- 3		974	- 3	- 3	03 02				
Tropopause	187	+70	+77		166	+71	+76		182	+70	+77		180	+71	+78		173	+73		30 10	166	+73			97	-67	-78	
																									186	-69	-79	
Max. wind																									3124			32 75
																									2618			30 65
30/50	0298				0305								0298				0304								0302			
50/100	0417				0419				0417				0417				0418								0417			
100/200	0418				0421				0418				0417				0416				0416				0420			
200/500	0615				0617				0615				0617				0618				0620				0610			
300/1000	0551				0551				0551				0553				0550				0549				0547			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2306		2306		2306				2306		2307		2300		2306									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	12.6		21.9		22.8				24.6		21.6		25.5		21.3									
Gipfelpunkt ddfff	31 24		31 28		32 46				30 46		34 10		34 40		33 28									
km																								
26.4													34 37											
23.7									31 34				34 31											
20.7			31 25		32 32				33 25		33 25		34 30		33 26									
18.3			31 27		32 32				34 25		34 32		33 29		33 34									
15.9			30 23		32 30				33 18		34 31		33 39		33 32									
13.5			29 21		30 25				30 17		33 24		33 54		31 41									
12.0			29 31		26 43				27 27		31 31		32 49		29 56									
10.5	33 29		29 20		29 49				28 19		35 11		32 43		33 56									
9.1	35 31		28 17		29 35				29 15		32 16		33 36		32 47									
7.2	33 30		26 16		29 25				35 08		34 14		34 33		32 43									
5.4	33 25		27 15		30 22				10 11		03 08		35 29		33 40									
4.5	31 35		29 11		33 18				09 16		02 06		35 34		33 42									
3.0	31 26		31 11		34 14				09 20		05 09		35 29		33 37									
2.1	30 27		32 17		34 20				09 20		05 09		33 29		33 34									
1.5	32 25		32 16		34 18				10 21		09 07		31 27		32 33									
0.9	33 23		32 10		33 16				13 15		14 05				32 28									
	33 25																							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 23. November 1967 — Nr. 327

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312		2312	2312	2312
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10			2362 +76 29 50				2978 -72 27 15
20							2573 -73 29 58
30	2320 +79	2326 +78 31 43	2328 +76 29 45		2342 +71 31 35	2337 +71 31 34	2334 -71 30 44
50	2025 +71	2028 +71 32 31	2031 +71 31 26	2033 +71	2038 +69 32 27	2034 +69 33 32	2030 -69 32 35
70	1824 +69	1826 +67 31 20	1830 +69 31 30	1831 +67	1839 +66 33 24	1831 +69 33 21	1827 -65 -73 32 32
100	1610 +67	1611 +67 31 20	1615 +66 33 25	1616 +66	1618 +67 32 19	1615 +65 35 24	1610 -65 -73 33 28
150	1362 +65 33 24	1365 +67 29 30	1366 +65 31 20	1369 +63	1371 +66 31 23	1369 +67 35 41	1361 -63 -71 33 27
200	1188 +68 +78 33 15	1191 +67 34 10	1192 +66 31 22	1195 +66 +77	1198 +67 27 32	1197 +67 32 31	1186 -65 -73 33 22
300	0935 +49 +61 36 24	0936 +48 +65 03 14	0936 +49 +61 31 10	0939 +48 +62	0941 +48 +55 28 20	0941 +48 +57 33 22	0930 -49 -59 34 24
400	0739 +32 +48 34 20	0740 +33 +54 04 10	0740 +32 +45 31 10	0741 +31 +46	0744 +31 +40 30 12	0743 +31 +43 33 16	0735 -33 -45 33 21
500	0577 +19 +42 32 17	0577 +20 +42 01 07	0579 -20 +31 31 10	0580 +20 +34	0582 +19 +31 01 04	0580 +19 +38 35 14	0574 -20 -33 34 34
700	0318 + 1 +31 32 23	0319 + 2 +18 31 16	0320 + 2 +14 31 12	0320 + 1 +23	0321 1 +14 10 09	0319 1 +33 05 10	0316 - 1 -17 34 29
850	0160 7 +20 32 20	0163 5 +10 34 18	0162 8 +17 32 20	0163 10 + 3	0163 8 + 2 09 20	0162 6 + 2 07 12	0159 6 -13 34 26
1000	0028 6 4 30 10	0030 5 5 32 06	0030 5 4 32 10	0030 1 1	0030	0030	0027 5 3 32 11
Marksante Punkte	029 +78 046 +74 120 33 23 121 +63 223 +65 +75 250 -59 -70 35 21 467 +23 +41 600 31 22 791 5 +23 800 32 19 805 4 +19 893 8 +12 905 7 + 7 916 0 0 921 32 20 935 1 1 029 8 6 28 05	026 +79 30 23 035 +74 088 +68 137 +64 250 +28 +72 03 14 359 +37 +56 475 +21 +45 556 +14 +31 580 +13 +23 600 27 10 625 + 8 +19 750 2 -33 800 33 22 928 33 10 932 10 + 1 952 3 1 970 3 3 037 7 6 32 03	018 +79 041 +75 120 +63 171 +57 221 +53 +72 250 +57 +67 31 15 451 +27 +35 567 +13 +22 600 30 20 664 + 4 +20 780 5 + 8 800 32 20 865 8 +19 905 8 + 8 929 1 1 929 33 15 030 7 6 27 04	033 +76 041 +72 088 +68 120 +64 139 +64 168 +68 205 +65 +76 211 +65 +76 230 +57 +69 467 +22 +40 479 +22 +39 600 618 + 8 +37 775 3 +11 800 820 6 + 6 880 9 + 3 893 10 + 4 912 10 + 0 931 11 + 3 965 8 3 989 1 1 018 2 2 10 06	025 +71 31 38 034 +71 044 32 20 057 32 35 083 +67 36 18 093 +66 125 +64 133 +65 145 +64 158 +68 167 +67 225 26 36 250 +57 +64 28 30 482 30 06 600 08 17 610 + 7 +20 720 3 +12 731 2 +12 800 09 17 810 6 + 4 863 6 + 1 894 10 21 920 10 1 950 6 1 960 + 1 + 1 976 + 0 + 0 998 2 0 13 03	022 +72 31 40 043 +71 31 28 059 +67 34 36 080 +65 091 35 31 250 +57 +65 32 34 460 34 06 600 03 04 617 + 6 +38 653 + 3 +31 663 + 3 +26 691 1 +35 755 4 +25 785 4 +13 800 07 09 805 5 +16 900 9 + 6 927 6 + 2 929 08 16 946 + 4 + 4 972 + 3 + 3 09 02	003.0 -49 27115 004.0 -57 27115 005.0 -61 27114 006.0 -64 27108 007.0 -67 27 98 008.0 -69 27 68 123 -62 -70 220 -63 -71 250 -57 -66 34 19 560 -15 -29 600 34 30 748 3 -14 800 34 24 879 - 2 -17 895 - 1 -18 904 - 1 - 1 925 33 15 941 1 1 028 7 3 31 04
Tropopause	185 +70 -79	208 +67 +80	203 -55 -74	190 +69 -79	183 +71	172 +71 32 48	180 -60 -75 3527 27119
Maxwind							
50/50	0295	0298	0297		0304	0303	0304
50/100	0415	0417	0416	0417	0420	0419	0420
100/200	0422	0420	0423	0421	0420	0418	0424
200/500	0611	0614	0613	0615	0616	0617	0612
500/100	0549	0547	0549	0550	0552	0550	0547

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2318	2318	2318		2318	2318	2312	2318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.5	22.5	23.7		23.7	22.8	24.3	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	30 28	31 40	31 44		30 47	33 28	31 42	33 45			
km											
26.1											
23.7	31 55		31 44		30 47		31 41				
20.2	31 39	31 30	32 29		33 22	33 33	33 37	33 34			
13.3	31 34	31 28	31 28		32 24	34 20	33 34	33 33			
15.9	31 23	31 19	31 24		32 19	34 31	33 29	33 30			
13.5	31 25	31 25	32 22		30 19	33 22	33 34	33 28			
12.0	31 25	31 17	31 18		29 29	30 41	34 27	32 18			
11.5	31 27	31 08	03 16		28 27	30 45	34 26	32 20			
9.9	31 25	34 07	03 10		29 24	31 35	35 41	36 34			
7.2	31 28	34 14	04 09		30 18	33 20	33 40	35 35			
5.7	33 16	32 06	33 09		06 07	35 12	34 34	34 29			
4.7	33 16	32 09	31 15		09 03	01 09	34 30	34 26			
3.0	34 19	33 15	33 22		09 15	04 10	34 33	34 22			
2.1	34 19	34 16	33 15		08 16	04 15	34 26	35 13			
1.5	34 20	34 15	34 15		08 20	06 14	34 20	01 06			
0.9	34 12	16 09	35 10		08 09	09 07	34 16	35 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3 2 7

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 23. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	83007	98022	41209	8092+	06103	13622	
15	10002	83208	98022	41009	854++	06802	13622	
18	10002	83308	98022	41009	9++++	07400	133++	30000
21	10002	83308	98022	41009	9++++	07400	133++	
00 heute	10002	82809	98022	40008	9++++	06810	128++	
03	10002	83008	98022	39008	9++++	07710	130++	
06	10002	82907	98022	38108	9++++	07709	129++	30051
09	10002	83309	98022	38008	8092+	05601	136+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	83114	98202	40009	86500	08102	13122	
15	10007	8215	98512	39509	864++	08605	13222	
18	10007	83112	98515	39809	9++++	08103	131++	33152
21	10007	83113	98205	39408	9++++	08704	131++	
00 heute	10007	82915	98022	38209	9++++	08712	129++	
03	10007	82915	98022	37809	9++++	07704	129++	
06	10007	83114	98022	36409	9++++	08714	131++	
09	10007	83113	98022	36809	8052+	08204	13122	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	83411	98505	40809	864++	08205	13431	
15	10003	83214	98205	40309	864++	08705	13231	
18	10003	83413	98025	40609	9++++	08703	13431	39752
21	10003	83111	98022	40609	9++++	08400	131+1	
00 heute	10003	82709	98022	39509	9++++	08711	127+1	
03	10003	83113	98022	38609	9++++	08709	131+1	
06	10003	83114	98022	37809	9++++	07708	131+1	30051
09	10003	83113	97022	38108	5752+	07203	131+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	83214	97205	39809	854++	07007	13222	
15	10004	83214	98022	39109	854++	07707	13222	
18	10004	83012	98022	39110	9++++	08400	1++++	30000
21	10004	82911	98022	39110	9++++	07400	1++++	
00 heute	10004	82812	98022	38409	9++++	06807	1++++	
03	10004	82917	98022	36909	9++++	06715	1++++	
06	10004	83113	97022	36308	9++++	07606	1++++	30054
09	10004	83013	98022	36609	855++	07303	13022	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	73214	97505	39808	75500	07207	132+1	
15	10005	83214	98035	39109	865++	07707	13221	
18	10005	83215	98515	39408	9++++	07203	132+1	39700
21	10005	83215	98025	39108	9++++	07803	132++	
00 heute	10005	82914	98022	38709	9++++	06704	129+1	
03	10005	82914	98022	37209	9++++	07715	129++	
06	10005	83217	98022	36708	9++++	07705	132+1	39701
09	10005	83214	97022	36708	8092+	07400	13211	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	82920	97031	36908	855++	07207	12921	
15	10006	82920	97022	36808	855++	07801	12922	
18	10006	83224	97022	36808	9++++	07400	132+2	30001
21	10006	82921	98022	36808	9++++	07400	129+2	
00 heute	10006	72926	97022	35508	9++++	06713	129+2	
03	10006	83323	98022	35208	9++++	06703	133+2	
06	10006	83417	97022	34908	9++++	06703	134+2	30000
09	10006	83412	97022	35507	855++	06306	13421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40618	33209	81730	97616	93907	873++	00653	00307	11724	12245	
12	40618	33112	81940	96216	93106	853++	00608	00106	11937	12246	
15	40620	33115	52048	97152	90006	48402	00831	00104	17050	12246	149+2
18	40620	33118	72053	97028	90405	784++	41304	05204	17056	149+6	
21	40619	33221	32135	96011	97104	384++	41267	05304	17148		
00 heute	50619	33300	52240	98031	99804	58400	41227	05303	17259		
03	50618	33303	62244	98012	00904	68400	51111	05401	17249		
06	50617	33106	72440	98258	01903	784++	51310	05503	17432	17353	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	43650	02109	62734	97022	15607	63500	00220	00005	12708			
12	43650	02512	62938	97022	19006	20749	00234	05302	17952			
15	43650	02615	73027	97022	23105	41530	00241	05601	18050			
18	43650	02818	22924	98011	25805	21500	00217	05501	12959			+)791++
21	43650	02821	32618	98020	27306	11530	00215	05300	12645			
00 heute	53650	02900	72320	98030	26008	755++	00613	00006	12345			
03	53650	02403	52524	98016	25307	52500	00707	05105	12545			
06	53650	02006	72322	97808	24307	79500	00610	00006	12345			

Position B 58.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40563	50309	92616	93868	04451	9++++	00215	06152	12837	12423	
12	40563	50712	82620	97858	07100	824++	00227	06055	12735		
15	40563	50615	62824	97888	08900	624++	00217	06155	12735		
18	40562	50418	72721	97158	10601	724++	00217	05955	12735		
21	40562	50221	82522	97852	14351	824++	00237	06054	12735		
00 heute	50562	50300	82518	97878	16451	825++	00122	06258	12735		
03	50563	50503	82625	97878	18251	825++	00217	06257	12735		
06	50564	50706	82527	97858	20552	825++	00224	06357	12635		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40587	81923	98602	28009	855++	00501	05107	11956	17550		
12	40588	19112	71818	98026	26910	756++	00811	00006	11844	17550	
15	40588	19015	72125	97022	25210	784++	00717	00108	12046	17351	
18	40589	18918	81823	97025	24110	854++	00711	00008	11846	17351	
21	40590	18821	81826	97022	23009	854++	00811	05008	11835	17350	
00 heute	50590	18900	81821	97202	21309	855++	00717	05109	11835	17350	
03	50591	18903	61922	98012	19810	65600	00815	00009	11935	17350	
06	50592	18806	41920	98031	17710	45700	00721	00009	11935	17350	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40527	35509	22513	97011	11608	21500	51120	05104	12521	11658	
12	40527	35512	72514	98031	13608	78500	00120	00002	12522	12056	
15	40525	35415	62713	98022	14409	68500	21108	00003	12722	12055	
18	40527	35218	72711	98152	16008	52501	22217	05103	12722	12056	
21	40527	35321	72812	98022	18107	21501	61220	05102	12822	12056	
00 heute	50537	35200	53010	98010	20107	31501	21220	05300	13022	12055	
03	50527	35103	33117	98021	21506	21530	21114	05502	13122		
06	50527	35306	23114	98031	22706	22500	62214	05502	13122	149+4	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40526	20009	81410	97025	28611	6557+	00709	05008	11521		
12	40522	20212	71202	97025	21910	58570	00707	05106	100+0	149+2	
15	40522	20215	81405	97502	25810	6857+	00721	05209	11421	149+2	
18	40521	20318	71610	97015	25711	58420	00601	05109	11621	149+2	+)797++
21	40522	20321	82108	96022	26311	855++	00306	05109	12121		
00 heute	50522	20300	32010	97011	26111	15610	00801	05010	12021		+)797++
03	50522	20303	81910	96021	25411	856++	00707	05010	11921		
06	50524	20406	81811	97021	24211	856++	00812	00011	11821		+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40439	40709	73310	98021	18813	21578	61217	05705	13334	12656	
12	40441	41012	73414	98012	20813	28507	72219	05803	13444	12056	
15	40440	40915	70316	98022	20113	21507	33807	05705	149+3	12655	
18	40440	41018	60308	98022	21813	51508	33317	05705	12855		
21	40440	41021	63506	98012	24313	31508	00225	05703	12855		
00 heute	50439	40900	60514	98028	25513	11578	00112	05906	10522	12944	
03	50440	41003	63507	98021	27113	64600	71217	05804	13044		
06	50439	41006	30307	98021	28113	34500	00110	05804	12944		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40448	16409	51013	97031	25714	25732	00213	05013	10843		
12	40448	16612	51112	97011	27114	40942	00114	00013	10843		
15	40449	16315	50813	97012	26314	20942	12708	00013	10843		
18	40449	10218	60916	97022	26614	40978	00303	00113	10822	10854	+)700++
21	40450	15921	71021	97022	27514	50978	12309	00113	10932	10854	
00 heute	50451	15700	61015	97032	28014	30942	11005	00113	10932	10854	+)700++
03	50451	15503	51016	97012	27814	40932	12702	00113	10932	10854	
06	50452	15306	71118	97032	27913	4645+	11301	00012	10932	10854	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40350	48009	52905	98031	17920	11506	00302	05317	100+0	12944	
12	40351	48012	62506	98012	19521	11538	00317	05116	100+0	12955	
15	40350	47815	13407	98021	19321	12541	00802	05217	100+0	12955	
18	40350	47918	23612	98011	19621	11531	00302	05216	13522	12956	
21	40349	47921	20112	98020	21521	21500	00220	05216	13522	12956	
00 heute	50359	48100	00316	98020	23121	00900	00115	05215	10322	12956	
03	50348	48203	10317	98020	23821	11500	00107	05214	10333	12933	
06	50348	48205	00514	98010	23721	00900	00801	05214	10333	12933	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 2 7

Donnerstag, den 23. November 1967

Meldungen vom 22.11.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
43610	03809	82724	98025	31709	854++	21209	05307	12747	Meteor	
40636	52900	82422	97022	95052	+++++	00240	054++	12432	Heidelberg	
40414	45500	63513	98032	18015	624++	16220	06008	135+3	Elsfleth	
40393	31300	51011	98021	20017	52500	25400	00012	110++	Augsburg	
40409	64700	43109	98012	21706	454++	68335	05900	131++	Bremen	
40666	24800	22418	98018	12155	+++++	00299	000++	124+3	Essen	
40504	16200	80918	98022	32012	8++++	66705	05009	109++	Transmichigen	
40592	23900	82030	98032	12507	+++++	+++++	051++	12034	Würzburg	
40401	10800	31111	98011	21217	00902	46701	00012	111+1	Swellendam	
40381	11506	31215	98021	19417	00905	47708	00114	113+3	Swellendam	
40353	22600	60437	98022	07819	632++	23400	05315	15456	Chr.Vinnen	
40353	22303	80430	98022	07018	852++	23708	05315	15456	Chr.Vinnen	
40353	21806	60430	98022	06519	63200	23705	05116	104+6	Chr.Vinnen	
43572	02209	82909	97022	38209	+++++	+++++	050++	+++++	Thüringen	
40608	08409	92724	98022	32810	+++++	74400	050++	12726	Gelsenkirchen	
40648	10309	52309	98022	22105	+++++	+++++	051++	+++++	Seydisfjord	
40667	24509	89909	97022	12002	+++++	00400	001++	+++++	Saxonia	
40475	13209	80009	96424	28013	855++	14220	00108	10832	Krefeld	
40610	05709	82424	98022	32909	+++++	02213	051++	12444	Düsseldorf	
40659	267.9	81811	97022	09206	+++++	00715	002++	118+8	Jupiter	
43693	15409	89902	98022	06506	6732+	14715	05564	149+0	Ansgaritor	
40635	15709	99902	95205	23110	+++++	+++++	001++	+++++	Mechthild	
40648	10309	82305	97022	21606	+++++	+++++	002++	+++++	Fr.Homann	
40455	16009	50613	98022	25014	523++	15217	+++++	+++++	Emma Johanna	
40506	20209	80905	97022	27512	853++	66705	05009	109+1	Transmichigan	
40353	21409	50418	99012	09019	53200	23225	05216	10456	Chr.Vinnen	
40656	13511	81613	97022	19404	+++++	+++++	000++	+++++	H.Homann	
40667	24512	81713	96612	09806	+++++	00722	053++	+++++	Saxonia	
40625	40512	83644	96108	88501	+++++	00732	060++	136+9	Rotersand	
40592	25511	82033	97032	08008	+++++	+++++	050++	12034	Würzburg	
40405	70112	81513	97606	17808	+++++	32718	058++	+++++	Marburg	
40409	70312	81313	98022	17808	+++++	007++	057++	+++++	Cuxhaven	
40622	14812	52427	97022	27108	+++++	+++++	054++	+++++	C.Wiederkehr	
40610	09412	42718	98012	32809	+++++	74400	052++	12725	Gelsenkirchen	
43722	32212	83324	96727	97553	+++++	+++++	065++	+++++	Alemannia	
40667	24712	81609	96102	08803	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld	
40628	09312	82324	97022	27009	+++++	+++++	001++	+++++	Hagen	
40669	24512	81509	97022	09304	+++++	+++++	007++	+++++	Teutonia	
40408	70512	81313	97106	17607	+++++	00715	059++	+++++	Bremerhaven	
40668	24412.	81511	96612	09005	+++++	00722	053++	115+2	Essen	
40644	53812	81607	98024	94052	+++++	+++++	055++	+++++	H.Meins	
40610	05712	82421	98022	32910	+++++	82400	000++	12144	Düsseldorf	
43576	01512	82909	96104	37808	+++++	+++++	052++	+++++	Thüringen	
40570	21512	71830	98022	19710	75500	25210	051++	+++++	Erlangen	
43698	16712	89905	98022	07301	862++	14208	05261	149+1	Ansgaritor	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
40588	44112	83030	97268	94502	+++++	64265	059++	+++++	Saar	
40636	52912	89902	97022	96053	+++++	00725	056++	149+0	Heidelberg	
40507	21612	80905	97022	27012	853++	66705	00109	109+1	Transmichigan	
40478	12412	81109	96104	30015	8++++	14210	00112	11232	Krefeld	
40560	42312	32830	98012	06504	35502	15246	05456	12835	S.Fritzen	
40368	12112	71113	970[illegible]2	19918	65553	46705	00014	111+3	Swellendam	
40354	20712	50313	99522	01020	59240	23210	00016	10646	Chr.Vinnen	
40625	16012	62118	98022	26008	35555	45219	054++	12125	Sägefisch	
40355	32312	69905	99031	20720	31532	56213	05217	199+0	Frankfurt	
40431	41612	43509	98022	21014	12409	16215	06004	135+1	Elsfleth	
40426	42609	53207	98022	19514	223+9	16213	06206	132+1	Elsfleth	
43649	08715	82733	97606	17206	+++++	00237	05504	127+9	Dohrnbank	
40669	24215	81413	96636	04604	+++++	00744	000++	114+2	Essen	
43701	18015	79902	98022	09401	+++++	14221	06156	149+0	Ansgaritor	
40562	41415	22830	98012	08005	27502	15215	05250	12836	S.Fritzen	
40354	20115	41318	99022	09520	23201	24705	00116	11334	Chr.Vinnen	
40507	22915	81407	98024	25211	854++	66718	00009	114+1	Transmichigan	
40408	75015	81230	97626	13809	+++++	00747	05100	+++++	Tiko	
40592	27417	52330	98022	05806	+++++	+++++	051++	12334	Würzburg	
40627	17518	82227	90205	20508	+++++	+++++	054++	+++++	C.Wiederkehr	
40614	11018	62713	98022	29510	+++++	74720	052++	12724	Gelsenkirchen	
40669	24118	81524	96636	00105	+++++	00745	001++	115+3	Essen	
40595	46318	62827	96848	00201	+++++	74257	059++	+++++	Saar	
40438	39818	60111	98022	21009	11422	16209	06006	101+2	Elsfleth	
40562	40418	62630	98011	10006	655++	25220	00052	12559	S.Fritzen	
43706	19318	89902	98022	12000	6334+	14226	06462	149+0	Ansgaritor	
40506	24318	81811	98022	24012	854++	66712	05010	118+1	Transmichigan	
40351	12818	81113	97808	17118	873++	46703	05116	111+3	Swellendam	
40452	43018	42703	98021	20511	42300	55205	05806	12721	C.Trautwein	
40627	10518	81818	97022	27509	+++++	+++++	050++	+++++	Island	
40345	34318	40000	99020	19920	31432	56307	05212	10000	Frankfurt	
40406	70418	81430	95818	07710	+++++	00748	004++	+++++	Berlin	
45238	42721	20618	98020	15224	+++++	14705	054++	10643	Tübingen	
40482	10218	81109	92444	31514	8++++	25210	00012	111+1	Krefeld	
40610	05721	62309	98021	34109	+++++	02211	055++	12342	Düsseldorf	
40355	19318	41218	99022	11018	34201	24215	05116	11244	Chr.Vinnen	
40499	13321	81909	96284	32013	854++	66400	00212	11931	Bärenstein	
40355	18821	40918	98022	12018	44200	24210	05216	10944	Chr.Vinnen	
43708	21121	82509	98152	13501	642++	14215	06056	12521	Ansgaritor	
43590	05021	83009	97022	34008	+++++	84701	054++	13012	Wuppertal	
40562	39221	73024	98022	12404	755++	25224	05350	128++	S.Fritzen	
40525	40921	82818	98021	20506	854++	64235	05452	128++	Praunheim	
40440	49121	83411	98022	23013	4242+	16220	06005	134+2	Elsfleth	
43649	08721	82728	97022	25706	+++++	00235	05504	128+7	Dohrnbank	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Famita 57,5° N 3,0° E

43575	03009	72513	97022	37709	756++	00104	05006	12522	13223
43575	03012	82813	97022	38208	856++	00205	05105	12823	
43575	03015	82809	96022	37508	856++	00807	05105	12833	
43575	03018	83409	97022	37309	856++	00802	00004	13422	
43575	03021	83005	97022	37308	856++	00400	05204	13022	
53575	03003	70000	97022	36608	756++	00607	05104	100+0	12921
53575	03006	72902	97022	35807	75700	00608	05303	129+0	12921

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

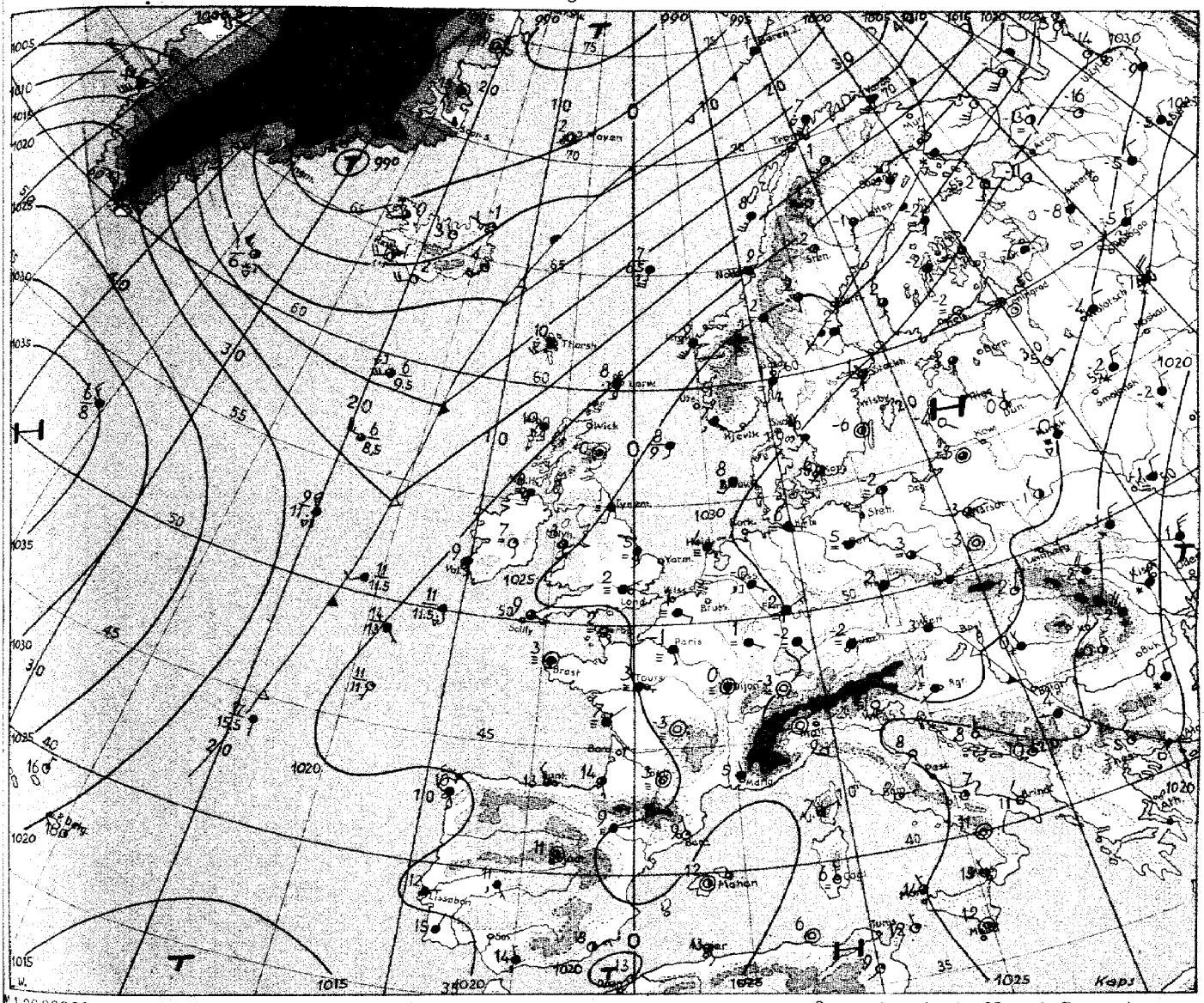
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

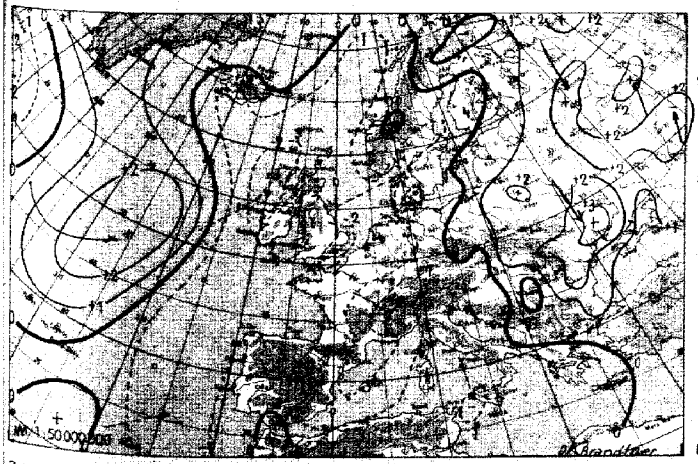
Jahrgang: 92 | Freitag, den 24. November 1967 | Nummer: 328

Wetterlage heute 6 Uhr



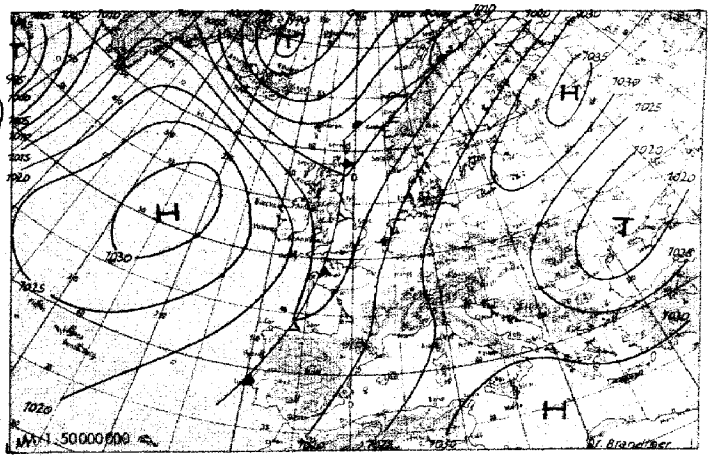
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 25.11.1967, 6 Uhr

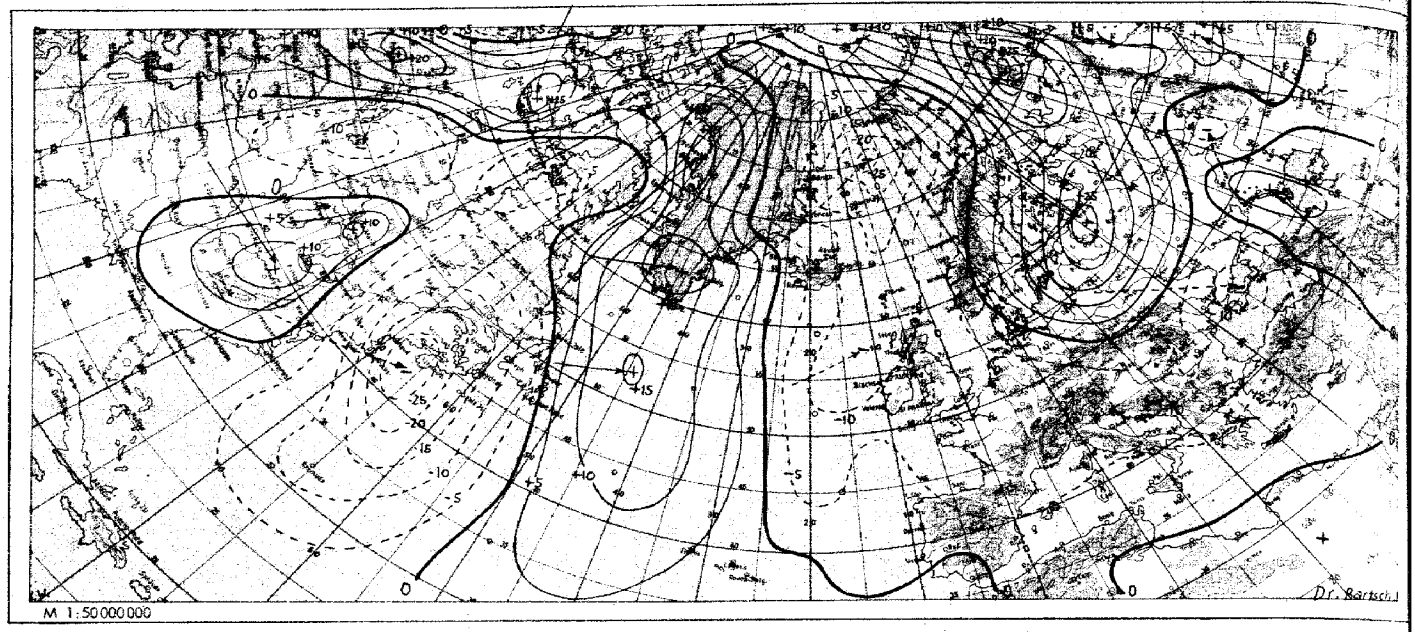


M 1:50 000 000

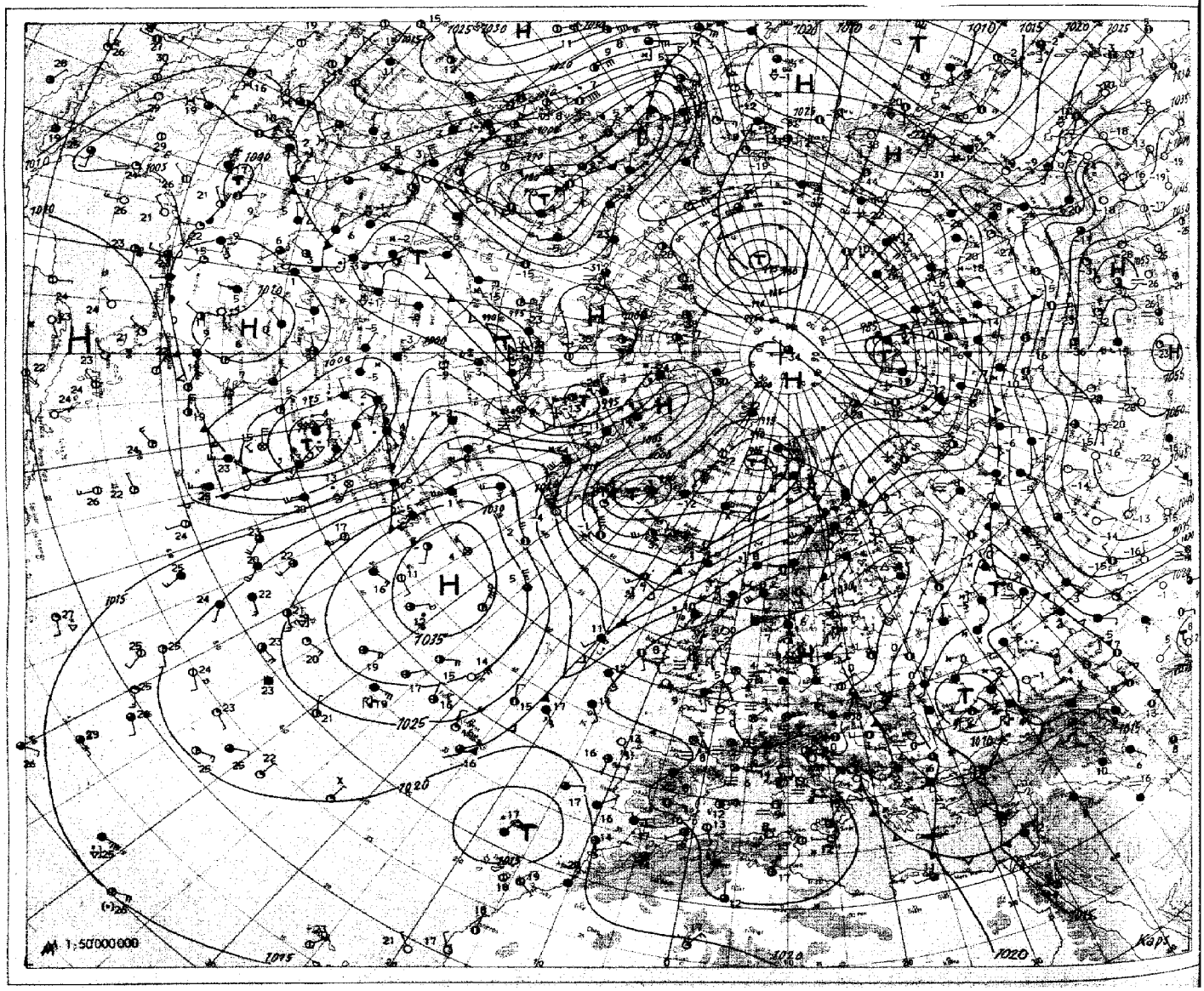
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

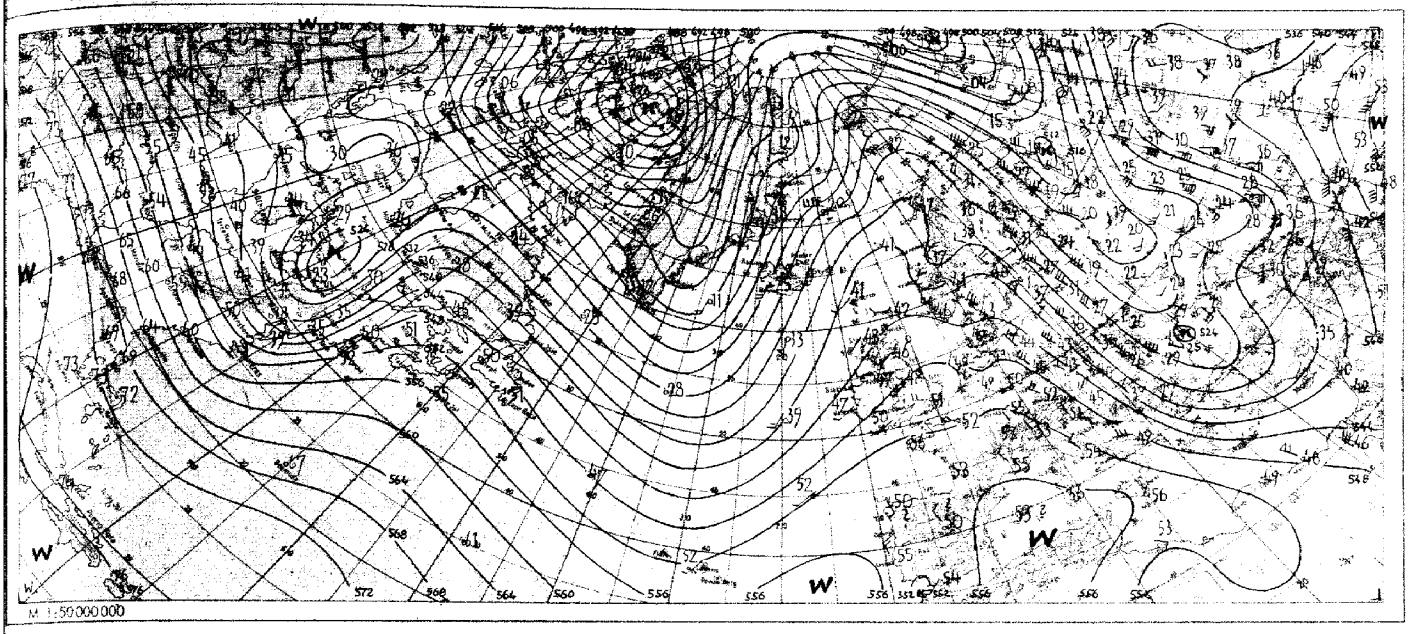
Freitag,



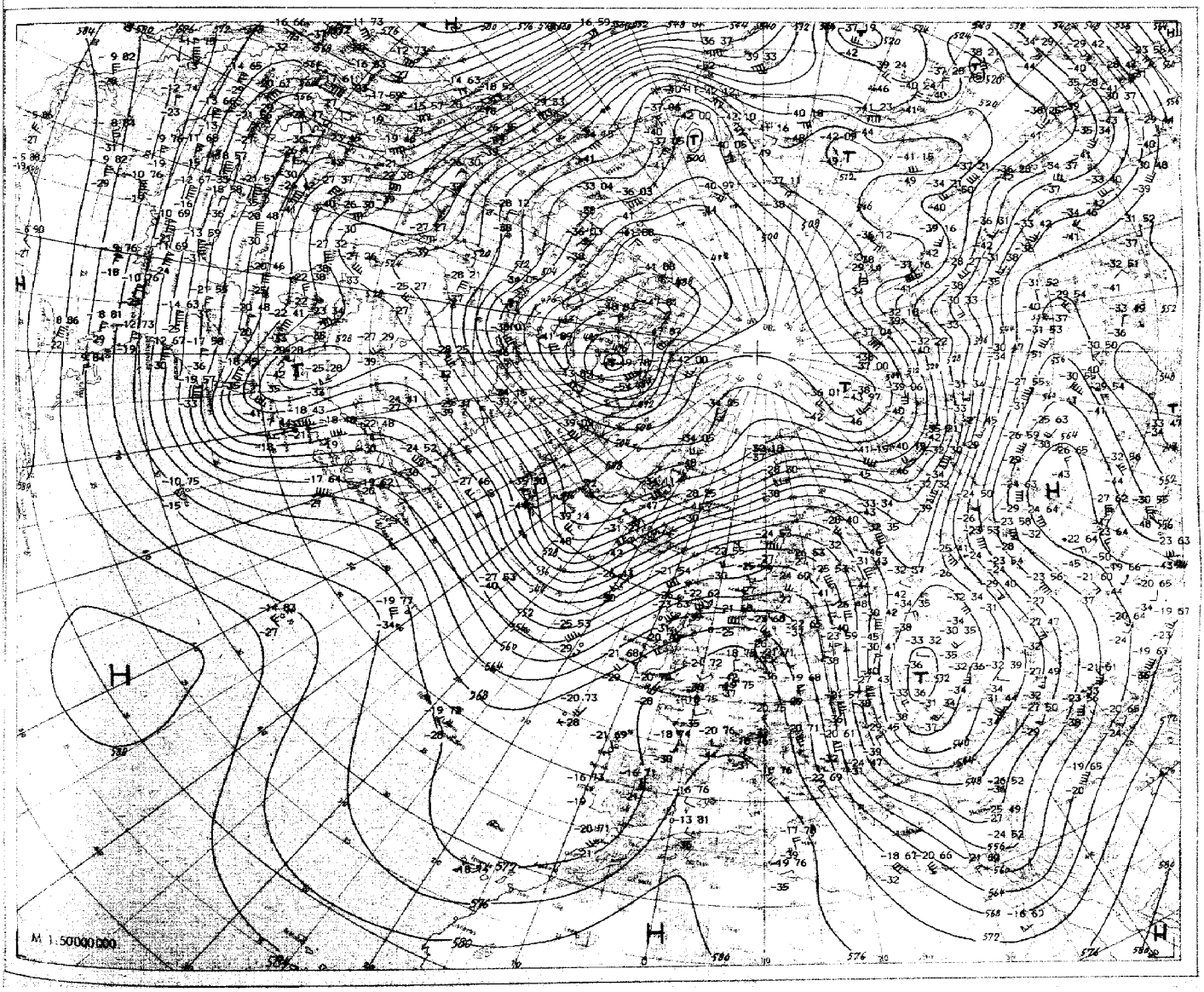
Wetterlage heute 0 Uhr

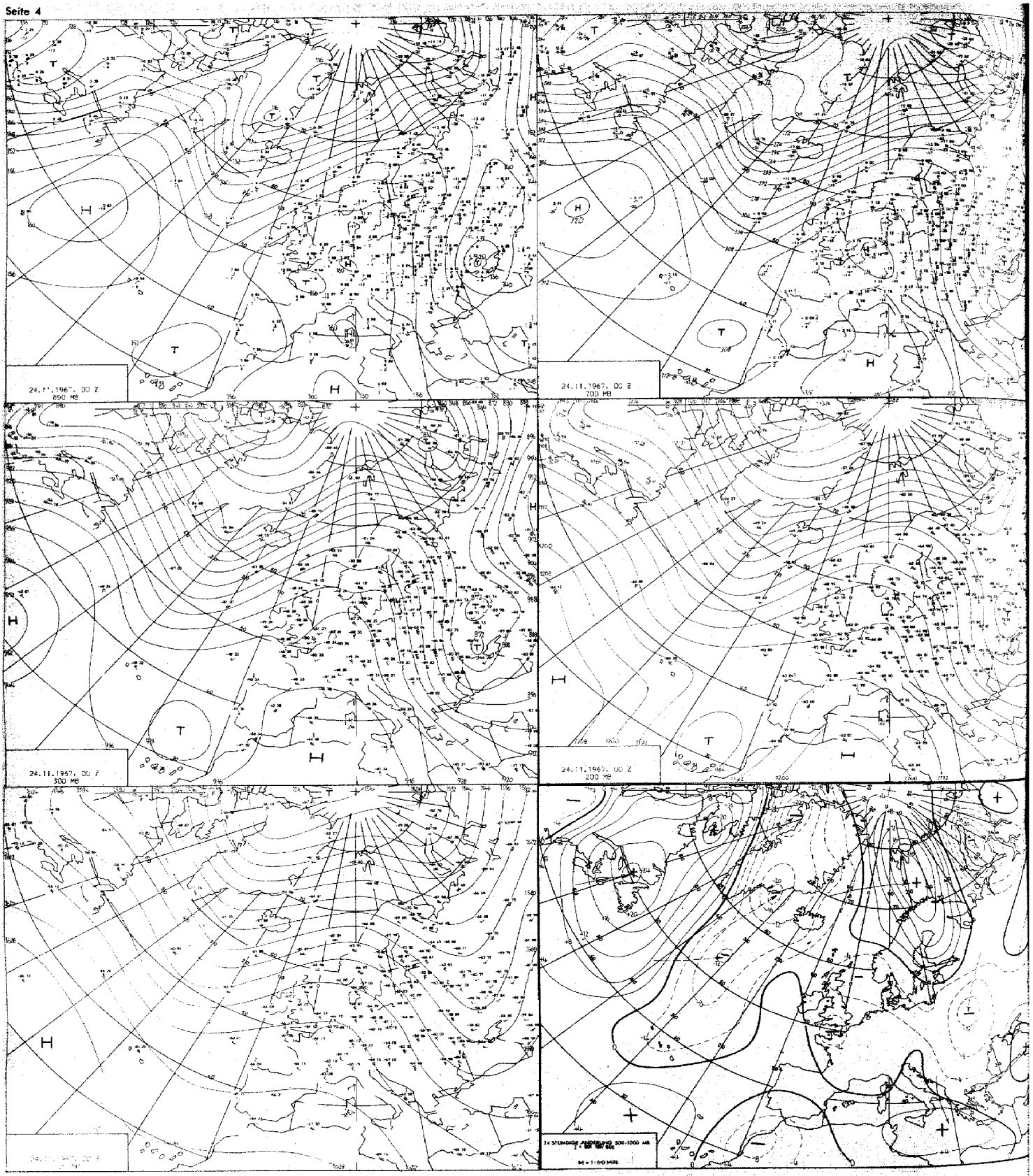


24 November 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Freitag, den 24. November 1967

Das europäische Hoch hat seinen Höhepunkt überschritten. Der eingetretene Druckfall, der am Boden rund 10 mb betrug, war bis in größere Höhen zu verfolgen. An der Nordwestflanke des Hochs hat sich der gestern noch flache Höhentrog südlich von Grönland unter Verschärfung 15 Längengrad nach Osten verlagert. Die auf seiner Vorderseite eingetretene Warmluftzufuhr brachte im Gebiet vom mittleren Fennoskandien bis zum nördlichen Eismeer einen Temperaturanstieg in der unteren Troposphäre von 10 Grad.

Von der an der Südküste Grönlands liegenden, bis ins 500-mb-Niveau reichenden, stationären Zyklone spaltete sich ein schnellaufendes Tief ab, das heute früh vor der Westküste von Spitzbergen liegt. Die zugehörige schwach wetterwirksame Warmfront hat Skandinavien überquert, während die Kaltfront sich bis zum mittleren Atlantik erstreckt. Das nachfolgende, sich verstärkende Hoch mit Kerndruck von nahezu 1040 mb dehnt sich über den ganzen Westatlantik aus. Auf der Westseite des sich abschwächenden und nach Osten verlagernden mitteleuropäischen Hochs dringt feuchte Mittelmeerluft vor, die heute nacht in Frankreich und England zu verbreitetem Nebel führte.

Mainka

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das mit seinem Kern über dem Baltikum liegende Hoch verlagert sich unter weiterer Abschwächung in südöstlicher Richtung. Der zwischen ihm und dem atlantischen Hoch befindliche Trog dringt langsam ostwärts vor. Die Kaltfront an seiner Vorderseite greift ab Sonntag von Nordwesten her auf Deutschland über.

Kapa

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 24. November 1967 — Nr. 328

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPPT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee PP	06 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPPT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee PP	18-00 $t_x t_x - t_n t_n$	00-06 $t_x t_x - t_n t_n$	18-06 7RRR
Helgoland	4	015													
List	27	020						81506	30510	31806	773//	06714			
Husum	3	029						82203	90108	32206	764//	04711			
Schleswig	44	035	81002	56102	33206	754//	03810	81202	50102	32305	764//	03710			700--
Falshöft	4	043	80303	70022	34106	9////	04809	80000	70022	33506	9////	04706			700--
Kiel	7	045						82604	62022	32706	854//	01710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80000	28515	33306	861//	06711	93001	08475	31906	9////	06714			791--
Cuxhaven	5	131													
Kaiserkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	80000	56102	33406	854//	06709	89901	60022	32106	854//	03713			700--
Lübeck	13	156						81101	60000	32206	865//	02606			
Emden-Wolthusen	0	202	81702	58505	33706	864//	05710	81702	58025	31906	864//	04718			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82201	50105	33006	862//	05712	80000	45102	31606	859//	05714			797--
Seltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81306	56102	33505	864//	03711	81408	56102	31605	864//	03718			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81107	60022	32805	864//	03711	81010	66022	30905	864//	03817			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	80000	16105	33605	861//	05708	70602	05462	32105	755//	05715			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	93202	02472	33605	9////	05711	81202	06424	32305	853//	05713			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82102	60022	33605	854//	02707	81402	60022	32905	854//	03708			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	82303	70012	33605	855//	02708	80903	60022	33205	855//	02704			700--
Düsseldorf	41	400	91204	02474	32602	9////	02709	90805	03473	31002	9////	01716			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	91005	01454	32402	9////	02713	91006	04434	30901	9////	01716			700--
Kahler Asten □	835	427	00305	89020	57805	00900	53710	90905	02470	53953	9////	53718			700--
Kassel	158	438	81603	58102	33704	864//	02807	81605	58102	32204	864//	01715			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	91308	18414	32302	9////	01707	81208	30102	30201	861//	00720			700--
Kobtenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80203	40515	33401	863//	01708	80404	40105	31501	864//	01718			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01501	82020	56904	00900	55718	01302	00464	54553	00900	53510			700--
Trier-Petrisberg	265	609	90508	00454	31500	9////	00812	90606	00454	30100	9////	00713			700--
Deuselbach	479	615						00913	00020	29201	00900	50607			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00702	88020	57907	00900	03715	00602	82020	56306	00900	53716			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80405	35205	33102	861//	01611	80607	58102	31701	861//	01714			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80707	50204	33801	862//	01713	80908	65502	32302	862//	02713			791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81406	30105	33501	862//	00812								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90514	07474	31301	9////	01711	90608	02474	30100	9////	00712			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	93002	01454	33352	9////	53711	80906	12284	31852	861//	53712			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	30102	32400	861//	51715			
Nürnberg	318	763	81002	30205	32802	862//	02713	80803	45102	31702	863//	01711			791--
Regensburg	376	776	91008	03475	33800	9////	50711	81106	09515	33051	872//	52711			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						03205	89020	56704	00900	60715			
Freiburg	252	803	92502	04454	31951	9////	51611	91902	09434	30551	9////	51713			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	90905	02454	33753	9////	53612	91103	02454	32152	9////	52713			700--
München-Riem	528	866	90806	03435	34353	9////	53711	81103	15102	32452	860//	53716			797--
Mühldorf	401	875						81302	08424	31952	862//	53815			
Passau	409	893	90000	06454	35153	9////	53809	80000	12104	33452	862//	52714			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80306	17102	32200	862//	50716	80405	15512	31550	862//	51707			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	90000	01454	33253	9////	53718	90000	01454	32853	9////	53705			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11315	89020	12651	00901	64712	11310	89020	11351	00901	65712			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						10407	89030	55907	00901	66716			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 24. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	$7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	
Helgoland	4	015	81405	60505	30308	864==	06712	81710	60505	29708	864==	06606			79707	08306	97000	1
List	27	020	81610	56515	30906	772==	06709	81511	25515	30605	862==	05603			79706	07406	97000	1
Husum	3	029	81504	50102	31305	764==	03709	81306	59022	30806	764==	02605			70005	07205	00000	1
Schleswig	44	035	80904	50102	31605	755==	03707	81602	58022	31305	755==	02603			70005	06805	00000	0
Falshöft	4	043	82303	70022	32805	9====	03707	82104	60022	32405	854==	03604			70005	---04	00---	
Kiel	7	045	81402	6202=	31906	855==	02708	81404	62022	31707	864==	02602			70006	07305	00000	0
Norderney	13	113	81308	6802=	30106	864==	04714	71209	45102	29306	754==	05608			79706	06806	97000	1
Bremerhaven	7	129	80802	45105	30506	862==	06714	80804	28102	30106	862==	06604			79206	06906	92000	1
Cuxhaven	5	131	81204	62025	30606	864==	04710	81106	50102	30306	864==	03703			79306	07506	93000	1
Kaltenkirchen	30	145	80902	4010=	31305	855==	04710	81305	58102	31105	3552=	03601			70005	07104	97000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81505	50102	31006	763==	05711	71307	50102	30806	753==	03602			70005	07204	00000	0
Lübeck	13	156	81002	6002=	31605	865==	03506	71302	60012	31306	764==	02803			70005	07504	00000	0
Emden-Wolthusen	0	202	81002	58025	30706	864==	04712								79706	06205	91000	1
Emden-Hafen	6	203						01004	01462	29905	00900	04708						
Cloppenburg	43	216	70804	60032	30604	756==	02714	00804	40101	29904	00900	02707			79704	06002	92000	1
Bremen	3	224	91004	09472	30206	9====	05714	71204	30104	29906	755==	05703			79706	06705	97000	1
Soltau	77	235	82101	1010=	31005	854==	05711	71303	18104	30605	754==	04705			79705	06205	97000	1
Lüchow	35	253	70902	6202=	30904	757==	02713	81102	60022	31005	855==	03001			70004	06504	00000	1
Lingen	21	305	81107	6502=	29806	855==	03718	71209	58022	29006	755==	02708			70006	05905	91000	1
Münster	64	313	71309	56102	30004	754==	02716	81209	50102	29204	864==	01708			70004	04904	91000	0
Osnabrück	95	317	71106	60022	30305	764==	02716	71207	60022	29505	764==	01708			70005	05203	91000	1
Gütersloh	72	320	81110	66022	29904	864==	01711	81113	56042	29004	864==	01709			70004	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	81103	5010=	30505	754==	02713	81408	40052	29605	754==	01709			70005	05404	92000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71105	14404	31005	755==	05711	71107	25102	30305	753==	05707			79704	05704	93000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81202	25104	31405	856==	04709	81204	40102	30805	855==	04706			70004	05504	91000	1
Berlin-Dahlem	51	381	80903	56102	32505	855==	03603	71303	40102	32406	755==	04801			70005	06504	97000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	80804	56102	32605	855==	02506	71104	34102	32305	755==	03603			70005	06504	00---	0
Düsseldorf	41	400	81306	15205	29650	860==	50714	81208	56102	29001	862==	00706			79750	02550	97---	1
Bocholt	25	406	80907	5902=	29604	854==	03720	81008	45102	28703	864==	01708			70004	04504	97000	1
Essen	154	410	91305	02474	29400	9====	00714	91903	04434	28550	9====	51809			70000	02200	00000	1
Kahler Asten □	835	427	91110	01454	53053	9====	53713	91211	01454	52553	9====	53606			70053	07857	00086	3
Kassel	158	438	81602	58102	30704	864==	02715	82203	35102	30404	864==	01703			70003	03803	91000	1
Göttingen	150	444	81203	5010=	30604	855==	02711	81309	40052	30005	755==	01705			70004	04303	92000	1
Braunlage	607	452	81004	2010=	31301	863==	00712	81105	30102	30401	863==	51708			70001	01000	00004	1
Aachen	202	501	90703	05434	28751	9====	51713	90904	05434	27851	9====	51709			70052	50152	00052	3
Nürburg	626	510	91110	00454	30653	9====	53713	91109	00454	29853	9====	53707			70054	05155	00---	3
Köln	91	513	81107	60022	29001	861==	01713	81510	60022	28302	862==	01706			70001	01401	00000	1
Koblenz	96	515	81108	60022	30102	862==	00610	80908	62022	29302	853==	50709			70002	020--	00000	0
Marienberg	547	526	91211	01454	30151	9====	51710	91311	01454	29052	9====	52710			70053	00855	00068	3
Gießen	186	532	80202	56105	30701	864==	00708	80204	56102	29802	864==	01708			79701	02101	97000	1
Bad Hersfeld	212	542	81506	65022	31402	864==	00716	82502	57102	30602	864==	00709			70002	02602	97000	1
Wasserkuppe □	921	544	01207	00440	53653	00900	53810	91309	00494	53153	9====	53906			70053	06953	00083	3
Trier-Petrisberg	265	609	90506	00454	28900	9====	00712	80604	30104	28301	861==	01705			70050	01000	00017	1
Deuselbach	479	615	20909	60030	28651	26400	52710	20909	60010	28651	26400	52703			70051	05052	00079	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00707	02460	52753	00900	53613	90912	01414	52452	9====	52705			70053	07054	00079	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	80503	57102	30502	862==	01712	80905	60022	30003	863==	01705			79101	02001	91000	1
Darmstadt	133	639	80907	80022	30202	865==	01712	81006	72022	29303	765==	00709			70002	03401	00000	1
Würzburg	259	655	80914	70025	31402	863==	01709	81010	60022	30502	774==	00709			79201	02301	92000	1
Bad Kissingen	216	658	80901	57102	31402	864==	01710	81405	63022	31303	864==	51500			79201	02001	92000	1
Coburg	337	671	80905	58022	31102	864==	51712	81406	59022	31002	864==	52601			70002	02002	00000	0
Bamberg	239	675	81402	65022	30803	864==	01711	81606	58102	30702	864==	00601			70002	02802	00000	0
Hof	567	685	81406	40102	31401	863==	51809	81612	25102	31200	862==	51803			79700	00900	91000	1
Weiden	438	688	80904	57102	31501	864==	51707	80909	56102	31202	864==	50603			70001	01601	00000	1
Berus	363	704	90412	0045=	28400	9====	00708	90408	00454	27900	9====	00704			70050	01050	00028	0
Selbach/Saar	431	705	90513	0449=	---51	9====	517--	90501	03494	---51	9====	517--			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90610	02454	28701	9====	01713	90410	02454	27401	9====	01712			70050	01450	00020	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81102	15515	29602	862==	02808	80703	25505	29002	861==	01707			79102	03202	91000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90908	00494	29051	9====	51711	~~90910~~	~~00494~~	~~28451~~	~~9====~~	~~51605~~			70051	00451	00020	4
Karlsruhe	114	727	80609	40102	29700	863==	51707	80404	40102	28801	854==	51708			70000	02053	00001	1
Mannheim	97	729	81502	57102	30702	862==	01708	80402	60022	30403	853==	01703			70002	03002	00009	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81102	15104	31152	861==	53707	81403	11284	30252	861==	52708			70053	51253	00---	3
Öhringen	276	742	80909	50102	30450	864==	51711	80908	56102	29800	864==	51705			70050	01850	00018	1
Ansbach	413	755	81206	30105	31101	864==	00713	80908	16102	31551	863==	52301			79200	01000	92000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81407	30102	31350	861==	51711	81403	35203	31451	861==	52500			70051	00350	00017	1
Nürnberg	319	763	81207	50102	30702	864==	50709	81307	60022	30402	854==	51603			79101	02801	91000	1
Regensburg	376	776	81403	15515	32351	872==	52705	81403	15105	31950	861==	51702			79151	50551	96000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00905	89020	55503	00900	65712	01410	89020	55402	00900	57400			70001	04453	00083	3
Freiburg	252	803	82402	15104	29852	863==	52708	82602	15102	29051	862==	52707			70052	50651	00000	0
Freudenstadt □	797	815	00000	70020	52752	00900	52708	10000	78030	52351	00901	52709			70052	01656	00079	591
Klippeneck □	973	818	01212	8002=	52452	00900	53710	01210	89020	53404	00900	52602			70052	04053	00086	3
Tübingen	370	826	82101	13104	30752	861==	52710	82301	16102	29653	861==	53710			70052	51652	00000	3
Stötten	734	836	91211	01494	31054	9====	54712	91211	01494	30653	9====	54705			70055	52455	00033	3
Ulm	522	838	90903	01455	30952	9====	53712	91602	03435	30452	9====	53704			79752	51452	97000	3
Augsburg	477	852	91705	04434	31352	9====	52707	90905	04454	31052	9====	53704			70053	51452	00000	3
München-Riem	528	866	80905	12104	31952	860==	53606	81204	11104	31653	861==	53704			79753	51453	97000	1
Mühldorf	401	875	80000	05564	31451	861==	52804	81202	09515	30650	862==	50605			79753	52053	97000	4
Passau	409	893	80000	20104	32352	864==	52609	80000	30102	31951	864==	51801			70053	53253	00000	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	01802	89020	55408	00900	60714	11812	89020	54607	00901	60708			70005	05253	00085	591
Konstanz	399	929	80303	30102	30201	862==	00713	80303	18102	29601	862==	50706			70001	00901	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80406	16505	30250	862==	51712	80305	25105	30050	863==	52703			79150	00750	91000	1
Kempten-Lenzried	705	946	90000	01454	32054	9====	54712	90000	02454	31054	9====	54706			70054	51454	00026	3
Oberstdorf □	810	948	80000	06464	52355	86100	56607	00000	12104	51954	00900	54710			70055	52857	00058	3
Zugspitze ■	2960	961	21204	89030	10751	00901	66705	21203	89020	09900	00901	62708			70052	000--	00090	755
Hohenpeißenberg □	977	962	10000	86020	54000	00901	53705	00904	89020	53351	00900	53705			70054	04456	00087	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	92401	04454	31754	9====	54807	63602	04464	31054	661==	55605			70054	51554	00038	1
Wendelstein □	1833	980	10901	89020	55305	00901	65808	11602	89010	54508	00901	62605			70004	05300	00084	591
Berchtesgaden	542	997	90000	05434	32454	9====	55805	91401	05454	32694	9====	55000			70054	51656	00050	0

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte — TnTnTn und sss: Observatorium

Freitag, den 24. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	CDDY,Y,	CDDY,Y,
Helgoland	4	015	81410	65025	28607	864--	05811	81307	62022	26707	855--	04719			797--			
List	27	020	81411	60505	29306	754--	04812	81408	62025	27505	755--	03718			791--			
Husum	3	029	81306	56102	29206	864--	03816	81306	50102	27606	864--	02616			700--			
Schleswig	44	035	81306	58022	29706	655--	02816	81605	56022	28006	755--	01817			700--			
Falshöft	4	043	81806	58022	31206	864--	04712	81808	58022	29305	864--	03719			700--			
Kiel	7	045	71807	64012	30007	755--	01817	81807	60022	28206	864--	00718			700--			
Norderney	13	113	61310	62031	27508	65400	04818	71108	60032	25806	754--	03717			700--			
Bremerhaven	7	129	71104	50202	28207	754--	05819	71205	57012	26906	755--	03713			797--			
Cuxhaven	5	131	71002	57012	29006	755--	02813	71309	58022	26806	755--	01722			700--			
Kaltenkirchen	30	145	81606	65022	29706	755--	03814	81607	57022	27705	755--	01720			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81610	58022	29606	853--	01712	81408	57022	27906	854--	01717			700--			
Lübeck	13	156	81814	58022	30006	864--	00713	81605	60032	28506	854--	00715			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	11310	58024	27807	00901	03721	21305	56100	26005	00901	02718			700--			
Cloppenburg	43	216	71009	50101	27906	756--	03819	71108	50102	25705	755--	02721			700--			
Bremen	3	224	71109	59034	28407	756--	03715	71209	56022	26206	754--	02722			700--			
Soltau	77	235	81306	56024	29006	855--	01715	81411	28052	27305	863--	01717			700--			
Lüchow	35	253	81408	60022	29406	855--	03715								700--			
Lingen	21	305	71211	59022	27206	755--	02818	80908	58032	25005	856--	01722			700--			
Münster	64	313	81308	56022	27304	864--	01717	71505	45102	25103	754--	01722			700--			
Osnabrück	95	317	81108	64022	27505	864--	01720	81107	60022	25505	754--	01720			700--			
Gütersloh	72	320	81112	40042	26904	854--	00719	71212	57042	25104	764--	00718						
Bad Salzuflen	98	325	81506	56022	27805	754--	01717	71507	40052	25705	755--	01721			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81007	35102	28506	852--	05718	81105	40102	26605	854--	03719			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81406	40052	29106	854--	02717	81407	62052	27305	854--	02718			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71205	60032	30907	785--	02715	31005	68101	29705	11431	02612			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71106	59032	30806	755--	01815	40805	44101	29804	35401	02610			700--			
Düsseldorf	41	400	81106	57102	26703	863--	00822	71408	58102	24703	764--	00720			700--			
Bocholt	25	406	81006	50102	27103	864--	01816	71107	45102	24804	754--	01723			700--			
Essen	154	410	81804	13104	26501	862--	01718	61605	25102	24502	66300	01718			700--			
Kahler Asten □	835	427	51411	01444	50853	56000	53818	61311	01444	49653	56001	53715			700--			
Kassel	158	438	81603	35052	28304	864--	01820	81603	45052	26603	864--	50717			700--			
Göttingen	150	444	81311	35052	28005	855--	01720	81209	40102	27003	854--	01712			700--			
Braunlage	607	452	81107	20102	29200	863--	51713	81305	20102	27751	762--	52716			700--			
Aachen	202	501	50401	18104	25302	56400	01721	60705	20101	23003	00905	01721			700--			
Nürburg	626	510	91108	00454	27452	9----	52820	91109	00454	24951	9----	51720			700--			
Köln	91	513	81313	62022	26103	863--	00722	81311	50102	24203	764--	01718			700--			
Koblenz	96	515	81409	50102	27103	863--	01721	81608	45102	25203	853--	01619			700--			
Marienberg	547	526	91208	01454	27551	9----	51713	91214	01454	25051	9----	51723			700--			
Gießen	186	532	81205	57102	27603	864--	01720	80904	56102	25803	864--	50718			700--			
Bad Hersfeld	212	542	81506	58022	28704	864--	50816	82304	58022	26503	864--	51723			700--			
Wasserkuppe □	921	544	91511	00494	51752	9----	52817	01706	00484	50153	00900	53617			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80703	50104	26401	862--	01717	80502	57102	24402	862--	01719			700--			
Deuselbach	479	615	50909	58101	25802	46401	00720	61412	40102	23701	46001	51718			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91010	01414	51152	9----	52718	91210	01414	49752	9----	52714			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81004	56102	27803	863--	01721	81305	58102	26203	864--	00617			700--			
Darmstadt	133	639	81008	70022	27203	765--	01719	80910	58022	26103	864--	00612			700--			
Würzburg	259	655	81114	70022	29101	755--	52715	81112	62022	26702	754--	51721			700--			
Bad Kissingen	216	658	81607	65022	29303	855--	51717	81204	62022	27503	755--	52720			700--			
Coburg	337	671	81405	59022	29303	864--	52715	81402	59022	27402	864--	51720			700--			
Bamberg	239	675	81605	58102	29103	864--	00815	81408	58102	27302	864--	50719			700--			
Hof	567	685	81608	56102	29201	863--	51816	71611	57102	27401	763--	51717			700--			
Weiden	438	688	81004	60022	29402	864--	50817	80903	59022	27602	864--	51716			700--			
Berus	363	704	90410	00454	26201	9----	01816	90407	00454	24001	9----	01720			700--			
Selbach/Saar	431	705	90510	02454	--[illegible]50	9----	507--								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90807	02454	26201	9----	01710	90809	05474	24500	9----	00718			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81105	30515	27301	862--	01816	80902	40102	24402	864--	00629			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91206	00494	26751	9----	51717	90910	00494	24851	9----	51717			700--			
Karlsruhe	114	727	80404	30102	26902	863--	51818	80903	25102	25102	863--	50618			700--			
Mannheim	97	729	81602	62022	27803	854--	01825	81602	57102	26203	854--	00616			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81002	25104	28151	861--	52719	71702	40102	25900	762--	51719			700--			
Öhringen	276	742	81008	50102	27801	864--	51819	81109	56102	26200	864--	51616			700--			
Ansbach	413	755	80908	59022	29300	864--	51819	81408	58102	27101	864--	51620			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	81404	57105	28901	853--	51820	81605	30102	27301	863--	51715			791--			
Nürnberg	318	763	81408	60022	28602	854--	51717	81107	56102	27102	864--	51614			700--			
Regensburg	376	776	81302	40105	30100	864--	51717	80907	57102	27801	754--	51719			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	00910	89020	54607	00900	56813	00910	89020	53103	00900	59712			700--			
Freiburg	252	803	83503	15102	27451	862--	51716	83502	12282	25651	861--	51717			700--			
Freudenstadt □	797	815	11103	75020	50851	00901	52719	21103	08460	49052	00902	52516			700--			
Klippeneck □	973	818	11303	89020	53109	00901	50616	10000	89020	50502	00901	51714			700--			
Tübingen	370	826	82302	20102	28652	861--	52713	82301	18102	25950	861--	51618			700--			
Stötten	734	836	91210	01494	28153	9----	54819	91210	01494	26553	9----	53716			700--			
Ulm	522	838	90705	04435	28752	9----	53716	81205	08464	27352	860--	53613			791--			
Augsburg	477	852	82104	15104	29352	871--	52715	80905	13102	27151	861--	52718			700--			
München-Riem	528	866	81206	12284	29151	861--	51718	80704	16102	27450	861--	51614			700--			
Mühldorf	401	875	81105	39105	28101	862--	01822	30402	58101	26002	36400	00618			792--			
Passau	409	893	80902	62022	29301	855--	01721	01102	68021	27203	00900	00716			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22109	89030	53308	00901	59714	31910	89030	52307	00901	60711			700--			
Konstanz	399	929	83502	30102	27801	862--	50817	80404	33102	26301	862--	51714			700--			
Friedrichshafen	401	934	83604	30105	28200	863--	52716	81001	40102	26200	863--	51718			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	93202	07454	28752	9----	53717	60000	07424	26651	67200	52716			700--			
Oberstdorf □	810	948	10000	12054	53305	00901	01714	13605	15100	51203	00901	00516			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11403	89020	08801	00901	57710	11505	89020	07651	00901	61710			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10000	15460	52652	10930	53713								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83605	15284	28452	861--	52816	83001	15102	27252	861--	52712			700--			
Wendelstein □	1833	980	11804	89020	53109	00901	57813	12002	89020	52109	00901	54610			700--			
Berchtesgaden	542	997	51402	15104	29351	573--	53722	80000	12102	27551	872--	52716			700--			

+) Synoptische [illegible]

Freitag, den 24. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	12–18 $f_x f_x - f_p f_p$	18–21 $f_x f_x - f_p f_p$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_d T_d T_d$	Summen $S_s S_s S_s$ [illegible]
Helgoland	4	015	81416	62022	25006	855==	03717	81617	65022	23105	865==	02719			79708		
List	27	020	81312	57105	26106	854==	03713	81315	56022	24805	855==	02713			79106		
Husum	3	029	81407	62020	26405	865==	01812	81410	57102	24805	865==	01816			70006		
Schleswig	44	035	81506	57022	26805	855==	01811	81409	57022	25505	854==	01713			70006		
Falshöft	4	043	81810	60022	28005	9====	03713	81516	60022	26505	9====	03715			70006		
Kiel	7	045	81606	60022	27005	864==	01712	71409	60012	25505	755==	00715			70007		
Norderney	13	113	51109	58012	24504	56400	01713	81110	50102	22604	863==	01719			70008		
Bremerhaven	7	129	81105	57102	25205	854==	02717	81207	58022	23405	855==	01718			79707		
Cuxhaven	5	131	81208	56022	25705	755==	00711	81109	58022	24105	755==	01716			70008		
Kaltenkirchen	30	145	81605	70032	26305	764==	01715	81510	75022	24705	764==	01716			70007		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81309	58022	26606	855==	01813	81312	60022	24605	855==	01720			70007		
Lübeck	13	156	81506	62022	27206	854==	51713	71407	65022	26005	754==	51712			70006		
Emden-Wolthusen	0	202	71104	56100	24804	756==	02712	61207	58101	22704	655==	02721			70007		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	81111	62022	24605	855==	02712								70006		
Bremen	3	224	81211	56022	24805	854==	01714	81210	58022	23004	855==	00718			70007		
Soltau	77	235						81411	57022	23805	864==	00718			7--06		
Lüchow	35	253						00910	6202=	24603	00900	00723			7--06		
Lingen	21	305													7--06		
Münster	64	313	01406	56101	23802	00900	00713	01505	30100	22500	00900	00713			70005		
Osnabrück	95	317	81308	60022	24404	754==	00712	81308	58102	23102	754==	51713			70005		
Gütersloh	72	320	51110	40042	23702	56400	00714	01107	48041	21901	00900	51718			70005		
Bad Salzuflen	98	325	81507	40052	24604	754==	00711	71408	50102	22803	754==	50718			70005		
Hannover-Langenhgn.	55	338	81310	56022	25405	855==	01612	81410	58022	23904	855==	00715			70006		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81506	56102	25904	855==	01714	81508	58022	24104	855==	01717			70006		
Berlin-Dahlem	51	381	71106	57101	28803	755==	01710	51208	66012	27303	55500	00715			70007		
Berlin-Tempelhof	50	384	70906	50101	29003	755==	01808	71207	57022	27403	755==	50716			70007		
Düsseldorf	41	400	81309	57102	23303	864==	00714	81409	56102	21903	864==	00714			70003		
Bocholt	25	406	81002	15102	23702	863==	01711	81506	30102	22103	864==	00716			70004		
Essen	154	410	81607	50102	23502	864==	00711	81813	57102	21602	864==	50716			70003		
Kahler Asten □	835	427	91312	00474	49253	9====	53707	91509	00454	47553	9====	53718			70053		
Kassel	158	438	81603	45052	26103	864==	51705	81605	50102	24503	864==	51716			70005		
Göttingen	150	444	81308	56102	25703	854==	00712	81410	56022	24502	854==	51713			70005		
Braunlage	607	452	81307	13102	26651	762==	51711	81103	20102	25350	762==	51712			70001		
Aachen	202	501	50000	15101	22201	00902	01709	93403	02434	21652	9====	52609			70004		
Nürburg	626	510	91110	00454	23651	9====	51712	91409	00454	22452	9====	52713			70051		
Köln	91	513	81212	40102	23203	863==	00711	81410	57102	21803	864==	00713			70003		
Koblenz	96	515	81607	40102	24003	862==	01712								70004		
Marienberg	547	526	91312	01454	24151	9====	51609	91614	01454	22751	9====	51716			70050		
Gießen	186	532	81203	60022	25002	864==	51709	81105	62022	23602	865==	51713			70003		
Bad Hersfeld	212	542	81604	58022	26002	864==	51705	81802	56102	24802	864==	51712			70004		
Wasserkuppe □	921	544	01605	07414	49054	00900	55710	91409	00494	48454	9====	54606			70052		
Trier-Petrisberg	265	609	80606	56102	23602	862==	01608	80202	50102	22401	863==	00712			70002		
Deuselbach	479	615	81404	50102	23250	861==	51707	51419	56102	21851	56100	52716			70003		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91110	01414	48653	9====	53712	91210	00474	47453	9====	53714			70052		
Frankfurt-Flugh.	112	637	80901	62012	25202	854==	51710	81204	62022	23803	864==	00714			70004		
Darmstadt	133	639	81406	60022	25002	864==	51711	81210	58022	23703	863==	50712			70003		
Würzburg	259	655	81110	62022	25902	754==	51708	81208	62022	24902	854==	52709			70002		
Bad Kissingen	216	658	81403	62022	26602	854==	52709	81506	62022	25502	854==	52711			70003		
Coburg	337	671	81405	56102	26402	864==	51709	10000	68011	25501	15500	52711			70003		
Bamberg	239	675	81406	60022	26302	864==	00709	31803	60011	25102	35500	51712			70003		
Hof	567	685	61609	60022	26600	65400	52709	01609	60021	25851	00900	53711			70001		
Weiden	438	688	10000	60022	26950	10940	52711	00000	59020	26353	00900	54711			70002		
Berus	363	704	90908	00454	23751	9====	51706	90608	00454	22751	9====	51710			70001		
Selbach/Saar	431	705													7--00		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90611	02474	24051	9====	51706	80708	12284	22751	861==	51713			70001		
Neustadt/Weinstr.	161	723	80905	30102	24001	863==	00704	80905	30102	23301	863==	00708			79102		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90911	00494	24052	9====	52709	90912	00494	23052	9====	52711			70051		
Karlsruhe	114	727	80000	40102	24002	863==	00610	81404	28102	23101	863==	51709			70002		
Mannheim	97	729	81206	56102	25002	854==	50812	81201	56102	23902	854==	50711			70003		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80804	50102	25451	862==	52705	01702	40101	24552	00900	53712			70000		
Öhringen	276	742	81307	50102	25201	864==	50709	81407	56102	24001	864==	50711			70001		
Ansbach	413	755	80908	57102	26601	864==	52704								70001		
Weißenburg/Bay.	422	761	80910	57102	26501	864==	51708	80000	56102	24901	863==	51716			79101		
Nürnberg	318	763	81109	56102	26102	864==	52709	00901	78101	25151	00900	53714			70003		
Regensburg	376	776	60701	57102	27101	2547=	52708	00000	57101	26052	00900	52716			79701		
Gr. Falkenstein □	1307	791	01408	82020	52301	00900	57607	01209	82020	51501	00900	58709			70007		
Freiburg	252	803	90000	04474	25051	9====	51705	92609	04454	24751	9====	52703			70050		
Freudenstadt □	797	815	91102	04450	48453	9====	53705	00000	08424	47054	00900	54712			70001		
Klippeneck □	973	818	11202	82020	48953	00901	54706	01602	70020	48053	00900	55710			70009		
Tübingen	370	826	82001	20102	25351	861==	52706								70050		
Stötten	734	836	91209	01494	25553	9====	53708	91207	01494	24253	9====	53711			70053		
Ulm	522	838	90904	07454	26152	9====	52811	90903	07454	24752	9====	52712			79152		
Augsburg	477	852	90908	09452	26250	9====	51707	81605	12104	24600	862==	51715			70050		
München-Riem	528	866	81106	30102	26400	861==	51709	81307	30102	24200	861==	51717			70001		
Mühldorf	401	875	00302	23101	26051	00900	51604	00601	03460	25054	00900	54816			79202		
Passau	409	893	00903	01460	27451	00900	51606	00409	65024	26252	00900	53813			70003		
Feldberg/Schw. □	1486	908	12210	89010	51508	00901	62708	02010	89010	50706	00900	62707			70008		
Konstanz	399	929	80402	35102	25600	862==	51707								70001		
Friedrichshafen	401	934	80905	25102	25700	863==	51606	80104	12102	24600	862==	51711			79100		
Kempten-Lenzried	705	946	90000	03454	26352	9====	53605	91301	02454	25052	9====	52712			70051		
Oberstdorf □	810	948	90000	01450	49152	9====	52607								70006		
Zugspitze ■	2960	961	11602	89020	06752	00901	62707	12506	89020	05552	00901	60711			70001		
Hohenpeißenberg □	977	962	90902	00474	50055	9====	55708								70001		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	92101	04472	26852	9====	53705	02101	19404	25854	00900	55714			70051		
Wendelstein □	1833	980	00000	89010	51705	00900	58708	01505	89020	50805	00900	58709			70010		
Berchtesgaden	542	997	90000	09454	27351	9====	52803								70052		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 24. November 1967 — Nr. 328

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2406
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							2984 -68 28 57
20							2572 -74 29 50
30							2334 -71 30 40
50	2024 +70 29 38	2030 +68 30 30	2028 +69 30 30	2034 +69		2034 +69 32 21	2028 -67 -75 31 33
70	1823 +69 32 30	1828 +67 31 27	1826 +67 31 26	1830 +66		1830 +64 33 24	1824 -64 -78 32 26
100	1607 +65 31 25	1611 +64 31 25	1609 +66 32 24	1613 +65	1612 +65 33 20	1613 +65 34 25	1605 -63 -71 32 22
150	1359 +65 32 25	1362 +64 31 22	1361 +65 32 22	1365 +64	1364 +64 31 24	1363 +64 32 21	1355 -62 -69 33 26
200	1184 +68 31 27	1187 +67 28 14	1186 +58 33 14	1189 +66 +78	1188 +68 31 34	1187 +68 32 33	1178 -64 -71 33 29
300	0931 +50 -59 30 30	0933 +49 +64 28 09	0933 +50 -64 34 14	0934 +50 +64	0934 +49 +54 31 24	0933 +49 +56 32 28	0925 -50 -58 34 28
400	0736 +33 +45 32 23	0737 +32 +50 32 12	0737 +32 -51 35 14	0737 +32 +48	0738 +33 +39 29 17	0737 +32 +43 30 23	0730 -33 -43 35 28
500	0574 +21 +33 33 16	0575 +18 +42 35 10	0575 +19 -45 32 12	0575 +19 +37	0576 +20 +29 25 07	0575 +20 +32 33 16	0569 -21 -32 35 22
700	0315 + 3 +20 34 15	0316 + 4 +23 32 05	0316 + 2 -28 33 12	0316 + 2 +16	0317 1 +10 15 08	0315 - 1 +15 02 07	0311 - 3 -19 03 10
850	0159 6 +29 35 13	0160 6 +11 35 09	0159 5 +11 35 12	0160 7 +13	0159 7 + 3 10 16	0158 7 +13 05 09	0156 1 +10 09 09
1000	0027 5 2 09 02	0027 5 5 15 05	0027 5 4 09 04	0026 2 1	0026	0023	0025 4 1 13 06
Markante Punkte	039 +73 28 30 045 +70 082 +66 120 +64 180 +65 229 +65 +72 250 +60 +68 29 31 463 +24 +38 538 +16 +30 600 33 13 679 + 3 +23 730 + 2 +17 790 4 +23 800 35 17 894 7 +13 919 00 00 922 + 1 + 1 950 1 1 028 6 3 09 02	040 +70 108 +63 178 +64 225 +64 +78 250 +29 +73 10 10 326 +45 +60 600 08 05 624 + 8 +31 659 + 7 +28 757 1 +17 800 34 14 914 8 1 927 08 06 943 1 1 034 6 5 17 02	092 +55 126 +55 132 +62 222 -55 -76 230 +59 +72 33 12 600 35 08 795 5 -24 800 35 12 868 6 -11 908 + 1 + 1 925 03 10 027 5 5 00 00	027 +75 039 +72 044 +69 056 +65 073 +66 089 +63 184 +63 214 +65 +77 258 +58 +71 295 +50 +64 337 +37 +54 449 +25 +40 963 +14 +31 600 623 + 9 +20 767 1 + 9 800 891 9 + 7 959 10 + 7 013 2 2 10 03	093 +66 33 21 114 +65 132 +62 159 +65 177 31 20 183 +64 215 30 13 250 +58 +64 31 18 548 +15 +27 580 +11 +21 600 23 03 626 + 6 +19 637 + 7 +18 800 12 11 820 7 + 5 839 7 + 3 888 9 + 3 890 09 19 910 6 2 946 8 4 970 + 2 + 2 993 + 1 + 1 09 01	036 +71 32 35 084 +66 35 26 114 +62 188 +64 250 +59 +65 32 36 563 +12 +29 575 +12 +25 600 36 07 800 05 10 803 6 +17 876 8 +12 920 4 + 4 923 06 06 938 + 4 + 4 968 + 3 + 3 06 03	007.6 -65 27 63 008.0 -66 27 62 015 -69 226 -64 -71 250 -59 -66 33 29 457 -25 -37 531 -17 -29 549 -15 -25 591 -11 -25 600 01 15 729 - 1 -18 785 0 -15 800 07 09 875 2 -12 893 1 -15 962 - 3 - 3 923 11 08 026 5 3 13 04
Tropopause	202 +68 +75	204 +67 +81	202 +58 +79	200 +66 +78	200 +68 31 34	200 +68 32 33	206 -66 -72
Max-wind							3150 27 63 2786 29 60
30/50							0306
50/100	0417	0302	0303	0301			0423
100/200	0423	0419	0419	0421		0421	0427
200/300	0610	0424	0423	0424	0424	0426	0609
300/1000	0547	0612	0511	0614	0612	0612	0544
		0548	0548	0549	0550	0552	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	24 06	24 06	24 06		24 06	24 06	24 00	24 06			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	22.2	24.0		24.6	23.1	27.0	21.3			
Gipfelpunkt ddfff	30 50	30 30	30 46		29 43	31 27	31 38	31 30			
km											
26.4							31 38				
22.2	30 43		30 45		29 35	31 27	31 34				
20.7	30 35	30 35	31 35		32 21	33 27	31 30	31 28			
18.3	31 30	31 30	31 26		32 26	33 19	33 28	32 28			
15.2	31 25	31 20	32 34		32 26	33 25	33 27	34 24			
13.5	31 22	29 20	32 26		33 25	33 27	33 25	34 27			
12.2	30 27	27 13	31 18		30 26	32 33	35 27	34 28			
10.5	31 24	26 10	31 10		30 16	32 30	35 33	34 31			
9.0	31 26	26 06	34 12		30 21	33 21	34 37	34 32			
7.2	30 24	25 05	36 13		30 19	33 17	33 34	35 34			
5.4	33 11	15 03	04 10		29 07	35 08	33 22	35 22			
4.2	36 09	07 03	03 06		20 05	36 10	33 18	01 16			
3.0	01 13	03 03	35 14		14 09	01 09	36 10	03 10			
2.1	01 10	04 08	01 12		11 05	02 08	05 06	05 08			
1.5	03 06	08 08	02 12		10 12	06 07	08 07	12 07			
0.9	05 04	11 08	11 10		09 11	08 05	12 07	12 06			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 24. November 1967 — Nr. 328

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412
	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10				2558 +76			2322 -75
20		2326 +75 30 40	2321 +74 30 40	2331 +73	2579 +70 29 47		2022 -70 32 21
30		2026 +69 30 30	2020 +70 30 32	2030 +69	2339 +70 30 34	2336 +72 31 28	1820 -67 32 20
50		1824 +67 30 25	1824 +67 30 32	1827 +66	2033 +68 32 23	2031 +67 29 20	1604 -66 32 25
70		1608 +66 30 20	1607 +66 31 24	1610 +66	1828 +65 31 17	1827 +66 32 18	1356 -63 32 15
100	1605 +66 30 20	1360 +63 30 22	1359 +63 32 26	1361 +62	1610 +64 31 20	1609 +63 33 21	1180 -65 32 38
150	1356 +62 30 24	1184 +64 27 20	1182 +63 29 21	1184 +64	1360 +64 32 18	1359 +63 33 26	0926 -50 -57 33 29
200	1180 +67 +72 30 20	0930 +49 +59 22 15	0927 +50 +61 31 18	0928 +50 +60	1163 +63 31 22	1182 +65 33 17	0731 -33 -41 34 30
300	0927 +50 +57 30 17	0733 +32 +47 20 11	0732 +33 +46 33 13	0733 +32 +47	0928 +49 +58 30 22	0927 +49 +59 31 18	0569 -21 -31 36 15
400	0731 +33 +43 31 26	0571 +20 +44 15 08	0570 +19 +34 06 05	0570 +19 +38	0732 +33 +47 29 15	0732 +33 +44 32 15	0311 - 4 -22 05 08
500	0570 +21 +32 33 10	0312 - 3 +24 10 07	0311 - 1 +24 05 07	0312 - 3 +15	0571 +21 +31 28 16	0570 +20 +34 34 07	0156 1 - 6 12 12
700	0312 - 2 +19 09 04	0155 6 - 4 06 10	0134 7 +20 10 09	0135 8 +14	0312 - 1 +16 12 04	0311 - 1 +27 33 06	0026 4 1 13 05
850	0156 5 +17 14 05	0023 5 2 12 18	0023 4 3 12 12	0022 9 + 1	0155 9 +11 14 12	0154 7 +17 05 04	
1000	0024 5 1 13 08				0019	0028	
Markante Punkte	104 +65 120 +63 163 +64 189 +64 213 +66 +72 250 +59 +65 30 16 449 +26 +38 475 +24 +34 600 03 06 610 +10 +22 637 + 8 +15 669 + 4 +14 680 + 3 +22 725 + 3 +12 753 1 +17 785 3 +19 800 3 +23 13 05 825 5 +30 874 6 +11 900 6 + 5 910 + 2 + 2 916 14 06 928 + 1 + 1 024 6 1 13 06	021 +76 30 45 033 +75 061 +69 073 +66 106 +66 120 +63 184 +63 193 +64 250 +60 +69 23 10 600 12 11 776 4 +13 800 07 06 805 4 +10 895 8 + 8 920 10 17 941 1 + 2 028 7 3 13 08	028 +76 031 +73 033 +74 035 +74 044 +71 098 +69 099 +65 123 +64 131 +64 190 +64 193 +64 217 +60 250 +60 +70 29 17 311 +18 +33 323 +18 +32 600 06 05 708 + 1 +24 737 + 0 +20 800 06 07 847 7 +25 867 8 +11 902 + 3 + 3 920 15 13 022 6 4 12 09	045 +71 090 +64 110 +64 118 +65 132 +62 250 +58 +68 543 +14 +39 600 623 +10 +27 671 + 4 +20 738 8 +13 800 801 6 +18 924 10 + 6 962 + 1 + 1 986 + 0 + 0 008 1 + 0 18 02	018 +69 29 53 023 +71 037 +69 042 +69 067 +64 073 +66 090 +63 112 +64 136 +62 177 +61 250 +58 +66 30 20 480 +22 +35 525 +19 +27 600 25 09 610 + 9 +25 640 + 7 +20 710 + 2 +13 800 12 09 870 10 +12 888 13 15 890 7 +10 910 9 +13 935 + 4 + 4 989 1 + 1 15 04	034 31 33 040 +70 175 +62 33 28 187 +65 250 +59 +67 32 18 371 +37 +48 379 +37 +47 470 +23 +36 480 +23 +35 592 +10 +29 600 36 05 602 +10 +24 677 + 3 +30 726 1 +22 736 1 +13 800 02 06 813 6 +12 822 5 +12 858 7 +19 886 6 +11 913 + 4 + 4 919 14 06 964 + 2 + 2 22 05	025 -77 040 -71 044 32 20 081 -66 114 -64 124 -66 141 -63 165 -64 180 -65 250 -60 -66 32 34 280 -55 -61 430 -28 -37 504 -21 -31 600 01 06 665 - 5 -26 680 - 5 -25 743 - 1 -17 755 - 2 -16 777 1 -13 800 10 10 828 - 1 - 6 880 - 1 -10 892 - 4 - 4 922 15 08 026 6 2 12 05
Tropopause	193 +68 +73	226 +64 +74	248 +61 +70	225 +63 +72	210 +64	213 +65	214 -67 -72
Maxwind							
30/50		0300	0301	0301	0305	0305	0300
50/100		0418	0413	0420	0423	0422	0418
100/200	0425	0424	0425	0426	0427	0427	0424
200/500	0610	0613	0612	0614	0612	0612	0611
500/1000	0546	0548	0547	0548	0552	0550	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2418	2418	2418		2418	2418	2412	2418				
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	13.8	24.0	21.9		17.4	25.5	21.0	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	30 28	30 43	31 30		32 26	29 51	32 20	31 38				
km												
26,4						30 38		31 38				
23,7		30 43				31 29	32 20	31 32				
20,7		30 37	30 34			32 22	32 21	32 30				
18,3		29 28	30 28			33 26	32 25	32 28				
15,9		28 22	30 21		32 19	33 30	32 15	33 23				
13,5	30 26	29 18	31 27		32 17	32 22	32 34	34 30				
12,0	30 18	29 15	29 17		31 20	32 18	32 34	34 30				
10,5	28 15	23 14	28 14		31 15	31 21	33 28	35 28				
9,0	29 15	22 15	30 10		31 19	31 23	34 28	36 25				
7,2	29 22	22 12	04 06		31 23	28 08	36 14	02 12				
5,4	27 08	18 11	13 03		28 08	31 06	02 05	03 10				
4,2	22 05	18 12	13 03		21 05	30 07	03 08	08 05				
3,0	13 04	12 06	13 03		16 10	02 05	10 10	13 10				
2,1	12 11	07 06	14 06		15 12	07 05	12 12	13 10				
1,5	12 12	04 09	14 10		15 09	12 12	15 08	14 15				
0,9	14 11	08 14	13 14		13 14	10 06						
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt.

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 328

Schiffsbeobachtungen

F r e i t a g, den 24. N o v e m b e r 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLCMCHhi	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10002	83304	98022	37008	8092+	06710	136+1		
15	gestern	10002	83004	98022	36008	854++	06710	136+1		
18	gestern	10002	82105	98022	35508	9++++	06705	121++	30052	
21	gestern	10002	81804	98525	35006	9++++	05705	118++		
00	heute	10002	81711	95905	33907	9++++	05711	117++		
03	heute	10002	81712	98022	32007	9++++	05719	117++		
06	heute	10002	81615	98022	30507	9++++	05715	116++	30054	
09	heute	10002	71416	98022	30005	754++	04705	114+0		

FS P12 54.0N 07.8E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLCMCHhi	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	83112	98022	35409	3742+	08814	13122	
15	gestern	10007	83406	98022	34809	875++	08706	13422	
18	gestern	10007	83107	98022	34409	9++++	08804	131++	30052
21	gestern	10007	89305	98022	34208	9++++	07702	100++	
00	heute	10007	82607	98022	33108	9++++	07811	126++	
03	heute	10007	82004	98205	31808	9++++	07713	120++	
06	heute	10007	81805	98022	30308	9++++	07715	118++	39754
09	heute	10007	81609	97022	30008	3742+	07603	116+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLCMCHhi	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	83111	97022	37109	5752+	08810	131+1		
15	gestern	10003	83007	97022	36109	6742+	07710	130+1		
18	gestern	10003	83007	98022	35809	9++++	08603	130+1	30051	
21	gestern	10003	82211	98022	35508	9++++	08603	122+1		
00	heute	10003	82509	98515	34107	9++++	06714	125+1		
03	heute	10003	82505	98025	33008	9++++	07711	125+0	13121	
06	heute	10003	81805	98025	31507	9++++	07615	118+0	13121	30055
09	heute	10003	21309	97022	31208	5742+	07603	113+0	13121	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLCMCHhi	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	83008	97022	35409	855++	07812	13022	
15	gestern	10004	82805	98022	34509	855++	07709	12822	
18	gestern	10004	82707	98022	34108	9++++	07804	1++++	30053
21	gestern	10004	81902	98022	33808	9++++	07703	1++++	
00	heute	10004	81905	97512	32508	9++++	06813	1++++	
03	heute	10004	82010	98025	31208	9++++	06613	1++++	
06	heute	10004	81810	98022	29608	9++++	06716	1++++	39754
09	heute	10004	81712	98022	29608	855++	06400	11721	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLCMCHhi	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	83210	98022	36108	865++	07606	13221	
15	gestern	10005	83208	98512	34909	865++	07712	13221	
18	gestern	10005	83207	98022	34208	9++++	07707	132+1	39701
21	gestern	10005	83605	98025	34108	9++++	08701	1++++	
00	heute	10005	82303	98515	33408	9++++	07707	123+0	
03	heute	10005	82706	98515	32008	9++++	07714	127+0	
06	heute	10005	81412	98515	30907	9++++	07711	132+1	39751
09	heute	10005	81410	98025	30707	5752+	06702	11421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	CLCMCHhi	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	83408	98022	35107	855++	06804	13421	
15	gestern	10006	83204	97022	34907	855++	07702	13221	
18	gestern	10006	80204	98022	34908	9++++	07400	102+0	30001
21	gestern	10006	80000	98022	34907	9++++	06400	100+0	
00	heute	10006	81804	98022	34507	9++++	05804	178+0	
03	heute	10006	31804	98022	33207	9++++	05713	113+0	
06	heute	10006	81606	98022	32807	9++++	05704	116+0	30051
09	heute	10006	81608	98022	32806	855++	04400	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50617	33508	72435	96902	02503	784++	51206	05407	17441	17353	
12	gestern	50617	33612	72434	96268	03003	784++	51305	05500	17453	17360	
15	gestern	50617	33415	62534	98152	02603	6346+	12804	05650	17556	17361	
18	gestern	50619	33218	52530	97158	02002	59430	51506	05750	12548	17354	
21	gestern	50619	33221	53020	96858	02200	594++	00302	06251	13045	12358	
00	heute	60619	33200	73141	97158	04351	796++	00221	06252	13136	12358	
03	heute	60619	33003	83043	96858	04550	894++	00002	06155	13049	12358	
06	heute	60619	33006	72955	96268	05001	794++	61105	06052	17166	17550	91170

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53650	02009	82324	97028	24106	895++	00602	00106	12346		
12	gestern	53651	02112	82223	98028	23107	855++	00810	00006	12245		
15	gestern	53651	02315	72122	98012	21507	78400	00716	00006	12145		
18	gestern	53651	02518	82122	97032	19607	864++	00719	05006	12145		+)70000
21	gestern	53651	02521	82020	96616	17508	4742+	00721	00007	12045		
00	heute	63652	02600	82322	97206	16508	864++	00710	00106	12345		
03	heute	63651	02403	82220	97022	15208	854++	00813	00106	12245		
06	heute	63651	02206	82024	96505	14207	864++	00710	00107	12045		+)791++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	50565	50809	82730	98878	22652	825++	00220	06458	12635
12	gestern	50565	51112	82625	97878	25252	825++	00227	06254	12636
15	gestern	50566	51215	72720	97858	26751	72500	00115	06153	12635
18	gestern	50565	51118	82515	98028	27601	7252+	00108	05756	12635
21	gestern	50565	51021	82016	98852	27801	7252+	00002	05752	12235
00	heute	50565	51000	82019	95028	26503	6252+	00814	05552	12265
03	heute	60565	50803	81920	98022	25204	6252+	00712	00051	12135
06	heute									

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50592	18809	31923	98011	16110	35400	00716	00009	11935	17350
12	gestern	50592	18812	81828	98031	14810	5642+	00713	00109	11846	17352
15	gestern	50592	18815	82718	97016	13309	3732+	00515	05108	12745	17352
18	gestern	50593	18718	82717	97606	14808	854++	00215	05305	12745	17352
21	gestern	50593	18621	82512	98026	13908	855++	00809	05303	125+2	12359
00	heute	60593	18600	72215	98216	12407	3642+	00715	05505	12233	12358
03	heute	60594	18603	82415	98216	10206	4642+	00822	05604	12423	12358
06	heute	60592	18006	62625	98256	09606	68400	51706	05703	12645	12358

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50527	35309	62716	98151	24806	62500	00223	05501	12723	12856
12	gestern	50527	35312	42927	98151	27004	33560	00222	05802	12956	
15	gestern	50527	35515	62821	98158	29005	63500	61320	05652	12823	12956
18	gestern	50527	35318	72820	98158	29405	53500	22024	05700	12846	
21	gestern	50527	35421	83021	97802	31805	825++	61224	05702	12956	
00	heute	60527	35300	63025	98018	32605	68500	21108	05553	12946	
03	heute	60527	35503	72920	98022	34206	78500	61217	05553	12947	
06	heute	60527	35406	82916	98022	35306	855++	21210	05451	12922	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50523	20409	71812	97022	23512	68570	00607	00110	11821		
12	gestern	50523	20412	81815	96022	22812	5627+	00807	00011	11822		+)700++
15	gestern	50524	20415	71813	07028	20512	35551	00723	00111	11822		
18	gestern	50525	20418	71810	97028	19212	95570	00713	00010	11822		
21	gestern	50525	20221	71709	97022	17412	75500	00718	05011	11722		
00	heute	60525	20200	82110	96022	15111	855++	00723	05011	11321		
03	heute	60525	20103	83323	96608	15009	6742+	00501	05508	13433		
06	heute	60525	20106	73231	97258	17709	794++	00327	05406	13236		+)704++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50438	41009	70708	98251	30012	42460	00219	05908	149+4	
12	gestern	50438	40912	70416	98801	32612	785++	00225	06109	10422	12843
15	gestern	50439	40915	70414	98258	33912	785++	00110	06008	10423	12843
18	gestern	50439	41018	70312	98028	34812	78400	00208	06007	10322	149+3
21	gestern	50439	49021	20612	98011	35612	25600	00208	06107	10622	13343
00	heute	60436	41200	50310	98031	36912	55600	00212	06206	10422	
03	heute	60436	41303	20908	98021	36112	25600	00808	06206	10333	
06	heute	60435	41206	50808	98021	36013	55600	00000	06005	10333	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50453	15009	71015	97012	28213	764++	12303	05112	10933	10853	
12	gestern	50454	14812	81018	97022	28013	6541+	00802	05111	109[illegible]	10853	+)700++
15	gestern	50456	14615	81114	97022	26313	754++	12717	05111	11043	10853	
18	gestern	50456	14418	81308	96032	25713	754++	00806	00012	10853		
21	gestern	50458	14121	81412	96022	25514	754++	00802	00112	11332	10853	
00	heute	60459	13800	81408	96012	24714	755++	00708	00112	10962		+)700++
03	heute	60460	13503	81501	96022	23414	754++	12613	00012	10962		
06	heute	60460	13506	30000	96011	22113	35600	00713	05112	10962		+)700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50340	48209	00615	98020	24100	00900	00303	05314	10622	12933
12	gestern	50350	47912	60413	98011	26721	11506	00225	05115	10422	149+2
15	gestern	50349	47915	80515	98022	26321	11508	00803	05116	10423	149+2
18	gestern	50349	47918	80615	98022	25522	22507	00508	00017	10623	
21	gestern	50350	48021	50914	98032	25721	52600	00302	05118	10823	
00	heute	60347	48100	41117	98258	26221	22505	00105	05118	11023	
03	heute	60348	48003	41220	98022	25321	22507	00708	05118	11234	
06	heute	60349	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22558	00805	00017	11234	

Nachträge u. Berichtigungen

60525	20103	91322	91333	30076
60619	33003	91168		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 2 8 — Freitag, den 24. November 1967

Meldungen vom 23.11.1967

YQLL	LL166	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	OXapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss
53564	06509	93113	98022	35508	855++	84205	05505	13121	13232	W.Herwig
53570	06312	83013	98022	33807	8077+	84817	05405	13021	13113	W.Herwig
53574	07015	83012	98022	32808	856++	14710	05403	13021	13033	W.Herwig
53576	07818	82813	98022	31908	856++	23709	05206	12821	13022	W.Herwig
50504	26800	32221	98011	20412	3++++	66726	00110	121++		Transmichigan
50408	75000	03013	98012	07012	+++++	00308	00610	+++++		Tokio
53649	08706	82313	97606	25507	+++++	00707	05306	123+3		Dohrnbank
50594	01208	81809	98022	42208	+++++	35704	055++	11842		Düsseldorf
50334	13500	71218	97258	15219	6742+	48719	00116	112+4		Swellendam
50317	14106	81524	97258	13090	6742+	00117	11?++	116+4		Swellendam
43649	08706	82637	97022	11007	+++++	00602	05305	126+8		Dohrnbank
50355	18300	41218	99022	13518	44202	24215	05115	10944		Chr.Vinnen
50355	17403	71013	99032	13218	23250	24703	00115	10934		Chr.Vinnen
50356	16906	71213	99022	13518	732++	24203	00115	10934		Chr.Vinnen
50605	30009	62827	97022	08905	+++++	74720	05810	12857		Katfisch
50635	09169	82421	97622	22009	+++++	+++++	051++	+++++		Island
50624	16009	52118	97022	15010	+++++	74740	051++	12125		Gelsenkirchen
50669	24309	62224	07018	98201	+++++	00400	001++	+++++		Saxonia
50604	04869	82113	95104	27009	+++++	+++++	050++	+++++		Thüringen
50641	09709	52313	98011	18907	+++++	+++++	053++	+++++		Seydisfjord
50667	24703	71930	96258	98103	+++++	00400	006++	113+4		Essen
50642	09569	32021	98020	16808	+++++	+++++	001++	+++++		F.Homann
53714	34509	73305	98022	14851	+++++	00218	063++	133+1		G.Dahrendorf
50499	18409	61705	97022	27012	66600	66718	00112	11720		Bärenstein
53700	29009	82309	96227	15300	7724+	35204	06256	12321		Ansgaritor
50584	14809	81713	96104	22209	87370	25400	052++	+++++		Erlangen
50356	16309	80913	98022	15818	832++	24223	00015	10934		Chr.Vinnen
50502	30509	83611	98022	20809	854++	66240	05405	1364+		Transmichigan
50593	35011	52730	98022	10002	4++?+	+++++	052++	12734		Würzburg
53720	33012	60000	97021	15851	+++++	+++++	056++	+++++		Alemannia
53573	03712	73305	98022	33109	+++++	84712	002++	133+1		Nordenham
50409	70712	89905	97022	01709	+++++	32707	056++	+++++		Marburg
50642	09512	72024	97031	15108	+++++	+++++	000++	+++++		F.Homann
50669	24512	81809	97818	96902	+++++	+++++	006++	+++++		Teutonia
50408	70512	81007	97104	01809	+++++	00715	054++	+++++		Bremerhaven
50667	24812	72218	97028	96701	+++++	+++++	004++	+++++		Bielefeld
50628	09312	82113	97022	18709	+++++	+++++	000++	+++++		Hagen
50626	51512	13213	99020	15255	+++++	74220	060++	+++++		Saar
50669	24312	92024	96108	99001	+++++	00208	000++	+++++		Saxonia
50591	01412	81813	98022	30909	+++++	35713	000++	11842		Düsseldorf
50584	13312	81913	96104	22209	87370	25400	054++	+++++		Erlangen
50443	13712	81013	97102	26914	845++	55703	05412	110+3		Brandenburg
50643	53812	81615	95724	11056	+++++	00712	++061++	11621		Heidelberg
50630	09012	62118	98022	20009	45502	32711	050++	12124		Sägefisch
50305	15312	71809	98031	14121	754++	86210	00019	11824		Lindenstein
53706	29612	52413	98011	15952	68340	35306	06267	12421		Ansgaritor

YQLL	LL166	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	OXapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss
40645	54412	81713	93737	11057	+++++	32710	066++	11731		Freiburg i.Br.
50455	34409	43311	98021	26912	42400	16210	05806	133+2		Elsfleth
50562	33412	82713	98152	19906	85500	25219	05252	12722		S.Fritzen
50457	33712	43318	98022	27913	42400	16210	05604	133+2		Elsfleth
50356	15712	70913	98022	16520	732++	24207	00317	10934		Chr.Vinnen
50302	14612	61618	97258	14321	59340	46202	00117	116+4		Swellendam
50643	53612	81113	97754	10556	+++++	+++++	060++	+++++		H.Meins
50291	36012	20000	98020	23122	00902	55220	05112	10000		Spreestein
50318	39812	70111	98022	23423	68594	56323	05219	10122		Frankfurt
53649	08715	82415	98022	25008	+++++	00500	05106	124+4		Dohrnbank
50612	06815	82413	97022	21009	+++++	+++++	001++	+++++		Thüringen
50585	12115	72215	97028	22510	73300	25203	052++	+++++		Erlangen
50667	24615	72013	97028	95101	+++++	00718	003++	120+2		Essen
50460	32615	53518	98022	27911	52400	26400	06006	135+2		Elsfleth
50562	31315	52213	98502	19907	555++	25400	05152	127++		S.Fritzen
53630	06018	82118	97022	26909	+++++	84721	001++	12128		Wuppertal
50356	15215	81113	98022	15820	852++	24707	00217	11133		Chr.Vinnen
50593	36817	42730	98022	10801	+++++	+++++	054++	12734		Würzburg
50628	19217	82717	97022	07007	+++++	74620	054++	12724		Gelsenkirchen
50435	15118	81107	96022	23014	855++	55705	05112	111+3		Brandenburg
50668	24518	72318	97027	93000	+++++	+++++	002++	+++++		Bielefeld
50563	30118	72715	97251	20005	734++	25101	05401	12733		S.Fritzen
50284	37618	10000	98020	22223	10740	56507	05414	100+0		Spreestein
50406	70518	81413	96555	95209	+++++	62731	001++	+++++		Berlin
50667	24518	82117	96262	93400	+++++	00717	002++	121+3		Essen
50624	09218	82021	97602	19510	+++++	+++++	002++	+++++		Island
50285	15118	02407	98010	14821	00900	46210	00017	124+1		Swellendam
50356	14518	81318	98022	16019	852++	24202	00016	11344		Chr.Vinnen
50500	33918	43124	98158	30308	333++	66223	05700	131+5		Transmichigan
50444	20818	81505	95424	21516	8++++	15400	00115	11521		Augsburg
50468	06718	80409	97102	28011	852++	55720	05408	10422		Liebenstein
55207	39821	20605	98020	14825	+++++	14703	053++	10620		Tübingen
53716	28521	82524	97032	11103	+++++	647++	060++	12523		Rendsburg
50328	14221	21421	98011	15019	2++++	86210	05117	114++		Lindenstein
50498	35121	63113	98022	33007	6++++	66227	05902	131++		Transmichigan
50563	29021	72718	98212	19006	734++	25810	05401	127++		S.Fritzen
50494	23521	82018	97636	20509	8++++	66309	05509	13022		Bärenstein
50482	28021	40127	98022	28211	424++	26118	05503	1014++		Nürnberg
53649	08721	82115	97022	22209	+++++	00712	00707	121+3		Dohrnbank
50379	39021	20618	98022	29919	223++	67219	05511	10623		Minden
53635	06821	82130	96606	24808	+++++	84721	052++	17122		Wuppertal
53573	02423	81809	97022	30907	+++++	35209	054++	11842		Düsseldorf
50465	30521	43421	98808	29711	423++	26214	06006	134+3		Elsfleth
50463	31618	43618	98022	28312	42400	26204	05805	136+2		Elsfleth
50356	13821	61218	99022	18018	642++	24216	05116	11246		Chr.Vinnen
50468										

LHHT Famita 57.5 N 03,0 E

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53575	03009	82109	97022	34707	856++	00711	05304	121+0	12922
53575	03012	82009	96022	33308	864++	00714	05206	120+1	13223
53575	03015	82213	96515	31708	863++	00716	05207	12221	13233
53575	03018	82213	97025	31208	864++	00605	05206	12222	13232
53575	03021	72009	97022	29608	76400	00516	05106	12022	
63575	03000	72009	97022	29008	76400	00706	05205	12022	
63575	03003	82109	97022	27208	855++	00718	05105	12122	
63575	03006	82109	97022	26108	856++	00611	05205	12122	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

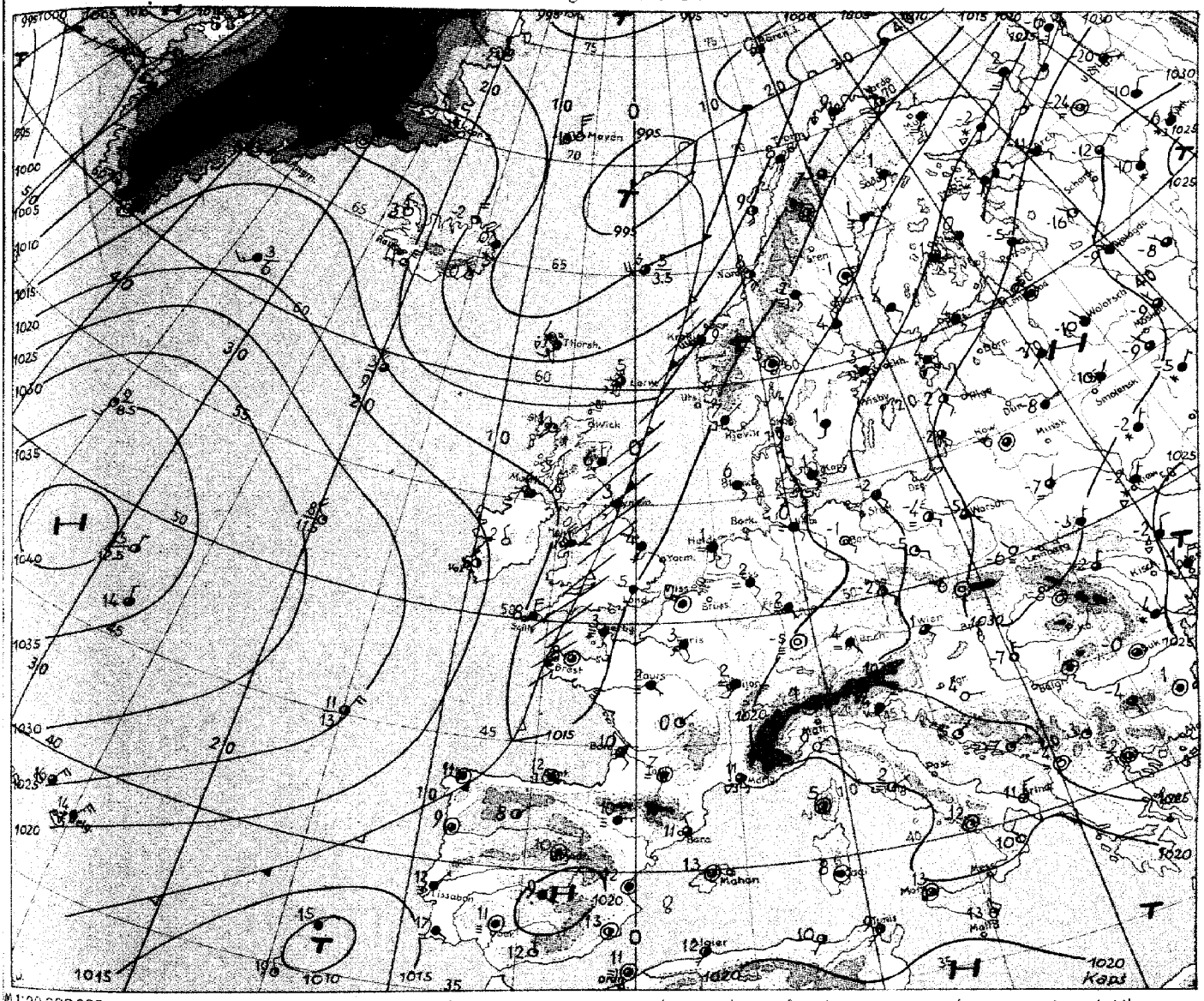
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

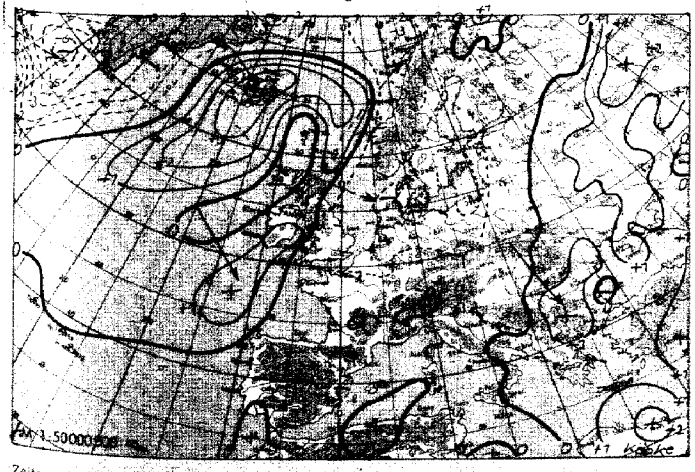
Jahrgang: 92 Sonnabend, den 25. November 1967 Nummer: 1004

Wetterlage heute 6 Uhr

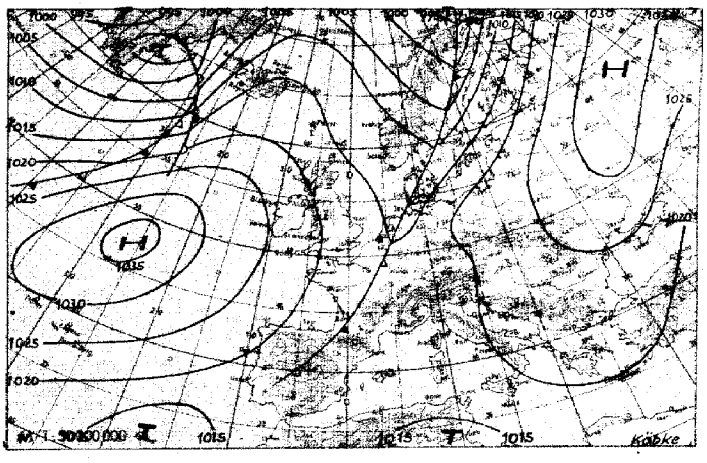


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



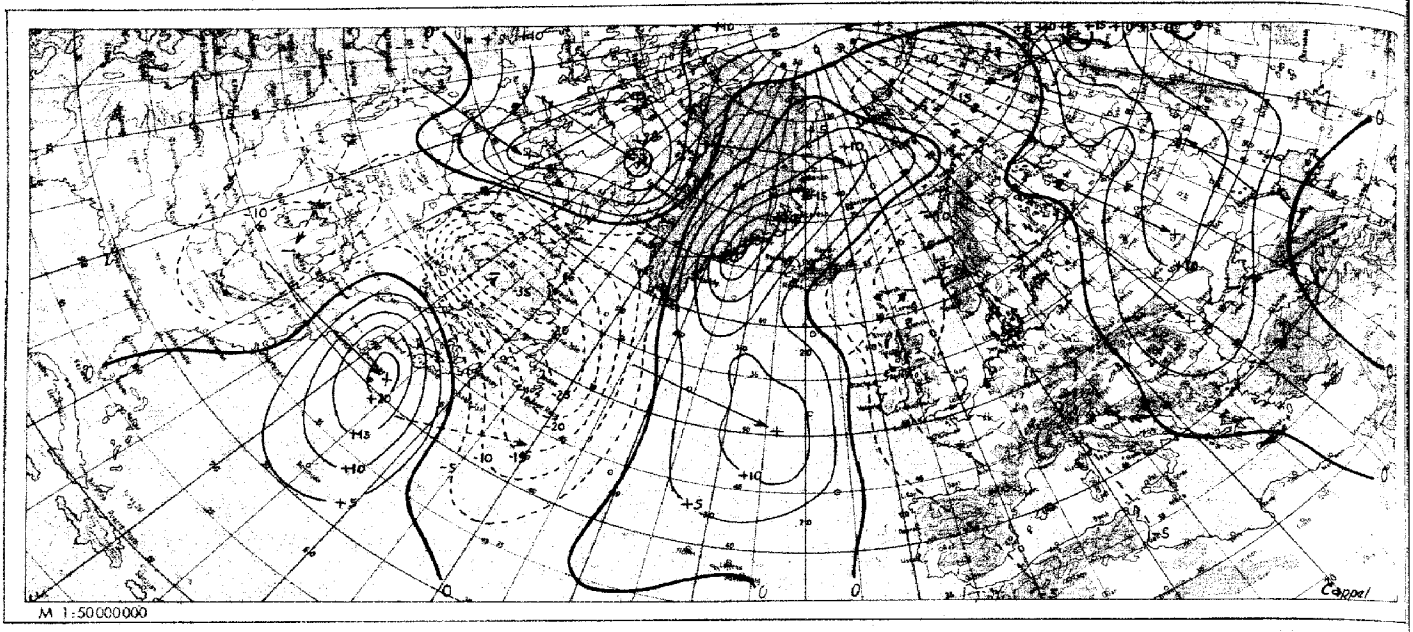
Vorhersagekarte für Sonntag , den 26. Nov. 1967, 6 Uhr



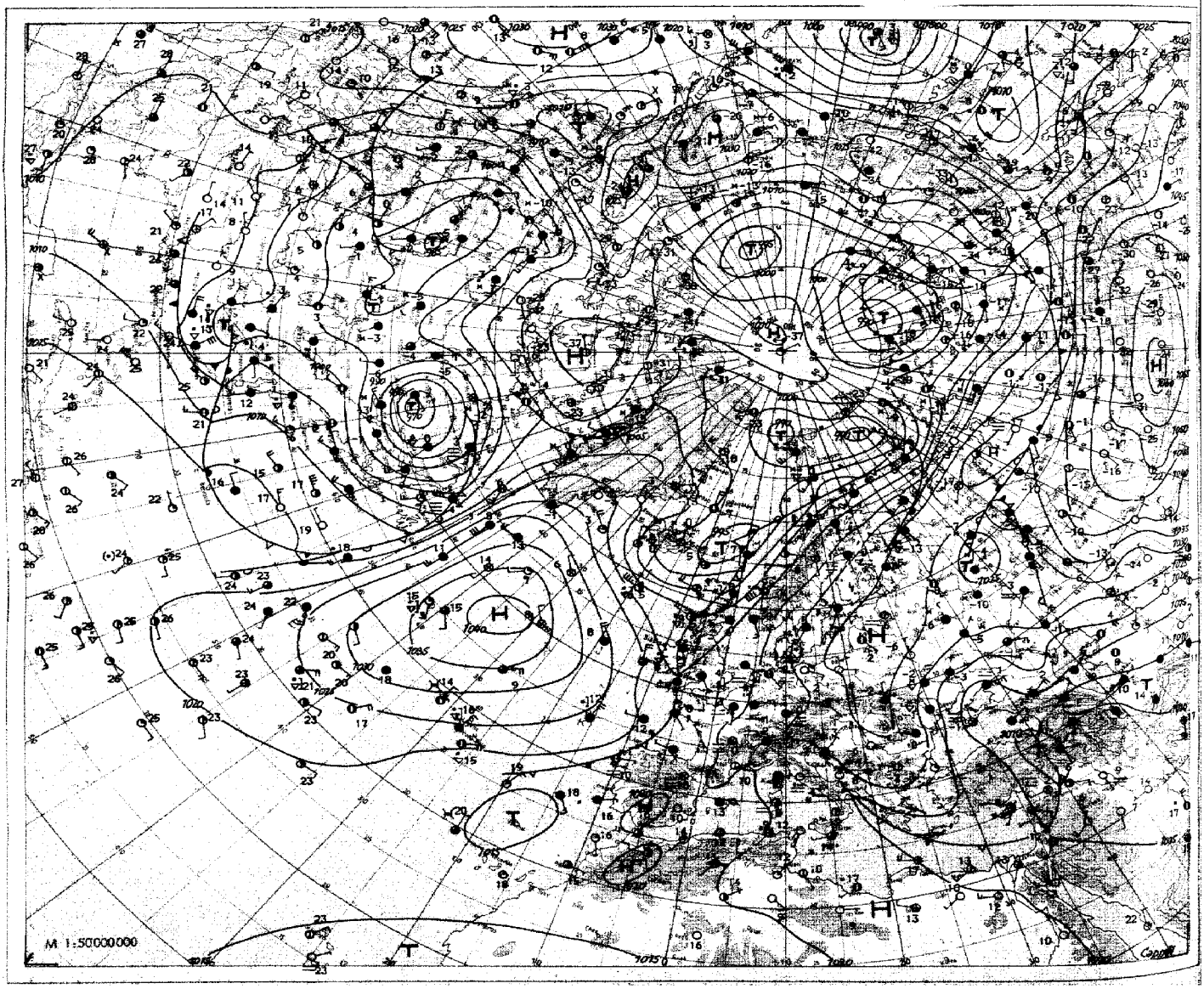
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

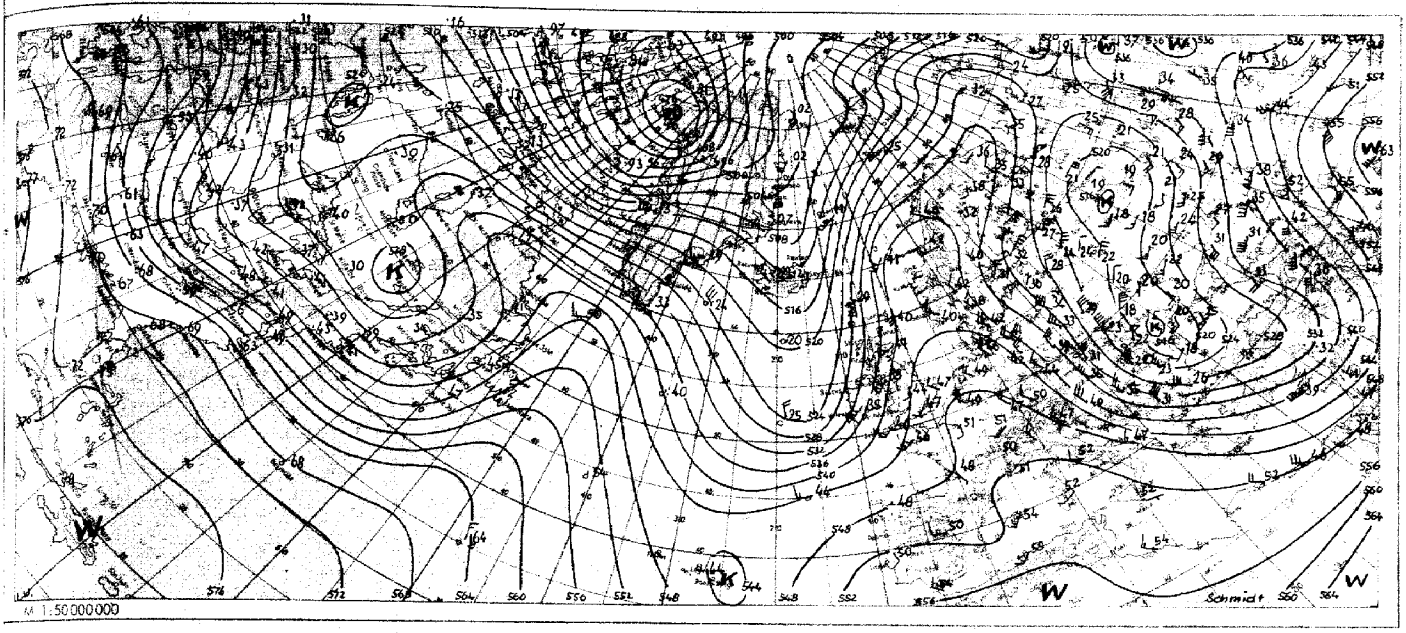


Wetterlage heute 0 Uhr

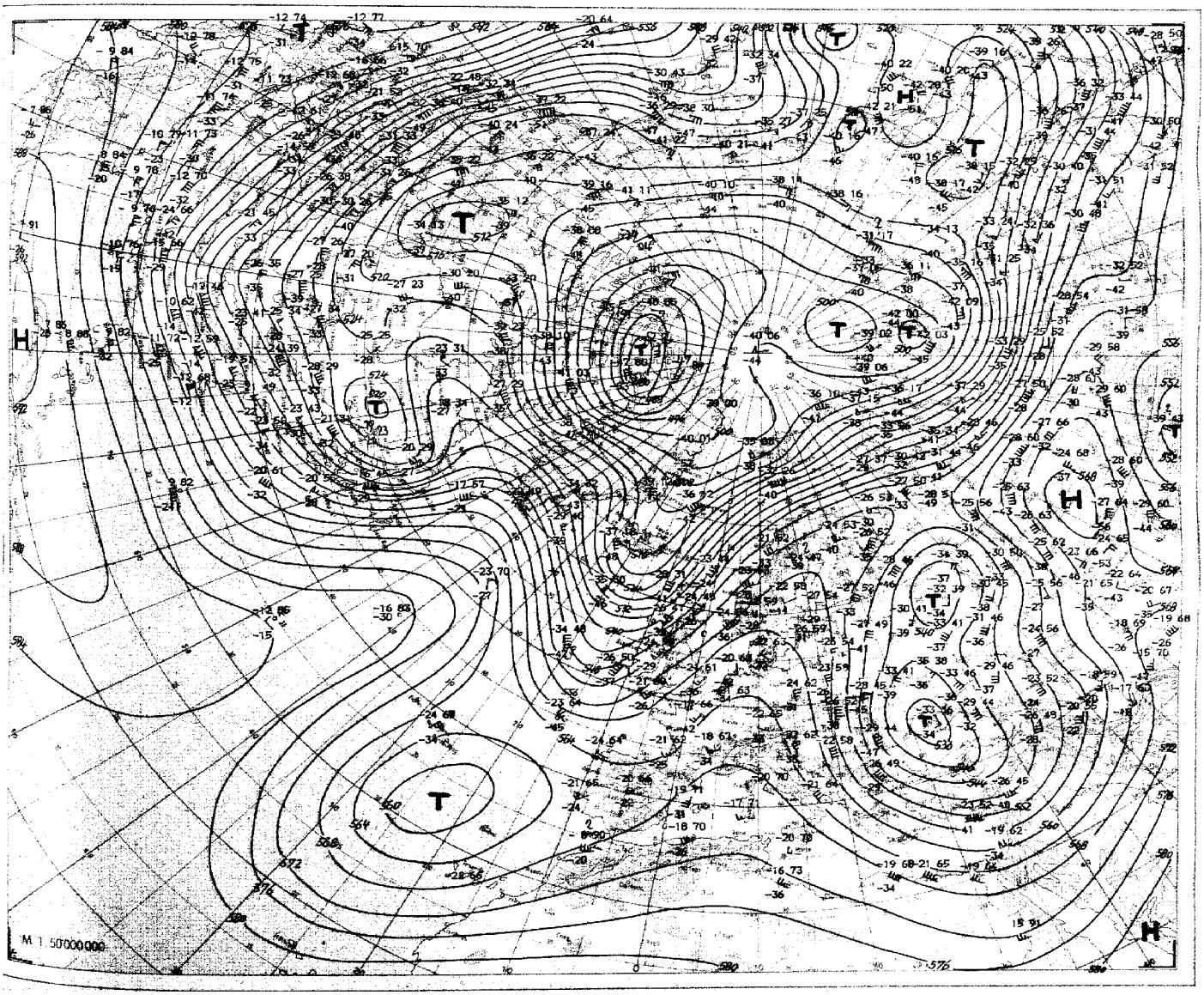


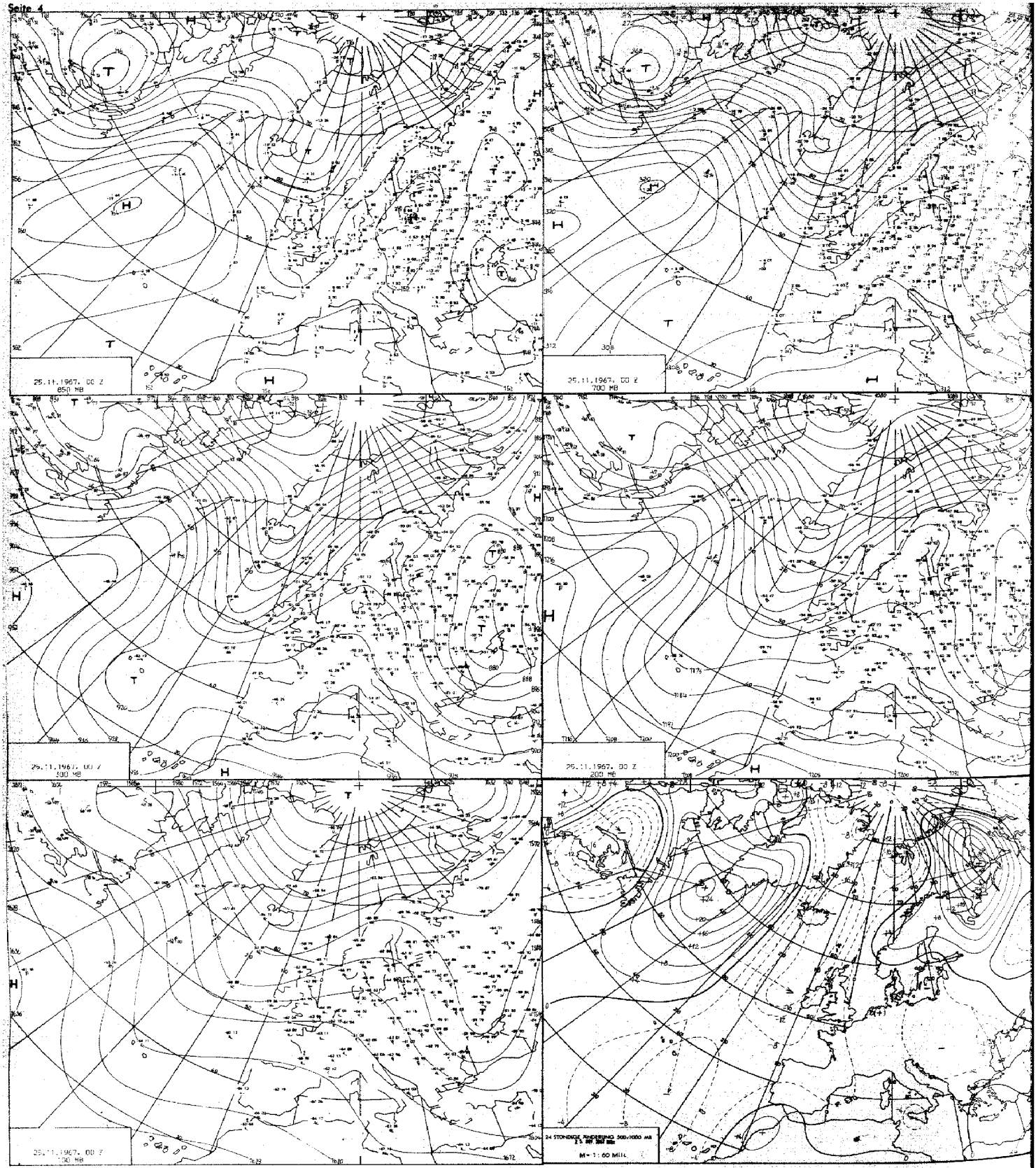
25. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Sonnabend, den 25. November 1967

Das gestern noch recht gut ausgebildete Hochdruckgebiet über Mitteleuropa mit seinem zum Baltikum und weiter in nordöstlicher Richtung verlaufenden Keil schwächte sich merklich ab, da der stabilisierend wirkende Höhenhochkeil über dem europäischen Festland mit Annäherung eines atlantischen Höhentroges stark eingeengt wurde. Gleichzeitig damit konnte der Tiefausläufer des komplexen Tiefdrucksystems über der Grönland-See und dem Nordmeer nach Osten an Raum gewinnen. Im Grenzbereich der wetterbestimmenden feucht-milden Luft über West- und Mitteleuropa und der über Island herangeführten polarmaritimen Luft verschärften sich die Luftdruckgegensätze recht beachtlich.

Bei dem hohen Feuchtigkeitsgehalt der über Deutschland lagernden Luft hielt das neblig-trübe Wetter an. Die Temperaturen erreichten lediglich in nebelfreien Gebieten Höchstwerte von 5 bis 8 Grad, sonst wurden nur Maxima von 2 bis 3 Grad beobachtet. Im Süden und Osten Deutschlands trat vielfach leichter, örtlich auch mäßiger Nachtfrost auf.

Die anhaltende Warmluftzufuhr an der Westflanke des mittelatlantischen Hochdruckgebietes nach Norden, in deren Bereich die troposphärische Mitteltemperatur über 12 Grad anstieg, führte zur Kräftigung dieses Hochs auf 1040 mb. Mit Belebung der Störungstätigkeit über den östlichen Teilen Nordamerikas wird es jedoch rasch wieder an Wetterwirksamkeit verlieren.

Köbke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das kontinentale Hoch wandert unter Abschwächung nach Osten ab. Gleichzeitig verlagert sich der ostatlantische Höhentrog nach Westeuropa. Die zugehörige Kaltfront dringt ab Sonntag allmählich in Deutschland ein.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 25. November 1967 — Nr. 329

Station	Höhe	ill	06 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-06	06-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ =PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ =PP	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						81314	50102	20004	854=-	01726			
Husum	3	029						81210	5002=	20204	865=-	01731			
Schleswig	44	035	81309	58022	23405	855=-	01722	01209	58101	21303	00900	01720			7oo--
Fahlhöft	4	043	81516	60022	24205	9=-=-	02723	81516	65022	22205	9=-=-	03720			7oo--
Kiel	7	045						01309	6002=	21204	00900	01720			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81308	58022	21504	854=-	01719	81307	60022	18804	854=-	00827			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	71212	58012	22704	754=-	02719	01209	56101	20201	00900	50725			7oo--
Lübeck	13	156						01309	6502=	21400	00900	51725			
Emden-Wolthusen	0	202	81508	58022	21304	755=-	01714	81705	60012	18303	854=-	00730			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81412	58022	21003	854=-	00720	81708	57102	18702	854=-	51723			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81305	20101	21250	864=-	51713	80000	20102	19151	863=-	51721			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	11107	48041	20200	00901	51717	00000	23120	18852	00900	53714			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	71405	58102	21802	755=-	00722	81608	62032	19802	854=-	50719			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01505	60011	22301	00900	00719	01404	50100	20251	00900	51722			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01108	59021	25402	00900	00719	01107	60020	23200	00900	51622			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	01109	59021	25402	00900	50721	01109	58100	23200	00900	52722			7oo--
Düsseldorf	41	400	81514	60022	20402	864=-	51716	81712	60022	19003	864=-	50713			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81812	59022	20301	864=-	51716	81812	60022	18801	864=-	51714			7oo--
Kahler Asten □	835	427	91707	00454	45754	9=-=-	54719	01706	01424	44354	00900	54717			7oo--
Kassel	158	438	81605	56102	22902	864=-	51717	81704	57102	20402	864=-	51724			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81409	58102	20402	864=-	50715	81510	60022	18902	864=-	51715			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81105	58022	21801	864=-	51719	81105	58022	20001	864=-	51717			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91510	00494	46954	9=-=-	54719	01608	00404	45653	00900	53717			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	81801	50102	21001	862=-	51715	81609	56102	19500	862=-	51715			7oo--
Deuselbach	479	615						90000	01452	19352	9=-=-	52712			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91210	01454	45853	9=-=-	53718	91408	01454	44953	9=-=-	53711			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81306	62022	22302	864=-	51714	81803	60022	20202	864=-	51720			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81210	60022	22602	855=-	51723	80905	60022	20802	855=-	51717			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01609	60021	24352	00900	54816								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80708	12104	21151	861=-	51715	80709	12102	19851	862=-	51713			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02503	40101	23353	00900	54713	02303	56100	21654	00900	55719			7oo--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82305	40102	21751	862=-	52713			
Nürnberg	318	763	01004	56101	23551	00900	52716	01102	56100	21552	00900	53720			7oo--
Regensburg	376	776	03002	57100	24753	00900	54714	03001	57100	23155	00900	56718			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01810	62020	48903	00900	64716			
Freiburg	252	803	92202	06454	22951	9=-=-	52717	92702	07454	21851	9=-=-	52711			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81203	12104	22900	862=-	51716	92004	09472	21351	9=-=-	52716			7oo--
München-Riem	528	866	91803	09452	23250	9=-=-	50714	81904	12104	21851	861=-	52714			7oo--
Mühldorf	401	875						70000	50104	21954	763=-	54715			
Passau	409	893	03604	65020	24653	00900	54718	00000	65020	23656	00900	57714			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	90404	08472	23250	9=-=-	51713	90104	07454	21650	9=-=-	50714			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	90000	03454	24252	9=-=-	53609	90000	04434	22854	9=-=-	54717			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02713	89020	04553	00900	63709	12712	89020	03154	00901	62713			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						02408	89020	48505	00900	59814			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 25. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $t_Et_E-t_gt_g$	06-07 $t_Et_E-t_gt_g$	18-06 7RRTxTn	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	81612	62022	17104	864==	02719	81812	58102	16403	864==	01807			70004	06503	97000	0
List	27	020	41115	35102	18602	46400	01714	81214	40102	17901	863==	01707			70002	05302	91000	0
Husum	3	029	71209	65031	18900	764==	51613	81408	30102	18001	864==	51609			70000	05251	00000	0
Schleswig	44	035	01207	57101	19401	00900	50720	81608	40102	18300	753==	51710			70001	05150	00000	0
Falshöft	4	043	51322	65012	20005	9====	03722	31520	58100	19004	11501	02710			70004	---04	00---	
Kiel	7	045	01310	6002=	19502	00900	00717	81311	56101	18501	864==	00710			70002	05600	00000	1
Norderney	13	113	81308	58022	16902	764==	50713	81605	35102	16302	764==	51606			70002	05202	00032	1
Bremerhaven	7	129	81806	58102	17502	864==	50613	81709	50102	17202	863==	50703			70002	05602	97000	1
Cuxhaven	5	131	81210	58102	17903	854==	00719	81707	45102	17402	864==	51605			70002	05602	00001	1
Kaltenkirchen	30	145	81505	6002=	18950	764==	51714	81707	30102	18000	763==	51609			70051	04852	00000	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81408	50101	18700	863==	50715	81509	40102	18201	862==	00705			70000	05652	00000	0
Lübeck	13	156	01507	6502=	19601	00900	51718	81710	25102	19101	864==	51705			70000	05453	00000	3
Emden-Wolthusen	0	202	81908	60022	17102	854==	51612	81905	50102	16301	864==	51708			70002	05120	00040	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	81304	5902=	17402	874==	50716								70002	04101	00024	1
Bremen	3	224	81806	57102	17502	864==	50712	81808	56102	17202	854==	51603			70002	05102	00006	1
Soltau	77	235	81303	4010=	18200	864==	51722	81304	16102	18100	862==	51701			70050	04851	00000	1
Lüchow	35	253	01110	6802=	19051	00900	51723	61110	60021	18451	00902	52706			70051	04652	00000	3
Lingen	21	305	82004	3510=	17501	863==	00714	82009	37102	16902	863==	01605			70001	04801	00000	1
Münster	64	313	82303	20102	17700	863==	51714	82303	28102	17201	864==	51604			70051	02353	00000	3
Osnabrück	95	317	82104	58021	17900	755==	51718	82204	30102	17601	764==	51603			70051	03455	00000	1
Gütersloh	72	320	10000	17104	17853	00901	53710	81302	18044	17652	864==	52702			70054	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01602	5010=	18050	00900	52711	81603	50100	17800	755==	51601			70050	03852	00000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71805	60022	18002	754==	51718	71003	18101	18150	755==	51201			70002	04300	00000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01506	20100	18951	00900	52713	40000	14401	18352	46301	52606			70051	04454	00000	1
Berlin-Dahlem	51	381	11208	60020	21751	00901	52715	11309	35100	20851	00901	52709			70051	04752	00007	3
Berlin-Tempelhof	50	384	01107	50100	21851	00900	52714	21210	48100	20951	00901	53709			70051	04253	00---	3
Düsseldorf	41	400	81611	58102	17702	864==	50714	81710	50102	17202	864==	00705			70002	02402	00---	0
Bocholt	25	406	81610	5902=	17302	864==	00716	81707	56102	17102	864==	00602			70002	03402	00000	1
Essen	154	410	81909	60022	17401	864==	50713	81908	25102	17001	864==	51704			70001	01300	00000	1
Kahler Asten □	835	427	01907	01444	42854	00900	55715	92007	01454	42854	9====	54602			70055	53255	00040	3
Kassel	158	438	71704	57102	19201	765==	51713	81609	56102	18401	855==	51607			70050	03251	00000	1
Göttingen	150	444	01305	6002=	18851	00900	52710	11504	60030	18201	11400	51704			70051	03454	00000	3
Braunlage	607	452	02704	68020	19753	00900	54714	12803	90020	18200	00901	52707			70053	50056	00000	3
Aachen	202	501	80000	4010=	17651	863==	52718	82004	57102	16901	864==	51704			70052	50352	00042	3
Nürburg	626	510	90000	00454	18052	9====	52712	91607	00454	17752	9====	52703			70053	52052	00---	3
Köln	91	513	81508	58102	17302	863==	00716	81710	30102	16902	862==	51704			70002	02601	00000	0
Koblenz	96	515	81807	50102	18302	862==	00713	81607	30102	17902	862==	51604			70002	023--	00000	0
Marienberg	547	526	91810	01494	18252	9====	52714	91809	00494	17852	9====	52604			70052	51252	00000	3
Gießen	186	532	81406	56102	18502	864==	51714	81605	56102	18201	865==	50604			70001	01901	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	00000	56100	20253	00900	54713	90000	01454	19653	9====	54606			70053	02255	00000	3
Wasserkuppe □	921	544	01409	06414	44154	00900	54715	11803	75024	44252	15=01	52603			70054	53055	00000	3
Trier-Petrisberg	265	609	81803	40102	18700	862==	51708	81806	35102	18300	863==	51604			70000	01000	00000	1
Deuselbach	479	615	90000	01452	18854	9====	54709	00000	03424	18454	00900	55705			70054	50254	00069	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91506	00454	43753	9====	53715	91609	00454	43553	9====	53602			70054	52754	00000	3
Frankfurt-Flugh.	112	637	81703	58102	19302	864==	51809	81905	56102	19101	863==	51502			70002	02601	00000	0
Darmstadt	133	639	81505	60022	19501	864==	51713	82108	60022	19401	864==	51501			70001	02701	00000	1
Würzburg	259	655	81205	58102	20001	864==	51708	81408	35102	19701	864==	51604			70001	01900	00000	1
Bad Kissingen	216	658	83404	60022	20750	755==	52707	81609	59022	20300	855==	52804			70051	02253	00000	3
Coburg	337	671	00000	50100	21353	00900	54710	20000	50100	20853	00901	54604			70054	01855	00000	3
Bamberg	239	675	00000	56100	20955	00900	56710	80000	56101	20652	864==	53400			70055	02457	00000	3
Hof	567	685	11614	50100	20753	16300	54816	61608	40101	20452	46301	53501			70054	50156	00000	3
Weiden	438	688	10908	62020	21152	00901	54710	10907	62020	21351	00901	54103			70053	50656	00000	3
Berus	363	704	91607	00454	19251	9====	51707	91806	01494	18651	9====	51705			70052	50251	00000	0
Selbach/Saar	431	705	90000	0145=	52	9====	527	91402	01454	52	9====	527			70052			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81407	03462	19151	861==	52707	90803	02564	18651	9====	51605			70052	00052	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56102	19450	864==	52712	91804	06504	19351	9====	52601			70050	01350	91000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90906	00494	18953	9====	53712	91204	00494	18653	9====	53601			70053	51453	00000	4
Karlsruhe	114	727	81603	08505	19851	862==	52708	81802	12505	19951	862==	52301			79751	01251	97000	1
Mannheim	97	729	82007	60022	19701	864==	51711	81605	45102	19700	864==	52500			70001	02401	00000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	03460	20855	00900	56709	10000	20284	20354	00901	54801			70055	51457	00---	3
Öhringen	276	742	81602	57102	19750	864==	52716	71602	57102	19450	764==	52604			70050	00550	00000	1
Ansbach	413	755	81804	56102	20651	864==	52711	81804	18102	20351	863==	52603			70051	00852	00000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82506	30102	20751	862==	52709	82109	20102	20551	861==	52601			70052	00753	91000	1
Nürnberg	318	763	01202	50100	20753	00900	54709	81409	48101	20351	863==	52400			70053	01055	00000	3
Regensburg	376	776	10000	50100	22556	00901	57708	91201	03434	22355	9====	55400			70056	50659	97000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	11808	89020	48103	00901	65608	21609	89030	47804	00901	68704			70000	02452	00083	3
Freiburg	252	803	81503	12104	20352	862==	52716	63302	03464	20052	66100	52703			70052	51052	00000	0
Freudenstadt □	797	815	02502	7502=	45903	00900	55707	12304	82020	46405	00901	53303			70054	52357	00070	591
Klippeneck □	973	818	02401	80020	47306	00900	54608	30000	89020	48209	00901	55303			70054	00456	00085	0
Tübingen	370	826	92201	01454	20855	9====	55607	02302	05424	20655	00900	56602			70055	51554	00000	3
Stötten	734	836	01406	02484	20654	00900	55709	11304	03484	20454	00901	55400			70054	53154	00000	3
Ulm	522	838	82307	07424	20953	861==	53607	82305	13104	20953	861==	53000			70053	52053	91000	3
Augsburg	477	852	92004	09452	20952	9====	53708	83003	18104	20652	861==	53602			70052	50652	00000	3
München-Riem	528	866	81602	16104	21252	861==	53708	89902	12104	21152	861==	52701			70052	50752	00000	1
Mühldorf	401	875	80802	25104	20652	863==	52610	81003	07462	20551	863==	52000			70057	50652	92000	3
Passau	409	893	00405	65280	23156	00900	57606	10401	08440	22255	00901	55806			70056	50658	00018	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	12309	89030	48004	00901	62710	52229	89030	47309	00902	62708		25-34	70004	06651	00087	591
Konstanz	399	929	82302	40102	21150	862==	51708	82904	30102	21200	862==	51001			70050	00650	00000	1
Friedrichshafen	401	934	93603	07434	20900	9====	00707	82903	40104	21000	863==	51301			70050	50250	91000	1
Kempten-Lenzried	705	946	90000	04454	22254	9====	55708	40000	15284	22355	47201	55101			70054	05254	00004	3
Oberstdorf □	810	948	00000	84020	44954	00900	56708	20101	89020	45452	00902	53500			70056	53058	00057	3
Zugspitze ■	2960	961	12915	89020	02254	00901	63707	22810	89020	02253	00901	62000			70054	510--	00089	750
Hohenpeißenberg □	977	962	12204	89020	47605	10941	54708	22103	89020	47606	00901	55602			70055	51254	00078	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01801	84020	21454	00900	54710	31801	84020	19850	00901	51704			70055	53457	00003	3
Wendelstein □	1833	980	12407	89030	48005	00901	60605	32407	89010	47705	00901	59502			70005	06551	00083	591
Berchtesgaden	542	997	90000	08454	22554	9====	55705	20000	56284	22154	00901	55805			70054	52054	00008	0

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte — TnTnTn und zzz [illegible]

Sonnabend, den 25. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV$_r$V$_r$	CDDV$_r$V$_r$
Helgoland	4	015	82013	56102	15003	864==	01714	82209	30102	14102	864==	01609			700--			
List	27	020	81315	25202	15501	862==	01724	81313	25105	14702	862==	01608			797--			
Husum	3	029	81708	30102	16001	864==	51820	81604	28102	15501	863==	50605			700--			
Schleswig	44	035	81609	30102	16401	763==	51720	81907	30102	15401	863==	51610			700--			
Falshöft	4	043	81812	40101	17502	864==	00715	81908	30102	16201	863==	50713			700--			
Kiel	7	045	81806	50101	16701	864==	00718	81907	30102	15701	863==	00610			700--			
Norderney	13	113	81909	20102	15001	863==	51813	81711	25505	13502	862==	02515			700--			
Bremerhaven	7	129	81808	40102	15601	863==	51716	81805	30102	14801	863==	50608			700--			
Cuxhaven	5	131	81707	40102	15802	864==	51616	82107	26102	15001	863==	52508			700--			
Kaltenkirchen	30	145	81607	25102	16301	763==	57817	82005	35102	15501	864==	50507			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81408	30102	16401	863==	00818	82105	40102	15602	764==	00508			700--			
Lübeck	13	156	81806	15102	17001	864==	00721	71604	56102	15902	764==	00611			700--			
Emden Wolthusen	0	202	81603	15102	15301	863==	50710	82007	12515	14102	863==	50612			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	81808	48102	15601	853==	51818	82109	40102	15201	862==	50704			700--			
Soltau	77	235	82005	22102	16202	862==	51718	81805	35102	15402	863==	51608			700--			
Lüchow	35	253	51110	60021	16802	00902	01716								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82204	20102	16002	864==	00812	82305	18102	15302	863==	00708			700--			
Osnabrück	95	317	82006	25102	16201	763==	50814	82105	28105	15401	763==	00607			700--			
Gütersloh	72	320	81303	24044	16201	863==	51814	80000	32042	15301	864==	52609						
Bad Salzuflen	98	325	82404	50102	16402	755==	51713	82603	40102	15702	864==	51607			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81806	60021	16203	854==	50718	82407	57102	15602	854==	50607			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60000	20051	16503	26401	50717	63501	17101	15602	20951	50609			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	21508	50050	18603	00901	51721	31206	44050	17503	00901	51611			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	31310	57020	18404	00901	52723	61108	56021	17203	00908	51612			700--			
Düsseldorf	41	400	81909	50102	16403	764==	00807	82205	58102	15303	854==	00711			700--			
Bocholt	25	406	81806	50102	16302	864==	50809	81707	20102	15002	863==	00712			700--			
Essen	154	410	81909	25102	16101	864==	51809	82005	50102	14802	854==	00712			700--			
Kahler Asten □	835	427	92106	01454	42253	9====	53810	62007	01484	41253	10941	53711			700--			
Kassel	158	438	82106	56102	17702	855==	51806	81804	45102	16502	864==	50612			700--			
Göttingen	150	444	71808	60022	16503	755==	51715	81810	56102	15802	854==	51608			700--			
Braunlage	607	452	02206	70020	15803	00900	53715								700--			
Aachen	202	501	82706	50102	16302	854==	50705	83602	30102	14602	25407	01716			700--			
Nürburg	626	510	91409	00454	17352	9====	52804	91805	02434	16152	9====	52711			700--			
Köln	91	513	81510	56022	15803	854==	51809	81507	57022	14803	854==	50710			700--			
Koblenz	96	515	81804	50102	17002	863==	50809	81808	57102	16203	864==	50708			700--			
Marienberg	547	526	91809	00494	17052	9====	52708	91807	00494	15852	9====	52710			700--			
Gießen	186	532	81605	40102	16302	865==	01717	81602	56102	15101	865==	50709			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82704	40104	17900	764==	51813	82503	56102	17001	854==	51707			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12004	60014	43901	00901	51810	52015	25280	42951	00902	53607			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82410	20102	18150	861==	51803	82301	06462	16300	860==	50716			700--			
Deuselbach	479	615	82902	14104	17451	862==	51703	82702	12102	16050	860==	51610			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91507	00454	43153	9====	53806	92105	00454	42153	9====	53709			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82107	30102	18201	862==	51809	82305	09515	17001	860==	01712			700--			
Darmstadt	133	639	81804	28102	18401	863==	51809	81808	56102	17102	862==	51713			700--			
Würzburg	259	655	81405	35102	19301	864==	51804	81404	38102	18301	864==	51709			700--			
Bad Kissingen	216	658	81806	50102	19500	864==	52808	81803	30102	18401	864==	51611			700--			
Coburg	337	671	81806	59021	19250	864==	53711	81805	59022	18150	864==	53711			700--			
Bamberg	239	675	81809	56101	19750	864==	52807	81805	20102	18700	864==	52609			700--			
Hof	567	685	11811	56101	18300	00901	53813	11808	57020	17550	00901	54608			700--			
Weiden	438	688	10906	66020	19701	00901	54808	10904	60020	19450	00901	54605			700--			
Berus	363	704	92007	01494	18150	9====	50703	91605	00454	16701	9====	01712			700--			
Selbach/Saar	431	705	91604	01454	51	9====	517								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92106	02455	17900	9====	00705	92204	02454	16501	9====	01711			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	92008	08504	18850	9====	51805	81802	10102	17501	862==	00611			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91402	00494	17751	9====	51805	92509	00494	16251	9====	51613			700--			
Karlsruhe	114	727	81602	22205	18900	863==	51809	80000	17102	17401	863==	00714			791--			
Mannheim	97	729	81807	24102	18801	864==	51608	81809	30102	17801	864==	50611			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	10602	20104	18401	00901	52711	40203	20100	17602	00902	51504			700--			
Öhringen	276	742	30602	57101	18502	36401	51805	60201	50031	16903	00906	51715			700--			
Ansbach	413	755	82202	18102	19350	863==	52708	81202	20102	18751	863==	52707			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82308	20102	19651	862==	52809	82106	25102	18651	862==	52609			700--			
Nürnberg	318	763	81206	50101	19550	863==	51808	81105	45102	18650	863==	52608			700--			
Regensburg	376	776	81802	15104	20752	861==	52811	81504	20102	19651	861==	52608			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12005	89010	47108	00901	60810	11608	89020	46403	00901	58606			700--			
Freiburg	252	803	53504	40104	19101	11502	51705	62403	50102	17305	11546	02512			700--			
Freudenstadt □	797	815	32712	75030	45705	15402	01811	62702	72031	45405	10942	01601	---26		700--			
Klippeneck □	973	818	52006	88031	47207	10941	54807	72407	82032	46405	20932	01605			700--			
Tübingen	370	826	42701	50104	18300	00901	51813								700--			
Stötten	734	836	31304	01464	18751	00902	52805	31403	01464	18652	00902	52505			700--			
Ulm	522	838	82309	15104	19952	861==	52807	82507	16102	18751	862==	52609			700--			
Augsburg	477	852	82705	20104	19851	861==	52706	82704	17102	19051	861==	52607			700--			
München-Riem	528	866	72202	20104	20151	761==	52707	71601	18102	19200	762==	53607			700--			
Mühldorf	401	875	81001	08424	19952	863==	52805	90502	05474	19252	9====	52507			700--			
Passau	409	893	12505	56104	19901	00901	52711	02702	56100	18801	00900	52609			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52220	89031	46903	11=02	55704	72120	84032	46202	13=48	52607	30-41	27-38	700--			
Konstanz	399	929	72504	25102	20002	762==	50806	83001	30102	18803	862==	00711			700--			
Friedrichshafen	401	934	82305	40104	20101	864==	50809	82004	25102	19102	863==	01608			700--			
Kempten-Lanzried	705	946	43302	12404	20552	47201	53808	32503	80020	17305	00908	01609			700--			
Oberstdorf □	810	948	30701	84020	47408	00905	02706	63601	84030	46004	00906	01704			700--			
Zugspitze ■	2960	961	22707	89020	01552	00901	63708	32614	89020	00753	00902	62705			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22505	89020	48009	00901	53802								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41801	84031	17504	00902	01809	50000	57101	17104	00908	00604			700--			
Wendelstein □	1833	980	12410	89020	47206	00902	59604	22711	89030	46504	00902	60510			700--			
Berchtesgaden	542	997	20503	15014	18702	10941	51806	10704	14100	19251	00901	52501			700--			

+) Synoptische [illegible]

Sonnabend, den 25. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	12-18	18-21	06-18	Mittel	Summen
Helgoland	4	015	82214	18102	13603	863--	02805	82212	22102	13303	864--	00603			70006		
List	27	020	81413	30105	13702	863--	01709	81814	40502	13502	863--	01603			79702		
Husum	3	029	81908	30102	14702	863--	51608	81505	25505	14201	863--	51805			70002		
Schleswig	44	035	81707	30102	14801	863--	51706	82008	40102	14601	863--	51602			70001		
Falshöft	4	043	81808	58102	16001	9----	51602	81905	58102	15201	9----	50708			70005		
Kiel	7	045	82004	25102	15302	863--	00804	82107	35102	14902	863--	51604			70002		
Norderney	13	113	81912	50515	13402	762--	01701	81715	59025	12902	764--	02805			79703		
Bremerhaven	7	129	81504	45502	14602	873--	01702	81707	56515	14102	874--	01505			79703		
Cuxhaven	5	131	81705	30102	14801	864--	51802	81506	15502	14301	863--	50705			70003		
Kaltenkirchen	30	145	82004	30102	15101	863--	00804	82407	56102	14901	862--	50703			70001		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81706	56102	15102	754--	50705	82209	56102	14902	764--	00702			70002		
Lübeck	13	156	81604	56102	15802	863--	00601	81804	57102	15702	863--	00901			70002		
Emden-Wolthusen	0	202	82307	15515	14102	863--	50400	81805	30505	13702	863--	01804			79702		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													79702		
Bremen	3	224	81705	40505	14901	862--	00703	81905	45505	14502	862--	01604			79102		
Soltau	77	235						82305	50102	15001	864--	50704			7--02		
Lüchow	35	253						01106	6202-	14950	00900	51602			7--03		
Lingen	21	305													70002		
Münster	64	313	82203	20102	15302	864--	00500	82104	20515	15301	862--	01400			70002		
Osnabrück	95	317	82205	35105	15401	763--	00400	82005	50502	15301	863--	00801			79702		
Gütersloh	72	320	80000	28042	15301	864--	50400	80000	20042	15401	863--	50400			70002		
Bad Salzuflen	98	325						82505	50102	15402	854--	51400			7--02		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82205	57102	15403	854--	00701	83002	57102	15302	854--	50802			70003		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82404	40101	15602	855--	50400	82305	57102	15702	854--	50201			70004		
Berlin-Dahlem	51	381	01308	56100	17450	00900	52802	01306	57100	16951	00900	52805			70003		
Berlin-Tempelhof	50	384	01208	50101	17250	00900	52601	01308	50100	16751	00900	53705			70004		
Düsseldorf	41	400	81406	58022	15403	854--	50001	81603	58102	15403	854--	01000			70003		
Bocholt	25	406						81702	1050-	15002	862--	02400			7--02		
Essen	154	410	82004	58102	15202	854--	50304	81906	56102	15002	854--	00701			70002		
Kahler Asten □	835	427	92407	01494	41454	9----	54303	92607	01494	41653	9----	53101			70052		
Kassel	158	438	82008	40102	16902	864--	00004	82107	40102	16502	864--	00504			70002		
Göttingen	150	444	81606	40102	16002	854--	51002	81906	50102	15702	854--	00703			70003		
Braunlage	607	452						92106	05472	14852	9----	53400			7--03		
Aachen	202	501	83602	22102	15302	863--	01307	80000	40102	15302	862--	01400			70004		
Nürburg	626	510	92013	02454	15751	9----	51601	92007	00454	15750	9----	50303			70050		
Köln	91	513	81305	56102	15002	854--	00400	81405	56102	14703	854--	01701			70003		
Koblenz	96	515	81806	56102	15803	864--	01603								70003		
Marienberg	547	526	91706	00494	15952	9----	52302	91703	00494	15951	9----	51001			70052		
Gießen	186	532	81406	56102	16401	865--	51213	81409	50515	16101	864--	01703			70002		
Bad Hersfeld	212	542	82507	57102	16902	854--	50500	82505	60102	17002	864--	51201			70002		
Wasserkuppe □	921	544	92007	00451	42654	9----	54301	91905	00454	42454	9----	54400			70001		
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00452	16401	9----	01201	91302	00454	16402	9----	02201			70001		
Deuselbach	479	615	82902	50102	15801	861--	51400	82705	15102	16300	860--	50302			70001		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92406	00454	42753	9----	53304	92204	00454	43500	9----	00201			70053		
Frankfurt-Flugh.	112	637	81804	25515	17501	861--	00304	81902	25505	17401	861--	01601			79702		
Darmstadt	133	639	82208	58022	17501	862--	51303	81902	40102	17401	862--	01400			70002		
Würzburg	259	655	81407	50102	18501	864--	51301	81307	14502	18600	862--	51400			70001		
Bad Kissingen	216	658	81302	30102	17901	864--	51703	81403	25102	18001	864--	51201			70001		
Coburg	337	671	81802	50102	18451	864--	52301	81805	25102	18551	863--	52201			70000		
Bamberg	239	675	81806	50102	18851	864--	52400	81810	50102	18851	864--	52400			70000		
Hof	567	685	12010	50100	18353	00901	54400	82008	50101	18452	864--	53103			70001		
Weiden	438	688	81303	58100	19651	864--	53000	81603	57102	19652	864--	53400			70001		
Berus	363	704	91604	00474	16602	9----	02400	92009	00454	16902	9----	02304			70002		
Selbach/Saar	431	705															
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92003	01454	16402	9----	02400	91906	00474	16402	9----	02304			79702		
Neustadt/Weinstr.	161	723	91402	02514	17601	9----	01201	91403	02515	17501	9----	00701			79701		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92505	01454	15950	9----	51501	92502	01454	16251	9----	51400			70050		
Karlsruhe	114	727	80000	24102	17401	863--	00500	80000	25102	17750	863--	51202			79101		
Mannheim	97	729	81406	09462	17801	862--	00400	81805	18284	18002	863--	02303			70002		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60000	25101	18051	00902	52601	00000	30101	18251	00900	52101			70003		
Öhringen	276	742	42901	25101	17350	00901	52400	20401	09460	17851	00901	52304			70004		
Ansbach	413	755	80000	20102	19151	863--	52303								70050		
Weißenburg/Bay.	422	761	81806	30102	19552	862--	53307	52505	35102	19552	56200	53400			70050		
Nürnberg	318	763	81206	50102	19051	862--	52103	81405	25102	18951	862--	52701			70050		
Regensburg	376	776	81903	15102	20152	861--	52303	81904	15102	20352	861--	52202			70051		
Gr. Falkenstein □	1307	791	12508	84020	46050	00901	56702	12707	84020	46151	00901	55302			70008		
Freiburg	252	803	61202	40102	17404	20942	02801	33305	20101	18303	00902	02308			70005		
Freudenstadt □	797	815	40000	67011	44902	00901	01301	32501	63020	44902	00901	02400			70006		
Klippeneck □	973	818	42408	70012	46404	00901	03203	12405	56101	46504	00901	03202			70010		
Tübingen	370	826													7--04		
Stötten	734	836	32304	07424	18652	00902	53301	21805	50104	18300	00902	51204			70051		
Ulm	522	838	82007	14102	18951	862--	52201	82207	12102	19151	862--	51203			70051		
Augsburg	477	852	81801	13102	18950	861--	51500	82804	12102	19100	861--	51203			70050		
München-Riem	528	866	91703	04474	19551	9----	51302	90000	01474	20252	9----	52104			70001		
Mühldorf	401	875	93501	04454	19852	9----	52305	90000	08454	19651	9----	51801			70051		
Passau	409	893	00000	18100	19751	00900	51303	90000	00470	20853	9----	53208			70002		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92223	01472	46100	9----	00701	92230	03454	45800	9----	00703	27-38		70005		
Konstanz	399	929	73101	30102	18603	762--	01501								70003		
Friedrichshafen	401	934	81005	15102	19102	862--	01601	81105	08462	19601	861--	01204			70002		
Kempten-Lenzried	705	946	21203	86010	17903	10942	51400	01807	65020	19002	00900	52206			70005		
Oberstdorf □	810	948	21802	88021	45700	00908	52207								70009		
Zugspitze ■	2960	961	22707	89010	00154	00901	65706	22607	89020	00154	00901	65400			70052		
Hohenpeißenberg □	977	962	22515	89020	46503	00901	53400								70010		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	31801	30101	18850	00901	52304	21501	60020	19550	00901	53205			70005		
Wendelstein □	1833	980	12612	89010	47002	00902	61302	12410	89020	47101	00902	62500			70006		
Berchtesgaden	542	997	91802	02470	20152	9----	52105								70003		

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 25. November 1967 — Nr. 329

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2506

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff
10							2567 -7o 3o 43
20						2580 +70 30 34	2324 -68 3o 37
30	2327 +70 30 41	2330 +71 30 40			2342 +68 29 32	2339 +69 30 36	2o17 -67 -76 3o 32
50	2022 +68 30 42	2025 +67 30 37	2024 +67 30 20	2026 +68	2032 +66 31 28	2031 +65 31 31	1813 -65 -74 31 27
70	1818 +65 29 26	1821 +65 30 28	1820 +66 30 20	1822 +65	1828 +64 30 17	1825 +64 32 21	1595 -64 -72 31 24
100	1600 +65 29 21	1603 +64 29 24	1602 +64 30 20	1604 +64	1608 +61 32 15	1605 +62 32 17	1344 -61 -69 32 22
150	1351 +62 30 16	1353 +62 29 20	1352 +62 30 18	1354 +62	1357 +62 31 22	1355 +61 32 30	1165 -62 -7o 31 23
200	1173 +64 27 22	1174 +63 28 16	1175 +64 28 18	1175 +61	1179 +61 29 23	1177 +62 32 22	o912 -52 -6o 32 2o
300	0920 +52 +60 27 17	0920 +51 +62 21 15	0921 +51 +60 26 10	0920 +50 +59	0923 +50 +60 29 13	0921 +50 +63 32 13	o72o -35 -46 32 19
400	0725 +34 +46 27 19	0725 +33 +49 17 14	0727 +34 +45 20 08	0724 +33 +45	0727 +32 +47 30 12	0725 +34 +48 32 10	o56o -22 -33 31 11
500	0563 +21 +34 24 14	0563 +20 +42 17 15	0565 +20 +34 17 10	0563 +21 +34	0566 +20 +37 28 19	0565 +22 +33 29 06	o3o3 - 4 -26 17 o6
700	0306 + 1 +28 16 09	0305 + 4 +22 19 14	0306 - 2 +24 20 08	0305 - 3 +17	0307 - 2 +18 25 10	0307 - 2 +21 28 05	o148 3 -18 17 14
850	0150 4 + 7 16 17	0149 7 +16 13 10	0150 6 +19 18 10	0149 8 +19	0150 7 +13 20 07	0150 7 +10 24 06	oo17 - 1 - 2 14 15
1000	0019 4 0 13 17	0017 2 + 0 14 10	0018 2 6 15 07	0016 1 + 1	0019	0019	
	024 +72 29 28			035 +71	025 +70 30 39		o2o -7o 3o 43
	035 +71			056 +66	033 +66		25o -6o -67 31 21
	040 +68 30 31		035 +68	063 +66	037 +67	040 +69 30 41	235 -47 -55
	191 +62		092 +64	085 +64	046 +65	044 +68 30 25	44o -29 -41
	250 +60 +68 27 10	025 +70 30 49	118 +64	135 +62	054 +66	060 +65 32 20	6oo 25 o4
	530 +19 -31	058 +67	162 +61	214 +61	080 +62	120 +63	631 - 8 -29
	600 21 08	161 +61	250 +60 +68 28 15	250 +60 +67	087 +64	182 +63	676 - 5 -26
	659 + 6 +21	234 +62 +71	267 +38 +66	458 +26 +40	139 +63	250 +58 +70 32 19	783 - 1 -15
	727 0 +30	250 +38 +68 23 12	600 17 10	507 +20 +33	165 +60	478 +23 +39	8oo 17 11
	747 0 +28	554 +14 +37	612 + 9 -24	523 +20 +27	183 +62	511 +21 +31	865 4 -2o
	795 3 +23	600 18 16	662 + 4 +26	574 +14 +24	250 +59 +68 29 25	600 30 05	884 3 -2o
	800 16 09	738 + 2 +19	786 3 +17	630 + 9 +25	600 23 08	745 1 +14	91o 4 -2o
	833 3 + 8	800 17 11	800 20 08	676 + 5 +18	785 4 +13	800 25 04	913 16 15
	900 5 + 3	808 5 +16	873 7 +18	800	800 22 12	874 9 +10	925 2 -2o
	910 14 20	897 10 +14	910 8 + 9	838 8 +22	880 20 08	900 7 + 6	95o 2 - 4
	916 + 3 + 3	914 10 14	914 16 14	928 8 + 8	900 9 + 8	914 20 04	982 o - 1
	942 + 1 + 1	930 + 3 + 3	942 + 2 + 2	955 + 2 + 2	940 + 4 + 4	924 + 3 + 3	o15 - 1 - 2 1o o7
	018 5 1 13 08	021 4 1 15 08	016 2 0 14 05	001 1 + 1 18 14	984 + 2 + 2 18 04	958 + 1 + 1 17 04	
Tropopause	221 +65 +73	210 +64 +74	221 +64 +72	240 +61 +69	230 +62 29 30	228 +63 +74	228 -64 -71
Max. wind							
30/50	0305	0305			0310	0308	o3o7
50/100	0422	0422	0422	0422	0424	0426	o422
100/200	0427	0429	0427	0429	0429	0428	o43o
200/500	0609	0611	0610	0612	0513	0612	o6o5
500/1000	0546	0546	0547	0547	0547	0550	o543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2506	2506	2506		2506	2506	2500	2506			
Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Gipfelpunkt km	23.7	22.8	22.6		24.o	25.2	21.3	22.5			
Gipfelpunkt dddff	3o 3o	3o 3o	3o 3o		28 3o	3o 39	3o 36	3o 44			
km											
25.7											
23.7	3o 36				29 32	3o 38					
22.7	3o 29	29 3o	3o 31		29 31	3o 29	3o 35	31 35			
21.8	29 34	29 25	29 25		3o 21	31 28	31 27	31 3o			
18.7	29 24	28 24	29 27		29 18	31 16	32 22	31 23			
18.2	29 14	27 13	3o 17		3o 23	31 21	32 24	31 25			
16.9	27 16	26 16	29 25		3o 31	3o 2o	33 2o	31 26			
13.5	25 12	26 16	25 14		3o 35	3o 21	33 2o	31 23			
9.5	23 14	24 14	24 16		27 4o	29 23	33 21	32 26			
7.2	22 12	22 o8	18 21		27 16	3o 18	35 2o	32 22			
5.1	2o 4o	22 12	18 2o		27 15	29 o9	35 o8	31 o8			
4.1	19 o9	22 11	18 1o		27 16	29 o7	o2 o3	25 o3			
2.0	17 1o	22 1o	23 o6		26 17	27 1o	15 o4	17 o7			
2.1	17 14	21 o7	22 o6		26 14	27 o9	15 o9	17 13			
1.5	16 18	2o o8	2o o8		26 1o	27 o7	15 13	17 17			
0.9	15 23	19 1o	18 12		23 1o	24 o4	14 2o	16 22			
Maximalwinde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 25. November 1967 — Nr. 329

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10				2562 -71			
20							
30				2322 -71	2340 -67 28 33	2337 -67 29 35	
50	2017 -69 29 27	2021 -65 28 29	2016 -69 29 30	2016 -69	2029 -65 29 26	2028 -66 30 25	
70	1814 -65 29 28	1816 -66 29 20	1813 -66 29 23	1814 -67	1824 -63 28 23	1822 -64 30 24	
100	1597 -65 29 21	1599 -64 29 25	1596 -65 29 22	1597 -65	1604 -63 29 22	1603 -63 31 23	
150	1347 -60 27 16	1348 -60 27 19	1346 -62 29 18	1347 -61	1352 -60 29 20	1352 -61 30 22	
200	1168 -62 27 17	1169 -68 -76 27 28	1168 -64 29 25	1170 -66	1174 -64 29 25	1174 -65 30 24	
300	0913 -50 -62 23 15	0914 -49 -60 26 28	0914 -50 -61 26 17	0916 -48 -58	0919 -49 -61 30 32	0919 -49 -61 30 37	
400	0717 -34 -50 18 22	0718 -33 -47 26 19	0719 -33 -48 24 21	0728 -32 -46	0723 -32 -49 29 21	0723 -34 -50 29 20	
500	0557 -22 -40 16 24	0557 -21 -35 25 15	0558 -21 -37 22 11	0559 -21 -37	0561 -20 -40 27 11	0562 -21 -41 29 17	
700	0300 - 4 -24 21 13	0300 - 5 -20 20 13	0301 - 3 -18 22 14	0301 - 1 -21	0304 - 2 -24 27 15	0304 - 3 -19 28 11	
850	0144 5 -21 19 13	0143 6 -11 18 14	0144 7 -10 20 12	0144 7 - 9	0147 7 -14 24 16	0147 7 -15 26 14	
1000	0013 0 - 1 15 15	0013 1 - 1 16 06	0013 2 - 1 22 08	0013	0016	0016	
Markante Punkte							
					025 -68 21 23		
					033 -66		
					040 -67		
					059 -65	022 -66 29 30	
					078 -62	035 -68	
	032 -71 29 44		026 -71		082 31 18	061 30 30	
	060 -67		038 -70		133 -60	079 -62	
	140 -62	025 -70 30 40	060 -67		141 -61	090 -64	
	172 -60	035 -69	107 -55		166 -62	123 31 26	
	250 -59 -69 26 21	062 -64	125 -62		172 -60	181 -62	
	380 -41 -56	073 -67	169 -61		237 -62	220 -63	
	600 -11 -27 19 24	167 -59	250 -60 -69 29 29		250 -59 -68 30 32	250 -58 -68 30 45	
	620 -10 -31	185 -63	469 -24 -42	027 -71	265 30 38	366 -14 -38	
	643 - 9 -29	250 -58 -67 26 30	544 -17 -31	066 -64	483 -22 -43	600 28 11	
	757 1 -21	465 -25 -38	595 -16 -26	078 -65	546 -17 -36	657 - 6 -27	
	775 1 -18	600 22 10	600 22 13	184 -62	557 -18 -34	677 - 5 -19	
	800 20 11	615 -12 -25	727 - 1 -18	220 -66 -79	600 27 14	800 27 14	
	832 5 -26	800 19 19	746 - 0 -17	250 -59 -68	654 - 6 -27	826 6 -19	
	900 7 -11	812 5 -14	800 21 09	530 -15 -33	800 25 17	870 7 -13	
	903 18 19	890 7 - 8	805 5 - 20	560 -15 -33	820 6 -17	904 6 - 9	
	920 4 - 6	908 17 10	843 7 - 9	600	879 22 17	912 24 08	
	937 - 4 - 4	915 - 5 - 5	890 8 -14	800	921 5 - 5	928 - 1 - 1	
	954 - 3 - 3	985 - 1 - 1	908 19 14	889 7 - 8	948 - 2 - 4	942 - 2 - 3	
	011 1 - 1 15 10	016 1 - 0 16 03	922 - 4 - 4	915 - 4 - 4	980 - 1 - 4 00 00	955 - 2 - 2 22 01	
			010 3 - 1 22 07	997 2 - 1 18 13			
Tropopause	221 -64 -75	194 -69 -78	219 -65 -73	204 -67 -75	212 -65	191 -65	
Maxwind							
30/50		0308	0304	0306	0311	0309	
50/100	0420	0422	0420	0419	0428	0425	
100/200	0429	0430	0428	0427	0430	0429	
200/500	0611	0612	0610	0611	0613	0612	
500/1000	0544	0544	0545	0546	0548	0546	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2518		2518		2518				2518		2518		2512		2518							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	23.1		20.7		22.2				24.6		25.2		22.5		21.9							
Gipfelpunkt ddfff	31 34		30 22		30 29				29 32		29 31		31 30		29 26							
km																						
26,4																						
23,7									29 37		29 38											
20,7	30 30		30 22		29 33				29 28		30 26		30 39		30 30							
18,3	29 26		28 23		29 29				30 33		30 28		31 23		30 32							
15,9	28 21		26 20		28 23				29 18		30 25		31 24		30 21							
13,5	27 20		24 24		29 14				28 20		30 24		30 22		31 20							
12,0	27 24		23 22		27 26				27 27		30 33		30 22		31 29							
10,5	27 34		23 26		27 30				28 26		30 35		30 32		31 35							
9,0	26 29		24 20		27 21				28 17		31 30		30 16		29 19							
7,2	26 20		24 23		26 18				27 20		31 26		30 19		26 16							
5,4	25 16		23 19		26 27				26 16		29 18		26 08		24 10							
4,2	22 14		22 20		25 13				25 13		32 11		24 05		23 08							
3,0	20 11		22 20		22 13				24 14		30 11		20 10		22 06							
2,1	19 14		23 18		21 14				25 22		28 13		17 12		19 07							
1,5	18 16		24 15		24 13				26 17		27 18		17 17		18 09							
0,9	17 12		22 11		21 11				24 08		22 11		15 20		16 13							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3 2 9

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 25. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	21512	98011	28208	00902	05718	115+1	
15	gestern	10002	21417	98020	25807	00902	03724	114+1	
18	gestern	10002	11316	97020	24907	9++++	04709	113++	30053
21	gestern	10002	21418	96100	22905	9++++	03720	114++	
00	heute	10002	81416	97022	21005	9++++	04719	114++	
03	heute	10002	81412	96022	19004	9++++	01720	114++	
06	heute	10002	81611	96022	17103	9++++	01719	116++	30060
09	heute	10002	81809	96022	17002	864++	00701	118+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81309	98022	28307	8082+	06817	113+1	
15	gestern	10007	81312	97022	26207	3682+	07721	113+1	
18	gestern	10007	81318	97022	25207	9++++	05710	113++	30056
21	gestern	10007	81318	97022	23306	9++++	05719	113++	
00	heute	10007	81316	98022	21106	9++++	05822	113++	
03	heute	10007	81316	97022	18205	9++++	04729	113++	
06	heute	10007	81612	97022	17204	9++++	03612	116++	39761
09	heute	10007	81810	97022	16504	864++	02707	118+2	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	81511	97022	29508	855++	05817	115+1	
15	gestern	10003	81114	96022	27007	853++	06725	111+1	
18	gestern	10003	71216	98022	26207	9++++	06608	112+1	30056
21	gestern	10003	81319	97022	24206	9++++	04820	113+1	
00	heute	10003	81418	97022	22305	9++++	04719	114+1	
03	heute	10003	81418	97022	19505	9++++	03828	114+1	
06	heute	10003	81713	97022	18003	9++++	02615	117+1	30062
09	heute	10003	81813	96102	17403	863++	02606	118+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81512	97022	28008	855++	06816	11521	
15	gestern	10004	81515	97022	25907	855++	05721	11521	
18	gestern	10004	81515	97022	24608	9++++	05613	1++++	30056
21	gestern	10004	81519	97022	22806	9++++	04718	1++++	
00	heute	10004	81618	97022	20606	9++++	04722	1++++	
03	heute	10004	81417	96022	18106	9++++	04725	1++++	
06	heute	10004	81509	97022	16405	9++++	03617	1++++	30059
09	heute	10004	81712	97022	15904	854++	02606	11721	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81112	98022	29008	8092+	05717	111+1	
15	gestern	10005	71111	98022	27007	7093+	04720	11121	
18	gestern	10005	81419	98022	25406	9++++	03716	114+1	39756
21	gestern	10005	81417	97022	23906	9++++	04715	114++	
00	heute	10005	81422	97022	22105	9++++	02718	114++	
03	heute	10005	81419	97022	19105	9++++	02720	114+1	
06	heute	10005	81413	97022	17504	9++++	03716	114+1	30059
09	heute	10005	81814	97022	17003	865++	02805	118+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	81613	97022	31506	855++	05713	11621	
15	gestern	10006	71814	97022	29906	755++	05716	11821	
18	gestern	10006	81813	97022	28406	9++++	04715	11821	30053
21	gestern	10006	81615	97022	27306	9++++	04711	11621	
00	heute	10006	31316	97011	25804	9++++	04715	113++	
03	heute	10006	31619	98020	23504	9++++	03723	116++	
06	heute	10006	41422	97020	21304	9++++	03722	11422	30058
09	heute	10006	71419	97031	19903	754++	02613	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60619	33209	23155	97158	08301	29400	71138	06054	18169	12559	
12	gestern	60620	33312	13244	99018	11002	15400	71222	05855	18269	12559	
15	gestern	60621	33715	43131	98030	14103	34531	71131	05603	18159	12758	
18	gestern	60621	33918	33136	99011	16303	11531	71222	05453	18155	12745	
21	gestern	60622	34021	22926	99030	18603	10931	71123	05400	12959	12744	
00	heute	70621	33900	23020	99020	19903	10941	00113	05551	13047	12745	
03	heute	70621	33803	52912	99031	19703	20941	00802	05551	12923	12745	
06	heute	70621	33806	82015	99031	10803	8097+	00609	05401	12022	12756	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63651	02209	82126	96505	13908	864++	00703	00107	12146		
12	gestern	63651	02112	82124	96205	13008	803++	00709	00207	12145		
15	gestern	63650	01615	82122	96612	11308	6742+	52718	00207	12146		
18	gestern	63647	01218	72024	97026	08808	6742+	52724	00307	12046		+)797++
21	gestern	63647	00721	82028	97606	05808	6742+	52730	00207	12057		
00	heute	73646	00200	81830	96616	99707	6742+	52761	00206	11857		
03	heute	70645	00103	81830	96616	95607	6742+	52741	00107	11859		
06	heute	70655	00506	72626	97806	98005	795++	00324	00304	12648		+)701++

Position B 58.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60566	50509	82022	97808	22004	6252+	00710	00002	12035		
12	gestern	60567	50312	81824	98026	20705	6742+	00714	00003	12035		
15	gestern	60566	50515	81724	96616	18204	6742+	00725	00003	11936		
18	gestern	60566	50618	81624	96616	14505	8062+	00737	00104	11836		
21	gestern	60565	50821	81823	97216	12006	8062+	00724	00204	11836		
00	heute	70564	50900	91525	93514	09206	9++++	00739	00305	11736		
03	heute	70566	50903	91428	90614	03406	9++++	00747	00305	11637		
06	heute	70567	50906	81625	97616	97507	8062+	00758	00505	11637		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60590	19109	52418	98038	09705	53400	51201	05903	12545	12358	
12	gestern	60590	19212	52820	97278	10705	59400	00010	05951	12844	12359	
15	gestern	60590	19115	32928	98278	11405	39400	00107	05954	12944	12359	
18	gestern	60589	19018	82932	95908	12403	894++	61310	06202	12946	17352	
21	gestern	60590	19021	92938	96808	11204	894++	00812	06003	17842	17552	
00	heute	70589	18800	32835	98258	12605	39400	00314	06001	17841	17652	
03	heute	70590	18803	63232	97278	12105	69400	00505	06002	18242	17652	
06	heute	70590	18806	73238	97278	14703	794++	00326	06201	18252	17652	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60527	35709	82915	98022	35906	855++	62107	05352	12922	12947	
12	gestern	60527	35412	82713	98022	37306	885++	22214	05552	12722		
15	gestern	60527	35615	62812	98022	37307	58501	62000	05300	12822	12955	
18	gestern	60527	35318	82810	98022	38307	656++	22310	05300	12822	12955	
21	gestern	60528	35621	22111	98011	37807	20931	63805	05302	12121	12954	
00	heute	70528	35500	22209	98011	37407	20970	21805	05202	12121	12953	
03	heute	70529	35503	62118	98021	36208	30970	81712	05104	12123	12953	
06	heute	70527	35406	31917	98021	34709	20931	32714	00105	11922	12953	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60525	20109	53225	97802	22008	59400	71143	05603	13235		
12	gestern	60525	20012	43328	98808	24508	39540	00325	05702	13336		+)792++
15	gestern	60524	20015	53224	98018	23108	49540	00714	05650	13236		
18	gestern	60524	19918	53223	98158	26308	49540	00332	05602	13237		+)791++
21	gestern	60524	19921	33317	98011	28109	39500	00218	05450	13336		
00	heute	70524	19900	83221	97028	28908	894++	00208	05601	13335		
03	heute	70524	19803	53118	97028	28007	49441	00809	05803	13234		
06	heute	70524	19806	33022	98028	27808	39400	00802	05702	13135		+)792++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60437	41109	20712	98011	36113	25600	00400	06005	10333		
12	gestern	60439	41012	41410	98021	37614	18601	12215	05806	11421	149+3	
15	gestern	60440	41015	31415	98020	35914	21501	00817	05908	11632		
18	gestern	60440	41218	51415	98021	35514	44502	00503	05705	11433		
21	gestern	60441	41321	51517	98021	35514	54500	00500	05709	11533		
00	heute	70440	41200	21416	98251	35815	28500	00103	05510	11433		
03	heute	70440	41203	61619	98038	34115	25606	00817	05410	11634		
06	heute	70442	41206	61622	98038	32616	25606	00715	05308	11634		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60460	13509	72805	97032	22113	754++	61300	05112	100+0	11063	
12	gestern	60460	13512	62709	98011	22114	20982	00400	05011	100+0	11163	
15	gestern	60459	13815	83014	98032	21013	755++	52611	05111	13022	11663	
18	gestern	60458	14218	83108	98022	21713	755++	52107	05111	100+0	11863	+)700++
21	gestern	60456	14921	70226	96616	23112	774++	53214	05411	10134	11862	
00	heute	70455	15000	80126	97216	24512	854++	66214	05210	10148		
03	heute	70453	15403	80227	97022	25612	856++	53311	05308	10149		
06	heute	70452	15606	50226	97012	26611	58400	52110	05408	10248	13443	+)793++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60350	47909	61525	98022	25021	12538	00102	00017	11535		
12	gestern	60351	48412	71322	98022	26021	11538	00210	00017	11325		
15	gestern	60350	48215	61326	98022	24918	11578	00710	00117	11334		
18	gestern	60350	48018	71424	98022	23722	21578	00814	00118	11335		
21	gestern	60350	48121	11422	98022	24422	21598	00308	00018	11435		
00	heute	70350	48400	81320	98022	24722	3157+	00002	00019	11434		
03	heute	70350	48303	71422	98022	24022	21578	00707	00019	11434		
06	heute	70349	48006	71622	98032	23822	60978	00510	00019	11435		

Nachträge u. Berichtigungen

60566	50806	81921	98022	23001	6252+	00622	00051	12035

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 2 9

S o n n a b e n d, den 25. N o v e m b e r 1967

Meldungen vom 24.11.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dsdsPH	1dsdsPH	0SSss
63552	05706	81718	97505	29908	855++	74718	05407	11721	+++++	A.Dohrn
63553	05509	82214	97025	28908	855++	74710	05406	12221	+++++	A.Dohrn
63557	04812	81921	97025	27008	855++	74719	05306	11921	12221	A.Dohrn
63563	03715	81921	97022	23508	854++	74735	05306	11922	+++++	A.Dohrn
63564	03718	81921	97022	21107	854++	74724	05506	11933	+++++	A.Dohrn
63568	02921	81927	97022	18807	854++	74723	05306	11925	+++++	A.Dohrn
63576	08109	82516	97022	28309	6552+	00301	05205	12521	149+2	W.Herwig
63576	08112	82315	97022	27209	6552+	00811	05205	12321	12433	W.Herwig
63576	08115	72313	97252	25808	785++	00714	05407	12321	+++++	W.Herwig
63576	08121	81816	97505	22308	865++	00719	05307	11821	+++++	W.Herwig
60644	53900	81834	97028	13352	+++++	00205	053++	11827	Heidelberg	
60497	36300	33424	98021	35109	3++++	66221	05602	134++	Transmichigan	
63649	08706	82218	97022	19209	+++++	00705	00107	122+4	Dohrnbank	
60648	10109	81809	98022	06705	+++++	+++++	052++	+++++	Seydisfjord	
63490	04306	91707	96434	23010	+++++	55721	00308	11621	J.Fritzen	
60573	24109	73218	98032	15706	755++	25702	05551	12525	S.Fritzen	
60635	13309	82705	97606	04005	+++++	+++++	057++	+++++	Türingen	
63712	23209	82727	96104	09007	+++++	64210	055++	12734	Rendsburg	
60625	09109	81803	97602	07508	+++++	+++++	052++	+++++	Island	
60667	18209	42218	97028	98104	+++++	252++	056++	122+3	Essen	
63555	05309	81509	97022	30108	+++++	35400	058++	11541	Düsseldorf	
60612	37009	62721	97222	04001	+++++	64400	062++	12746	Katfisch	
60615	07109	81818	97022	11210	+++++	+++++	001++	+++++	Mechthild	
60356	13300	61218	98022	18018	642++	25204	00116	11243	C.Vinnen	
60356	12503	81211	98502	17019	852++	24710	00117	112+3	C.Vinnen	
60357	11806	61213	98012	17019	552+4	24000	00116	11233	C.Vinnen	
60358	11109	61211	99022	18018	65200	24210	00016	11233	C.Vinnen	
60490	21809	53518	98024	28210	554++	26202	05703	135++	Nürnberg	
60597	04612	72409	98022	14810	+++++	64736	001++	124+1	Nordenham	
60669	24512	80000	96858	96151	+++++	+++++	050++	+++++	Teutonia	
60623	09012	89905	97606	03107	+++++	+++++	051++	+++++	Hagen	
60648	34212	52905	97878	97001	+++++	74710	064++	129+2	Gelsenkirchen	
63716	27812	82524	97022	07207	+++++	+++++	005++	+++++	Alemannia	
60411	71212	22530	98011	02805	+++++	51215	063++	+++++	Marburg	
60408	71312	12830	97020	04304	+++++	00240	061++	+++++	Bremerhaven	
63649	08712	82221	96104	19709	+++++	00202	00107	122+5	Dohrnbank	
60668	24612	49905	97012	96552	+++++	+++++	052++	+++++	Bielefeld	
63713	21312	82427	96624	+++++	64722	+++++	054++	12434	Rendsburg	
60583	02312	81618	96104	16208	86200	35728	054++	11324	Erlangen	
60372	12312	71413	97808	16517	7092+	86205	05115	11422	Lindenstein	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1dsdsPH	1dsdsPH	0SSss
60412	19512	80209	97102	19918	855++	55207	00213	102+2	Brandenburg	
60576	22712	43233	98141	16006	39236	25303	05751	13247	S.Fritzen	
60475	26109	73624	98032	31309	773++	26311	05705	136+3	Elsfleth	
60477	25012	50124	98022	32011	523++	25207	05202	101+3	Elsfleth	
60359	10312	61211	99022	18019	65200	24400	00015	11233	C.Vinnen	
60459	10912	80605	98022	20513	+++++	+++++	+++++	+++++	Iserlohn	
60480	05712	92105	97454	21009	+++++	55710	05809	1++++	J.Fritzen	
60612	05812	81821	97636	11009	854++	35712	051++	11824	Sägefisch	
60646	54612	81640	97864	11051	+++++	+++++	051++	+++++	H.Meins	
60271	42312	10503	98030	22823	11300	65205	05116	105++	Spreestein	
60665	15115	42007	98021	99504	+++++	252++	055++	120+1	Essen	
60479	24115	50124	98022	31309	523++	26709	05801	101+3	Elsfleth	
60488	42515	21913	98010	34911	214++	66727	00006	119+2	Transmichigan	
60579	21215	32930	98011	16806	315++	25208	05354	12947	S.Fritzen	
60405	71315	02724	98020	06805	+++++	00220	05700	+++++	Tokio	
60359	09815	41413	99022	17220	00830	24708	00216	11433	C.Vinnen	
60625	09018	82307	97612	03007	+++++	+++++	054++	+++++	Island	
63709	19018	82330	97622	08208	+++++	642++	054++	12335	Rendsburg	
60579	19918	52937	98271	16308	543++	25705	05101	129+8	S.Fritzen	
60661	13818	49905	98021	97603	+++++	34819	056++	149+1	Essen	
63648	08618	82130	96606	17808	+++++	00710	052++	17122	Wuppertal	
60640	13518	72513	98268	99202	+++++	+++++	060++	+++++	H.Homann	
60648	09818	81413	97626	98003	+++++	+++++	054++	+++++	F.Homann	
60359	09018	21509	99011	17519	22300	24203	00016	11533	C.Vinnen	
60542	12018	73305	97152	19514	754++	+++++	+++++	+++++	Iserlohn	
60493	19018	70127	92152	28010	6245+	26400	05505	101++	Nürnberg	
65166	37721	30205	98020	12926	+++++	14702	053++	10220	Tübingen	
60243	68818	20609	98000	15725	22301	16818	05420	10631	Blumenthal	
60643	54020	81644	96738	09001	+++++	32710	051++	11639	Freiburg i. Br.	
60368	47018	61021	98022	26221	533+2	66723	05317	11023	Minden	
60369	45915	61221	98012	28522	533+3	67720	05415	11223	Minden	
60657	12521	39905	97021	96803	+++++	35708	055++	149+1	Essen	
63649	08721	82511	97022	15008	+++++	00719	05006	115+2	Dohrnbank	
60396	11121	21309	98021	17816	223++	86210	05114	113++	Lindenstein	
60581	18721	42937	97011	15406	435++	25709	05401	12946	S.Fritzen	
60466	07018	82603	97032	19210	885++	55708	05808	1++++	J.Fritzen	
63649	08721	81818	96022	14209	+++++	00736	002++	11828	Wuppertal	
60359	08221	21509	99020	18018	21300	24205	00016	11533	C.Vinnen	
60481	22918	60124	98162	32009	624++	26207	05603	101+3	Elsfleth	
60405	70718	72630	97022	08006	+++++	62211	056++	+++++	Berlin	
60483	21721	83618	98152	32810	3231+	26208	05403	136+3	Elsfeleth	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T Famita 57,5 N 03,0 E

63575	03009	72009	97022	25608	756++	00705	05205	12022
63575	03012	81813	97022	23308	6742+	00723	05206	11822
63575	03015	81916	97022	21808	5742+	00715	05206	11923
63575	03018	81818	96022	18908	873++	00729	05107	11853
63575	03021	82024	97022	17308	5742+	00616	05206	12034
73575	03000	81924	97026	15708	4742+	00716	05206	11934
73575	03003	82021	97602	14408	6743+	00713	05207	12034
73575	03006	81818	97606	12808	6742+	00716	05106	11834

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

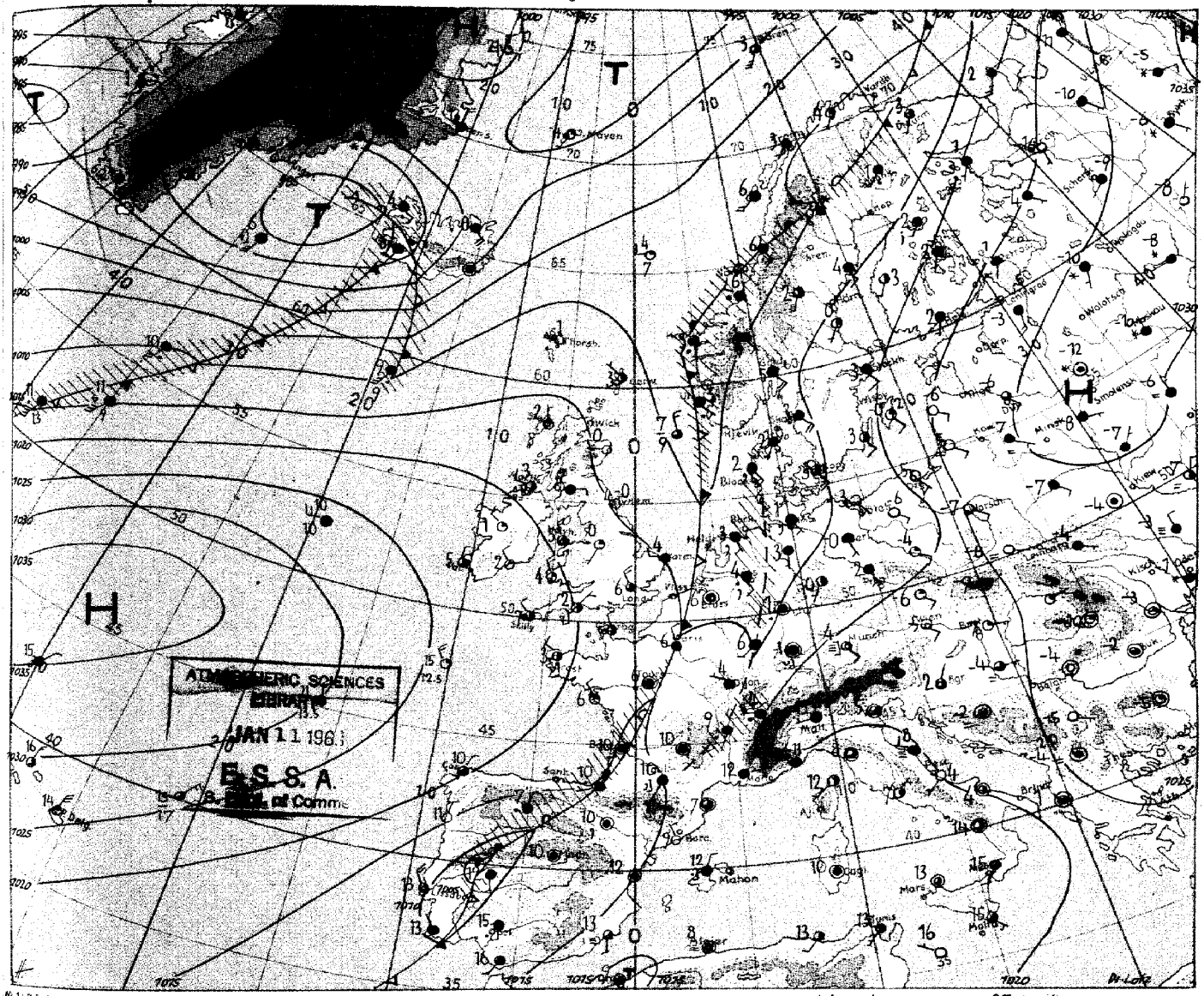
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

Jahrgang: 92 | Sonntag, den 26. November 1967 | Nummer: 330

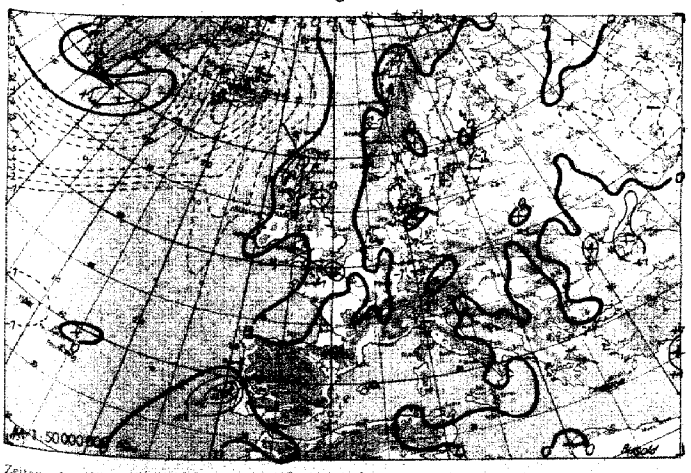
Wetterlage heute 6 Uhr

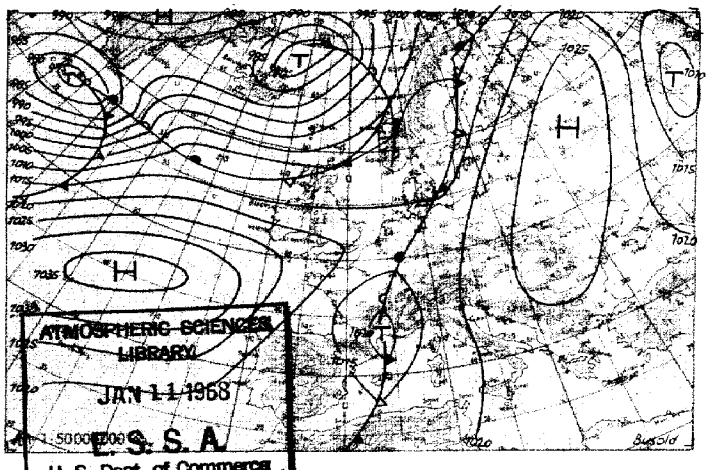


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag, den 27.11.67, 6 Uhr



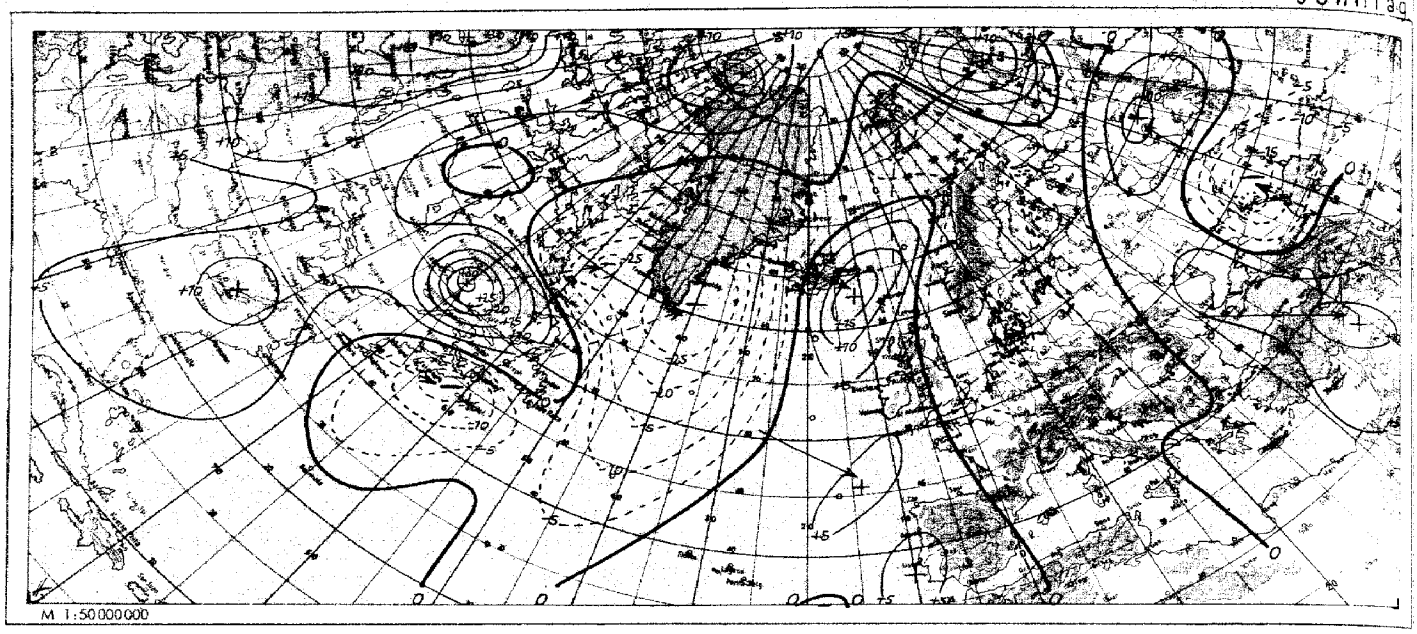


M 1:50 000 000

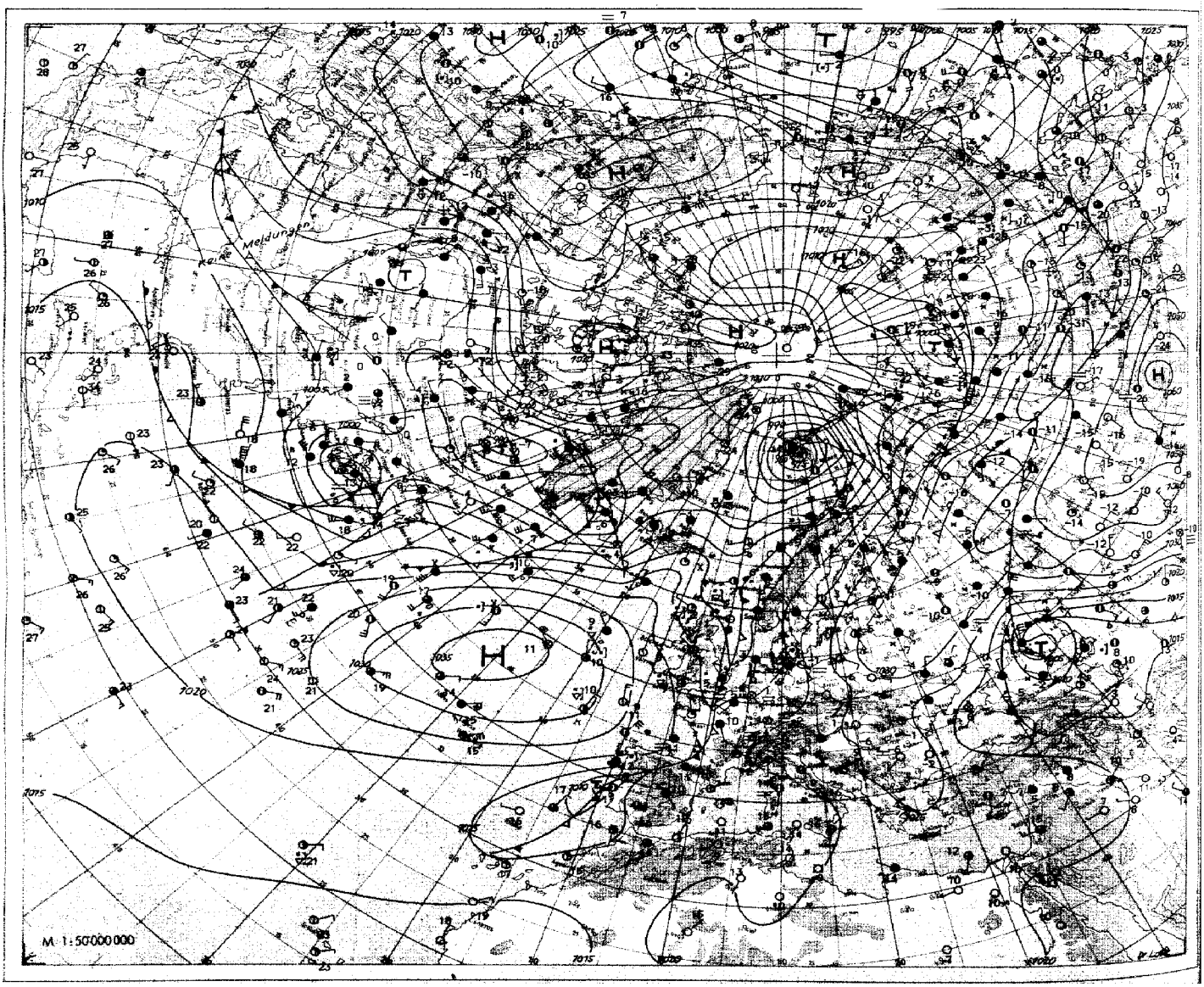
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

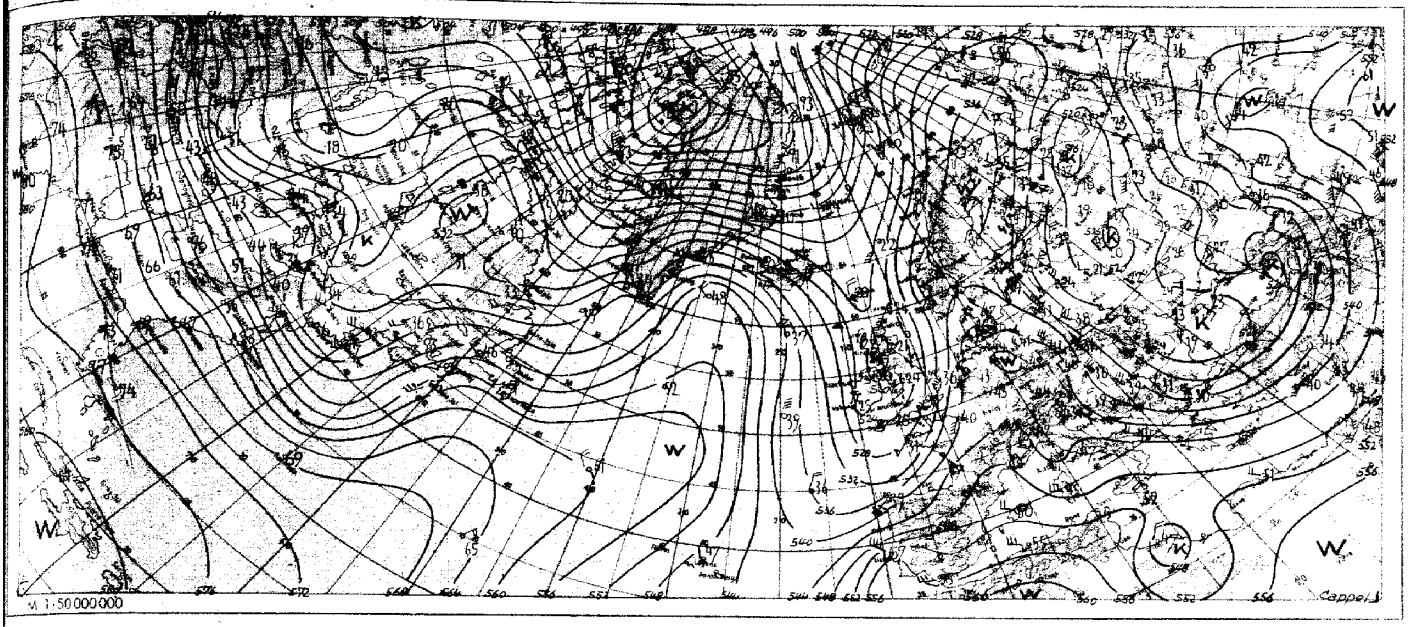


Wetterlage heute 0 Uhr

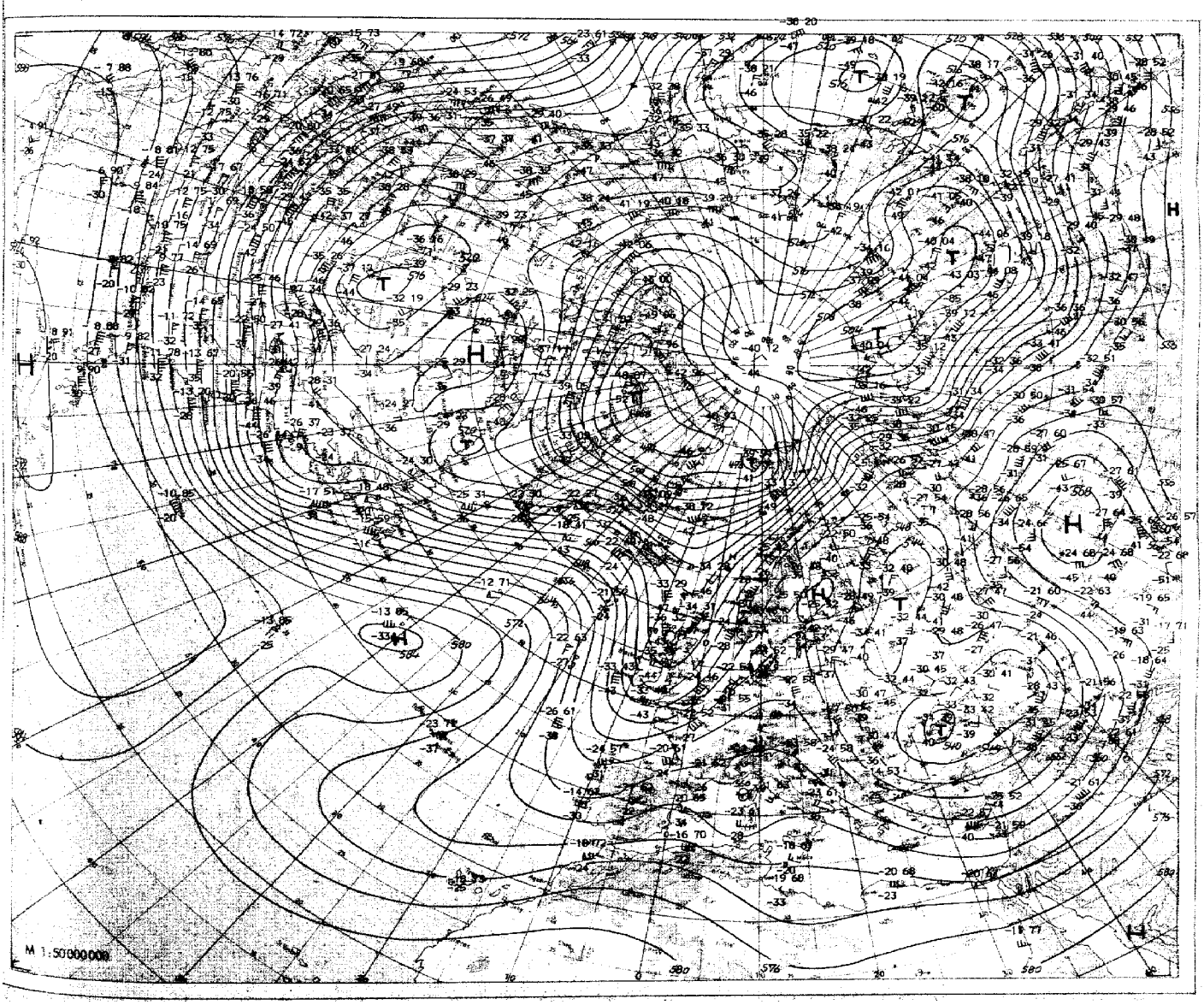


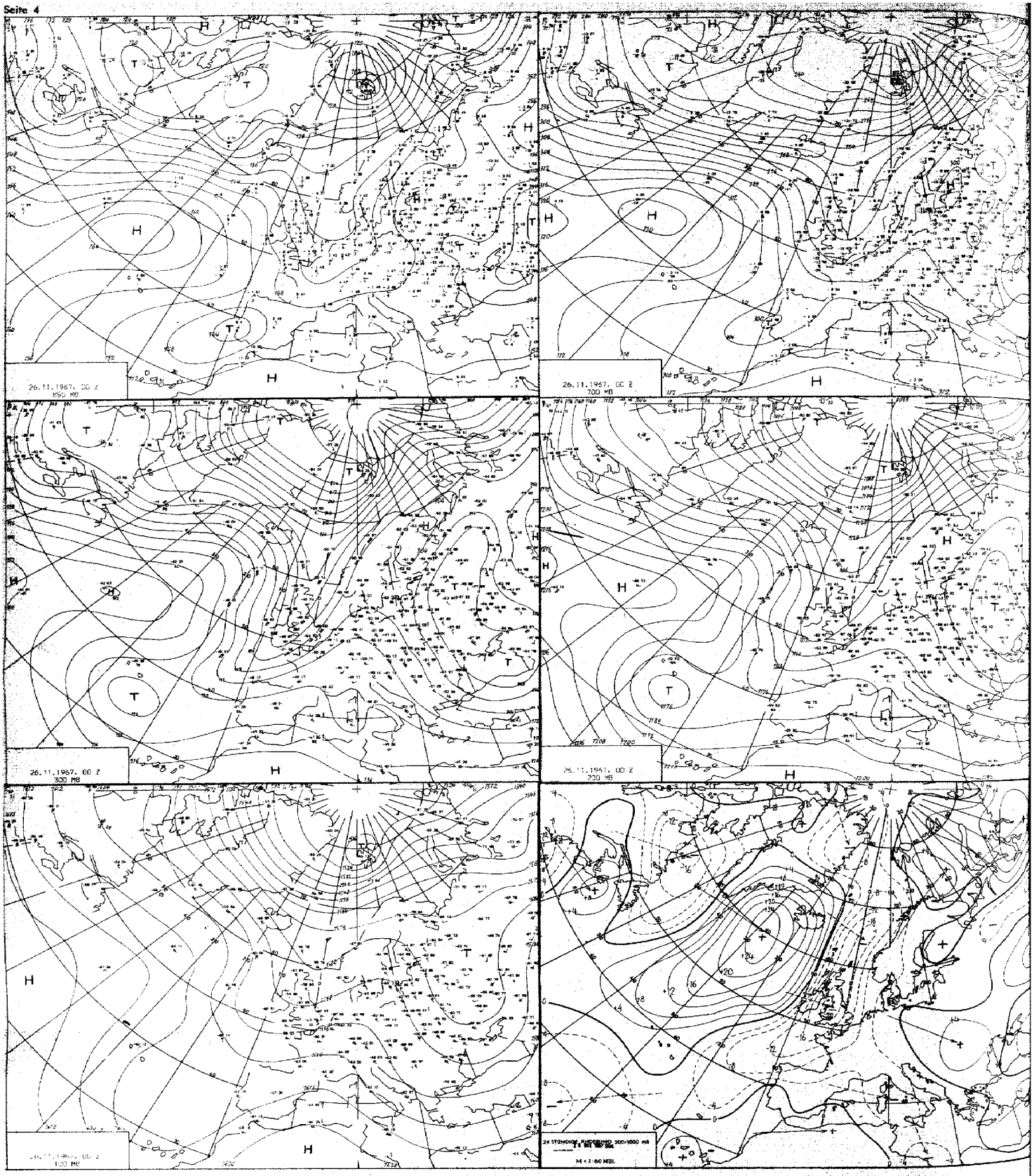
26 November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonntag, den 26. November 1967

Die ausgedehnte und kräftige atlantische Antizyklone verharrte mit ihrem Zentrum nördlich der Azoren. Auf ihrer Nordwestflanke wurden mit der südwestlichen Strömung recht milde Luftmassen zum mittleren Nordatlantik geführt. Die Erwärmung der unteren Troposphäre umfaßt diesen gesamten Seeraum und erreicht mit einer Zunahme der Mitteltemperatur von fast 14 Grad zwischen 500 und 1000 mb südöstlich des Wetterschiffes A (62N/33W) ihren Höchstwert. Hier verstärkte sich auch der gestern gegen die Südspitze Grönlands gerichtete Höhenhochkeil noch etwas und drängte den ostatlantischen Höhentrog um 10 Längengrad nach Großbritannien ab. Der Verlagerung des Höhentroges entsprechend kam auch die gestern früh quer über Großbritannien vorhandene Massengrenze schneller nach Osten voran, als der äußerst geringe Bodengradient an ihr erkennen ließ. Sie greift z. Zt. von Westen her auf Deutschland über und beendet die ruhige, meist auch neblig-trübe Witterung der letzten Tage. Zunächst blieben die Temperaturverhältnisse im wesentlichen unverändert. Lediglich nördlich der Mittelgebirge blieben die Tageshöchstwerte meist 2 bis 5 Grad unter den Werten des Vortages. Während der vergangenen Nacht trat besonders in den östlichen und südlichen Landesteilen wieder leichter Frost auf.

Busold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der westeuropäische Höhentrog verlagert sich nur langsam nach Osten. Wellenstörungen, die sich an der über Frankreich liegenden Kaltfront bilden, laufen auf der Trogvorderseite von Südwesten nach Nordosten über Deutschland hinweg. Später schiebt sich voraussichtlich ein Keil hohen Druckes von Westen nach Mitteleuropa vor, an dessen Nordflanke Tiefausläufer ostwärts wandern. Sie können im weiteren Verlauf Norddeutschland streifen.

Mohr

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 26. November 1967 — Nr. 330

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x t_x - t_g t_g$	$f_x t_x - t_g t_g$	RRR——
Helgoland	4	315													
List	27	320						81413	96535	12203	862--	03707			
Husum	3	329						81705	28515	13302	862--	01604			
Schleswig	44	335	81504	38502	14300	863--	51602	81605	25515	13701	862--	50706			797--
Falshöft	4	343	82308	58102	15101	9----	50701	81806	60315	14901	9----	01702			700--
Kiel	7	345						82104	30105	14001	864--	00805			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81908	40515	13902	863--	01602	81805	26103	13302	863--	00706			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81906	56102	14601	863--	00803	81404	56102	14001	863--	01706			700--
Lübeck	13	156						82706	56105	14402	862--	00805			
Emden-Wolthausen	0	202	82006	40105	13302	863--	01604	81906	30102	12602	863--	01707			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81807	25502	14202	862--	01703	81907	20515	13602	862--	02706			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81904	25105	14702	862--	01805	82501	30102	14102	862--	02605			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81506	23502	14702	872--	01807	80000	25045	13902	863--	01708			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82006	57102	15202	863--	00501	81906	56102	14602	854--	01708			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82706	58102	15602	854--	51701	82102	50202	14802	863--	01807			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01605	57100	16752	00900	52602	81706	50101	16251	864--	53705			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01508	50100	16851	00900	53301	81507	50101	16552	864--	53803			700--
Düsseldorf	41	400	81806	58102	14904	764--	01804	81705	58103	14104	863--	02608			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82106	40202	14302	863--	01807	82006	40102	13703	864--	01705			797--
Kahler Asten □	835	427	92707	01494	41752	9----	52101	92409	01454	41352	9----	52805			700--
Kassel	158	438	82005	25102	16202	863--	01803	82108	25102	15602	863--	01807			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81407	50102	14403	854--	01703	81505	56102	13404	854--	03710			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81408	56205	16001	864--	01701	81407	50102	15101	864--	01709			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92412	00564	43051	9----	51400	92108	00455	42700	9----	00805			797--
Trier-Petrisberg	265	609	92501	00454	15403	9----	03809	92503	00514	14505	9----	03708			700--
Deuselbach	479	615						80000	12002	14001	861--	01710			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92302	00454	43151	9----	51801	92502	00454	42700	9----	00707			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	92204	09475	17401	9----	01400	91905	08434	16501	9----	01709			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81207	14105	18351	862--	51804	81405	11102	17751	860--	51705			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82010	30101	18052	862--	52803								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	91404	00454	16301	9----	01603	80704	12614	15001	871--	01712			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	40101	18351	00900	52001	50000	30100	17653	50931	54711			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82103	15102	18451	862--	52809			
Nürnberg	318	763	81606	25102	18951	862--	52400	81303	25102	18451	862--	52704			700--
Regensburg	376	776	81604	12102	19752	861--	52805	81803	13102	19352	862--	52301			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12912	84020	45651	00901	55602			
Freiburg	252	803	60203	20101	17503	46202	02808	81503	20602	16403	863--	03711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	92603	03472	19100	9----	00400	92604	01454	18450	9----	50807			700--
München-Riem	528	866	91302	01454	20152	9----	52801	00000	02444	19753	00900	53806			700--
Mühldorf	401	875						90000	04494	19151	9----	51804			
Passau	409	893	90000	00454	20953	9----	53400	90901	01434	20353	9----	53806			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	91207	02454	19501	9----	01802	81003	05424	18501	861--	01709			700--
Kempten-Lenzried	705	946	00903	70020	19851	00900	53802	31203	70030	19250	00901	53704			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11408	89020	99956	00901	64702	22519	89020	98257	00901	61815			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						12917	89020	46751	00901	53804			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Stationen; Regenstationen — Tabellen auf der Rückseite

Sonntag, den 26. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	20-06 tt-tt	06-09 tt-tt	18-06 7RRTxTn	TnTnTnTgTg	RR 24	E
Helgoland	4	015	82111	35505	12305	864--	03604	82114	40606	12085	874--	04503			79702	07902	97000	1
List	27	020	81617	56515	11803	862--	03604	81618	58605	11704	864--	03601		20---	79402	02002	94000	1
Husum	3	029	81707	30105	13002	863--	01803	81708	23102	13002	862--	01500			79201	00801	92000	1
Schleswig	44	035	81606	23515	13301	862--	00604	81705	23105	13101	862--	01502			79200	00700	92000	1
Falshöft	4	043	81512	60025	13901	9----	00710	82108	40102	13901	863--	00400			79701	---01	97---	
Kiel	7	045	82004	15515	13701	862--	01703	82106	15505	13602	862--	01501			79101	01701	91000	1
Norderney	13	113	81714	50515	11703	872--	03704	81813	25505	11903	872--	03302			79702	02202	97000	1
Bremerhaven	7	129	81706	30515	13102	862--	02702	81603	35105	12803	772--	02603			79702	01802	97000	1
Cuxhaven	5	131	81605	40105	13202	862--	00702	81606	25102	13002	863--	01702			79701	01502	97000	1
Kaltenkirchen	30	145	91805	0250-	13501	9----	01704	81905	08504	13502	872--	01400			79701	00800	97000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81704	18512	13801	871--	01602	81700	22205	13702	762--	02501			79701	01301	97000	1
Lübeck	13	156	82004	5710-	14401	863--	00400	82006	15515	14101	862--	01803			70001	01201	00000	0
Emden-Wolthusen	0	202	81806	30512	12003	862--	02706	81904	15105	12403	863--	01304			79702	01802	97000	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	81802	2510-	13302	873--	02702								79101	01401	91000	1
Bremen	3	224	82004	20515	13402	861--	02602	81704	25105	13402	862--	02400			79701	01802	91000	1
Soltau	77	235	81803	0750-	13902	861--	01706	81702	05505	13702	861--	02602			79701	01001	97000	1
Lüchow	35	253	90000	0545-	14101	9----	01400	81402	08444	14401	860--	01303			70050	00350	00045	1
Lingen	21	305													79302	01701	93000	1
Münster	64	313	82502	25615	13603	862--	02804	82103	10615	13603	862--	03400			79401	01301	94000	1
Osnabrück	95	317	82302	15505	13602	872--	02704	81905	17516	13603	872--	03400			79101	01000	91000	1
Gütersloh	72	320	80000	20042	13402	863--	01705	80000	20615	13803	873--	02203			79701	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	81802	3010-	13903	863--	01705	82102	20612	14104	863--	02103			70002	01402	00000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	81804	56105	14103	863--	02704	82005	40102	14103	863--	02400			79701	01601	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81504	56205	14701	863--	00602	81604	30102	14402	864--	01603			79701	01201	97035	1
Berlin-Dahlem	51	381	81705	56101	15900	864--	52803	81605	30202	16100	864--	51102			70052	00154	00065	3
Berlin-Tempelhof	50	384	81606	50101	15850	864--	52507	81407	50102	15850	854--	52000			70052	50054	00---	3
Düsseldorf	41	400	81605	50586	13904	754--	03702	81907	18215	13804	872--	03701			70203	02902	02---	1
Bocholt	25	406	81602	1550-	13303	873--	03703	82004	07514	13704	862--	04304			79302	01902	94000	1
Essen	154	410	81906	20596	13503	873--	03703	82006	10215	13403	862--	03500			70202	01601	02000	1
Kahler Asten □	835	427	92706	01454	41151	9----	51704	92605	01457	41451	9----	51304			70055	53155	00000	3
Kassel	158	438	82105	40102	15202	863--	01703	81702	25612	15203	864--	02400			70002	01402	00000	1
Göttingen	150	444	81406	50102	14203	863--	02704	81605	45102	14503	864--	01203			70002	01401	00019	0
Braunlage	607	452	92503	04565	14751	9----	51603	92603	03505	14600	9----	00301			79752	51553	97068	3
Aachen	202	501	82007	4021-	13903	773--	03400	82105	25105	14004	862--	03203			70202	01902	02001	1
Nürburg	626	510	92507	01456	14500	9----	00603	92307	01454	14401	9----	01301			70151	51451	01---	1
Köln	91	513	80000	30582	13304	873--	03702	81303	35586	13604	872--	03103			70203	02502	02000	1
Koblenz	96	515	81806	56636	14503	874--	03603	81805	45106	14303	873--	02703			70203	026--	02000	1
Marienberg	547	526	91604	01666	14251	9----	51707	91702	01565	14350	9----	50301			70152	51552	01000	4
Gießen	186	532	81407	40102	14701	864--	01704	81403	30616	14701	864--	01400			79701	01101	97000	1
Bad Hersfeld	212	542	82704	57102	15202	864--	01707	82702	35582	15202	873--	01400			70002	00201	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	22106	05445	42151	20941	51805	91911	00564	42350	9----	50301			79754	53855	97068	4
Trier-Petrisberg	265	609	92404	00475	14603	9----	03301	92404	01455	15003	9----	03204			70101	00902	01000	1
Deuselbach	479	615	82708	12106	14002	860--	01303	82504	12505	13903	860--	02101			79300	51051	93000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92110	00614	42301	9----	01708	92506	00516	42401	9----	01302			70153	51653	01001	4
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	40614	15601	871--	01709	80000	20516	15701	872--	01101			70100	01100	01000	1
Darmstadt	133	639	81902	12506	15201	862--	00709	91701	06475	15101	9----	01301			70100	01450	01000	1
Würzburg	259	655	81207	13104	16850	861--	51708	80907	22605	16500	852--	00703			79751	00352	97600	3
Bad Kissingen	216	658	81703	13102	17201	864--	00706	80906	12616	17001	864--	00400			70000	00500	00000	1
Coburg	337	671	90000	06454	17251	9----	52709	91802	03454	17351	9----	51301			70051	51651	00000	3
Bamberg	239	675	81608	60515	17451	864--	51708	81608	45515	17850	862--	51304			79751	51551	97000	4
Hof	567	685	82501	11102	16951	861--	51707	91805	09455	16951	9----	51400			70053	51953	00054	3
Weiden	438	688	81604	12102	18652	862--	53803	81804	18102	18352	862--	53703			70053	51153	00062	3
Berus	363	704	91803	00455	14802	9----	02604	82508	50503	14704	860--	04203			70201	00402	02000	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81902	15106	14603	860--	03702	92103	01455	14604	9----	04001			70200	00900	02000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20515	15900	862--	50605	91402	06515	15701	9----	00500			79450	00300	94000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92512	01535	13603	9----	03809	92714	01535	13903	9----	03303			79452	51852	94000	1
Karlsruhe	114	727	80902	12606	15600	862--	51706	81202	08616	15601	861--	01500			79551	50351	96000	1
Mannheim	97	729	81802	08535	16201	862--	01708	82201	12605	15702	862--	01504			79500	01200	95000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80702	50245	16551	8082-	51707	80000	16206	16101	5577-	50601			79753	51754	97---	4
Öhringen	276	742	80704	56602	15850	854--	51712	80602	50616	15401	6547-	00703			79753	00256	97036	1
Ansbach	413	755	81205	14102	17550	864--	51609	81203	20612	16801	863--	00704			70052	51252	00000	0
Weißenburg/Bay.	422	761	82501	20182	18150	862--	51501	80000	50616	17201	851--	51707			70052	51653	00000	1
Nürnberg	318	763	81306	25102	17751	862--	52807	81106	35102	17100	862--	51704			70051	51351	00000	3
Regensburg	376	776	91605	08472	19251	9----	52804	91505	08454	19151	9----	52702			70052	52752	00000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	32911	82030	45651	10941	52500	72709	65031	45901	752--	00302			70052	01854	00082	3
Freiburg	252	803	81406	50612	15508	5752-	07703	83604	12505	15607	7732-	05500			70202	01701	02034	1
Freudenstadt □	797	815	72707	2561-	44505	6727-	05707	82504	45615	44805	861--	05301			70101	03452	01070	591
Klippeneck □	973	818	82107	6061-	45205	5537-	04703	81905	62615	44905	5547-	05603			79103	04950	91067	1
Tübingen	370	826	82002	3060-	16550	863--	51707	72302	20245	15600	1567-	51506			79753	51455	97037	3
Stötten	734	836	81807	68612	16302	875--	00707	81605	64605	16601	5757-	00500			79254	51453	92047	3
Ulm	522	838	82004	30102	17000	863--	51712	82005	30616	16701	873--	01701			70051	51451	00000	1
Augsburg	477	852	91803	01454	18351	9----	51504	81903	40104	17951	855--	51602			70051	50851	00000	1
München-Riem	528	866	11502	30284	20054	10930	54400	79902	50102	18852	10936	52607			70054	51054	00005	1
Mühldorf	401	875	91601	04454	19252	9----	52400	81405	11284	18552	862--	52805			70052	51552	00000	3
Passau	409	893	91801	08434	20453	9----	53101	81304	18104	20353	862--	53801			70053	52853	00049	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92218	00556	45102	9----	02607	92215	00635	45202	9----	02101	23-30	20-30	70100	01751	01062	591
Konstanz	399	929	92301	04456	17303	9----	03707	90000	08605	17303	9----	03302			79702	02002	97000	1
Friedrichshafen	401	934	70101	40104	17801	754--	00706	80801	40605	17502	7557-	01400			70001	01001	00000	1
Kempten-Lenzried	705	946	61307	70031	18201	10936	53605	71304	86022	17503	1575-	51404			70052	00454	00052	3
Oberstdorf □	810	948	41802	89030	44552	10946	54806	72401	89032	45102	1585/	52704			70052	01056	00059	0
Zugspitze ■	2960	961	32822	89020	98158	00901	62501	63309	89034	98256	15-82	59301			70099	528--	00084	750
Hohenpeißenberg □	977	962	32205	89020	46505	20941	53702	62202	89021	46707	55742	51702			70003	04852	00079	3
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11802	84020	19551	00901	56802	51204	84021	17902	15842	54704			70052	50154	00058	3
Wendelstein □	1833	980	12713	89020	46751	10841	53601	72413	89031	46401	15548	54400			70051	03253	00079	591
Berchtesgaden	542	997	00000	58100	21155	00900	56400	32302	65030	20553	10941	54803			70055	52057	00046	0

Berichtigung zum TW Nr. 329 vom 25.11.1967

		946														52454		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ... Observatorium

Sonntag, den 26. November 1967

Station	Höhe	Ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_Bf_B$	13–15 $f_xf_x-f_Bf_B$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen IIIGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82213	30106	11306	863--	06807	82216	30505	10706	863--	05506			797--			
List	27	020	81617	56506	11304	773--	04804	81513	40505	10005	872--	04712	---2o		791--			
Husum	3	029	81808	40102	12203	762--	02808	81606	35102	11203	763--	02710			7oo--			
Schleswig	44	035	81806	30105	12602	863--	01806	81608	30102	11503	833--	01710			797--			
Falshöft	4	043	82110	30102	13202	863--	01707	81804	40102	12603	862--	02706			7oo--			
Kiel	7	045	82105	20105	13103	862--	02805	82106	30612	12003	763--	02611			791--			
Norderney	13	113	81812	25505	11404	862--	04805	81911	15605	10904	862--	03505			793--			
Bremerhaven	7	129	81606	40105	12303	774--	02805	81603	30202	11404	862--	03709			797--			
Cuxhaven	5	131	81607	35102	12203	855--	01808	81707	30102	11204	763--	01710			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145	82205	50105	13103	864--	02804	81804	30615	12203	773--	03609			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82105	25615	13103	773--	03706	82303	25615	12303	873--	03608			791--			
Lübeck	13	156	82107	11105	13602	861--	01805	81803	13102	12702	861--	02609			791--			
Emden-Wolthusen	0	202	81905	20105	12304	863--	02801	82006	15505	11004	862--	04513			797--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	81804	48605	12803	862--	02806	81704	25105	11804	872--	03710			797--			
Soltau	77	235	81802	07505	13303	861--	03803	82402	18605	12303	862--	02710			792--			
Lüchow	35	253	81404	15104	14002	861--	02704								7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82304	15106	12904	862--	04807	92403	04532	12005	9----	05709			7o1--			
Osnabrück	95	317	82005	17216	13004	762--	03805	92205	04472	12004	9----	04609			7o1--			
Gütersloh	72	320	81402	26106	13004	862--	03807	80000	28102	12304	862--	03507						
Bad Salzuflen	98	325	82303	55616	13504	754--	03805	82102	35105	12705	863--	03607			7o1--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82106	35585	13604	862--	03705	82103	40506	12604	874--	03710			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81803	30502	13603	873--	02807	81903	20105	13003	853--	03606			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	81705	32502	15301	863--	51607	81305	28105	14601	862--	50507			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81607	46102	15201	854--	52806	81307	24105	14500	862--	50507			7oo--			
Düsseldorf	41	400	82007	20106	13705	862--	04801	91906	08475	12805	9----	05609			7o1--			
Bocholt	25	406	82004	06515	13104	861--	04805	91802	04475	12005	9----	05611			793--			
Essen	154	410	92306	06514	13204	9----	04801	92105	02515	12004	9----	04712			7o1--			
Kahler Asten □	835	427	92905	01457	41051	9----	51806	93002	00474	40550	9----	50707			7o2--			
Kassel	158	438	81803	20206	14603	864--	03806	82005	30502	13803	864--	02708			7o1--			
Göttingen	150	444	81606	45105	13903	864--	02806	81603	35105	13003	874--	02709			792--			
Braunlage	607	452	92305	08605	13600	9----	00808								797--			
Aachen	202	501	82107	22505	13604	862--	04803	92207	07455	13105	9----	05505			792--			
Nürburg	626	510	92509	00514	14302	9----	02103	92309	00455	13602	9----	02707			791--			
Köln	91	513	81705	45106	13305	854--	04802	81405	35505	12005	873--	04715			796--			
Koblenz	96	515	81804	50106	14204	863--	03400	81806	57022	13206	864--	03609			7o1--			
Marienberg	547	526	91702	01456	14150	9----	50801	91602	00454	13400	9----	00707			7o1--			
Gießen	186	532	81404	40106	13902	864--	02707	90903	08454	13202	9----	01607			7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	83105	45206	14703	863--	02804								795--			
Wasserkuppe □	921	544	92009	00455	41750	9----	50809	92107	00455	41251	9----	51504			7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	82503	57105	14704	753--	04801	81905	56102	13504	863--	04712			795--			
Deuselbach	479	615	92908	05455	14403	9----	02204	80000	20104	12803	861--	02815			7o1--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92705	00516	41700	9----	00606	93004	00455	41200	9----	00606			7o2--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82602	18106	15102	871--	01805	92203	06504	14202	9----	02709			7o1--			
Darmstadt	133	639	92403	02476	14902	9----	01802	92402	00454	13903	9----	02710			7o1--			
Würzburg	259	655	80903	20516	15701	855--	01707	80000	20105	14902	856--	02607			7o1--			
Bad Kissingen	216	658	80502	12506	16001	863--	50709	80203	11025	15401	863--	00707			7o1--			
Coburg	337	671	81404	20505	15950	861--	51812	80000	12616	15200	862--	51707			794--			
Bamberg	239	675	81804	45515	16001	862--	00616	81802	45205	14802	863--	00711			797--			
Hof	567	685	81607	30105	15851	3627-	51809	81804	30605	15150	862--	51605			797--			
Weiden	438	688	81502	30212	17351	862--	51808	82002	50205	16050	853--	51611			797--			
Berus	363	704	92507	05475	14703	9----	03400	82303	30104	13804	862--	04810			792--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82504	18105	14804	861--	04803	80000	13102	13504	861--	04712			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	91802	08536	15302	9----	02803	90000	06475	14004	9----	03612			795--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92712	01455	13903	9----	03400	92710	01455	12803	9----	03811			795--			
Karlsruhe	114	727	82103	16106	14804	862--	03806	81803	18102	13705	863--	04710			7o1--			
Mannheim	97	729	81803	12106	15203	862--	02804	81802	12105	14304	862--	03609			7o1--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80801	13106	15302	864--	01705	91204	04472	14503	9----	02705			7o1--			
Öhringen	276	742	80000	25106	14903	864--	02603	80000	20205	14303	864--	02705			793--			
Ansbach	413	755	81804	40106	15503	864--	01709	81802	30102	14804	864--	02704			793--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82007	58216	16102	884--	01708	81605	45612	14902	764--	01712			797--			
Nürnberg	318	763	81205	35616	15802	863--	01711	81203	40105	14703	863--	01609			794--			
Regensburg	376	776	91506	01456	18551	9----	52705	91505	08606	17251	9----	52713			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72305	86031	45401	753--	51806	82710	86025	44501	853--	00609			7oo--			
Freiburg	252	803	73602	15106	15407	7854-	06000	70801	40102	13508	3537-	07816			796--			
Freudenstadt □	797	815	92705	01506	44205	9----	05805	82902	57025	43204	861--	04709			795--			
Klippeneck □	973	818	82008	62036	44405	872--	05706	72505	82012	43505	754--	04710			795--			
Tübingen	370	826	81902	25106	14803	1567-	02804								7o1--			
Stötten	734	836	82003	42216	14105	7557-	04809	93007	01474	14603	9----	03704			7o1--			
Ulm	522	838	72507	45216	15103	5647-	01709	72705	45102	13805	6647-	03609			796--			
Augsburg	477	852	81804	40614	15902	3577-	00812	51703	45212	14104	25641	02813			797--			
München-Riem	528	866	79902	56102	16702	757--	51710	70902	56102	14806	25732	03609			7oo--			
Mühldorf	401	875	81004	16104	16850	762--	51615	81005	35102	15700	2647-	51810			7oo--			
Passau	409	893	81302	18104	18952	862--	52710	82204	18102	17151	861--	52616			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92219	00456	44701	9----	01806	92113	00454	43401	9----	01714	2o-3o		7o5--			
Konstanz	399	929	81201	28606	15805	6632-	03813	61004	30105	13906	36335	04715			791--			
Friedrichshafen	401	934	80000	30106	15705	5567-	03814	60901	50102	14005	1563-	03714			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	72502	82022	15306	2577-	01810	61804	82012	13508	15770	04711			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	82101	89032	45506	7092-	02808	61801	88012	44507	13639	02712			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	82612	89034	98256	60757	58000	72612	10702	97356	39-7-	57608			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72805	89021	46108	4577-	02808								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71201	84031	14009	15832	52716	73603	84022	12709	50932	01612			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	72408	89021	45702	35648	54605	71502	89022	45101	25648	54609			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	52302	70030	16005	00908	00720	70000	84022	14806	10946	02510			7oo--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Sonntag, den 26. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82312	40606	10306	872--	06804	82214	56616	10006	874--	04703			79506			
List	27	020	81614	30615	09905	863--	05601	81514	30615	09605	864--	05803			79505			
Husum	3	029	81607	40102	11303	763--	02301	81506	40102	10703	863--	02805			70003			
Schleswig	44	035	81806	40212	11603	852--	02001	81607	50102	11102	842--	02704			79703			
Falshöft	4	043	81810	58022	12303	9----	01603	81812	50106	12003	9----	02703			70003			
Kiel	7	045	81905	25616	12503	863--	02105	81806	40106	11702	862--	02708			70103			
Norderney	13	113	91707	08476	10604	9----	04603	81703	12516	10204	861--	04804			70104			
Bremerhaven	7	129	81504	30105	11004	862--	03704	91703	02452	10604	9----	04704			79704			
Cuxhaven	5	131	81505	25102	11204	862--	02400	91606	02452	10604	9----	04706			70004			
Kaltenkirchen	30	145	81803	25106	12002	773--	02701	81704	15102	11503	773--	03705			70103			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81504	30215	12203	873--	03701	81504	30102	11503	863--	03707			70104			
Lübeck	13	156	81704	40612	12802	862--	01001	82006	25612	12102	862--	02607			79503			
Emden-Wolthusen	0	202	91803	06455	11004	9----	04400	92002	05614	10405	9----	04506			79704			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79704			
Bremen	3	224	81504	13106	11604	872--	03602	91703	02452	10904	9----	04707			79204			
Soltau	77	235						81702	1250-	11403	863--	03705			7--03			
Lüchow	35	253						91402	0545-	11802	9----	02610			7--02			
Lingen	21	305													7--05			
Münster	64	313	92403	04455	12005	9----	05400	92403	03513	11105	9----	05809			70105			
Osnabrück	95	317	92103	04455	11904	9----	04802	92204	04454	11305	9----	05706			70104			
Gütersloh	72	320	80000	20512	12104	870--	04602	80000	14515	11304	870--	04708			70204			
Bad Salzuflen	98	325						81602	20505	11704	863--	03705			7--05			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81902	56106	12504	854--	03701	81705	50102	11504	863--	03710			79304			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81803	40105	12903	854--	02802	81703	30102	12003	856--	02709			79304			
Berlin-Dahlem	51	381	81406	45215	14101	863--	51505	81307	50106	13101	863--	51810			79701			
Berlin-Tempelhof	50	384	81207	58105	14001	853--	51705	81208	56212	13001	854--	51710			79702			
Düsseldorf	41	400	91603	05504	12605	9----	05602	80000	12583	11305	861--	05713			70105			
Bocholt	25	406						90000	0145-	11405	9----	05806			7--05			
Essen	154	410	92204	01455	12004	9----	04400	91903	01504	11005	9----	05709			70204			
Kahler Asten □	835	427	93002	00454	40450	9----	50602	92804	01494	39850	9----	50706			70250			
Kassel	158	438	82003	25105	13703	863--	02701	82003	25102	12603	863--	02711			70103			
Göttingen	150	444	81402	50105	12703	754--	02703	81402	50102	11903	854--	02708			79203			
Braunlage	607	452						92203	05454	12350	9----	00706			7--00			
Aachen	202	501	82504	20515	12705	862--	05804	82704	30635	11704	872--	04711			79305			
Nürburg	626	510	92505	00455	13102	9----	02705	92502	04614	11502	9----	02714			79102			
Köln	91	513	81302	30502	11705	873--	04703	81404	30585	10605	873--	04712			70105			
Koblenz	96	515	82006	57102	12806	864--	04705								70106			
Marienberg	547	526	91803	00504	13000	9----	00705	91602	01505	11500	9----	00711			70100			
Gießen	186	532	90903	08454	12802	9----	02804	90901	08454	11502	9----	01712			70102			
Bad Hersfeld	212	542	82703	57205	13603	863--	02601	80000	57102	12403	863--	01812			79603			
Wasserkuppe □	921	544	92104	00456	40651	9----	51806	90000	02434	40050	9----	50709			70200			
Trier-Petrisberg	265	609	82503	50102	12804	863--	04707	92403	00632	11504	9----	04713			79505			
Deuselbach	479	615	80000	20104	12403	861--	03704	80000	20611	10703	871--	03716			70103			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82702	20285	41100	861--	00802	90902	00472	40000	9----	00812			70201			
Frankfurt-Flugh.	112	637	89902	12105	13602	861--	02706	80202	17104	12103	861--	03615			70103			
Darmstadt	133	639	81202	30284	13003	863--	03708	80704	15102	11503	862--	03715			70104			
Würzburg	259	655	90000	08475	14402	9----	02804	90000	00454	12702	9----	02717			70202			
Bad Kissingen	216	658	80204	14285	14901	864--	00705	80103	04444	13201	863--	00716			70101			
Coburg	337	671	80902	12106	14101	862--	50709	90000	08454	13501	9----	00705			79401			
Bamberg	239	675	81804	56205	14202	864--	01705	81403	58102	12903	864--	02712			79102			
Hof	567	685	91607	09476	15150	9----	51801	81610	35104	13550	861--	51713			79200			
Weiden	438	688	82102	56105	16150	863--	51301	80000	56102	14200	863--	50616			79300			
Berus	363	704	80000	03614	12503	864--	03712	82702	30615	11303	874--	03712			79304			
Selbach/Saar	431	705													7--03			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	91901	09584	12304	9----	04712	80000	15615	11203	872--	03711			79204			
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	03455	13203	9----	03808	90000	03614	11704	9----	03715			79504			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92702	01454	12202	9----	02708	90906	01614	10702	9----	02713			79504			
Karlsruhe	114	727	80000	25102	12505	863--	04712	80203	15615	10604	872--	04719			70105			
Mannheim	97	729	81601	07445	13304	863--	03809	80901	07604	11804	862--	03715			70104			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	93604	03454	13603	9----	02709	90902	01474	11004	9----	03723			70104			
Öhringen	276	742	80000	06465	13204	864--	04709	80701	12104	11203	864--	03720			79404			
Ansbach	413	755													7--04			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	25206	14502	862--	02604	80000	30102	13302	862--	01812			79703			
Nürnberg	318	763	81106	30106	14102	864--	01805	80904	30102	13102	862--	02711			79603			
Regensburg	376	776	81205	18606	16551	862--	52607	81306	15105	14951	862--	51815			79251			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82307	65502	44201	6517-	51803	82305	40102	43501	860--	00708			79703			
Freiburg	252	803	83403	08402	12007	861--	06815	93204	06584	10905	9----	04713			79609			
Freudenstadt □	797	815	92902	08455	41803	9----	03713	91302	08514	40603	9----	03719			79505			
Klippeneck □	973	818	81006	62022	42003	754--	03713	91116	01462	40002	9----	02720			79505			
Tübingen	370	826													7--05			
Stötten	734	836	91304	01452	13402	9----	02712	91110	01454	11702	9----	02817			70106			
Ulm	522	838	70403	30102	13204	5547-	03607	90703	07454	11203	9----	03720			79605			
Augsburg	477	852	71301	20106	14103	7097-	02602	40902	20101	12802	40970	01715			79705			
München-Riem	528	866	61803	56102	14603	45630	01708	01203	60021	13001	00900	00719			70006			
Mühldorf	401	875	50903	38102	15350	45540	51804	91008	03472	13951	9----	52815			70000			
Passau	409	893	80000	19102	17051	863--	52702	62701	12102	16251	65600	51708			70051			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71815	02514	42001	45-4-	01713	91917	00615	40401	9----	01717			70502			
Konstanz	399	929	70301	30106	12904	763--	03714								79106			
Friedrichshafen	401	934	20402	26101	13003	26332	02713	90405	05471	11203	9----	02720			79106			
Kempten-Lenzried	705	946	21202	70022	14302	20940	01710	01202	50100	13250	00900	51718			70009			
Oberstdorf □	810	948	11801	80012	42502	00901	01708								70007			
Zugspitze ■	2960	961	12110	89017	96556	10541	58707	11918	89020	95555	10641	60709			79756			
Hohenpeißenberg □	977	962	22203	89018	44205	25700	03707								79708			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	10701	84011	14403	10941	00603	01602	82020	13201	00900	51817			70011			
Wendelstein □	1833	980	11005	89011	44000	15641	55711	01318	89020	42401	00900	56715			70003			
Berchtesgaden	542	997	00000	80011	16450	00900	51000								70007			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 26. November 1967 — Nr. 330

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2606
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							2980 -68 28 59
20							2565 -69 29 38
30		2324 +70 31 31					2321 -67 29 34
50		2018 +66 28 20	2022 +56 29 26	2020 +65	2336 +66 27 32	2337 +67 29 38	2013 -65 30 25
70		1812 +64 29 30	1814 +54 28 24	1814 +64	2027 +65 29 31	2027 +66 29 27	1806 -63 -76 29 26
100		1592 +63 27 20	1595 +53 27 23	1602 +61	1820 +62 29 28	1821 +64 30 22	1587 -63 -75 29 19
150	1340 +60 25 23	1341 +61 25 25	1345 +50 27 16	1350 +60	1500 +62 29 28	1601 +62 30 27	1337 -61 -71 28 20
200	1161 +64 24 26	1162 +62 24 34	1165 +54 27 22	1170 +62	1349 +60 29 23	1349 +61 30 21	1157 -62 -68 28 24
300	0908 +50 +54 23 26	0908 +51 +55 24 40	0911 +30 -54 26 26	0912 +49 -52	1169 +63 27 26	1170 +64 29 32	0905 -52 -57 28 26
400	0713 +34 +41 24 20	0713 +33 +39 22 30	0717 +34 +39 27 22	0716 +33 +36	0915 +52 +56 26 17	0915 +50 +56 28 22	0711 -35 -39 28 17
500	0552 +22 +40 23 20	0552 +22 +41 22 20	0556 +21 +39 23 17	0555 +21 +31	0719 +33 +39 26 23	0720 +34 +43 28 19	0552 -23 -40 25 12
700	0295 + 5 +20 21 20	0295 + 4 +24 22 25	0298 + 3 +29 23 18	0298 + 4 +21	0558 +21 +39 24 15	0559 +21 +41 29 18	0297 - 5 -25 25 10
850	0141 4 + 7 21 13	0141 1 + 5 26 16	0143 4 + 3 27 14	0143 2 2	0301 + 3 +22 21 20	0302 + 3 +21 24 12	0142 3 -15 22 08
1000	0011 + 0 + 1 15 07	0011 1 0 21 12	0012 2 + 1 22 09	0012	0146 1 + 1 22 20	0146 3 + 7 26 13	0012 - 0 - 2 17 08
					0019	0015	
Markante Punkte	130 +63 25 23 186 +60 223 +65 +69 250 +60 +64 23 25 380 +37 +42 485 +24 +42 600 22 22 740 + 2 +12 800 2 +10 21 15 863 4 + 6 876 + 5 + 9 887 + 6 + 6 900 20 12 905 + 5 + 5 009 0 + 1 15 04	057 +64 088 +62 110 +63 186 +59 210 +64 250 +60 +64 24 40 600 22 25 773 + 1 +18 800 24 20 828 3 +11 875 + 2 + 2 905 25 09 910 + 1 + 1 948 + 2 + 2 968 + 1 + 1 013 2 1 20 06	038 +56 051 +65 090 +63 137 +62 184 +51 220 +60 +63 27 30 321 +42 +46 416 +31 +37 509 +20 +40 526 +20 +40 596 +13 +31 600 26 23 639 + 8 +31 716 + 2 +26 732 + 2 +24 751 + 1 +20 800 26 17 827 3 + 8 885 5 2 907 28 13 912 + 3 + 3 926 + 2 + 2 008 2 + 0 21 06	035 +68 060 +63 120 +63 138 +59 164 +58 191 +60 250 +59 +62 433 +29 +32 544 +16 +33 570 +16 +31 600 651 + 8 +29 712 + 3 +19 738 + 3 +14 785 + 1 +12 800 805 0 + 2 838 3 + 0 856 2 2 893 4 4 922 + 1 + 1 996 2 1 21 10	040 29 22 041 +67 076 29 18 107 +61 122 +62 161 +59 250 +59 +64 27 32 376 +37 +41 479 +23 +36 508 +20 +40 521 +21 +37 600 21 15 728 + 1 +19 738 + 1 +16 765 3 -15 800 24 23 839 + 1 + 1 879 20 17 904 5 0 940 6 2 979 + 4 + 4 15 05	027 +67 29 40 167 +59 250 +58 +64 29 30 341 +43 +49 28 25 430 30 12 495 +21 +42 507 +21 +40 529 +19 +36 569 +17 +32 600 25 11 695 + 3 +22 709 + 4 +18 777 2 +16 800 25 17 892 5 + 0 911 19 06 935 + 3 + 3 955 + 2 + 3 00 00	004.8-57 27 98 005.0-58 27 97 006.0-61 27 90 007.0-64 27 81 008.0-67 26 72 016 -70 180 -59 -66 250 -61 -66 28 29 444 -29 -32 538 -21 -34 600 26 12 666 - 7 -28 800 23 08 868 1 -15 889 1 - 7 907 - 2 - 5 21 09 911 - 5 - 5 976 - 1 - 1 010 - 0 - 2 15 08
Tropopause	210 +60 +70	227 +63 +69	217 +57 +70	217 +66 +68	219 +66	215 +66 29 35	220 -66 -71
Max-wind 30/50							343o 27 96
50/100		0306					0308
100/200		0426	0427	0418	0309	0310	0426
200/300	0609	0430	0430	0432	0427	0426	0430
300/400	0541	0610	0609	0615	0431	0431	0605
		0541	0544	0543	0511	0611	0540
					0543	0544	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	17.4	22.5	21.9		15.9	22.5	22.5	23.4			
Gipfelpunkt ddfff	25 27	31 26	28 13		27 24	29 35	29 34	26 34			
km											
22.4											
20.7											
18.3		30 29	28 16			29 30	29 30	30 27			
15.9		28 27	28 20			28 25	29 25	30 25			
13.5	26 19	26 19	28 22		27 24	27 24	29 26	30 22			
12.0	24 26	24 27	26 20		27 26	28 23	30 20	29 20			
10.5	24 29	22 35	25 29		24 29	28 26	30 30	29 26			
9.0	24 35	21 47	24 40		23 30	27 21	30 31	29 32			
7.5	24 38	21 51	23 32		24 35	26 22	30 25	29 29			
6.0	22 30	21 39	23 26		22 21	26 23	30 20	28 18			
5.4	21 22	21 32	21 25		25 20	24 20	28 09	26 13			
4.2	21 26	21 28	22 17		25 22	24 12	25 10	26 13			
3.0	21 28	23 23	23 15		23 18	24 18	21 09	23 10			
2.1	22 20	24 15	23 15		21 14	27 25	20 11	23 08			
1.5	21 19	27 08	23 15		20 12	27 18	19 13	23 10			
0.9	19 14	25 12	22 15		18 09	22 06	19 19	21 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 26. November 1967 — Nr. 330

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
mb							
10							
20							
30	2318 +69 31 36	2575 +68 32 26	2559 +72 30 35		2334 +66 28 26		
50	2012 +66 29 24	2330 +68 30 32	2320 +70 29 30	2527 +69	2022 +65 27 20	2021 +65 29 30	
70	1806 +64 28 16	2019 +64 29 17	2013 +67 29 25	2019 +66	1816 +63 28 22	1816 +63 29 27	
100	1588 +63 26 22	1812 +62 28 19	1808 +66 29 25	1813 +64	1595 +64 27 20	1596 +63 29 24	
150	1335 +59 22 26	1590 +60 26 20	1591 +64 28 22	1593 +62	1343 +59 25 32	1345 +59 27 30	
200	1155 +61 21 41	1336 +57 23 32	1339 +60 25 30	1340 +59	1162 +60 25 35	1165 +62 27 30	
300	0901 +52 +54 20 41	1154 +59 21 36	1129 +61 23 31	1139 +57	0907 +51 +54 21 45	0911 +50 +53 24 26	
400	0707 +35 +37 21 32	0900 +51 +55 21 57	0905 +51 +53 21 45	0903 +52 +55	0713 +36 +38 24 28	0716 +33 +43 24 25	
500	0549 +24 +25 21 28	0785 +35 +40 21 49	0711 +35 +38 23 29	0710 +36 +40	0554 +23 +26 25 25	0555 +22 +32 26 22	
700	0293 + 6 +22 22 20	0546 +25 +27 21 40	0521 +23 +25 23 25	0550 +23 +26	0299 + 7 +11 24 25	0300 + 8 +13 28 14	
850	0140 + 5 + 5 25 12	0293 + 9 +15 22 16	0296 + 7 + 8 21 15	0295 + 8 +12	0145 1 1 24 17	0146 2 1 25 14	
1000	0010 2 1 20 09	0140 + 3 + 3 26 08	0142 0 0 21 14	0142 + 1 + 1	0013	0014	
		0010 3 2 20 09	0011 4 2 21 07	0011			
Markante Punkte		037 +64			040 +64 28 32		
		121 +60			047 +66		
		169 +57		024 +78	059 29 33		
	027 +70 31 40	184 +59		038 +64	080 +61 28 32		
	089 +65	250 +61 +65 20 66		086 +62	112 +61		
	206 +61	362 +40 +45	016 +73	170 +56	122 +62		
	212 +64	452 +29 +31	036 +58	210 +58	134 26 39		
	250 +61 +63 21 50	564 +20 +23	062 +55	230 +47 +65	179 +57 24 23	034 +68 29 26	
	536 +20 +21	600 21 27	187 +59	520 +20 +24	223 25 46	111 +63	
	582 +17 +19	681 + 9 +11	220 +54	538 +21 +23	250 +61 +64 22 35	125 +60	
	600 21 24	788 + 4 + 7	230 +51 +63 21 45	600	443 +30 +31	162 +57	
	635 +12 -22	800 28 10	600 21 20	629 +12 +20	600 25 26	250 +59 +62 24 30	
	750 + 4 +13	803 + 7 + 7	718 + 6 + 6	709 + 8 + 9	618 +14 +15	348 +41 +45	
	800 + 1 +11 24 13	871 + 2 - 2	735 + 4 + 7	798 + 2 + 6	668 +11 +13	428 +30 +43	
	815 + 7 + 7	890 + 2 + 4	793 + 2 + 3	800	735 + 6 + 6	540 +18 +27	
	838 + 5 + 5	905 22 10	900 21 14	827 + 3 + 3	772 + 3 + 5	562 +17 +21	
	900 + 2 + 4 23 12	939 2 2	902 + 1 + 2	863 + 2 + 2	782 + 3 + 3	600 27 10	
	950 + 0 + 2	980 1 1	906 21 13	949 2 2	800 24 24	715 + 5 +12	
	007 2 1 20 08	012 4 2 19 05	007 4 2 21 06	995 4 3 21 05	838 2 1	737 + 5 + 6	
					876 24 16	800 26 17	
					880 4 2	910 29 08	
					892 3 3	923 8 + 3	
					933 6 5 25 18	944 2 + 1	
					977 3 2 25 02	953 2 + 1 32 02	
Tropopause	232 +63 +65	243 +63 +66	236 +63 +65	231 +63 +63	242 +63	136 +61	
						220 +65 25 34	
Maxwind		1015 20 66					
30/50	0305	0311	0307	0309	0312	0429	
50/100	0424	0429	0422	0426	0427	0431	
100/200	0433	0436	0432	0435	0433	0610	
200/500	0607	0608	0508	0608	0608	0541	
500/1000	0538	0536	0540	0539	0541		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2618	2618	2618		2618	2618	2612	2618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.5	19.5	22.5		24.0	20.7	25.5	19.2			
Gipfelpunkt ddfff	28 11	30 25	29 26		29 37	30 29	29 26	19 24			
km											
26,4					29 38		29 27				
23,7					28 30	30 29	29 22				
20,7			29 26		28 25	29 31	29 22	29 24			
18,3	18 18	28 16	27 26		27 37	27 29	29 22	27 24			
15,9	26 20	26 17	25 24		25 38	27 35	27 21	26 21			
13,5	23 25	24 22	24 22		25 44	27 35	26 24	24 25			
12,0	21 32	21 32	22 39		25 51	29 26	25 31	23 37			
10,5	20 32	21 30	22 53		26 55	29 46	25 18	23 26			
9,0	20 38	21 70	23 44		23 36	29 32	25 17	24 21			
7,2	20 30	21 75	22 50		23 34	27 25	25 16	23 17			
5,4	20 28	22 51	22 32		28 24	26 38	24 14	23 14			
4,2	20 27	25 42	22 22		25 26	26 13	22 12	25 15			
3,0	21 18	29 26	23 15		24 22	22 10	25 11	25 14			
2,1	22 04	32 16	23 15		24 15	22 10	23 09	23 09			
1,5	22 05	03 20	23 14		24 17	17 06	19 09	20 09			
0,9	21 08	09 13	23 11								
Maximalwinde HHHH	0790	0800			0958						
ddfff	20 70	21 80			26 65						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 330

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82012	96022	15402	864++	o1716	120+1	
15		10002	82112	96205	13802	864++	00716	121+1	
18		10002	82118	96505	13303	9++++	o2705	121++	39761
21		10002	82022	97025	13103	9++++	o1602	120++	
00	heute	10002	82120	97505	12903	9++++	o1702	121++	
03		10002	82120	97505	12005	9++++	o3709	121++	
06		10002	82120	96505	11505	9++++	o4705	121++	39559
09		10002	82117	96025	12005	864++	o5305	12122	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTT
1 007	81911	96022	15202	865++	o2813	119+1	
10007	82011	96102	14202	864++	o2810	120+1	
10007	82015	96502	13803	9++++	o2604	120++	39764
10007	82415	98505	13503	9++++	o2703	124++	
10007	82016	98025	13004	9++++	o3705	120++	
10007	82013	98022	12204	9++++	o3708	120++	
10007	82015	96515	11804	9++++	o3604	120++	39762
10007	82015	96615	11804	6732+	o4400	12022	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	81914	96102	16002	863++	o2614	119+1	
15		10003	82213	96102	14902	863++	o1711	122+1	
18		10003	82113	96515	14902	9++++	o1600	121+1	39764
21		10003	82015	97515	14203	9++++	o3607	120+1	
00	heute	10003	81918	98025	14102	9++++	o1601	119+1	
03		10003	82218	97022	13202	9++++	o1709	122+1	
06		10003	81913	96515	13003	9++++	o2602	119+1	39760
09		10003	81916	96615	12903	5742+	o3501	119+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81813	97022	14103	854++	o2718	11822	
15		10004	82012	96022	13204	854++	o2710	12022	
18		10004	81902	97022	12803	9++++	o2504	1++++	30063
21		10004	82013	96022	12204	9++++	o2806	1++++	
00	heute	10004	82117	96515	12005	9++++	o3602	1++++	
03		10004	82114	96105	11305	9++++	o3807	1++++	
06		10004	82016	97515	10905	9++++	o4604	1++++	39760
09		10004	82117	96515	11106	864++	o4302	12122	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81614	97022	16803	8092+	00702	11621	
15		10005	81813	96102	13101	864++	o1727	118+1	
18		10005	81810	96022	13503	9++++	o1706		
21		10005	81816	98515	13403	9++++	o2701	118+1	
00	heute	10005	82015	98025	13203	9++++	o2702	120+1	
03		10005	82014	98022	12703	9++++	o2705	120++	
06		10005	81813	98512	12204	9++++	o3705	118+1	39759
09		10005	81817	97616	12104	865++	o4701	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdappp	1ddPH	3RRTT
10006	61417	97022	17803	654++	o3821	11422	
10006	61415	97022	16304	45505	o3715	11421	
10006	81416	97022	16003	9++++	o3703	11421	30058
10006	81614	97022	15503	9++++	o2705	11621	
10006	82010	96102	15103	9++++	o3704	120+1	
10006	82013	96022	14803	9++++	o3703	12021	
10006	82003	97022	14302	9++++	o2705	12020	
10006	81811	97025	14103	37420	o3702	11820	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70621	33709	82114	99022	15605	1561+	00832	o5202	11922	12844	
12		70622	33712	82124	97606	12405	6542+	00732	o5204	12134	12345	149+3
15		70622	33715	82123	96616	o7405	853++	00750	o5205	12135	149+3	
18		70623	33718	81725	96586	99506	873++	00779	o5106	11723	11946	
21		70624	33721	82222	97636	94406	6722+	00751	00006	12234	12046	
00	heute	10624	33600	82328	98026	90906	874++	00735	o5004	13333	12046	
03		10622	33203	82441	96506	88606	873++	41623	o5105	12436	12046	
06		10621	33106	22431	98258	89106	884++	41005	o5105	12435	12046	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
70645	00509	52524	98028	o1106	59500	00231	o5202	12568		
70647	00212	42422	98028	o3105	22541	00220	o5301	12456		
70648	00015	32215	98151	o4405	295 o	00213	o5301	12244		
73648	00218	32206	98252	o5805	39500	00214	o5350	12233		+)797++
73648	00221	32310	98022	o6805	38600	00210	o5300	12323		
13648	00100	12514	98012	o7805	12500	00210	o5502	12522		
13648	00103	12808	98020	o8304	12500	00205	o5501	12822		
13648	00106	12809	98020	o8504	39500	00102	o5603	12922		+)707++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70568	50709	81823	97616	96706	8062+	00610	00406	11637		
12		70568	50512	32031	98016	97405	35600	00007	00002	11837		
15		70568	50515	82029	98022	96205	884++	00812	00101	11937		
18		70567	50618	82130	97106	95804	6732+	00803	o5101	11948		
21		70566	50721	82133	97022	95504	6732+	00603	00001	12049		
00	heute	10566	50800	81933	98022	95804	854++	00303	o5102	12049		
03		10564	50703	62230	98012	96204	64500	00103	o5101	12149		
06		10564	50806	52325	98022	96503	52500	00303	o5251	12149		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
70589	18509	53134	98022	15606	59400	00309	o5752	18150	17652	
70588	18412	53222	98018	18005	22630	00224	o5803	13258	18153	
70588	18315	73222	98252	19306	785++	00213	o5805	13257	18153	
70586	18318	22018	96018	20706	38500	00214	o5652	13046	18152	
70588	18221	32810	98031	2080/	38500	00001	o5652	12823	18151	
10587	18200	82110	97601	17607	854++	00832	o5502	12123	18150	
10589	18203	82125	97616	11907	853++	00857	o5407	12144	18050	
10589	18506	82435	97636	o8009	873++	61639	00009	12447	18050	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70521	35509	21915	98020	33209	20931	61715	00106	11922	12053	
12		70526	35412	81817	98021	31809	11577	41515	00107	11822	13153	
15		70527	35315	81920	98022	29310	20977	11724	00308	11923	13253	
18		70527	35118	81820	98022	27409	8093+	22620	00108	11824		
21		70528	35121	81920	97252	25710	8093+	81817	00308	11934		
00	heute	10527	35500	81922	97208	22510	864++	63832	00308	11935		
03		10526	35703	81828	97019	19611	854++	51829	00509	11948		
06		10529	35406	81929	97802	15411	854++	13841	00509	11948		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
70522	19309	43222	98030	28308	39542	00305	o5604	13233	13146	
70524	19312	53120	98258	28508	39542	00302	o5704	13233	13646	+)792++
70523	19415	63117	98258	28008	49542	71605	o5705	13235		
70524	19718	63221	98038	28709	39542	71307	o5305	13235		+)701++
70524	19821	33213	98251	29409	39500	71107	o5406	13234		
10525	20000	83118	97808	30009	895++	71106	o5504	13234		+)795++
10525	20003	82917	97028	28209	895++	00718	o5305	13033		
10525	19906	82817	98038	27510	4851+	00607	o5305	12933		+)796++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70442	41209	61720	98216	31916	55506	00707	o5210	11635		
12		70442	41512	71526	98156	31016	784++	00608	o5110	11636		
15		70442	41415	71728	97151	29217	62460	00819	o5112	11747		
18		70441	41418	71829	97158	28916	62460	00503	o5313	11859		
21		70439	41421	41829	97258	28317	23362	42605	o5214	16850		
00	heute	10437	41300	61822	98031	28917	68500	42205	o5314	11859		
03		10439	41303	21926	98251	28117	28500	82807	o5214	11849		
06		10445	41306	61925	98028	27417	28506	82707	00014	11849		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	QSSss
70452	15709	50325	98031	28311	58400	00317	o5507	10243	13444	
70453	15712	60226	98022	30211	64500	81319	o5505	10238	13444	+)700++
70453	15715	60225	98032	28011	62500	01514	o5505	10247	13444	
70454	15818	40220	98018	29811	42500	00210	o5604	10246	13554	+)797++
70453	15821	33618	97011	30611	38500	00208	o5604	14554	10246	
10452	15800	40115	97251	30610	48500	00000	o5805	10246	13534	+)797++
10452	16803	60216	97028	30211	68500	00603	o5606	13554	12256	
10451	15806	33619	98025	29311	38500	00809	o5506	13556	10624	+)795++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	gestern	70349	47909	81525	98808	22222	2257+	00807	00116	11535
12		70350	48012	81520	97028	24021	6247+	00317	o5119	11535
15		70350	48115	81618	97808	23021	6247+	00810	o5220	11534
18		70345	49018	81720	98258	21622	2247+	00514	00021	11534
21		70347	48221	71621	98022	22822	2243+	14312	00020	11634
00	heute	10351	48000	81815	98022	24122	52472	00114	00020	11635
03		10351	48103	51722	98031	23821	22534	00603	00020	11734
06		10351	48106	61720	98031	23022	32530	00608	00121	11734

Nachträge u. Berichtigungen

L H H T							Famita	
73575	o3009	81816	96606	12808	6742+	00400	o5205	11033
73575	o3012	81813	96506	10707	6742+	00721	o5305	11823
73575	o3015	81813	96606	o9007	4742+	00717	o5305	11823
73575	o3018	81811	97020	o8307	4742+	00807	o5306	11823
73575	o3021	81809	96636	o8007	3732+	00603	o5305	11822
13575	o3000	83313	96636	o8407	3732+	00104	o5401	13322
13575	o3003	83418	97026	o9107	4742+	00207	o5303	13423
13575	o3006	73413	97026	o9807	39560	00207	o5403	13423

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 330

S o n n t a g, d e n 26. N o v e m b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 25. 11. 1967

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
73576	o8lo6	81716	98o22	181o6	855++	oo714	o57o4	1172†	W.Herwig	
73579	oo7o6	81?3o	965o5	1ooo9	854++	7473o	o52o8	11935	A.Dohrn	
73575	o75o9	8152o	961o2	182o5	5542+	613ol	o59o2	11521	W.Herwig	
73583	oolo9	8322o	96635	1o5o7	67376	743o5	o55o6	13222	A.Dohrn	
73575	o7812	81519	96o25	162o5	6552+	2182o	o58ol	11522	W.Herwig	
7o586	oo612	83214	97626	1o5o6	5737+	744oo	o57o3	13233	A.Dohrn	
736oo	o4815	81638	96616	o96o7	4732+	42716	o57o5	11647	Meteor	
7o59o	olol5	62723	98216	o9oo7	3247o	74715	o56o3	12733	A.Dohrn	
73575	o7215	81418	96o22	142o6	6552+	6272o	o6ool	11433	W.Herwig	
7o594	o2o18	32526	98o16	o87o6	344oo	747o3	o5[illegible]o3	12521	A.Dohrn	
73576	o7o18	8142o	97o22	129o5	855++	61713	o59o2	11433	W.Herwig	
7o596	o2521	12717	9[illegible]olo	o81o6	143oo	743o4	o5851	12734	A.Dohrn	
73578	o6o21	81419	97515	112o5	864++	64717	o58o3	11433	W.Herwig	
7o645	54ooo	819o9	967o7	o08[illegible]o	+++++	oo7o2	o5o++	11921	Heidelberg	
6o5o8	581oo	8193o	98o32	951o7	+++++	15121	oolo4	11934	Transeuropa	
73o49	o87o6	31615	98o3o	o7oo9	+++++	oo715	oolo7	116+2	Dohrnbank	
7o639	o51o9	42318	98oll	o37o4	+++++	+++++	o59++	+++++	Seydisfjord	
7o645	123o9	8333o	97262	o21o2	+++++	522++	o57++	133+4	Essen	
7o669	243o9	12118	97o2o	11251	+++++	+++++	oo718	+++++	Saxonia	
7o641	134o9	83337	97o22	o38ol	+++++	+++++	o58++	+++++	Thüringen	
7o648	o98o9	734o7	97o22	98oo3	+++++	+++++	o54++	+++++	Fr.Homann	
73648	o86o9	81918	978o2	o57o9	+++++	oo722	oo2++	11928	Wuppertal	
73694	15oo9	82o18	98o22	o2oo8	+++++	6471o	o54++	12o23	Rendsburg	
7o62o	o75o9	42211	98o12	o35o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Island	
7o667	247o9	o2218	98ooo	12o52	oo9oo	oo4oo	o65++	12224	Gelsenkirchen	
7o584	134o9	7323o	98272	1o9o7	755++	2571o	o51o3	1322+	D.Fritzen	
73578	olоo9	91813	94454	11oo8	9++++	352o5	o54++	11823	Sägefisch	
73568	o14o9	82113	976o6	112o8	+++++	75722	o52++	+++++	Kormoran	
7o438	o93o6	826o5	98o22	18814	855++	567o2	o511o	127++	J.Fritzen	
7o488	183o6	7o213	98o22	3111o	773++	266o7	o54o3	1o2+2	Elsfleth	
7o49o	17oo9	73613	98o22	314o9	723++	26oo3	o56o2	136+2	Elsfleth	
7o611	o6912	32318	98o2o	o46o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Hagen	
73649	o8712	81915	96636	o65o7	+++++	oo4oo	o52o6	119+2	Dohrnbank	
73698	17112	82224	97o22	oo8o9	+++++	+++++	oo6++	+++++	Alemania	
7o4o5	7o712	71311	97o22	93911	+++++	32727	o52++	+++++	Marburg	
73576	o1512	81813	97515	1ooo7	863++	3571o	o55++	11823	Sägefisch	
7o4o5	7o512	899o2	97o22	94112	+++++	oo635	ool++	+++++	Bremerhaven	
7o642	13212	8333o	98o18	o8351	+++++	54262	o62++	133+4	Essen	
7o667	24712	o22o9	97ooo	o95ol	+++++	oo722	oo2++	122+2	Gelsenkirchen	
73572	oo612	83327	97622	o91o7	+++++	75721	o56++	+++++	Kormoran	
7o667	24512	22213	98o2o	o735o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Bielefeld	
7o587	13o12	7323o	97o22	o62o5	+++++	64212	o61++	1[illegible]2+7	Nordenham	
7o669	24512	6oooo	97o28	o7451	+++++	+++++	o5o++	+++++	Teutonia	
7o62o	5o411	8o718	97838	94851	+++++	+++++	ool++	1o722	Würzburg	
7o648	o9812	83433	95868	o19o2	+++++	+++++	o56++	+++++	Fr.Homann	

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
7o643	53812	83513	972o8	97ooo	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern	
7o491	16212	33413	98o12	3o51o	324++	267o9	o54o3	134+2	Elsfleth	
7o52o	54412	72624	98o22	o2oo3	787oo	25312	oo4o2	12o22	Transeuropa	
7o645	54612	8o315	97734	96ooo	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins	
7o436	o8912	8o118	965o5	18812	86+++	16213	o5711	lolol	Lindenstein	
7o585	12o12	33133	98261	115o7	294o2	252o6	o53o2	13122	S.Fritzen	
7o641	14612	33437	98o2o	o83oo	+++++	+++++	o59++	+++++	H.Homann	
7o546	1o112	83633	94758	o31ol	+++++	+++++	o56++	+++++	J.Homann	
7o6o5	o6512	42315	98832	o55o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Island	
7o423	16912	7o118	98o12	26115	62591	+++++	+++++	+++++	Iserlohn	
73688	13215	8223o	961o4	982o7	+++++	647o8	o56++	12236	Rendsburg	
7o639	13715	23624	98o28	1115o	+++++	oo228	o67++	136+3	Essen	
73649	o8715	72313	82313	97616	o79o7	+++++	o51o5	122+4	Dohrnbank	
7o493	14615	63314	986o6	28o14	673++	26715	o53o5	133+3	Elsfleth	
7o586	1o715	7353o	97871	111o6	796++	257o4	o53o5	13324	S.Fritzen	
7o4o7	7o915	899o5	98o22	97olo	+++++	oo23o	oo2o8	+++++	Tiko	
7o659	26715	82327	98o28	o51o2	+++++	oo726	o51++	123+6	Jupiter	
7366o	o9518	82718	97o22	o62o8	+++++	143o2	o51++	12728	Wuppertal	
7o373	26818	6o43o	98o12	22517	54471	654oo	o52o8	1o437	Brandenburg	
7o641	13418	2o4o5	98o2o	1275o	+++++	oo116	o62++	1o4+1	Essen	
7o6o2	o3718	81913	97o22	o85o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Island	
7o281	62418	399o2	98ooo	19624	213o6	16814	o5321	134+o	Blumenthal	
7o494	13318	63321	98152	2631o	673++	26717	o54o3	133+3	Elsfleth	
7o667	24718	82218	98o22	o2oo6	+++++	oo725	o52++	12221	Gelsenkirchen	
7o586	o9o18	1313o	98271	115o6	195++	253o4	o56o3	132+4	S.Fritzen	
7o424	1o112	849o5	97o22	19214	5741+	4741+	o5314	1492o	J.Fritzen	
7o4o6	1o618	8o515	982o5	17815	8842+	467o3	o5514	1o532	J.Fritzen	
75124	35621	4o313	18o21	11127	+++++	147o2	o53++	1o332	Tübingen	
7o418	18418	7o324	98o22	26o13	754++	+++++	+++++	+++++	Iserlohn	
7o4o4	7o818	82424	968o8	98411	+++++	12221	oo6++	+++++	Berlin	
73691	14318	8223o	961o4	o4oo6	+++++	+++++	o5o++	+++++	Alemania	
7o639	13621	221o9	98o2o	125ol	+++++	oo8o2	o65++	121+1	Essen	
73641	o7921	82411	97o22	o97o7	+++++	54212	o52o5	123+2	Dohrnbank	
7o485	11521	63215	98o21	255o9	635++	6622o	o55o4	13223	Bremerhaven	
73667	1o521	82713	97o22	o72o8	+++++	1431o	o51++	12726	Wuppertal	
7o586	o8o21	33424	98271	125o6	335++	2521o	o58o4	134+5	S.Fritzen	
7o583	o2121	13o21	98olo	11oo7	+++++	752o7	o55++	+++++	Kormoran	
7o495	12321	13218	98oll	2581o	173oo	267o5	o53o5	132+3	Elsfleth	
7o469	34821	71715	98o22	36814	755++	251o2	o52o9	117+1	M.Leonhardt	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

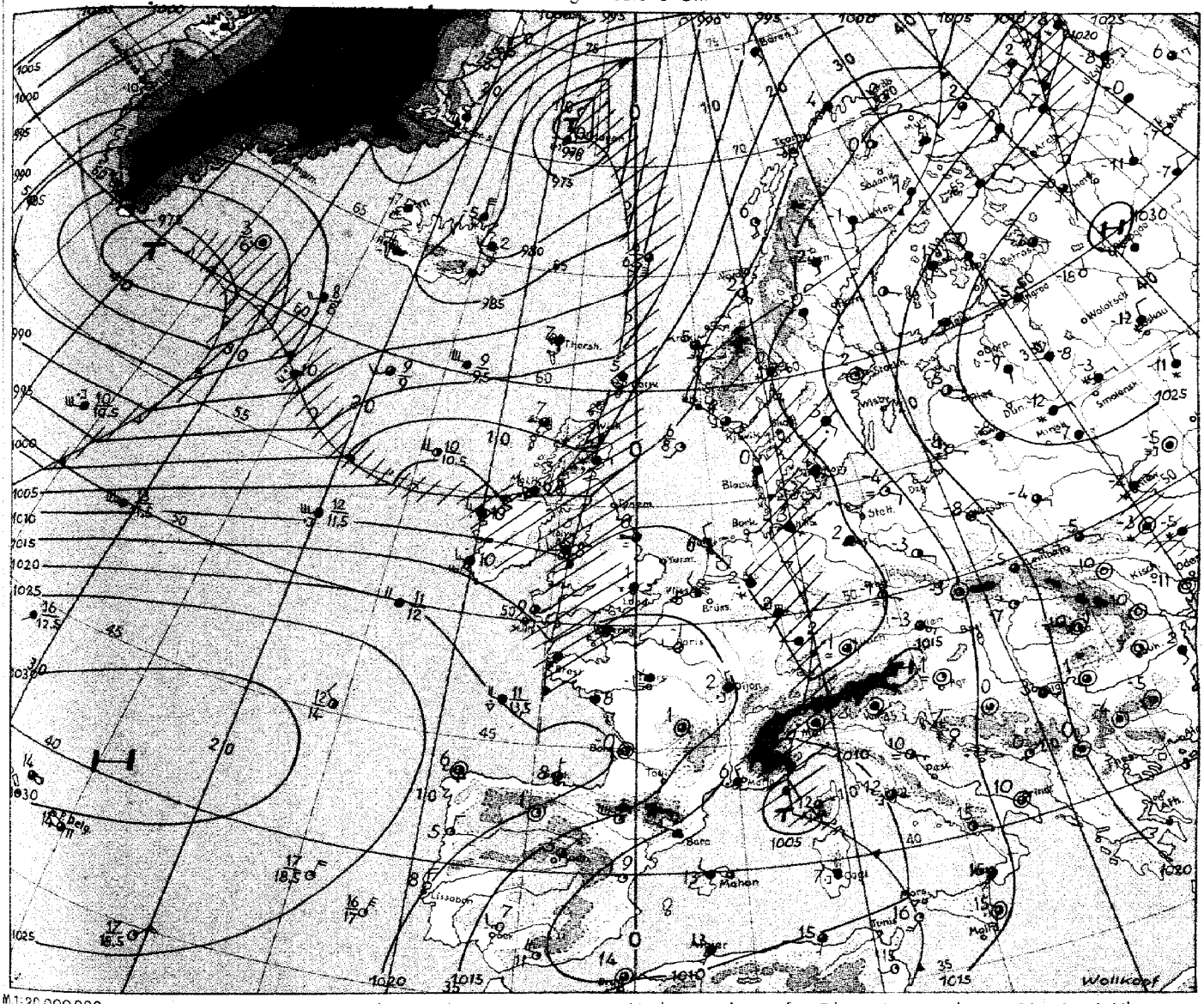
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

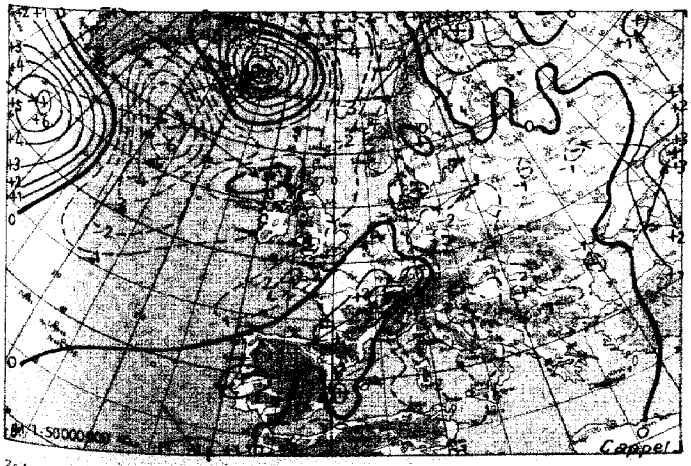
Jahrgang: 92 Montag, den 27. November 1967 Nummer: 331

Wetterlage heute 6 Uhr

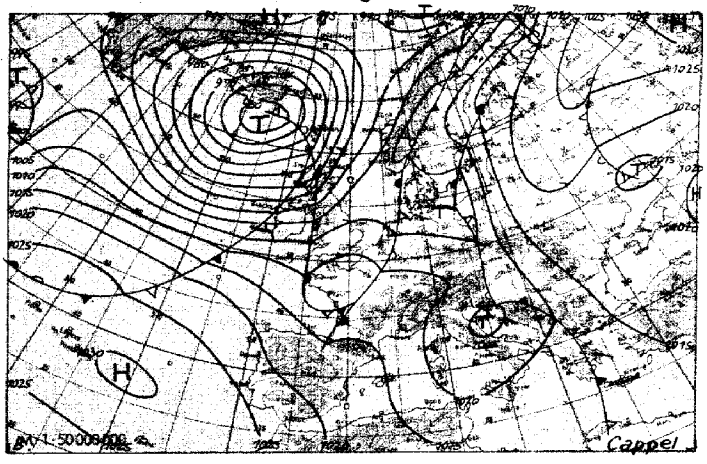


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



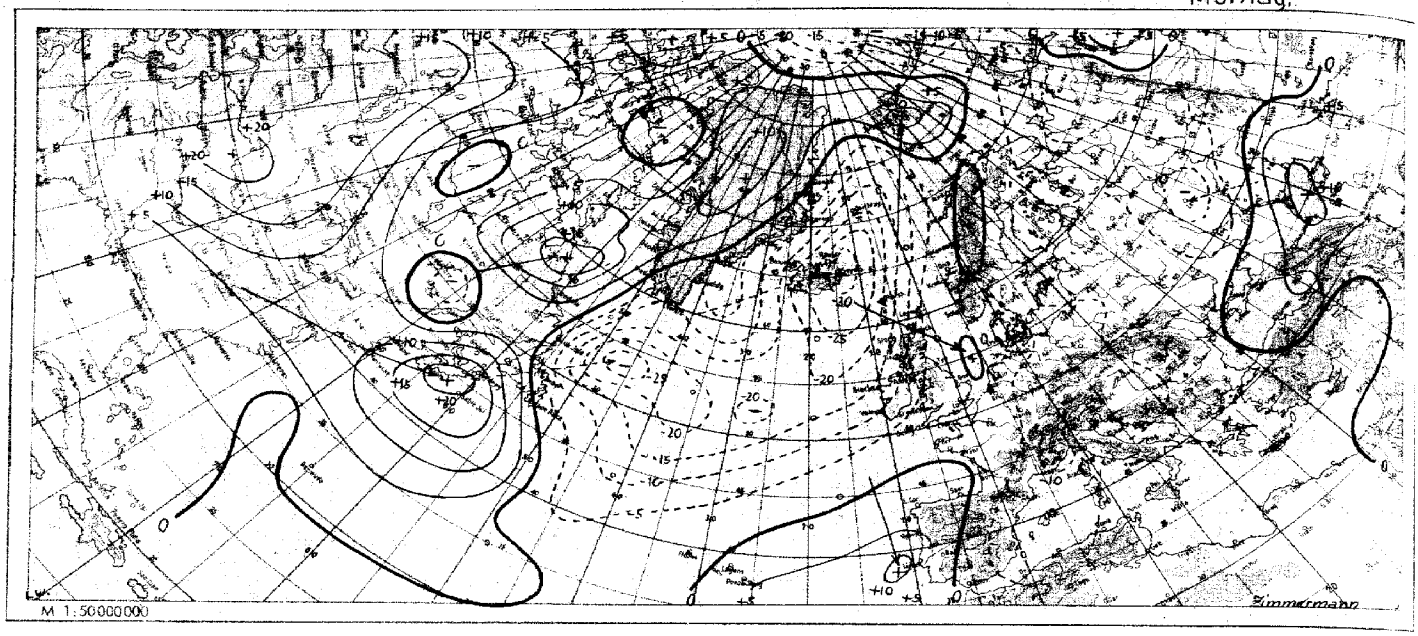
Vorhersagekarte für **Dienstag**, den **28. Nov. 67**, 6 Uhr



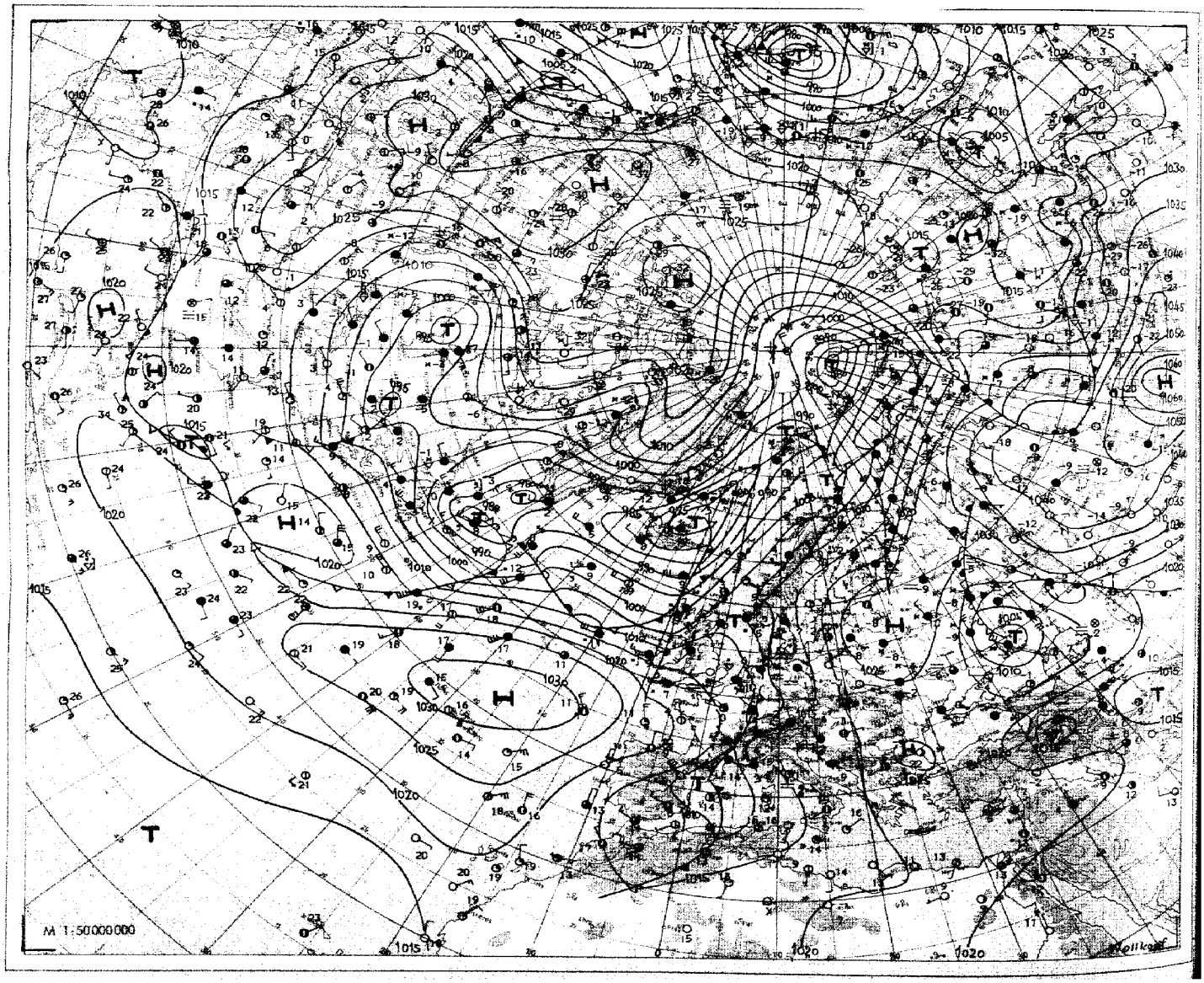
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

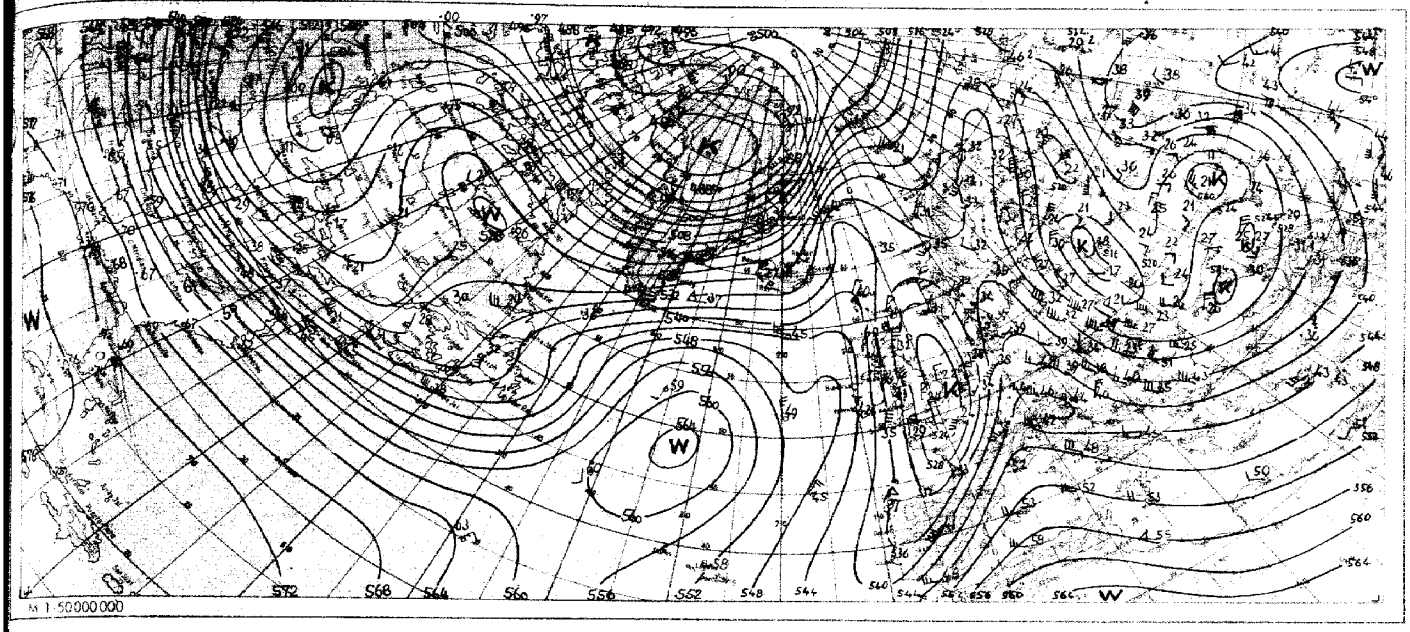


Wetterlage heute 0 Uhr

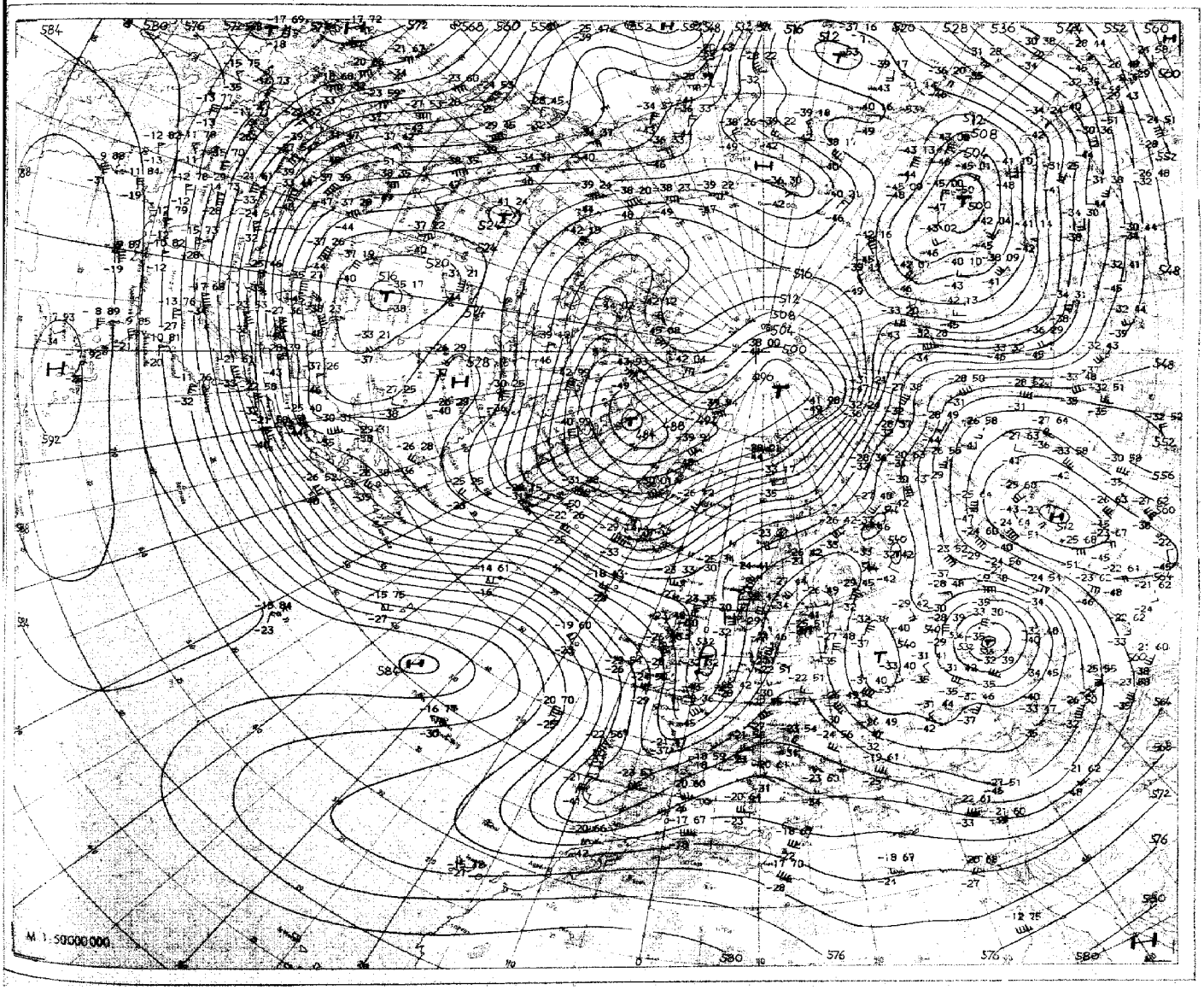


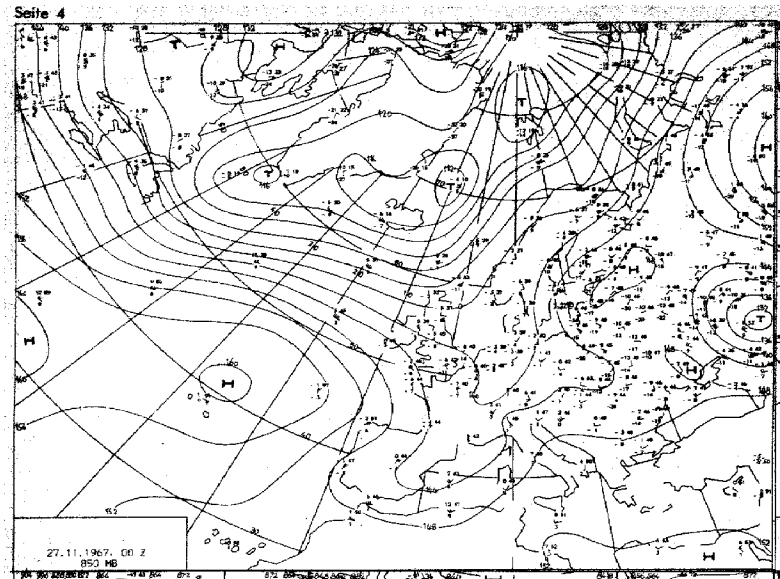
27. November 1967

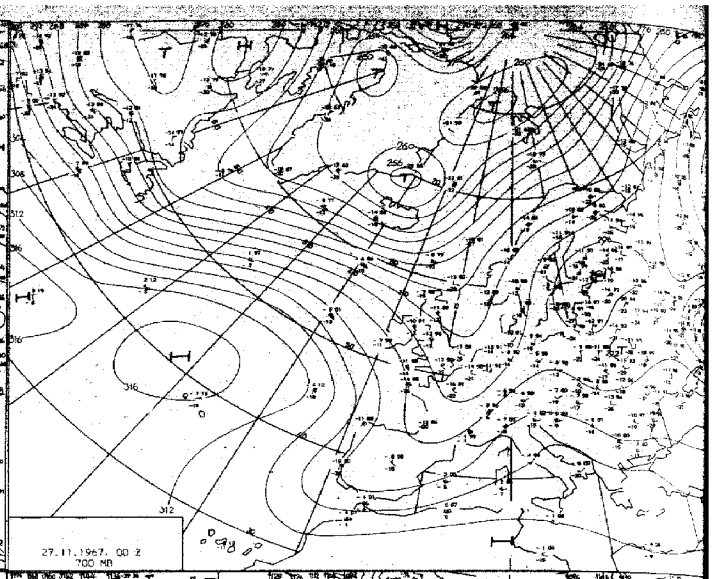
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

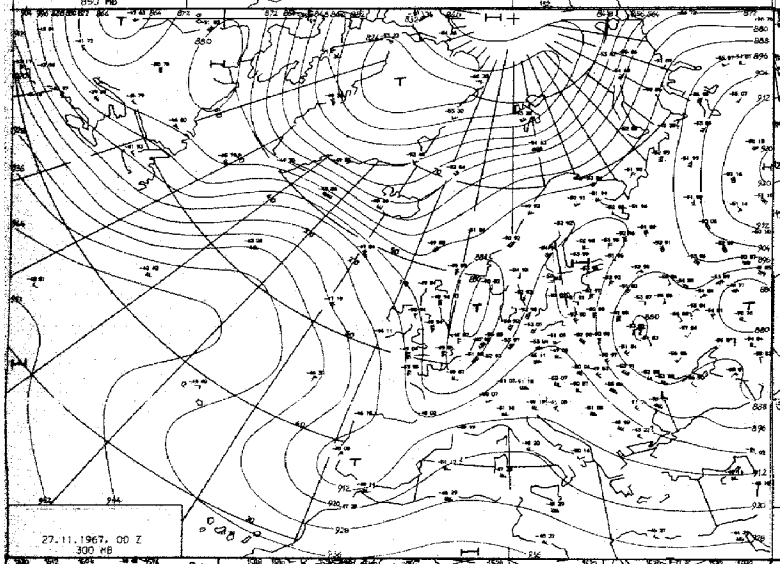


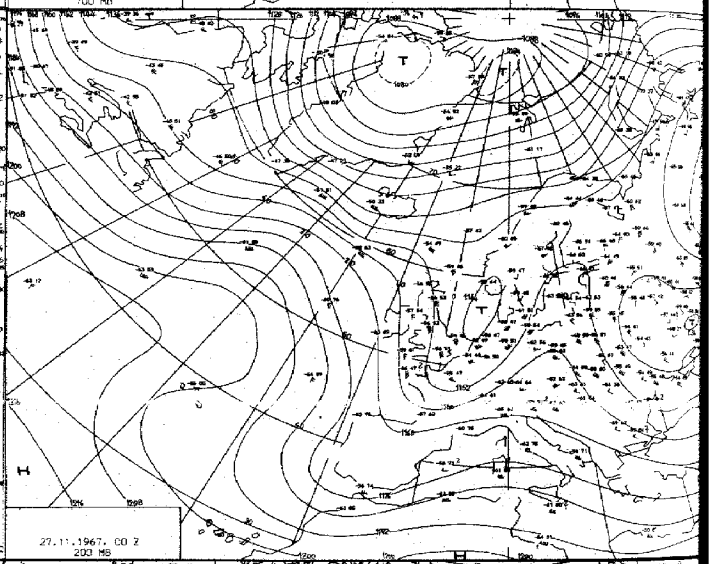
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

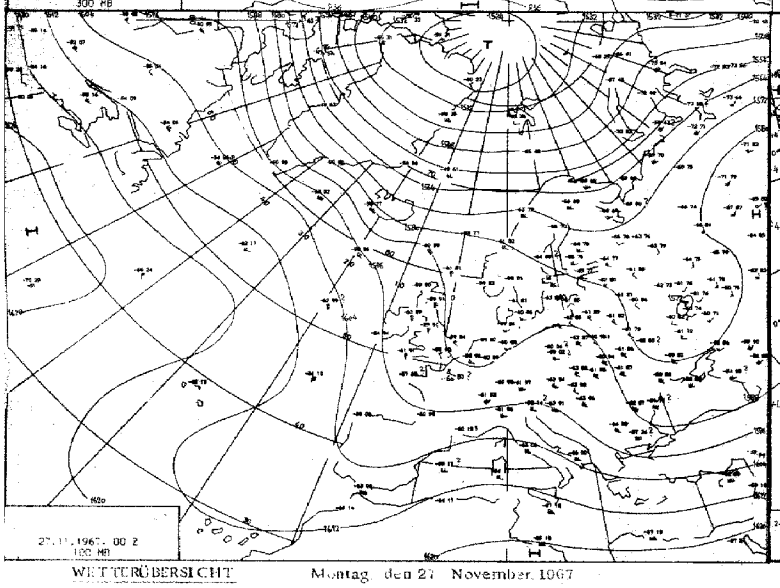


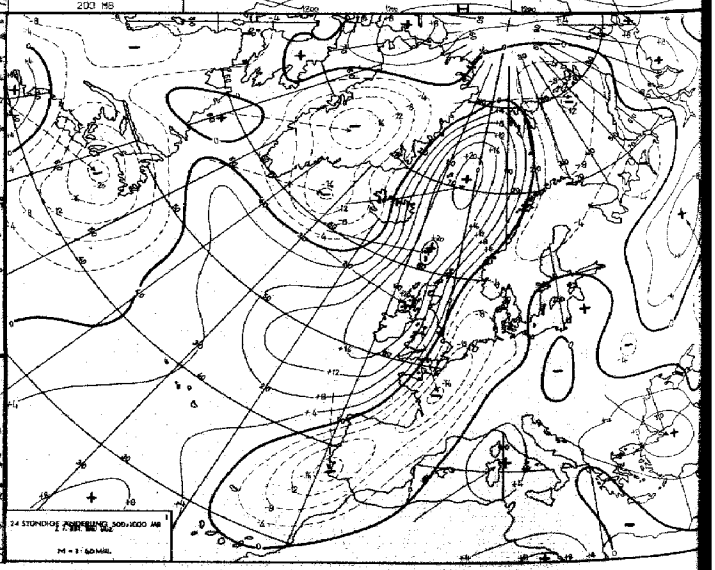












WETTERÜBERSICHT Montag, den 27. November 1967

An der Nordflanke des kräftigen Azorenhochs, das seinen Schwerpunkt unter leichter Abschwächung etwas nach Südosten verlagerte, wanderte das gestern früh über der Dänemarkstraße angelangte Tiefdruckgebiet unter lebhafter Intensivierung zum Nordmeer. Sein Kern passierte in der letzten Nacht mit einem Luftdruck von weniger als 970 mb Jan Mayen. Durch die intensive Warmluftadvektion auf seiner Südflanke stieg die troposphärische Mitteltemperatur über dem Nordmeer und an der Westküste der Britischen Inseln um 10 Grad an. Der gestern über Schottland gelegene Kaltlufttropfen wurde dabei zur südlichen Nordsee abgedrängt. Er verursachte über Frankreich eine troposphärische Abkühlung von 8 Grad.

Bei anhaltendem Luftdruckfall über Mittel- und Osteuropa schwächte sich das russische Hoch weiter ab. Dadurch konnte die westeuropäische Tiefdruckrinne langsam ostwärts an Raum gewinnen. Auf ihrer Vorderseite herrschte gestern in Deutschland meist bedecktes und neblig-trübes Wetter mit Tageshöchsttemperaturen im allgemeinen zwischen -1 Grad (Passau) und -6 Grad (Koblenz). Im Alpenvorland wurden unter Föhneinfluß Temperaturen bis 11 Grad (Garmisch-Partenkirchen gemessen. Nachts gab es in Bayern wieder leichten Frost, im übrigen Deutschland lagen die Tiefsttemperaturen mit Ausnahme einiger höhergelegener Stationen über dem Gefrierpunkt. Die aus Nordwesten einfließende Meeresluft löste verbreitet Niederschläge aus, die vor allem in der vergangenen Nacht im westlichen Bundesgebiet sehr ergiebig waren (Trier 15 l/qm).

Cappel

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die über Mitteleuropa liegende Front verlagert sich langsam ostwärts. Der nachfolgende Höhentrog bestimmt die Witterung der nächsten Tage in Deutschland, in ihn werden die vom Atlantik heranziehenden Tiefausläufer einbezogen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 27. November 1967 — Nr. 331

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	18-00	00-06	18-00
													$f_2 f_2 - f_0 f_0$	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						80606	60216	08305	857--	05707			
Husum	3	029						81506	20616	08603	872--	03708			
Schleswig	44	035	81506	25102	10203	861--	02709	81304	25102	08903	861--	02712			700--
Falshöft	4	043	81808	60026	11203	9----	02708	81806	50102	09803	9----	02714			794--
Kiel	7	045						81403	30106	09503	862--	02710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	91602	02474	09304	9----	04713	91103	07584	08004	9----	04713			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81404	30102	10203	862--	03713	81506	25102	08903	862--	03713			700--
Lübeck	13	156						82104	1100-	09603	861--	02611			
Emden-Wolthusen	0	202	91602	05456	09904	9----	04805	82904	40616	08005	774--	04719			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	91505	02452	09704	9----	04712	91204	03472	08204	9----	04715			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	92102	03455	09305	9----	05717	82401	08616	07805	861--	05714			792--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	19105	09404	862--	04719	80000	19636	07904	872--	04715			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	81703	56105	10304	864--	03712	81103	56512	08304	864--	03720			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81603	35102	10303	854--	03717	81503	30102	08803	864--	03715			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81305	59206	12102	864--	50710	81207	59022	10302	864--	51718			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	81306	58106	12001	854--	51810	81107	58102	10201	854--	51718			797--
Düsseldorf	41	400	82907	20635	10505	871--	04608	83010	50636	10004	872--	03505			705--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	92904	01635	09605	9----	05713	83108	40636	08803	872--	03609			703--
Kahler Asten □	835	427	82803	56714	38250	854--	50719	92903	03717	37150	9----	50713			797--
Kassel	158	438	82201	30502	11103	863--	02715	82302	45616	09803	854--	02613			797--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83203	20636	09005	872--	04713	83006	60636	08904	853--	02602			703--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80402	20614	09402	864--	01721	83201	40615	08301	864--	50711			796--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91804	00454	38351	9----	51717	91806	00714	36550	9----	50718			700--
Trier-Petrisberg	265	609	83303	60636	10203	873--	02713	82404	60695	10701	863--	01303			707--
Deuselbach	479	615						80000	12717	09700	871--	50603			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90902	04712	38150	9----	50720	92003	01737	37651	9----	51713			794--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80203	15614	10003	861--	03721	89901	30616	09002	872--	02610			701--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83603	13284	09902	862--	02727	80701	14632	08102	872--	02717			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	91606	08454	12005	9----	51715								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83102	30636	10302	872--	02711	82605	15686	10001	872--	01604			706--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	40614	08603	854--	03724	83007	56106	07803	852--	02607			792--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	56101	08100	00900	52753			
Nürnberg	318	763	81002	25102	09902	863--	01731	30805	30101	07851	00901	51724			700--
Regensburg	376	776	01306	30106	12052	00900	58730	81305	12101	09952	861--	53719			793--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82308	89022	40202	60777	51713			
Freiburg	252	803	93205	04616	09905	9----	04709	83504	40636	11204	6732-	04311			702--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	90802	06451	10400	9----	50727	90905	08454	08000	9----	00722			700--
München-Riem	528	866	93503	03474	11252	9----	52726	50806	20404	08652	00906	53724			700--
Mühldorf	401	875						41207	30100	08452	10956	53826			
Passau	409	893	20000	12102	13652	00901	52826	20000	12102	10553	00901	53737			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	90205	04454	08503	9----	02724	82802	10284	07504	862--	03509			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01002	50100	10051	00900	51730	61104	50100	07451	15746	51724			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81820	89021	93956	70678	60715	81937	89022	92355	30747	60713	---41	37-52	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						61824	89031	38202	15606	58718		26-33	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Telefon und von Oberstdorf.

Montag, den 27. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	00-06	06-09	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	80517	60616	07707	874==	04603	80608	68606	08206	3742=	04305			70905	05602	09000	2
List	27	020	89902	58216	07804	864==	04704	79901	59212	08605	4547=	04308			70904	04404	10000	1
Husum	3	029	81203	12586	07903	872==	03707	81202	20616	08303	872==	03304			70403	02703	04000	1
Schleswig	44	035	81303	25586	08203	861==	02708	81201	13615	08503	771==	03303			70102	02203	01000	1
Falshöft	4	043	81805	30616	08903	9====	03709	81602	30215	09103	863==	03302			70102	---02	01---	
Kiel	7	045	81404	30616	08303	862==	02712	81404	28586	08403	772==	02301			70202	02302	03000	1
Norderney	13	113	83611	62636	08205	864==	03500	83514	65616	08705	6542=	03205	---24	---24	70804	03804	09000	1
Bremerhaven	7	129	80000	45584	07304	872==	04607	80405	57616	07704	852==	03104			70304	03204	03000	1
Cuxhaven	5	131	81304	35616	07804	871==	03719	80704	57616	08404	852==	03306			70204	03204	02000	1
Kaltenkirchen	30	145	81203	1861=	07703	772==	03712	81003	15616	08303	773==	03306			79502	02302	02000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81404	18612	08003	872==	03509	81505	25586	08103	772==	02201			79203	02802	01000	1
Lübeck	13	156	82102	2561=	08202	862==	02814	90000	07736	08801	9====	00306			70102	02002	01000	1
Emden-Wolthusen	0	202	83604	50616	08204	774==	03302								71104	04004	11000	1
Emden-Hafen	6	203						83507	57615	08704	7722=	03205						
Cloppenburg	43	216	80000	04636	07404	871==	04606	83103	40614	07704	872==	03303			70304	03404	03000	1
Bremen	3	224	81202	23614	07404	871==	04708	81202	25515	07604	852==	04002			70204	03604	02000	1
Soltau	77	235	81302	1261=	07403	872==	03710	81702	18616	07703	872==	02303			70103	02803	02000	1
Lüchow	35	253	80904	0363=	08102	854==	02728	80904	12636	08102	4542=	02400			70102	01902	01000	1
Lingen	21	305	83108	57636	07703	773==	03500	83110	55695	09002	772==	01112			70303	04203	03000	1
Münster	64	313	83207	65616	08002	772==	01301	83206	56697	09601	772==	00214			70602	04302	07000	1
Osnabrück	95	317	82704	45636	07304	773==	03714	82905	58686	08202	772==	01309			70604	03803	07000	1
Gütersloh	72	320	82508	28636	07404	872==	03705	82610	28717	08401	871==	00210						
Bad Salzuflen	98	325	81603	30616	07704	773==	03709	82806	35615	07902	773==	01302			7--03	04003	05000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	81705	30586	07604	6722=	03607	82002	59615	08003	6732=	03204			70203	03803	02000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81902	20612	07903	854==	03709	82502	09616	07703	873==	03802			70103	02403	02000	1
Berlin-Dahlem	51	381	81205	57102	09002	865==	51813	81207	27612	09102	855==	51102			79701	01001	97000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	81010	58022	08702	854==	52715	81207	34602	09202	7552=	51205			79701	00601	97---	0
Düsseldorf	41	400	83210	56636	10402	872==	01304	82808	57616	11903	873==	02215			71002	04902	11---	2
Bocholt	25	406	82908	5969=	10001	854==	00103	82707	62617	11003	854==	02211			70401	04650	04000	597
Essen	154	410	83210	56696	09702	872==	01308	83010	30617	10502	772==	02208			70802	03902	13000	1
Kahler Asten □	835	427	93308	01717	36251	9====	51607	93111	09717	36452	9====	52105			70751	506--	09000	70
Kassel	158	438	80000	10736	08601	862==	00713	81601	14717	09601	754==	00310			70501	02900	06000	1
Göttingen	150	444	80000	15716	07701	874==	00611	90000	07727	08501	9====	00308			70301	03100	03000	797
Braunlage	607	452	80000	30717	07400	772==	51711	82003	40717	07450	772==	50500			70350	50150	03000	90
Aachen	202	501	83107	40636	11302	862==	02500	72507	25105	13302	753==	00218			71102	04101	11000	10
Nürburg	626	510	92707	04717	10651	9====	51400	92708	03717	12351	9====	51316			71051	01450	11000	90
Köln	91	513	83108	58616	09404	872==	02205	83108	50616	11004	873==	02215			71003	04603	11000	2
Koblenz	96	515	83209	60636	09503	874==	02303	82910	50516	11104	6542=	02216			71003	048--	10000	2
Marienberg	547	526	83210	30717	08550	871==	51602	93113	03777	09950	9====	50315			70950	00151	09000	70
Gießen	186	532	82206	56686	08101	864==	50702	82205	60617	09402	774==	01313			70600	01800	07000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	12737	08500	872==	00608	82703	12737	09201	872==	01307			70700	02600	08000	70
Wasserkuppe □	921	544	92306	02737	36051	9====	51608	92707	00737	36653	9====	53310			70651	50252	07000	90
Trier-Petrisberg	265	609	82403	02716	11500	872==	00207	72706	58107	13601	5553=	00221			71400	03800	15000	70
Deuselbach	479	615	82709	12717	10550	871==	50308	82913	20107	12550	871==	50218			71250	02851	13000	70
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93212	00737	36252	9====	52603	93110	01717	37752	9====	52318			70552	00052	07000	90
Frankfurt-Flugh.	112	637	82305	20616	09002	871==	01400	82105	65616	10903	754==	02219			70802	02102	09000	1
Darmstadt	133	639	81906	05716	09201	872==	01304	82110	15587	11102	773==	01220			70901	02550	10000	59
Würzburg	259	655	83008	68612	08401	872==	01301	82706	58786	10401	873==	00220			70301	01501	05000	1
Bad Kissingen	216	658	80403	45616	08201	874==	00607	82005	25686	09601	874==	00214			70701	00900	06000	1
Coburg	337	671	81401	56102	07402	864==	01710	82301	20706	09001	864==	00313			70001	00200	94000	2
Bamberg	239	675	80000	56106	07701	755==	00400	81802	22695	09901	773==	01321			79101	01651	92000	1
Hof	567	685	81807	18104	08550	862==	51512	91610	03472	09050	9====	51005			70051	50251	92000	1
Weiden	438	688	32702	60021	07750	00901	52712	80605	50102	10250	864==	51324			70050	50653	93000	3
Berus	363	704	82710	30737	11400	871==	00208	72512	30107	13900	5627=	50224			71250	02950	12000	70
Selbach/Saar	431	705	82707	2573=	---00	872==	502--	82707	40107	---00	872==	002--			71150			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92706	01716	11000	9====	00308	82607	15287	13300	771==	00222			71050	03400	10000	70
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	60616	09902	874==	01307	82713	62615	12302	2552=	01224			71002	02902	10000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93014	01717	09051	9====	51400	93015	01717	10951	9====	51316		---28	70551	02551	05000	50
Karlsruhe	114	727	82208	60686	10001	873==	01210	82005	50717	13101	873==	01231			70901	03401	10000	1
Mannheim	97	729	83207	30616	09503	873==	02206	82708	45636	12103	872==	02227			71002	03202	11000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82604	56686	10001	863==	00216	82306	25737	12901	853==	00328			70101	02501	03---	1
Öhringen	276	742	82706	45636	08802	874==	01211	82709	12716	11800	873==	00227			70202	02202	02000	1
Ansbach	413	755	90000	01454	08002	9====	02501	82704	30684	10901	6732=	01225			70002	02402	93000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	56101	08901	20942	51009	82714	62615	10402	5732=	00316			70000	01751	97000	1
Nürnberg	318	763	80000	30101	08600	15677	51008	82205	18682	10101	853==	00317			70051	01652	96000	3
Regensburg	376	776	71204	40101	08252	2557=	53717	80601	30102	10451	2097=	52323			79352	51054	95000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	81810	89022	38703	30647	55715	81812	89032	39004	60617	59303			79700	00950	97008	3
Freiburg	252	803	82302	30696	12201	873==	00207	82109	30697	15401	872==	01231			71200	06301	13000	2
Freudenstadt □	797	815	82909	6271=	37651	873==	51208	82709	25717	40251	871==	51232			70351	03651	03000	70
Klippeneck □	973	818	92908	0071=	36452	9====	52206	92808	00737	40752	9====	52226			70252	03452	02001	70
Tübingen	370	826	82504	25636	09403	6722=	02209	82309	20686	13101	871==	01233			70205	03202	03000	1
Stötten	734	836	92916	00454	08600	9====	50209	92915	00777	12151	9====	51228			70000	02450	01000	0
Ulm	522	838	83309	62022	08402	863==	02320	82505	50735	12101	8012=	01232			79701	02801	96000	1
Augsburg	477	852	82905	12284	07900	861==	50500	83009	62212	11403	5727=	01338			70051	01451	97002	1
München-Riem	528	866	73008	40104	08151	00906	52502	82813	25302	10202	861==	02229			70052	01154	00005	0
Mühldorf	401	875	70904	35100	07352	20976	53612	82805	27102	10350	8092=	51333			70053	51154	00000	3
Passau	409	893	62702	12102	09353	30942	53712	82711	30102	11053	45517	54317			70053	51855	00000	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	93014	01737	39354	9====	54500	93215	00737	41655	9====	55224			70654	01354	11000	90
Konstanz	399	929	82710	80022	09205	7542=	03218	82707	58687	13802	6742=	50239			70004	04450	91000	1
Friedrichshafen	401	934	82815	75024	09205	7542=	03220	82514	64615	13403	7742=	02235			70002	02851	91003	9
Kempten-Lenzried	705	946	82512	60021	09303	6552=	02327	82108	57615	12502	774==	01228			70052	01953	00002	1
Oberstdorf □	810	948	82706	62030	38903	757==	01326	82708	70602	41104	7542=	00223			70051	00654	00005	0
Zugspitze ■	2960	961	71820	89022	91456	15278	59708	81310	00712	91457	75===	57400	41-52		70056	559--	97040	75
Hohenpeißenberg □	977	962	72716	86022	37102	5567=	00210	92915	00216	40001	9====	01222	---26	---26	70002	05001	97011	0
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71604	84021	05006	60948	52612	73605	84022	08605	765==	01330			70001	03051	00047	1
Wendelstein □	1833	980	71820	89031	38103	15678	55301	92707	00472	40453	9====	53214			70001	01052	00033	59
Berchtesgaden	542	997	72002	70032	08452	7091=	53716	70907	82022	08903	10948	51314			70053	50255	00038	0

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und [illegible]: Observatorium

Montag, den 27. November 1967

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen BIGG	CDDY,Y,	CDDY,Y,
Helgoland	4	015	70313	70258	07907	3241=	04803	70317	80022	08708	48471	03308			7o3--			
List	27	020	63609	62256	08305	58471	05803	73609	50102	09104	45542	04308			792--			
Husum	3	029	80000	30616	08103	6732=	03802	83602	50616	08503	7742=	03304			7o3--			
Schleswig	44	035	80000	45615	08203	772==	02603	83405	56516	08203	772==	02400			7o2--			
Falshöft	4	043	82702	57606	08903	864=-	02802	80308	58606	08604	864==	02703			7o1--			
Kiel	7	045	82705	30516	07803	772==	03606	83103	50316	07703	772==	03601			7o3--			
Norderney	13	113	80112	68216	08905	784=-	03002	63117	75022	09807	684==	01309			7o7--			
Bremerhaven	7	129	83106	68216	07304	6552=	03804	83405	56615	08304	6732=	03310			7o4--			
Cuxhaven	5	131	80402	40616	07604	7732=	02708	83406	59615	08604	773==	03310			7o3--			
Kaltenkirchen	30	145	80000	25616	07802	773==	02805	80000	57615	07902	873==	02301			7o4--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	80000	17686	07501	771=-	01706	80202	18687	07601	871==	01501			7o4--			
Lübeck	13	156	80000	03697	08101	870=-	01807	80000	04697	08001	870==	01501			7o5--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83305	58616	09005	7732=	03103	73009	62215	09605	3557=	03206			710--			
Cloppenburg	43	216	82904	56654	08003	873=-	03003	83010	57636	09403	673==	02314			7o3--			
Bremen	3	224	83104	56616	07504	872=-	03701	83006	56615	08304	872==	03308			7o5--			
Soltau	77	235	80000	35616	07402	872=-	01803	82502	26615	07802	872==	01304			7o6--			
Lüchow	35	253	80902	04736	07700	4722=	00804								7o4--			
Lingen	21	305	83011	58637	09703	773=-	02207	82707	60615	10704	754==	03211			7o9--			
Münster	44	313	82908	56687	10502	772=-	01209	83007	65217	11204	4542=	02208			7o4--			
Osnabrück	95	317	82809	35716	09001	771=-	01208	82811	40737	10401	771=-	00313			7o4--			
Gütersloh	72	320	82513	40686	09301	872=-	01209	82615	40687	10502	872==	01313						
Bad Salzuflen	98	325	82804	20686	08201	773=-	00203	83009	09737	10101	872==	00218			7o4--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82605	56615	07903	6722=	02801	82609	16736	08500	871==	00305			7o4--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82704	30687	07801	874=-	01301	82606	12737	08601	852==	01207			7o4--			
Berlin-Dahlem	51	381	81207	40616	07602	855=-	00815	81403	06736	08301	871==	00106			796--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81109	36582	07702	6552=	51815	81204	10736	08001	862=-	00303			797--			
Düsseldorf	41	400	52612	58106	12505	35402	01106	22510	56011	13604	15630	01311			7o1--			
Bocholt	25	406	82908	60636	11904	854=-	03209	52910	65015	12406	38541	01206			7o2--			
Essen	154	410	72808	40217	11803	773=-	02213	62810	56102	12804	655==	01311			7o2--			
Kahler Asten □	835	427	93011	07717	37352	9====	52109	93011	01717	38752	9====	52213			7o4--			
Kassel	158	438	82002	30607	10202	754=-	02107	82103	40616	11103	774=-	01310			7o5--			
Göttingen	150	444	82203	56687	09201	873=-	00207	72408	66607	09602	755==	00205			7o6--			
Braunlage	607	452	82506	18777	07951	872=-	51203	82508	20717	09152	893==	52208			7o4--			
Aachen	202	501	12210	25106	14003	15700	51108	12305	25100	14003	15700	00500			7o1--			
Nürburg	626	510	72708	58027	13651	771=-	52112	22905	59021	15152	26300	53311			7o1--			
Köln	91	513	72911	50216	12204	753=-	01112	32810	57022	13204	24540	01210			7o3--			
Koblenz	96	515	72909	75026	12605	785=-	01115	72712	70022	13505	785==	51309			793--			
Marienberg	547	526	92912	00777	11850	9====	50217	72914	12777	12950	6814=	51209			7o3--			
Gießen	186	532	82508	62027	10803	754=-	01215	72508	60012	12503	755==	00216			7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	82705	59687	10401	872=-	01213	73005	63037	11702	759==	01213			7o4--			
Wasserkuppe □	921	544	92711	00717	37753	9====	53313	92709	00497	39152	9====	52215			7o6--			
Trier-Petrisberg	265	609	62709	60037	14903	684=-	51115	72410	62031	15802	724==	51307			792--			
Deuselbach	479	615	72711	40107	14350	782=-	51218	62706	57102	15050	68400	52207			7o2--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93011	00777	39052	9====	52214	93011	01417	40352	9====	52315			7o2--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72710	65216	12504	755=-	02217	42710	62022	13704	48500	00212			7o1--			
Darmstadt	133	639	82510	68217	12603	754=-	02214	72711	70022	13804	785==	01212			7o4--			
Würzburg	259	655	82510	62517	11602	873=-	00212	72512	60015	14002	754==	00224			7o3--			
Bad Kissingen	216	658	82503	45616	11302	774=-	01216	72507	67216	13203	795==	01220			7o3--			
Coburg	337	671	82705	20717	10001	864=-	50209	82306	60227	11801	872==	00217			7o4--			
Bamberg	239	675	82709	22687	11302	773=-	01211	82705	50217	13002	773==	01217			7o2--			
Hof	567	685	82507	20714	09800	862=-	51309	82706	35717	11550	773==	51315			793--			
Weiden	438	688	81906	20712	10900	862=-	51207	82205	30717	12600	863==	50217			792--			
Berus	363	704	52510	62037	15301	52400	50215	62512	60022	16350	65400	51208			7o1--			
Selbach/Saar	431	705	72909	65027	---00	72300	512--								796--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72708	60017	15001	724=-	00118	62409	56102	15801	62400	51308			7o2--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52712	65016	13903	38470	01116	32708	52012	14603	32601	53307			7o4--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93014	01457	12850	9====	51119	42714	70024	13551	48301	51305	---28		7o4--			
Karlsruhe	114	727	82210	60217	14502	855=-	01215	81805	58102	15803	854==	00213			7o4--			
Mannheim	99	729	72706	45216	13704	6547=	02216	72510	57022	15205	42540	00315			7o5--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82406	40687	14601	861=-	00216	72508	62017	15602	784==	51211			7o4--			
Öhringen	276	742	82709	15716	13201	873=-	00213	82608	35107	14902	864==	01217			7o3--			
Ansbach	413	755	82708	30684	12501	6732=	00215	83003	62237	14501	6532=	00219			7o2--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82707	30716	12301	872=-	50116	82707	15737	14400	872==	51219			7o1--			
Nürnberg	318	763	82709	40716	11502	852=-	01113	82810	50617	13202	862=-	01217			7o2--			
Regensburg	376	776	82502	18717	11750	6722=	51216	82502	30737	13601	5722=	50211			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62310	02412	38954	86=-=	54201	92707	01784	40253	9====	53214			7oo--			
Freiburg	252	803	72508	60237	16502	68278	01112	73605	80022	16903	7344=	50205			7o5--			
Freudenstadt □	797	815	72907	56717	41251	772=-	52212	33105	63017	42453	38301	54216			7o1--			
Klippeneck □	973	818	92807	00737	41752	9=-=-	52212	73206	70287	42853	7513=	53114			7o4--			
Tübingen	370	826	82406	25687	14602	871=-	01114	72707	65027	16002	78400	01214			7o6--			
Stötten	734	836	93014	00717	13952	9=-=-	52216	92813	00717	15251	9====	51212			7o4--			
Ulm	522	838	82707	56716	13801	872=-	00116	82204	35687	15001	872==	00211			7o2--			
Augsburg	477	852	82911	65602	12702	853=-	01111	82906	25716	14901	872==	00217			791--			
München-Riem	528	866	82916	60582	12503	864=-	01221	82914	58687	15002	884==	00219			797--			
Mühldorf	401	875	82805	59204	11403	1647=	01116	82704	62582	13302	6732=	01217			791--			
Passau	409	893	81603	56102	12851	5752=	53120	92703	06785	14250	9====	50215			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93219	00717	42356	9=-=-	56107	32810	40287	42857	22=41	58205	23–30		7o4--			
Konstanz	399	929	82806	50687	14702	7742=	01209	82603	30717	16301	7732=	00213			7o2--			
Friedrichshafen	401	934	82811	63617	14703	7742=	01112	82707	35716	16402	5722=	01215			7o3--			
Kempten-Lenzried	705	946	82505	58616	14101	774=-	51212	82904	40686	15801	873=-	51215			794--			
Oberstdorf □	810	948	83601	20717	42102	874=-	00116	83602	15717	43001	874==	51214			7o1--			
Zugspitze ■	2960	961	91514	00712	90757	9=-=-	57807	93212	01717	90762	9=-=-	62501			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82916	40737	41050	873=-	51212						21–32		797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83608	84686	11303	874=-	01119	80205	56717	14601	872==	00224			792--			
Wendelstein □	1833	980	93112	00714	41055	9=-=-	55101	92915	00717	42157	9=-=-	57210			792--			
Berchtesgaden	542	997	80000	35102	11604	755=-	01130	80501	25512	13603	865==	02214			7oo--			

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte — Teletype und zum Observatorium

Montag, den 27. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$wpp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$wpp	12-18 $t_nt_n-t_gt_g$	18-21 $t_nt_n-t_gt_g$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_gT_gT_g$	Summen 22.-26.11. $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	73516	80252	10007	5844/	02213	53408	80012	10707	58400	02207			70308	064	008	97
List	27	020	43511	82012	09705	10942	02207	03609	84011	10304	00900	02205			79205	055	000	95
Husum	3	029	83205	30216	09303	862//	04208	83205	50102	09804	856//	03105			70604	048	002	94
Schleswig	44	035	83309	40616	09203	772//	03111	83207	30615	09203	772//	02400			70503	045	000	92
Falshöft	4	043	83604	58616	09203	9////	01306	83616	60616	09203	9////	03408			70204			97
Kiel	7	045	83406	50615	08103	772//	03204	83206	56616	08403	772//	03102			70604	048	000	91
Norderney	13	113	43112	75028	11006	45500	02212	22608	80011	11406	25500	02304	23-29		70707	051	032	97
Bremerhaven	7	129	83407	70026	09906	756//	04216	72610	81252	10805	755//	03209			70606	050	000	95
Cuxhaven	5	131	83314	62216	09705	854//	03311	73110	70022	10705	756//	02210			70605	051	006	01
Kaltenkirchen	30	145	83306	58636	09102	873//	02212	83207	60636	09102	873//	02400			70604	044	000	91
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83104	30687	08902	872//	01213	82807	50697	09302	872//	01204			70603	048	000	91
Lübeck	13	156	83103	20695	09201	870//	01312	83004	56615	08502	871//	01807			70802	046	000	00
Emden-Wolthusen	0	202	23007	60026	11005	25500	01214	12707	58011	12203	11500	50212			71106	049	040	94
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82507	62216	11404	5542/	03119								71305	042	024	94
Bremen	3	224	83110	60606	10004	854//	03217	72810	65216	11204	755//	03212			70804	048	006	93
Soltau	77	235						82906	57636	10302	873//	01212			7--03	042	000	92
Lüchow	35	253						81502	1275/	08600	8042/	00208			7--02	039	045	00
Lingen	21	305													7--04	044	000	94
Münster	64	313	63005	58217	13004	6092/	01218	02704	50101	14801	00900	51214			70704	034	000	95
Osnabrück	95	317	82810	62217	12203	764//	02219	22608	62012	13701	25500	50214			71204	037	000	93
Gütersloh	72	320	82611	60217	12604	854//	02120	12512	23101	14001	15600	00214			71103			92
Bad Salzuflen	98	325	83107	12617	12101	862//	01220	82907	15616	13403	863//	01213			71304	038	000	93
Hannover-Langenhgn.	55	338	82809	56716	10200	871//	00217	82715	62617	11003	854//	03209			70904	041	000	96
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82706	15717	09800	862//	00212	82806	30717	10801	872//	01210			71103	038	035	92
Berlin-Dahlem	51	381	82105	08716	09200	871//	00210	82102	50717	09801	871//	01105			70802	035	072	97
Berlin-Tempelhof	50	384	81906	24717	09100	862//	00211	82105	34707	09801	862//	01207			70802	034		97
Düsseldorf	41	400	02207	50101	15002	00900	00213	02107	50100	15801	00900	51107			70105	031		02
Bocholt	25	406	02105	57106	14202	00900	00217	01803	30101	15101	00900	51208			70306	040	000	94
Essen	154	410	42506	35101	14602	456//	00216	52305	58101	15401	55500	50107			70204	027	000	02
Kahler Asten □	835	427	92911	01457	40252	9////	52221	92009	05417	41553	9////	53212			71351	006	166	00
Kassel	158	438	82304	57616	12903	774//	01218	82003	50616	14702	874//	01217			70603	028	000	91
Göttingen	150	444	82607	40687	11602	873//	00219	82709	40617	12802	873//	01212			70802	031	019	92
Braunlage	607	452	82608	15717	10252	872//	52211	92607	06737	11452	9////	52211			70400	002	102	97
Aachen	202	501	02007	50100	15401	00900	51112	01907	65020	15501	00900	51001			70104	016	162	02
Nürburg	626	510	62508	56052	16852	66300	54214	72310	56032	17152	763//	53104			70151	008		01
Köln	91	513	32305	50101	15201	30901	51218	21804	60030	15850	00901	52106			70305	022	050	02
Koblenz	96	515	02012	56011	15603	00900	51220								79305	027	031	02
Marienberg	547	526	82811	50107	15051	882//	52219	72608	57102	16252	754//	53209			70350	000	128	01
Gießen	186	532	72207	66022	14402	755//	51218	72008	62022	15602	755//	52212			70103	020	000	97
Bad Hersfeld	212	542	82705	58608	14402	754//	00227	82707	58615	15501	7542/	00210			70402	017	000	97
Wasserkuppe □	921	544	92612	00497	40353	9////	53114	92612	00494	41154	9////	54212			70851	501	183	97
Trier-Petrisberg	265	609	72009	60021	17401	754//	52215	82105	56102	17901	864//	51205			79203	018	095	01
Deuselbach	479	615	82309	58102	17352	853//	53217	82308	58102	17551	863//	53104			70200	020	223	93
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72910	70287	41453	762//	54116	92808	02411	41954	9////	54208			70452	008	138	01
Frankfurt-Flugh.	112	637	42309	62011	16202	45600	52224	02005	62020	17750	00900	52214			70105	021	051	01
Darmstadt	133	639	72309	62032	16002	755//	52220	01809	58101	17200	00900	51213			70404	026	087	01
Würzburg	259	655	62415	65015	16402	655//	52223	22106	80011	17601	25500	52211			70402	014	048	92
Bad Kissingen	216	658	22308	66016	15002	25500	51217	02503	68020	16701	00900	51216			70403	014	065	92
Coburg	337	671	82708	50107	14201	864//	50223	12706	65011	15700	16400	52213			70602	009	054	00
Bamberg	239	675	82702	58107	15302	755//	01223	02303	50101	16801	00900	51213			70303	013	045	97
Hof	567	685	82910	60027	13800	774//	51221	82715	65022	15450	864//	52113			70100	001	056	93
Weiden	438	688	82608	56717	14900	863//	00221	82407	60717	16300	863//	51213			70300	001	064	00
Berus	363	704	82002	60032	18151	862//	51215	22007	58011	18351	25400	52202			70101	013	109	02
Selbach/Saar	431	705													7--02			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72505	56102	17950	754//	52218	32004	50102	18551	35400	52205			70203	018	100	02
Neustadt/Weinstr.	161	723	52702	57011	17002	52500	52223	10000	56012	18000	15500	53109			70405	018	071	96
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62712	65024	16452	48301	52227	12712	70011	17353	15500	54104			70450	005	094	94
Karlsruhe	114	727	72205	58102	18202	754//	51223	12206	58101	18801	15500	52105			70403	011	071	96
Mannheim	97	729	72008	57022	17404	755//	51221	12206	60011	18301	15500	52108			70503	022	073	95
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62803	60017	18700	65500	53225	02405	60010	19951	00900	54209			70402	505		97
Öhringen	276	742	82505	59027	17301	854//	51223	52803	61021	18550	55400	52111			70402	012	120	97
Ansbach	413	755	82708	60027	16401	854//	50219								70303	007	053	92
Weißenburg/Bay.	422	761	82707	60227	16801	864//	51224	82707	58102	18400	864//	52213			70402	001	081	91
Nürnberg	318	763	82706	56107	15702	854//	01222	22605	57101	17500	26500	51216			70403	010	055	91
Regensburg	376	776	82704	50717	16300	864//	00223	83005	62027	17701	4552/	51216			70201	514	009	96
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01717	41754	9////	54217	92710	01717	43054	9////	54215			79304	021	337	00
Freiburg	252	803	70000	65022	19102	724//	51220	10502	56101	20201	16500	51209			70503	015	074	02
Freudenstadt □	797	815	22907	62017	43654	25400	55219	32904	60020	43754	36300	55101			70151	017	298	01
Klippeneck □	973	818	33204	60017	43755	353//	55214	63203	50101	44655	663//	56210			70552	032	326	91
Tübingen	370	825	02203	58107	18451	00900	51217								70603	503	072	97
Stötten	734	836	83011	57287	18353	871//	54324	82707	66022	19253	854//	54107			70600	508	164	92
Ulm	522	838	62908	65017	17350	36470	53220	02504	62020	19753	00900	53216			70303	508	007	91
Augsburg	477	852	82906	30227	16701	873//	00218	43206	60011	18600	45400	52116			70303	505	007	00
München-Riem	528	866	92806	25737	17100	9////	00119	83004	30717	18600	872//	00215			79503	506	012	97
Mühldorf	401	875	82607	68682	15801	3732/	00223	82502	14737	17700	772//	00116			70103	513	000	92
Passau	409	893	82702	30787	15600	863//	51214	92705	00737	17500	9////	00218			79100	524	067	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	92912	01497	44257	9////	57215	12801	58284	44958	12/00	60207			70454	041	322	01
Konstanz	399	929	83003	58027	17902	4732/	00217								70505	019	042	97
Friedrichshafen	401	934	83603	40237	18001	5732/	01214	70302	50102	19301	755//	01212			70905	010	034	93
Kempten-Lenzried	705	946	82702	30717	18350	872//	51219	83204	40227	19651	773//	52210			70303	503	135	00
Oberstdorf □	810	948	83602	20717	43950	874//	51216								70304	509	239	00
Zugspitze ■	2960	961	92914	00717	91463	9////	63207	92509	00717	92364	9////	64208			70256	523	391	00
Hohenpeißenberg □	977	962	93105	04737	44052	9////	53210						---25		70402	032	348	00
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83605	58717	17100	873//	51221	83302	57717	18700	873//	51214			70106	504	209	00
Wendelstein □	1833	980	93108	00717	43558	9////	58211	93005	00717	44158	9////	58207			70204	038	365	00
Berchtesgaden	542	997	80901	25876	16402	864//	01224								70104	504	199	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn sind aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Montag, den 27. November 1967 | Nr. 331

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2700				2700				2700				2700				2700				2700				2706			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																									2561	-70		31 37
20																	2338	+66							2319	-68		30 29
30	2014	+63			2020	+63			2017	+64		30 24	2019	+64			2026	+64							2008	-64		31 20
50	1806	+62			1810	+59			1810	+61		27 20	1812	+62			1918	+62			2024	+64		28 32	1802	-62	-73	30 21
70	1584	+59		24 15	1587	+59			1588	+60		24 16	1589	+60			1596	+60			1817	+63		27 25	1580	-62	-73	27 17
100	1329	+57		21 23	1330	+56			1333	+57		22 24	1333	+56			1341	+57			1597	+61		26 35	1327	-59	-68	24 17
150	1147	+56		21 35	1147	+56			1151	+59		22 38	1150	+56			1160	+62			1343	+59		26 32	1148	-62	-68	24 33
200	0892	+50	+61	21 70	0888	+55	+59		0897	+53	+56	22 77	0893	+52	+54		0907	+51	+54		1164	+64		26 54	0898	-54	-60	24 52
300	0701	+38	+46	21 60	0697	+39	+42		0705	+37	+40	21 48	0701	+37	+39		0712	+34	+36		0910	+51	+54	27 44	0706	-37	-41	25 38
400	0543	+26	+26	19 46	0540	+28	+30		0546	+24	+27	22 44	0542	+26	+28		0552	+22	+26		0716	+34	+38	25 33	0547	-24	-24	21 28
500	0291	+10	+10	21 06	0291	+13	+14		0292	+ 8	+14	20 18	0291	+11	+12		0296	+ 6	+ 6		0555	+22	+27	24 33	0292	- 6	- 6	20 24
700	0139	+ 3	+ 4	21 07	0139	+ 3	+ 4		0139	+ 3	+ 3	23 06	0140	+ 2	+ 2		0140	5	1		0298	+ 4	+12	23 14	0138	0	- 0	19 19
850	0008	3	2	15 08	0008	4	4		0008	4	3	17 07	0009				0008				0141	6	+ 8	16 21	0007	1	- 1	10 08
1000																					0009							
Marksche Punkte	039 +66 092 24 12 114 +60 225 +57 250 +61 +67 20 55 271 +60 +65 439 +32 +40 512 +25 +25 522 +23 +23 534 +22 +22 540 +21 +21 558 +20 +20 600 19 30 633 +14 +17 680 +11 -25 707 + 9 + 9 755 + 8 + 8 782 + 7 + 7 800 22 05 825 + 5 + 5 898 21 09 906 0 + 2 955 2 1 962 1 1 005 3 2 15 06					045 +63 054 +63 060 +59 137 +56 178 +54 250 +56 +59 253 +59 +60 303 +55 +59 379 +42 +45 592 +19 +21 600 632 +19 +21 776 + 6 + 6 800 815 + 6 + 6 883 + 1 + 1 975 5 4 010 4 4				032 +67 038 +65 230 +63 290 -61 -65 12 33 417 +34 +37 388 +16 +17 600 21 41 515 +13 +16 646 +12 +13 735 + 6 +17 798 + 5 +15 800 24 09 803 + 3 + 4 812 + 6 + 6 863 + 2 + 2 904 24 08 004 4 3 16 05				047 +65 056 +62 122 +57 226 +56 250 +58 +60 600 800 860 + 2 + 2 898 0 0 925 1 1 950 4 4 992 5 5 21 01				034 +64 044 +66 056 +61 062 +63 081 +59 093 +61 110 +61 138 +56 192 +59 250 +61 +64 350 +17 +19 560 +17 +19 596 +13 +16 600 708 + 6 + 6 727 + 4 + 4 765 + 1 -11 778 + 2 + 2 790 + 1 + 1 800 898 6 1 930 4 4 971 4 3 10 02				036 +65 29 25 182 +61 210 +66 26 56 250 +61 +64 27 40 456 +26 +31 556 +16 +24 595 +12 +19 600 24 23 611 +13 +16 733 + 2 + 8 23 11 800 19 15 831 5 +10 858 6 + 8 888 6 + 3 906 11 12 916 6 1 948 + 1 + 2 05 04				011 -70 29 53 014 -68 137 -57 -68 250 -63 -68 24 49 600 20 26 626 -10 -17 652 - 9 -13 763 - 2 -17 775 - 3 - 6 800 20 21 801 - 1 - 5 821 - 2 - 2 867 1 0 887 2 2 902 17 17 921 2 2 950 1 1 973 - 0 - 2 003 2 - 1 10 07			
Tropopause	243 +62 +67								250 +62 +65				265 +58 +61				220 +66				217 +66				214	-69	-74	
Maxwind	0892 21 70								0900 23 82																			
30/50																	0312								0311			
50/100	0430				0433				0429				0430				0430				0427				0428			
100/200	0437				0440				0437				0439				0436				0433				0432			
200/500	0604				0607				0605				0608				0508				0609				0601			
500/1000	0535				0532				0538				0533				0544				0546				0540			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2706		2706		2706				2706		2706		2700		2706									
Pilotenballon	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	18.3		21.3		20.4				21.6		22.2		19.5		20.1									
Gipfelpunkt ddfff	31 23		33 24		30 30				29 30		28 26		29 26		28 18									
km																								
26.4																								
23.7																								
20.7			33 24						28 20		28 24													
18.3	31 23		33 21		29 22				20 21		27 20		29 22		28 19									
15.9	32 15		31 17		26 15				27 30		27 27		27 18		26 20									
13.5	25 13		29 16		24 15				26 24		27 37		24 29		23 17									
12.0	23 18		28 16		22 18				26 31		25 48		24 36		23 34									
10.5	21 45		24 20		22 60				22 59		24 43		26 54		24 50									
9.6	21 89		20 44		21 85				22 53		24 35		25 34		25 51									
7.2	20 69		20 55		21 68				22 57		24 34		25 27		23 42									
5.4	19 49		19 30		20 45				22 56		23 30		25 21		21 26									
4.2	18 21		18 13		20 37				21 37		23 24		25 23		20 24									
3.0	17 10		09 13		19 10				21 33		23 21		22 20		20 26									
2.1	00 00		03 20		18 05				22 16		22 18		21 15		19 21									
1.5	00 00		01 14		18 06				28 20		23 18		21 15		17 21									
0.9	00 00		01 14		18 06				29 21		27 13		18 15		16 16									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	0915	21 89	0790	20 65	0900	22 85			0990 0780	22 67 22 61														

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Montag, den 27. November 1967 — Nr. 331

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10									2978	+73		30 45																
20									2507	+70		31 41																
30					2328	+66		32 31	2325	+69		30 35	2330	+67		31 21	2334	+65										
50	2014	+64		32 21	2017	+64		33 21	2015	+55		30 20	2020	+64		31 18	2021	+64		29 18	2019	-65		29 14				
70	1806	+63		35 22	1809	+60		33 16	1908	+52		30 24	1812	+62		33 17	1814	+60		29 21	1812	+62		28 21				
100	1584	+61		33 16	1587	+58		33 18	1387	+50		30 16	1590	+60		31 12	1391	+59		28 20	1590	+60		28 18				
150	1328	+56		33 10	1331	+56		33 20	1332	+36		27 10	1335	+56		32 22	1335	+58		28 24	1336	+60		25 31				
200	1150	+56		25 11	1147	+53		33 18	1148	+35		24 19	1151	+52		28 13	1155	+59		25 40	1156	+64		25 44				
300	0886	+53	+57	19 69	0881	+47	+54	24 07	0888	+53	+54	19 83	0884	+45	+61	27 25	0899	+51	+53	22 95	0905	+52	+55	24 51				
400	0695	+39	+42	18 66	0689	+41	+45	20 14	0696	+38	+40	19 81	0689	+39	+53	25 14	0704	+35	+37	21 80	0711	+34	+37	23 40				
500	0539	+28	+30	19 35	0535	+33	+36	13 08	0538	+26	+28	19 59	0534	+34	+47	23 05	0545	+23	+25	22 71	0550	+20	+25	21 33				
700	0288	+12	+14	03 03	0288	+14	+15	02 18	0287	+12	+14	27 06	0290	+15	+17	32 07	0291	+13	+14	24 35	0293	+ 6	+ 6	20 32				
850	0137	+ 4	+ 4	03 03	0138	+ 4	+ 5	34 25	0136	+ 3	+ 3	28 06	0140	+ 6	+ 6	30 24	0141	+ 6	+ 6	32 20	0140	+ 3	+ 3	29 24				
1000	0007	3	2	00 00	0007	4	3	35 16	0006	3	2	24 05	0010				0012				0009							
Markante Punkte									014	+70							025	+67		28 36								
									016	+71							034	+66		32 13								
									022	+69							041	+63										
									027	+70							052			29 10	039	+66		29 12				
									035	+66							080	+61			046	+66						
									048	+66			024	+69			093	+58			085			28 25				
									023	+53			027	+67			108	+60			107	+62						
									061	+63			047	+65			132	+57			132	+58		27 25				
									075	+53			056	+61			180	+61			163	+61						
					028	+66			116	+60			077	+62			194	+58			175	+59						
					036	+66			137	+57			120	+58			207	+60			188	+59						
					154	+55			141	+57			218	+50			246	+58			210	+67						
	034	+68		31 23	176	+55			160	+55			230	+49	+65	27 17	250	+58	+61	22 61	238			25 58				
	042	+68			215	+51			212	+55			340	+42	+59		350			22 79	250	+62	+65	24 57				
	065	+62			250	+49	+58	33 13	230	+55		19 54	363	+42	+58		550	+18	+19		433	+29	+32					
	085	+60			289	+47	+54		319	+20	+53		483	+34	+47		575	+18	+19		576	+14	+16	23 44				
	178	+54			318	+47	+53		470	+29	+31		562	+29	+37		600			22 55	588	+14	+15					
	250	+55		20 35	353	+44	+48		592	+19	+21		600			30 07	630	+13	+15		600			21 37				
	326	+50	+54		430	+38	+42		600			21 24	650	+20	+21		660	+14	+16		673	+ 7	+ 8	20 37				
	438	+34	+37		458	+39	+42		629	+16	+17		719	+14	+16		680	+12	+14		722	+ 4	+ 5					
	600			15 04	540	+28	+30		746	+ 9	+10		800			30 17	739	+13	+13		746	+ 5	+ 5	21 20				
	800			03 05	600			07 06	800			28 05	875	+ 4	+ 4		800			30 18	781	+ 3	+ 5					
	833	+ 5	+ 5		800			36 25	888	+ 3	+ 3		888			30 25	825	+ 6	+ 7		800			26 22				
	904			03 03	888	+ 3	+ 3		874	+ 2	+ 2		916	+ 2	+ 2		840	+ 6	+ 6		831	+ 4	+ 4					
	912	+ 1	+ 1		903			33 24	900			26 05	935	+ 1	+ 1		872			32 21	902	+ 1	+ 1					
	970	1	1		942	0	0		960	0	0		949	+ 0	+ 0		952	0	0		905			28 21				
	002	3	2	00 00	978	3	3		001	3	2	24 05	993	3	2	27 19	976	2	1	28 11	948	3	1	29 12				
					009	5	3	36 05																				
Tropopause					136	+38							128	+59														
	296	+54	+58		227	+32	+60		285	+35	+57		227	+51	+67		255	+59	+62		224	+67						
Max-wind	0759			19 87					0840			19 90					0900			22 95								
30/50					0311				0310				0310				0313											
50/100	0430				0430				0428				0430				0430				0429							
100/200	0434				0440				0439				0439				0436				0434							
200/500	0612				0612				0610				0617				0610				0606							
500/1000	0531				0528				0532				0524				0533				0541							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2712	2718			
Pilaten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.0	22.5	15.0	21.3	24.6	20.7	22.8	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	33 23	33 32	33 24	33 26	32 23	30 25	30 25	32 25			
km											
26,4											
23,7					32 25						
20,7	33 22	35 25		33 25	32 24	30 25	30 16	32 25			
18,3	33 29	35 17		34 15	32 14	30 20	30 14	32 25			
15,9	35 21	35 24		34 24	32 22	28 27	26 16	32 13			
13,5	34 27	34 43	32 22	33 34	30 21	27 25	24 22	30 19			
12,0	36 21	35 35	32 14	33 38	30 21	27 35	24 40	25 24			
10,5	02 17	35 42	26 12	33 32	28 43	25 72	22 68	20 45			
9,0	16 08	36 50	22 12	34 56	24 54	23 55	21 55	20 70			
7,2	16 30	35 48	23 15	35 69	24 59	22 57	21 49	20 72			
5,4	09 10	34 12	32 06	34 18	24 52	23 48	19 37	19 55			
4,2	01 12	34 17	33 10	35 18	25 50	21 48	19 38	18 40			
3,0	36 25	33 15	33 14	34 15	28 25	22 29	18 31	19 25			
2,1	35 29	32 11	33 16	31 17	28 15	28 16	18 25	21 27			
1,5	35 25	32 15	32 14	29 18	28 17	30 21	19 20	22 25			
0,9	34 24	32 17	30 14	28 17	28 25	30 17	18 16	20 10			
Maximalwinde	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff	HHHH / ddfff
		0820 / 36 75		0780 / 34 72	0705 / 24 61	1630 / 25 73	1060 / 22 68	0860 / 20 75			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 331

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 27. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	82112	965o5	116o5	864++	o58o4	121+1	
15	1ooo2	73418	986o6	112o8	3742+	o57o4	13422	
18	1ooo2	73515	98o26	111o8	9++++	o46o1	135++	39653
21	1ooo2	83514	98o22	111o8	9++++	o34oo	135++	
00 heute	1ooo2	83613	98o22	1o1o8	9++++	o371o	136++	
03	1ooo2	83517	986o6	o91o7	9++++	o271o	135++	
06	1ooo2	83412	986o6	o92o6	9++++	o46o1	134++	3o155
09	1ooo2	83311	986o6	1o1o6	3742+	o33o9	1o422	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	82o16	96o26	113o5	865++	o48o5	12o22	
15	1ooo7	82o18	961o2	1ooo5	865++	o5713	12o22	
18	1ooo7	82213	966o2	o98o6	9++++	o67o2	122++	3o258
21	1ooo7	82312	966o2	o98o6	9++++	o64oo	123++	
00 heute	1ooo7	823o9	966o6	o88o7	9++++	o671o	123++	
03	1ooo7	818o4	976o6	o72o7	9++++	o6716	118++	
06	1ooo7	8o717	97636	o65o6	9++++	o56o7	1o7++	31357
09	1ooo7	8o412	98626	o88o6	4742+	o5323	1o4+1	12922

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo3	82o14	961o5	125o4	863++	o38o4	12o+1	
15	1ooo3	82217	961o2	115o5	862++	o471o	122+1	
18	1ooo3	82213	961o5	115o5	9++++	o54oo	122+1	39357
21	1ooo3	82o11	965o5	111o5	9++++	o57o4	12o+1	
00 heute	1ooo3	821o9	96615	1o1o5	9++++	o571o	121+1	
03	1ooo3	823o9	96616	o88o5	9++++	o5713	125+1	
06	1ooo3	8o512	97616	o82o6	9++++	o65o6	1o5+1	3o755
09	1ooo3	8o513	97616	o88o5	6742+	o52o6	1o5+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	82118	96615	1o8o6	864++	o48o9	12122	
15	1ooo4	82314	95616	o98o7	864++	o661o	12322	
18	1ooo4	83314	97216	o98o9	9++++	o74oo	1++++	3o452
21	1ooo4	83514	97o22	o97o9	9++++	o68o1	1++++	
00 heute	1ooo4	83513	98o22	o89o8	9++++	o57o8	1++++	
03	1ooo4	83615	98o22	o78o8	9++++	o4711	1++++	
06	1ooo4	83617	98612	o72o8	9++++	o56o6	1++++	39755
09	1ooo4	8o414	986o6	o83o7	6552+	o4311	13632	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	81817	97216	119o4	865++	o48o2	11821	
15	1ooo5	81816	97o22	1o8o5	865++	o4711	11821	
18	1ooo5	82o15	97512	1o8o7	9++++	o54oo	12o+1	39757
21	1ooo5	82o14	97256	1o1o5	9++++	o57o7	12o+1	
00 heute	1ooo5	82oo9	97616	o89o6	9++++	o571o	12o++	
03	1ooo5	81612	97616	o85o5	9++++	o37o4	11621	
06	1ooo5	816o4	98636	o78o5	9++++	o57o7	116+1	3o359
09	1ooo5	8o51o	98616	o82o5	4752+	o52o4	132+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81812	961o5	138o3	3742o	o37o3	1182o	
15	1ooo6	8181o	961o2	138o3	6742+	o34oo	118+1	
18	1ooo6	8181o	961o2	128o3	9++++	o371o	118+o	39758
21	1ooo6	81811	966o5	124o4	9++++	o46o4	11821	
00 heute	1ooo6	8181o	961o6	15o4	9++++	o37o9	118++	
03	1ooo6	8181o	961o2	1o2o4	9++++	o3713	118++	
06	1ooo6	816o9	96612	o89o4	9++++	o4713	116+o	3o'57
09	1ooo6	816o8	96616	o9oo3	7742+	o33o1	116+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o619	332o9	72438	91258	889o5	784++	915o2	o52o5	12437	12148	
12	1o619	33212	8254o	968o8	886o5	5942+	518o3	o52o5	17551	12146	
15	1o618	33315	72434	98258	877o4	784++	518o9	o52o4	12453	12146	
18	1o617	33418	82534	97o25	883o5	6547+	513o6	o51o5	17522	12246	
21	1o617	33621	8262o	97o22	882o5	884++	518o1	o51o4	12549	149+4	
00 heute	2o618	334oo	82619	98o22	868o5	885++	oo714	o51o4	12634	12o46	
03	2o618	333o3	82312	97616	829o4	854++	oo739	o53o4	12334	12o45	
06	2o619	333o6	8oooo	97616	778o3	854++	oo75o	o56o3	1oo+o	12145	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	13648	oo1o9	53112	98o22	o92o4	586oo	oo2o7	o56oo	13122		
12	13648	oo512	527o7	98152	o89o3	595oo	oo8o3	o5851	149+2		
15	13648	oo715	72115	98o22	o71o4	756oo	oo718	o5752	12122		
18	13648	oo718	5192o	98o22	o51o3	556oo	oo72o	o5751	11923		+)7oo++
21	13648	oo721	61927	98o22	o24o5	656oo	oo727	o52oo	11946		
00 heute	2365o	o1ooo	21832	98o12	992o6	225oo	oo732	o53o2	11857		
03	23651	o14o3	21836	98o2o	964o5	225oo	oo738	o52o2	11857		
06	23651	o14o6	71838	97o32	929o6	755oo	oo735	o51o1	11859		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o563	511o9	22318	98o11	954o3	225oo	oo81o	o5253	12236		
12	1o563	51212	82117	98o21	954o3	825++	ooooo	o5351	12336		
15	1o562	51115	82212	98o22	93oo3	5752+	oo725	o5352	12222	12o36	
18	1o563	51118	82oo3	98222	897o3	6752+	oo732	o5352	1oo+o	12o36	
21	1o563	51121	8o2o2	98o22	875o2	6752+	oo722	o5551	1oo+o	12o36	
00 heute	2o562	51ooo	83617	972o5	862o3	874++	oo714	o5252	13621	12o35	
03	2o563	511o3	83415	978o2	876o3	824++	oo215	o5351	13422	12o33	
06	2o563	511o6	83313	98o28	9ooo3	824++	oo224	o52o1	13322	12o33	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o588	187o9	82434	96616	o59o9	873++	61721	oooo9	12449	17851	
12	1o588	18812	82434	96626	o18o9	873++	61741	o5oo9	12449	17652	
15	1o588	18915	82532	96616	997o9	773++	61721	o5oo9	12549	17652	
18	1o589	19118	82726	97o16	995o9	854++	616o2	oooo5	12759	17652	
21	1o589	19321	82621	98o22	985o9	855++	6171o	o5oo7	12659	17652	
00 heute	2o589	194oo	12718	98o11	966o9	156oo	61719	o51o6	12734	17651	
03	2o59o	193o3	82518	98o31	952o9	856++	oo614	o51o7	12534	17651	
06	2o59o	193o6	72214	98o11	922o9	756++	oo83o	o5oo8	12234	17651	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o526	354o9	82423	96518	14911	864++	425o5	oo49o	12349		
12	1o527	35312	82o15	95515	14o1o	863++	1281o	oo2o9	12o21	12346	
15	1o528	35515	8		o93						
18	1o528	35518	82226	95616	o7411	873++	oo619	oo61o	12224	12o49	
21	1o528	35521	82o29	95616	o3o11	873++	oo844	oo51o	12o49		
00 heute	2o527	355oo	82o32	95616	98812	873++	oo742	oo51o	12o49		
03	2o527	355o3	82o37	97616	93712	873++	oo751	oo511	17o5o		
06	2o527	355o6	82231	97216	9271o	873++	oo81o	oo3o9	1755o		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o525	198o9	72819	98o22	2621o	5851o	oo813	o51o6	12833		
12	1o524	19712	82722	98o22	2421o	884++	oo72o	o51o4	12834		
15	1o524	19515	82724	97o22	2oo1o	884++	oo742	o52o7	12735		
18	1o525	19518	82626	97o22	18311	3247+	oo617	o51o8	12735		+)7oo++
21	1o525	19321	82627	976o2	15o11	6742+	oo733	o521o	12636		
00 heute	2o525	193oo	82631	96616	13511	6742+	61715	o511o	12647		+)794++
03	2o525	194o3	82631	96616	12o11	6742+	61715	o511o	12648		
06	2o525	195o6	82626	96216	1o912	8841+	61711	oo11o	12648		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o449	413o9	61925	98o22	23918	256o6	82835	oo113	1684o		
12	1o447	41412	21935	97o12	23o19	15672	4171o	oo114	16951		
15	1o444	46615	22o34	97o2o	2o419	2o97o	43825	oo114	16942		
18	1o443	41618	81939	97o21	18519	3742+	oo719	oo214	16953		
21	1o438	41621	82o36	968o2	18o18	6747+	835o5	ooo15	16953		
00 heute	2o438	418oo	82o39	97o28	17619	856++	428o3	oo116	17o44		
03	2o438	419o3	82718	97618	19216	6762+	52315	o5414	12722	17o52	
06	2o432	42oo6	62912	97o18	21417	2742o	52222	o5413	12722	17o52	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o451	158o9	5o32o	98258	29911	534oo	oo3o6	o53o8	1o245	13554	
12	1o451	15812	5o116	98o28	3o611	4356o	oo1o7	o55o7	1o248	13554	1o752
15	1o451	15915	5o215	98o28	29112	4253o	oo715	o54o8	1o245	13554	
18	1o45o	15918	7o215	98o28	29811	4854o	oo2o7	o55o8	1o345	13554	+)797++
21	1o45o	15921	63514	97o12	3o611	4854o	oo2o8	o54o9	13554	1o354	
00 heute	2o45o	159oo	73214	98o38	3o611	6854o	oo4oo	o54o9	13454	1o354	+)797++
03	2o449	159o3	83316	98o22	29712	6855+	oo7o9	o54o8	13434	1o264	
06	2o449	159o6	73212	97o37	29312	785++	oo7o4	o54o9	13455	1o264	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	1o351	48oo9	51725	98o23	23522	325o2	oo3o5	ooo2o	11735		
12	1o351	47712	81719	98o28	24822	52446	oo214	ooo2o	11734		
15	1o351	48515	81818	97152	24322	52475	oo8o5	ooo2o	11735		
18	1o35o	48418	81815	97o22	22822	32527	oo715	ooo2o	11735		
21	1o35o	48321	71713	97o22	23322	22578	oooo5	ooo2o	11734	12845	
00 heute	2o351	[illegible]	[illegible]	98o12	23822	215o1	oooo5	ooo19	11734	12845	
03	2o35o	481o3	41823	98o12	23o22	225o1	oo7o8	o5119	11734		
06	2o349	[illegible]	[illegible]	98o11	22622	2953o	oo6o3	o5119	11734	12845	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 331

Montag, den 27. November 1967

Meldungen vom 26. 11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
10609	04006	53330	98022	12804	52400	74210	06051	13347	1++++	A.Dohrn
10613	04409	53314	98022	13504	58400	74007	06154	13347	149+3	A.Dohrn
10617	05012	32113	99020	11005	14305	74725	05752	12121	13336	A.Dohrn
10621	05615	82032	97032	03806	68409	74772	05400	12035	13334	A.Dohrn
13561	04406	83227	97022	08207	854++	74500	05305	13223	1++++	Poseidon
13564	03709	73120	98152	10107	78400	74219	05405	13122	13233	Poseidon
13567	02912	33417	98151	10707	32400	74106	05203	13422	13222	Poseidon
13571	02015	33115	98150	10407	33400	74803	05503	13121	13222	Poseidon
13573	01218	83607	97801	10305	63400	74601	05802	13620	13131	Poseidon
13576	03221	22107	98018	09006	22400	74813	05701	12120	13031	Poseidon
13589	03106	83625	98258	08905	885++	74309	05703	13633	1++++	W.Herwig
13592	02709	43417	+++++	09807	35640	74109	05402	13433	1++++	W.Herwig
13597	01812	53619	99158	10307	53500	74105	05501	13621	13332	W.Herwig
13602	01015	23409	99011	09806	22500	74805	05600	13421	13432	W.Herwig
13590	03509	73414	99156	09807	5847+	44208	05603	13423	149+4	Meteor
13587	03512	63619	99156	10007	49360	42102	05502	13624	149+4	Meteor
13582	03515	43319	99151	09607	43400	44804	05503	13324	149+4	Meteor
10525	50400	01613	98010	06104	+++++	25207	00202	11621	Transeuropa	
13668	09906	81505	98022	07306	+++++	64213	062++	11522	Rendsburg	
13632	05506	83205	97626	09005	+++++	54400	05903	132+1	Dohrnbank	
13582	00169	51803	98012	12509	+++++	+++++	054++	+++++	Island	
10376	12006	83618	98022	15515	85+++	46202	05513	13643	J.Fritzen	
13664	09709	82409	98022	07506	+++++	64205	062++	12423	Rendsburg	
13670	10669	82009	97022	06306	+++++	+++++	050++	+++++	Alemannia	
10640	14069	81830	97616	99005	+++++	+++++	001++	+++++	Thüringen	
10659	26709	62218	97028	77205	+++++	00400	052++	122+5	Jupiter	
10589	06509	33009	98030	16507	+++++	65224	055++	+++++	Kormoran	
10640	13509	81924	96631	98105	+++++	007++	051++	119+3	Essen	
10667	24609	82209	97616	72003	+++++	00750	051++	112+2	Gelsenkirchen	
10668	23509	81009	95637	81200	+++++	+++++	00756	+++++	Saxonia	
10498	07209	33513	98020	22709	32400	26400	05309	135+3	Elsfleth	
10497	08306	23313	98020	22908	22400	26709	05602	133+3	Elsfleth	
10481	16709	23413	99011	29570	326++	66221	05806	13422	Bremerhaven	
13577	02209	43409	98011	12106	+++++	+++++	056++	+++++	Seydisfjord	
10635	52511	83613	97858	90550	+++++	+++++	050++	13622	Würzburg	
10669	24512	81305	96838	77802	+++++	+++++	004++	+++++	Teutonia	
13665	10112	82209	97022	06007	+++++	+++++	001++	+++++	Alemannia	
10587	21312	82537	97818	02708	+++++	64738	053++	125+8	Nordenham	
10407	71012	22507	98022	17209	+++++	32208	055++	+++++	Marburg	
10590	07612	22318	98010	14507	+++++	65720	057++	+++++	Kormoran	
10668	23512	81613	96106	77003	+++++	+++++	00732	+++++	Saxonia	
10405	70512	12409	97020	17210	+++++	00208	052++	+++++	Bremerhaven	
10667	24612	81209	98022	77004	+++++	00740	052++	112+2	Gelsenkirchen	
10641	13412	81930	95636	91106	+++++	00770	055++	119+4	Essen	
10582	01112	91803	98011	12508	+++++	+++++	054++	+++++	Island	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
13571	02112	33409	98020	11907	+++++	+++++	054++	+++++	Hagen	
10642	09012	81827	98022	98605	+++++	+++++	055++	+++++	F.Homann	
10480	17912	73413	98258	31111	52450	66216	05606	134+2	Bremerhaven	
10668	24512	82209	97022	75002	+++++	+++++	004++	+++++	Bielefeld	
10659	26712	82209	98028	74505	+++++	00727	052++	122+4	Jupiter	
10644	53712	83644	98022	91053	+++++	00230	055++	+++++	Saar	
10359	31812	70527	98022	26520	785++	65206	05110	105+6	Brandenburg	
10646	09812	81827	97022	97804	+++++	+++++	000++	+++++	J.Homann	
10530	46112	81824	96102	03008	854++	25608	00106	11833	Transeuropa	
10637	22312	82424	97025	85806	+++++	+++++	054++	+++++	Falkland	
13697	33512	82318	97032	12004	8722+	74717	05503	12322	Ansgaritor	
10393	22612	60618	98012	30116	62500	+++++	+++++	+++++	Iserlohn	
13631	05412	62905	98022	10006	+++++	00202	05604	129+1	Dohrnbank	
10359	12512	80 18	98022	18516	3942+	46212	05715	10133	J.Fritzen	
10412	59712	73044	97022	14813	754++	28230	06007	130++	Bremen	
10498	05912	60118	98508	20808	623+0	26719	05403	101+3	Elsfleth	
13655	08815	62702	98012	08006	+++++	64400	060++	12722	Rendsburg	
10641	13415	82324	96616	86307	+++++	+++++	005++	+++++	Thüringen	
10531	45115	81524	96626	98208	8742+	25849	00105	11533	Transeuropa	
10659	26715	83627	92468	74153	+++++	00704	065++	149++	Jupiter	
13701	32215	82111	98022	08803	9++++	74732	05502	12122	Ansgaritor	
10637	13315	82218	96616	86608	+++++	32745	051++	122+2	Essen	
13627	05015	71705	98022	09506	+++++	54705	05704	117+1	Dohrnbank	
10407	80915	01913	98020	17111	+++++	00801	00508	+++++	Tiko	
10498	04615	60118	98012	18008	623+0	26728	05402	101+3	Elsfleth	
10471	09315	63415	98151	23912	55402	56701	053++	13423	Trier	
10635	52517	83430	97032	92250	+++++	+++++	051++	13433	Würzburg	
10635	12718	32318	97016	86307	+++++	34603	052++	123+3	Essen	
10531	44018	81618	96636	94009	8741+	25742	00409	11632	Transeuropa	
13687	12018	82613	97028	05604	+++++	00701	058++	12626	Wuppertal	
10592	09418	81630	96626	99909	+++++	64778	051++	+++++	Kormoran	
10491	08218	53213	98028	21909	9++++	55216	05402	13222	Wienertor	
10472	20918	82813	98022	31012	855++	66400	05506	12921	Bremerhaven	
10642	24818	52730	98022	82904	+++++	+++++	060++	+++++	Falkland	
10414	56718	72830	98022	18012	754++	28210	05809	12824	Bremen	
13560	03218	31805	98011	12008	+++++	+++++	055++	+++++	Island	
10407	70918	02221	98020	13112	+++++	00740	00609	+++++	Tiko	
15078	33521	30309	98020	11125	+++++	14702	056++	10621	Tübingen	
10404	71309	12218	98000	14112	+++++	52718	005++	+++++	Berlin	
13616	04321	71713	98022	07506	+++++	54711	05704	117+2	Dohrnbank	
10488	09221	43313	98258	21310	353++	55806	05101	133+2	Wienertor	
13689	12121	82413	97022	05505	+++++	00701	056++	12426	Wuppertal	
10345	13118	70213	98022	18517	756++	96203	05616	10122	J.Fritzen	
10415	55921	63124	98012	20014	645++	28220	05907	131++	Bremen	
10342	64821	81807	96616	18022	7722+	66710	05321	11821	Minden	

LHHT Famita 57.5°N 3.0°E

13575	03009	43409	88152	10707	39560	00209	05303	13422	
13575	03012	43409	98021	10707	32508	00400	05301	13422	
13575	03015	33209	98151	10107	33500	00706	05403	13222	
13575	03018	23205	97021	10207	22500	00400	05301	13221	
13575	03021	13207	97020	09507	37500	00807	05402	13221	
23575	03000	22607	97020	08506	22500	00610	05401	12621	
23575	03003	22303	97020	07206	22500	00773	05400	12321	13221
23575	03006	22309	97020	06806	26500	00605	05400	12321	13221

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

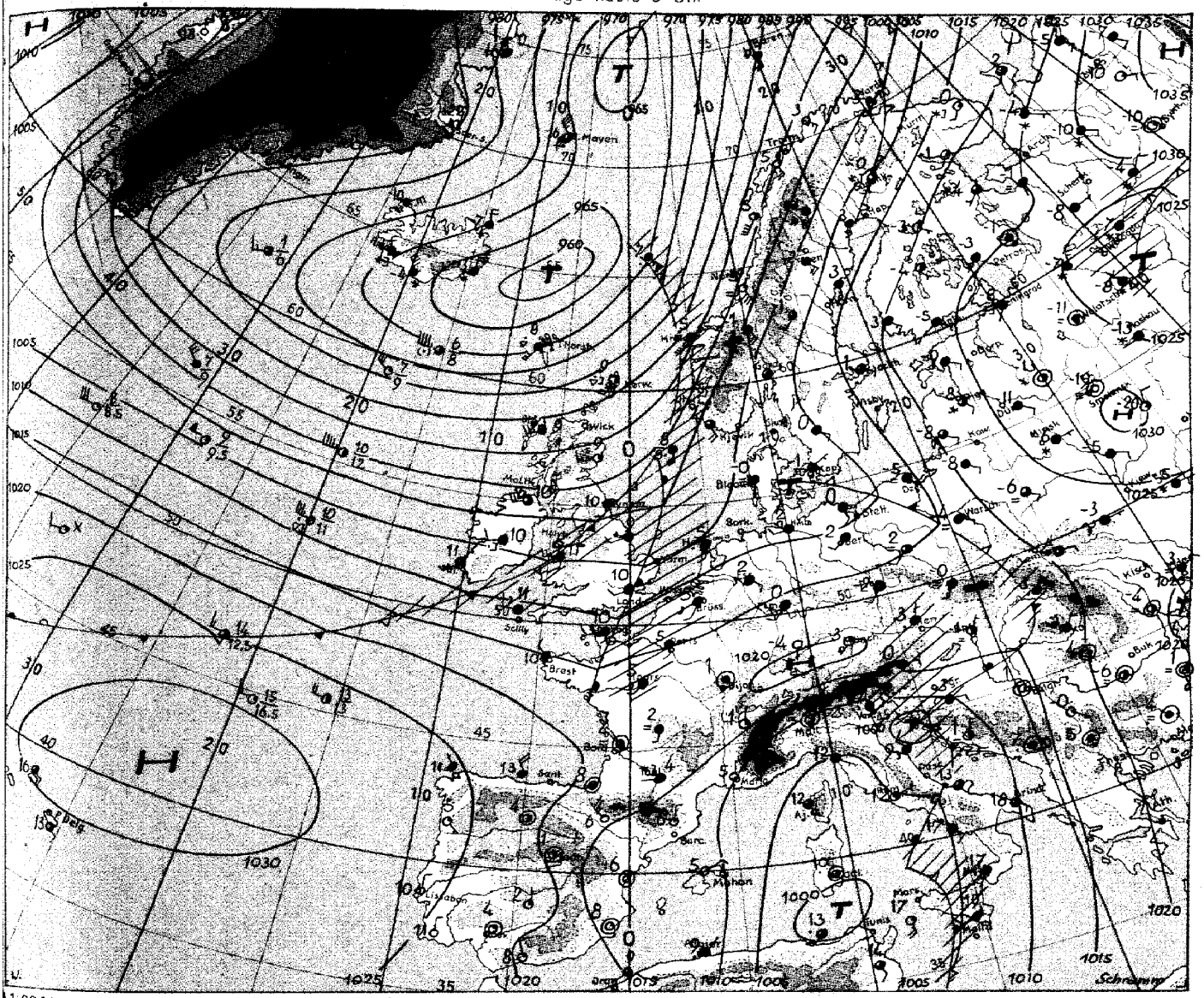
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

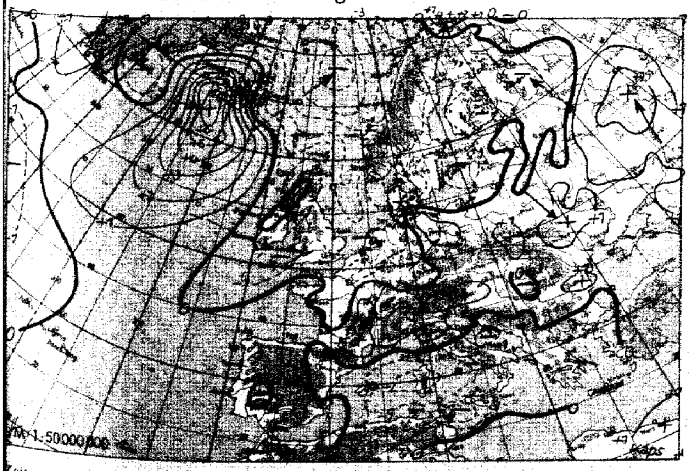
Jahrgang: 92 | Dienstag, den 28. November 1967 | Nummer: 332

Wetterlage heute 6 Uhr



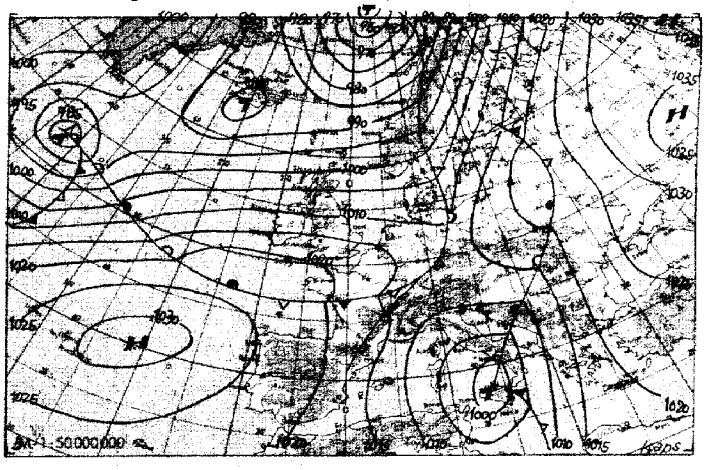
1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 29.11.1967, 6 Uhr

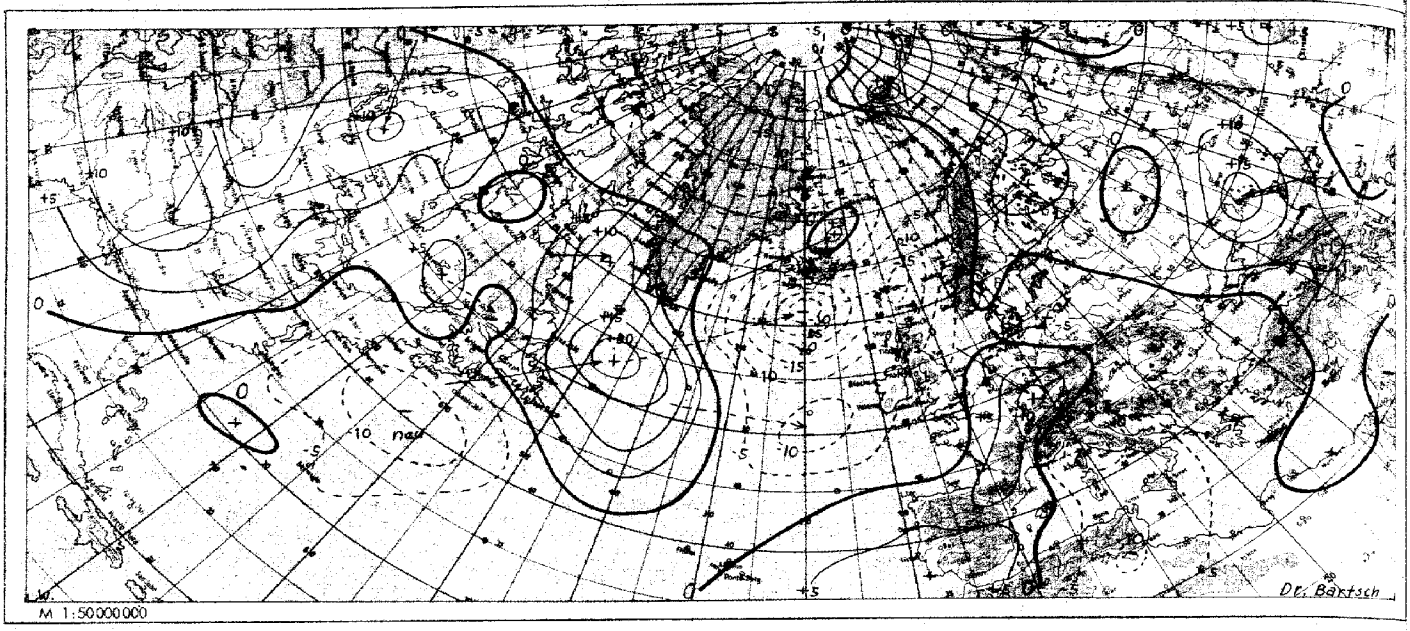


1:50 000 000

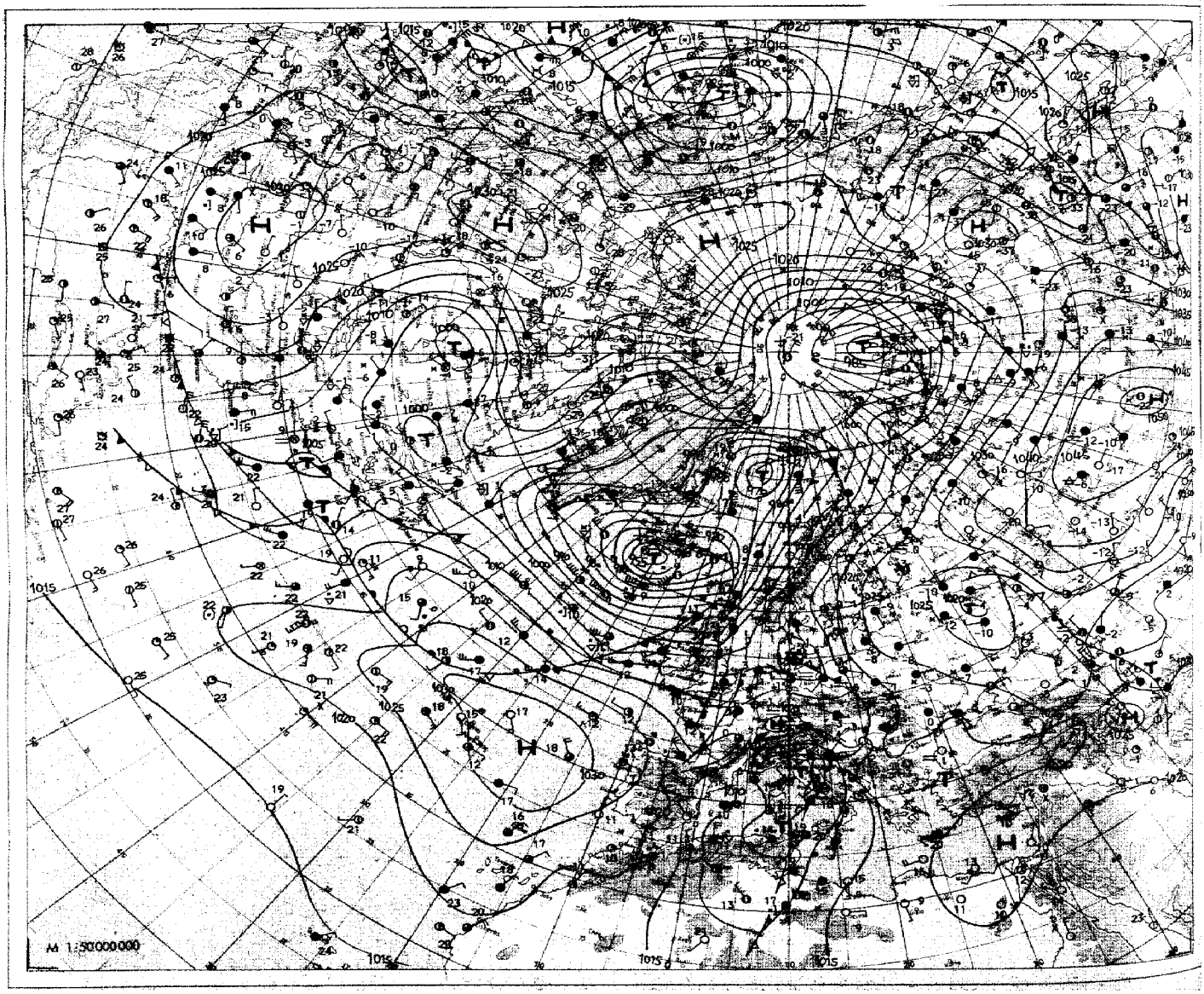
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

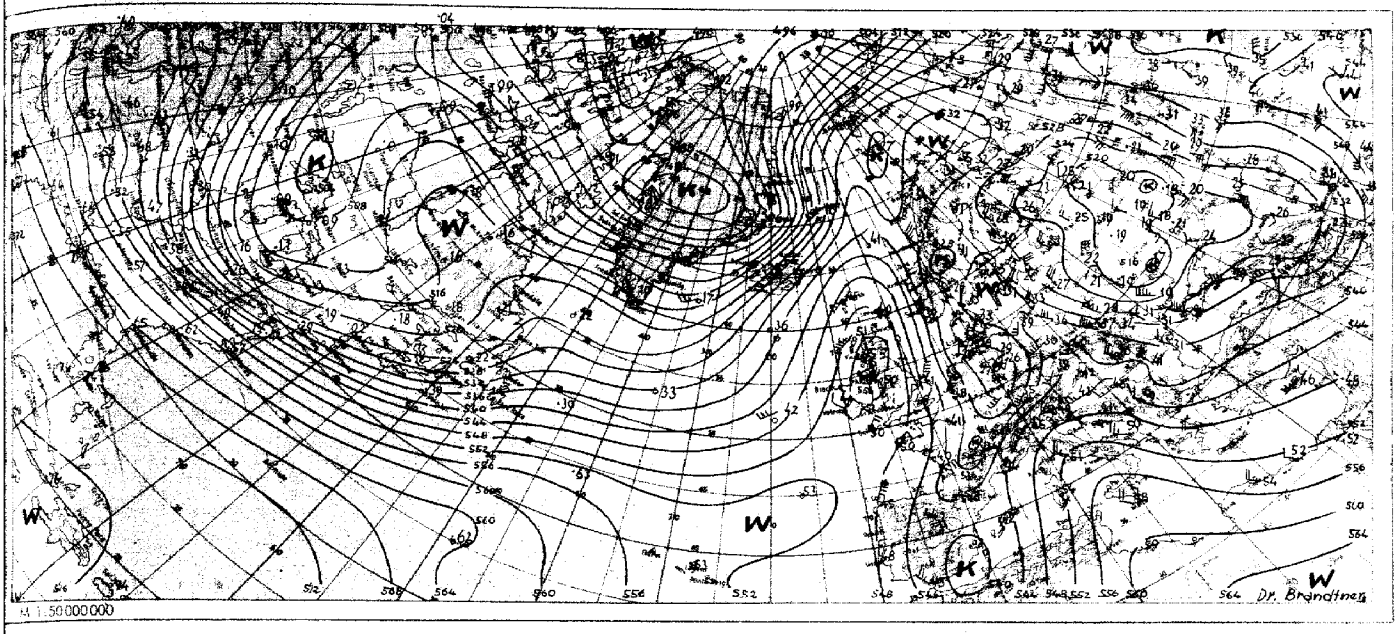


Wetterlage heute 0 Uhr

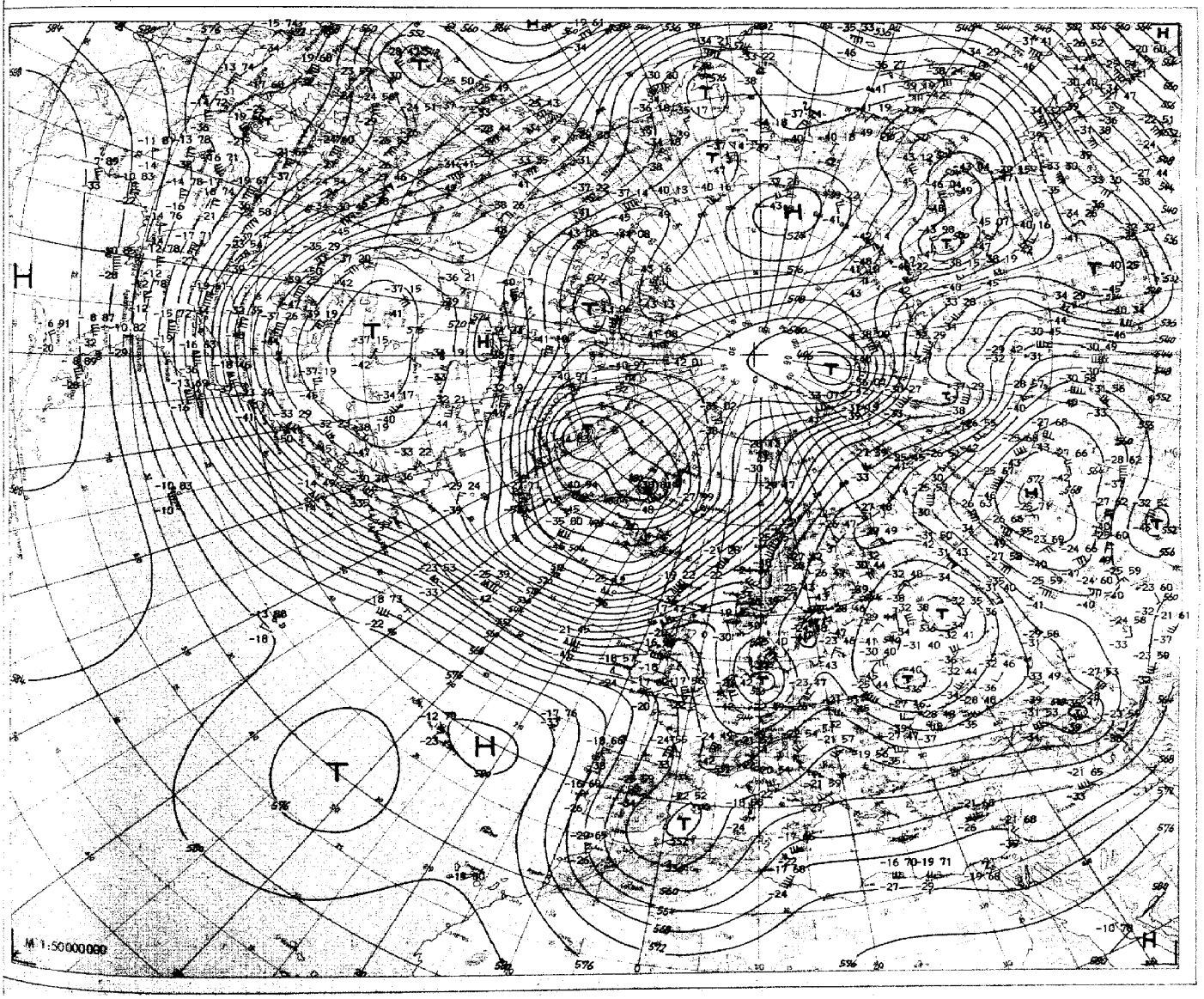


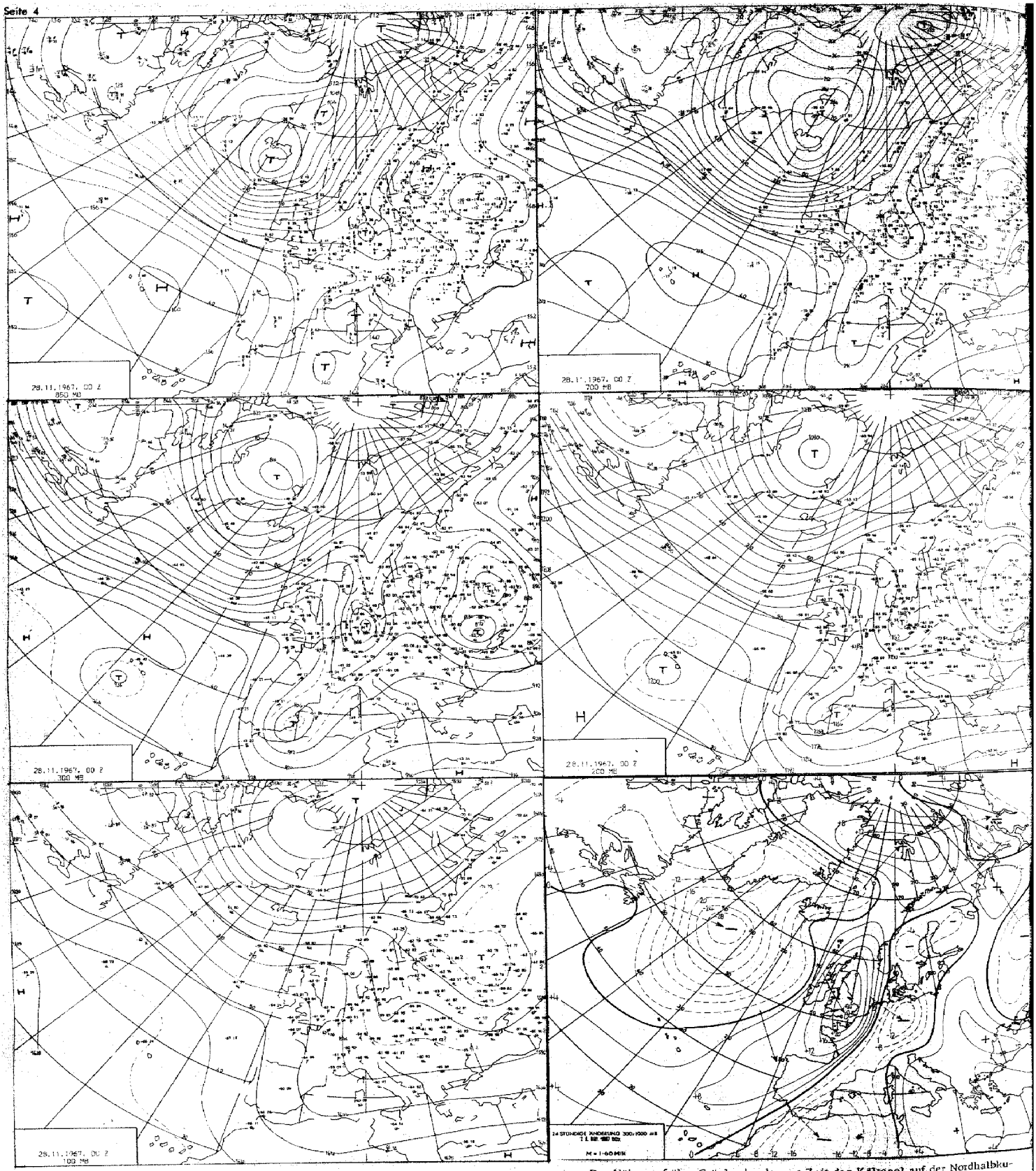
28. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Dienstag, den 28. November 1967

Die gestern morgen meridional durch Deutschland verlaufende Kaltfront wurde in den vergangenen 24 Stunden infolge eines sich von Westen her nähernden Druckanstiegs rasch nach Osten abgedrängt. Gleichzeitig entstand über Süddeutschland eine selbständige kleine Hochzelle. Im Bereich der Kaltfront kam es gestern in ganz Deutschland zu Niederschlägen; nördlich der Mittelgebirge wurden Summen zwischen 1o und 15, südlich der Mittelgebirge zwischen 4 und 6 mm gemessen. Infolge des vielfach regnerischen Wetters stiegen die Tagestemperaturen, vom Küstengebiet abgesehen, nur auf 2 bis 4 Grad an. - Der Kaltluftropfen, der gestern früh über der südlichen Nordsee lag, wanderte inzwischen nach Norddeutschland, wobei er sich von 524 auf 528 gpdam erwärmte. Unter seinem Einfluß ging die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte über Deutschland um 6 Grad zurück. Die in seinem Bereich aufgetretenen Niederschläge brachten für die Niederungen des Rhein-Main-Gebietes den ersten Schneefall.

Das Höhentief über Grönland, das zur Zeit den Kältepol auf der Nordhalbkugel bildet, intensivierte sich in den vergangenen 24 Stunden um weitere 8 gpdam. Da es sich gleichzeitig nach Süden und Osten ausweitete, verschärften sich sowohl über dem Atlantik als auch über dem Nordmeer die Luftmassengegensätze. So wurden heute nacht in Höhe der 500-mb-Fläche über dem Wetterschiff C (53N, 35W) 125 Knoten und über Jan Mayen 1oo Knoten gemessen. An beiden Stationen herrschten gestern nacht nur Geschwindigkeiten von 6o Knoten.

Kaps

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

In der sich nach Mitteleuropa ausdehnenden atlantischen Frontalzone gelangt das Frontensystem des Nordmeersturmtiefs morgen nach Deutschland. Auf seiner Rückseite setzt sich milde Meeresluft in Mitteleuropa durch. Ihre Zufuhr wird durch ein neues Tief, das rasch vom Westatlantik ostwärts wandert, aufrechterhalten.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 28. November 1967 — Nr. 332

Station	Höhe	IiI	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - f_0 f_0$	$f_x f_x - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						10205	80016	09302	18500	00803			
Husum	3	029						83004	60026	09603	856--	02802			
Schleswig	44	035	83210	40106	09203	772==	02400	82908	25102	09202	852==	01400			7o2--
Fehlhöft	4	043	83520	60616	09203	9---=	03400	83516	65616	09903	9---=	03207			7o2--
Kiel	7	045						83307	60026	09003	864-=	02400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	42413	80018	11003	46600	01202	02312	62020	10602	00900	00704			791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72811	58107	09304	756==	03400	82612	65032	09803	855==	03105			7o3--
Lübeck	13	156						83103	56106	08702	864-=	01202			
Emden-Wolthusen	0	202	02608	62020	12402	00900	00102	02006	58020	11001	00900	51704			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	52613	62036	11902	00901	00107	72409	50101	11800	40932	51801			793--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72404	56101	14801	756==	00101	82104	50102	13101	756==	50917			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82208	20101	14401	463--	50104	81709	57052	13201	854==	50812			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	62713	60217	12702	2553=	01216	32411	40100	13101	30930	00204			7o4--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82811	56617	12202	854==	01215	82609	50105	12901	854==	00207			7o4--
Berlin-Dahlem	51	381	82305	58217	09901	871==	01001	82407	59717	10700	871==	00108			7o3--
Berlin-Tempelhof	50	384	82206	58107	10001	862==	01002	82408	50687	10701	862==	00207			7o2--
Düsseldorf	41	400	71708	50100	15500	756==	51803	81511	40282	13801	874==	50716			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71908	60022	15001	756==	51804	82010	58707	13202	855==	50716			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92907	02417	40954	9---=	54802	92709	01454	40454	9---=	54704			791--
Kassel	158	438	12003	59026	15702	15500	51009	42209	60030	15900	45500	51101			7o3--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01306	60020	15652	00900	54802	81306	50685	14301	855==	50713			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	21606	62011	16550	25500	52106	71103	60031	16150	765==	52804			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92511	00494	41655	9---=	55108	92513	00494	41355	9---=	55802			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82208	56102	17501	864-=	50804	82207	45682	16800	774==	00708			7oo--
Deuselbach	479	615						82009	56222	15650	864==	52713			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92405	00451	42154	9---=	54003	92210	00454	41854	9---=	54804			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72007	59030	18352	764-=	53204	71906	58102	17200	755==	51609			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	32104	75031	17950	35600	52101	01301	70010	18051	00900	53000			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72715	65022	16151	754-=	54104						---27		7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71605	30101	18251	764--	51803	82007	50777	17851	873==	51704			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727											---27		7oo--
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02305	40100	20052	00900	54701	02003	60020	20054	00900	56704			7oo--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72707	58102	19852	755==	54206			
Nürnberg	308	763	22405	50101	18051	25500	52003	02103	60020	18652	00900	53104			7oo--
Regensburg	376	776	43004	62027	18951	25540	53207	00000	60020	19854	00900	55104			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						22309	65017	43657	25100	58105			
Freiburg	252	803	10000	60011	20150	15500	53801	11409	62020	20151	10930	55703			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02303	58020	19352	00900	53102	12305	58020	19953	10930	54003			7oo--
München-Riem	528	866	83206	50107	19050	864-=	52102	02705	60012	20353	00900	55106			7o3--
Mühldorf	401	875						82702	57102	18850	772==	52107			
Passau	409	893	82702	30227	18200	863-=	00107	82905	50222	18750	863==	50105			7o4--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70204	56102	19500	755-=	51400	20104	57101	19852	25600	53000			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	80000	60027	20052	754-=	53101	50000	57102	20053	55500	53302			7o2--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72611	89017	92362	50642	64000	62712	89022	92063	15252	65803			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92909	00717	44459	9---=	59104			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte – TelTaTin und aer. Observationen

Dienstag, den 28. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	00-06 [illegible]	06-09 [illegible]	18-06 [illegible]	[illegible]	RR sss 24	Esss'
Helgoland	4	015	32311	80030	09106	35500	02710	82117	30216	07105	863==	03720			79705	06602	03000	1
List	27	020	21205	70014	08402	25500	01709	31509	60030	07003	18501	02714			70001	04251	92000	1
Husum	3	029	82601	60022	08903	856==	01707	72210	50101	08002	765==	01709			70002	03402	06000	1
Schleswig	44	035	82706	50102	08702	856==	01806	82109	19102	08103	861==	02706			70201	02701	07000	1
Falshöft	4	043	83310	70237	09003	9====	03609	82406	58107	08604	864==	03704			70502	---02	07---	
Kiel	7	045	82708	6002=	08102	855==	02709	82502	50102	08102	854==	02000			71002	02802	16000	1
Norderney	13	113	91612	0761=	09101	9====	00713	81511	09516	06602	861==	01725			79701	05901	07000	1
Bremerhaven	7	129	91914	08430	10300	9====	00703	81808	19104	08202	862==	02819			79100	04750	06000	1
Cuxhaven	5	131	92210	0045=	09500	9====	51802	81807	16284	08102	862==	01714			79100	04601	06000	1
Kaltenkirchen	30	145	82710	6503=	09502	755==	00603	82512	35102	09100	864==	50804			70302	02201	10000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82508	50212	09802	853==	01400	82406	45102	09101	862==	01707			70401	02001	09000	1
Lübeck	13	156	82911	5802=	10003	864==	02313	82712	58022	09902	754==	01801			70700	01750	15000	1
Emden-Wolthusen	0	202	91806	04472	09501	9====	00715								70000	03751	11000	1
Emden-Hafen	6	203						81706	12584	07402	872==	01721						
Cloppenburg	43	216	81605	2510=	10701	862==	01712	81707	20615	09002	771==	02716			70050	03051	13000	1
Bremen	3	224	82207	50101	11001	862==	01708	82110	45582	09002	853==	01720			79350	04151	08000	1
Soltau	77	235	82308	4010=	11001	854==	00802	81807	30102	09901	863==	00711			70300	02200	12000	1
Lüchow	35	253	82312	2510=	10201	8092=	01206	72014	35102	10101	6563=	00801			70900	00700	09000	1
Lingen	21	305	82008	2020=	10102	862==	01718	82010	14516	08303	772==	03717			79750	02052	13000	1
Münster	64	313	82107	50612	11302	863==	00717	82205	22106	09603	863==	02716			79300	01452	08000	1
Osnabrück	95	317	82009	5668=	11302	774==	00721	81908	30617	09602	773==	02717			79250	01653	12000	1
Gütersloh	72	320	81408	32682	11901	873==	50713	81203	40107	10201	863==	00717			79700	-----	11---	
Bad Salzuflen	98	325	81905	5602=	12402	855==	51710	81906	60217	10602	754==	00718			79201	02401	13000	5919
Hannover-Langenhgn.	55	338	22106	56101	12300	25400	50708	81912	57702	10401	834==	00719			70400	02451	13000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62309	56106	12601	65500	51804	72210	57102	10701	755==	51718			70500	01451	16006	6010
Berlin-Dahlem	51	381	72407	58107	12002	753==	01213	62208	56101	12702	11436	00107			70500	01200	12000	6010
Berlin-Tempelhof	50	384	82512	60017	12202	863==	00215	42312	50101	12602	26431	51304			70300	01150	10---	7029
Düsseldorf	41	400	81509	30512	12602	872==	02712	81510	12635	10803	854==	02717			70150	02653	02---	2
Bocholt	25	406	81709	3010=	11003	755==	02718	81710	30632	09404	6732=	04716			79250	02352	03006	1
Essen	154	410	81909	50517	11902	874==	01713	81912	35515	10503	872==	02712			79750	01852	02011	1
Kahler Asten □	835	427	92410	01714	39754	9====	54709	92410	00457	39253	9====	53708			79155	52656	13000	7159
Kassel	158	438	82004	60031	14900	855==	52709	82009	35717	13601	855==	51712			70300	01751	09000	1
Göttingen	150	444	71814	5603=	14401	754==	52806	81509	60712	12301	854==	51720			70450	01853	12000	591c
Braunlage	607	452	72308	62022	14354	754==	54400	82307	57102	13053	864==	53809			70654	51254	11000	9161
Aachen	202	501	72013	65202	12104	755==	02716	81914	58615	11004	874==	03711	---25	---28	79201	02051	01050	1
Nürburg	626	510	92013	01457	14851	9====	51707	92013	00477	13950	9====	50706			79453	51654	01---	9059
Köln	91	513	81607	56217	13002	854==	01713	81605	56615	11403	4552=	02714			70153	02055	04014	1
Koblenz	96	515	81804	50607	14402	882==	01712	81604	65605	13404	853==	01710			70201	032--	02005	2
Marienberg	547	526	92012	02712	13952	9====	52712	92010	00577	13551	9====	51603			79253	51254	03000	7069
Gießen	186	532	81106	40711	14750	864==	51714	81411	40268	14050	864==	51706			79250	01852	02001	9979
Bad Hersfeld	212	542	72705	58022	16000	755==	52709	82409	50717	14801	754==	51710			70000	01452	04001	5020
Wasserkuppe □	921	544	92312	00494	41155	9====	55604	92017	00734	40754	9====	54807			70056	53055	08000	9120
Trier-Petrisberg	265	609	82209	50232	15701	771==	00509	82111	12615	15301	870==	01704			70250	01000	02015	5919
Deuselbach	479	615	82011	58107	15200	854==	52704	82312	30562	14501	863==	00704			79652	50752	03008	7049
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92108	00714	40954	9====	54611	92108	00777	40553	9====	53707			79454	53055	04000	9080
Frankfurt-Flugh.	112	637	82010	56712	16300	854==	51509	82114	16687	15400	862==	51709			79752	01555	01005	6979
Darmstadt	133	639	81917	70707	16701	874==	53713	81819	70027	15701	855==	52709		20-27	79751	01353	04001	3
Würzburg	259	655	71507	68031	17752	756==	53704	71105	66782	16751	3577=	53709			70052	01255	04000	3
Bad Kissingen	216	658	61809	62031	17251	655==	52704	82409	19717	17051	6747=	52701			70051	01252	04000	3
Coburg	337	671	82305	50102	17452	854==	53400	71808	50102	17292	754==	53703			70052	00653	06000	3
Bamberg	239	675	41803	60021	17852	45500	52400	71807	58101	17851	6553=	53000			70052	01455	03000	3
Hof	567	685	22509	65021	17253	25400	55400	82510	65781	17653	854==	55104			70054	50455	01000	6970
Weiden	438	688	82306	59022	18552	864==	54400	81809	60022	19353	854==	54307			79153	00357	03000	9039
Berus	363	704	92011	0071=	16750	9====	50604	82013	30107	15700	861==	50608			79452	50654	02018	7020
Selbach/Saar	431	705	92308	03717	---51	9====	517--	92307	01477	16250	9====	50604			70152			-010
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81910	23717	16950	872==	50608	81907	40107	16400	672==	51504			70151	00053	03016	7010
Neustadt/Weinstr.	161	723	82502	65687	16801	4747=	52706	72306	56107	16401	5547=	51505			79751	01553	04031	4919
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82514	75717	16052	072==	52709	82515	70227	15451	872==	51604			79753	51654	04000	6030
Karlsruhe	114	727	82005	56101	17751	865==	52706	82204	56107	17300	854==	51703			70052	01256	04000	3
Mannheim	97	729	81807	56782	17350	6562=	52707	81809	40107	16900	4557=	51504			79752	02555	05003	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	01802	60020	19354	00900	56705	61701	62021	19152	25672	55201			70054	00157	04---	3
Öhringen	276	742	61302	60030	17853	60950	55708	72002	65012	17050	7093=	54704			70053	00557	04000	3
Ansbach	413	755	01806	56100	20553	00900	54704	51806	62021	18552	25670	54804			70053	00855	03000	3
Weißenburg/Bay.	422	761	02306	60011	19353	00900	55807	42504	65020	19153	25641	56701			70053	00654	04000	6010
Nürnberg	318	763	51204	56101	18654	50930	55603	31503	57101	18351	15850	53201			70055	00956	04000	4
Regensburg	376	776	01501	59020	20355	00900	55203	91801	06470	20754	9====	54205			79755	00357	02000	6979
Gr. Falkenstein □	1307	791	32305	65020	43758	25202	59301	32305	75020	43958	10642	59102			70258	52160	02007	9030
Freiburg	252	803	41107	60030	19851	30954	54803	73402	62021	19451	7094=	53504			70051	01452	05003	3
Freudenstadt □	797	815	52302	6303=	43354	40931	56500	72302	70032	43553	35576	55803			70056	52860	01008	9020
Klippeneck □	973	818	03202	58100	43755	00900	57606	62006	89021	44154	25532	57203			70057	53765	05000	7090
Tübingen	370	826	02302	10280	20156	00900	57501	72602	27102	19354	50952	54704			70057	00258	06002	3
Stötten	734	836	12208	7003=	19355	00902	57709	62109	62031	18653	35532	57400			70056	52159	06000	9040
Ulm	522	838	02202	62020	20557	00900	58709	32006	57100	19955	30931	56501			70057	50460	03000	3
Augsburg	477	852	11905	50100	20256	10930	57504	13403	50100	20255	10930	57201			70056	00657	03000	6010
München-Riem	528	866	22603	56112	20053	20940	55603	11702	50104	19752	10842	54802			70354	00558	04000	7030
Mühldorf	401	875	62801	50102	19052	50972	53801	10000	22122	19853	10931	54305			70452	005--	05000	7020
Passau	409	893	43105	57107	19051	46300	52400	73002	62022	20152	4637=	52309			70451	51052	04000	7040
Feldberg/Schw. □	1486	908	22204	89030	44457	20730	62702	72607	89021	44554	70730	57301			70059	56871	04006	9090
Konstanz	399	929	82201	40101	19752	863==	53500	82704	30102	19951	863==	53002			70052	01454	05000	3
Friedrichshafen	401	934	20303	50101	19853	25500	54602	80103	35101	19651	563=7	52201			70053	02255	09000	3
Kempten-Lenzried	705	946	30901	08461	22360	37200	60502	91603	03474	21456	9====	57202			70260	00461	05000	9040
Oberstdorf □	810	948	73602	65022	44552	75600	53809	13602	75014	43856	10940	57103			70352	00754	05000	7040
Zugspitze ■	2960	961	53314	89022	91861	40542	76601	13416	89021	92562	10541	79306			70165	605--	03000	9530
Hohenpeißenberg □	977	962	32405	80021	44355	35600	57002	22306	80020	44654	25600	55102			70255	512--	06000	9070
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83401	56107	18952	774==	53603	72401	62012	19151	754==	53003			70252	01752	04000	7020
Wendelstein □	1833	980	72803	70287	44159	3557=	60603	31907	89011	44559	15430	61104			70359	54660	05000	9050
Berchtesgaden	542	997	80501	15737	19251	8042=	52400	80000	15717	20051	8042=	52307			70851	01051	09004	7080

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Dienstag, den 28. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06-12 $f_xf_x-f_gf_g$	12-15 $f_xf_x-f_gf_g$	06-12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82118	20106	04205	863==	04729	82015	25615	01106	863==	05731			797--			
List	27	020	71615	58011	04404	756==	02725	91520	08454	01903	9====	03725		21-26	700--			
Husum	3	029	91708	06472	05602	9====	02724	81609	12104	03003	862==	03726			700--			
Schleswig	44	035	81708	14284	06400	861==	00717	81608	12102	03402	862==	02731			700--			
Falshöft	4	043	82408	30107	07003	864==	03716	82112	30102	04001	864==	00730			797--			
Kiel	7	045	82306	30102	06601	863==	01715	82106	20102	04004	862==	03726			700--			
Norderney	13	113	81511	13515	03904	861==	03727	81714	17616	00705	871==	05732			701--			
Bremerhaven	7	129	81509	19584	05203	862==	03730	81308	13585	02503	861==	03727			701--			
Cuxhaven	5	131	81708	20504	05703	772==	01724	81509	15535	02503	872==	02732			797--			
Kaltenkirchen	30	145	82006	35102	06602	764==	01725	81907	30212	04002	773==	02725			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82109	45102	06703	853==	02724	81608	35585	04303	873==	03724			700--			
Lübeck	13	156	82510	50102	07802	864==	01821	82009	35102	05102	864==	01727			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81907	12586	04604	771==	03728	82108	18616	01306	771==	04733			701--			
Cloppenburg	43	216	81808	18516	06204	771==	03727	81807	26635	03405	772==	04726			701--			
Bremen	3	224	81708	16586	06303	871==	02727	81907	22585	03505	7712=	04728			702--			
Soltau	77	235	81807	16587	07301	872==	01725	81609	12506	04702	872==	01726			792--			
Lüchow	35	253	81808	56022	08702	4563=	50813								700--			
Lingen	21	305	82112	45636	05705	773==	04727	82311	57636	03206	773==	05724			796--			
Münster	64	313	82410	25615	07105	773==	04724	82312	25635	04905	773==	04722			701--			
Osnabrück	95	317	82111	25587	07104	773==	04723	82310	40636	04405	773==	04727			701--			
Gütersloh	72	320	81908	60617	07604	873==	03827	82012	58616	05305	873==	04723						
Bad Salzuflen	98	325	82205	35617	08104	774==	03724	82109	30636	05904	773==	03721			796--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81811	40687	08103	854==	02722	81910	50612	05103	854==	02729			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82006	56607	08802	854==	00819	82106	57607	06302	854==	01725			795--			
Berlin-Dahlem	51	381	72109	50101	11002	11532	51617	81906	10736	09401	5722=	00716			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72013	50051	10902	25406	53817	81910	18732	09301	854==	51516			700--			
Düsseldorf	41	400	81614	25635	08805	853==	04720	82115	58635	06806	773==	05620			707--			
Bocholt	25	406	81810	45632	07106	7732=	05722	82011	57636	04506	773==	05725			707--			
Essen	154	410	82014	30616	07804	872==	03827	82212	30655	06305	872==	04714			706--			
Kahler Asten □	835	427	92512	00735	37951	9====	51717	92512	00717	36550	9====	50719			702--			
Kassel	158	438	81807	45687	11701	774==	00719	82008	40797	09102	773==	01725			796--			
Göttingen	150	444	81610	63277	10501	854==	50718	81612	65607	07702	874==	01727			701--			
Braunlage	607	452	82309	11712	10652	872==	53720	82405	10737	08852	872==	52716			702--			
Aachen	202	501	82017	57636	08505	7722=	04824	82116	57636	07205	7722=	04612	---35	---36	705--			
Nürburg	626	510	92315	08457	12450	9====	50815	92018	00614	10200	9====	00720			795--			
Köln	91	513	81607	56636	09705	454==	04716	81609	56635	07605	654==	04721			706--			
Koblenz	96	515	81404	66616	11904	884==	02814	81805	70636	09505	6542=	03624			701--			
Marienberg	547	526	92210	01687	12300	9====	00709	91916	01667	09500	9====	00725			701--			
Gießen	186	532	81409	30688	12300	864==	00716	81413	30617	09900	864==	00724			795--			
Bad Hersfeld	212	542	82510	58027	12901	754==	51719	82707	57687	10601	7722=	00723			796--			
Wasserkuppe □	921	544	92018	00714	39653	9====	53815	92221	00717	37851	9====	51624		21-28	703--			
Trier-Petrisberg	265	609	82115	58606	13702	873==	02815	82112	57615	11104	872==	04723			794--			
Deuselbach	479	615	82315	56205	12801	864==	00816	82019	57616	10302	872==	01621			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92108	00717	39853	9====	53709	92110	00717	38652	9====	52713			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82111	35687	14301	854==	51711	82009	30687	12001	874==	00522			797--			
Darmstadt	133	639	81916	60607	14102	754==	52714	81915	57617	11703	864==	51723	22-21	21-28	793--			
Würzburg	259	655	71706	68222	15101	3567=	53712	71807	65022	12902	1567=	53621			797--			
Bad Kissingen	216	658	82403	63787	15150	5557=	52717	81803	55717	12801	6557=	51721			702--			
Coburg	337	671	81805	30712	15851	864==	52712	81807	50707	13500	864==	53720			795--			
Bamberg	239	675	81810	58712	15800	864==	52817	81806	62027	13601	4567=	51720			797--			
Hof	567	685	62013	68857	15052	48430	54821	82015	68228	13251	8087=	54615			797--			
Weiden	438	688	71805	60031	17853	755==	55814	81506	62032	16352	755==	54612			700--			
Berus	363	704	72010	50107	14503	37341	01808	82014	40615	12303	3747=	01520			797--			
Selbach/Saar	431	705	92309	01457	15100	9====	00708								791--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71011	57107	14702	47370	01814	82011	59602	12803	3557=	01716			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71810	60017	14603	1757=	50816	81810	57025	13204	1557=	50713			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82718	70027	13650	762==	51715	82519	70022	12000	3837=	50213	---30	---30	791--			
Karlsruhe	114	727	82210	71037	15503	3567=	54817	72212	68012	13804	45678	52616			797--			
Mannheim	97	729	81808	56027	15202	3572=	51016	81811	58602	13403	4562=	51717			793--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71806	62031	16901	35730	52715	71504	62022	15002	25770	52716			700--			
Öhringen	276	742	72303	63012	15303	7097=	53813	72203	63022	14003	7097=	52712			700--			
Ansbach	413	755	71806	65031	17000	3567=	54711	82205	70032	14502	4557=	54720			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62312	65031	16601	60970	53816	52310	60031	15600	50970	52612			700--			
Nürnberg	318	763	71706	65021	16002	3577=	52717	71506	60032	14402	5557=	52716			700--			
Regensburg	376	776	81506	11107	19253	862==	54713	21409	15101	17452	26240	53615			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12510	80020	43655	10741	60804	32712	89030	43155	35400	61706			700--			
Freiburg	252	803	71506	56101	17901	60972	51811	71304	82022	15804	7093=	50716			700--			
Freudenstadt □	797	815	72507	81022	42051	15532	55809	72507	81022	41851	25532	53716			700--			
Klippeneck □	973	818	72006	89022	43952	35532	57807	71806	89022	43250	25532	54610			700--			
Tübingen	370	826	72703	60032	16800	7097=	52815	72607	65032	15102	4567=	51715			700--			
Stötten	734	836	71906	70031	16951	25552	55809	71806	68032	15952	756==	54611			700--			
Ulm	522	838	72008	56100	18252	764==	54709	72412	56102	16451	7093=	52513			700--			
Augsburg	477	852	22103	56020	17950	11440	54810	42009	56030	16350	30952	52614			700--			
München-Riem	528	866	11702	58104	17702	11500	53609	21704	60020	16303	20930	53711			700--			
Mühldorf	401	875	11103	45102	18150	00901	53811	01204	28100	17452	00900	53609			700--			
Passau	409	893	63601	62012	19351	65400	52805	60402	65012	18752	65500	53603			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72410	89012	44453	35740	55801	72219	89022	43752	7077=	55507			700--			
Konstanz	399	929	72703	59012	19150	4645=	53805	72603	53102	17501	1647=	52514			700--			
Friedrichshafen	401	934	72902	50101	18601	664==	52807	73503	50102	17201	5557=	51511			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	33104	12104	18250	00904	53809	71803	80034	17651	60951	53608			700--			
Oberstdorf □	810	948	31802	84030	44151	00906	55810	71502	84030	43452	7095=	54606			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13213	89031	93460	00904	78108	42813	89030	93959	10745	70304			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32205	82030	44700	15630	52806								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	23601	70021	16503	16440	52814	32101	65030	16601	15502	53702			700--			
Wendelstein □	1833	980	62207	03411	43757	65===	57706	22513	89034	43655	20850	65302			700--			
Berchtesgaden	542	997	30701	40107	19100	32600	52807	10000	50100	18300	15600	51087			702--			

+) [illegible]

Dienstag, den 28. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_xT_x$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_xT_x$app	13-18 $t_xt_x-t_gt_g$	18-21 $t_xt_x-t_gt_g$	06-06 7RR T_nT_n	Mittel $T_gT_gT_g$	Summen $S_SS_SS_S$	t_St_S
Helgoland	4	015	82118	25616	98407	872==	06727	82312	22615	96408	871==	07720			70307			
List	27	020	81316	15614	99403	861==	03725	81317	15616	97204	861==	03721	21-26		70104			
Husum	3	029	81409	18614	00103	872==	03729	81408	23616	97904	872==	04722			79503			
Schleswig	44	035	81407	14512	01102	861==	02721	81405	12615	99103	871==	03721			79703			
Falshöft	4	043	81714	58102	02003	9====	02720	81515	58687	99903	9====	03721			70004			
Kiel	7	045	81604	18102	01603	862==	03724	81706	25586	99403	872==	03722			79703			
Norderney	13	113	81914	20636	98506	871==	06622	82418	20216	97808	871==	07607			70606			
Bremerhaven	7	129	81709	60616	99905	872==	05726	81912	62616	98406	872==	06715			70405			
Cuxhaven	5	131	81607	11635	99804	871==	04727	81905	50636	98106	872==	05717			70206			
Kaltenkirchen	30	145	81807	25516	01503	772==	03726	81707	20616	99103	772==	03723			79503			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81507	23516	01803	872==	03725	81506	20586	99304	872==	04725			70103			
Lübeck	13	156	81807	45512	02902	874==	02722	81809	40615	01102	873==	02718			79703			
Emden-Wolthusen	0	202	82110	30616	99706	771==	05716	82509	60216	99008	872==	07507			70506			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82010	50635	01106	772==	05723								70506			
Bremen	3	224	82109	57615	00906	862==	05726	82313	59635	99407	872==	06715			70306			
Soltau	77	235						82004	15615	00404	872==	04721			7--04			
Lüchow	35	253						81806	18515	01403	873==	03733			7--03			
Lingen	21	305													7--06			
Münster	64	313	82410	25636	03006	772==	05718	82608	50615	02207	772==	06707			70706			
Osnabrück	95	317	82310	50636	02405	773==	05720	82412	56636	01506	773==	05709			70605			
Gütersloh	72	320	82113	48616	03505	873==	04718	82214	40636	02506	873==	05710			70905			
Bad Salzuflen	98	325	82508	30636	03905	773==	04718	82408	20615	02705	773==	04712			70505			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82008	50612	03004	853==	03721	82213	57636	01205	5742=	04718			70304			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82308	60617	03703	854==	02725	82412	58615	02003	856==	02716			70203			
Berlin-Dahlem	51	381	81907	27716	06601	6712=	00727	82107	35587	04501	871==	01721			70302			
Berlin-Tempelhof	50	384	81809	30712	06801	862==	50725	81910	40517	04701	862==	00721			70303			
Düsseldorf	41	400	82113	60636	05006	773==	06718	82513	65616	04308	873==	07506			71906			
Bocholt	25	406	81912	56636	03007	772==	06715	82312	56636	02708	772==	07503			71507			
Essen	154	410	82212	40636	04205	873==	05720	82810	50216	03607	873==	07504			72205			
Kahler Asten □	835	427	92713	01737	35550	9====	50711	92711	01717	34600	9====	00612			71050			
Kassel	158	438	81907	45797	07502	773==	01716	82008	40636	06002	773==	01715	---28		70302			
Göttingen	150	444	81809	60617	06103	854==	01715	81913	60616	04404	854==	02719		---25	70303			
Braunlage	607	452	82508	15717	06251	872==	51721	82508	12737	04650	872==	51713			70751			
Aachen	202	501	82115	57616	05206	872==	04719	82414	60026	05908	873==	07308	---36	---36	70906			
Nürburg	626	510	92318	04614	09001	9====	01708	92520	09456	07603	9====	03508	---27	---29	70201			
Köln	91	513	81906	60636	05506	854==	04721	82111	65615	04408	854==	06710			71706			
Koblenz	96	515	81815	62616	07406	3742=	04820								71006			
Marienberg	547	526	82217	15637	07402	871==	02717	82317	12636	05802	870==	02612	---29	---33	70602			
Gießen	186	532	81411	40617	08101	874==	01716	81409	56615	06802	774==	02712			70401			
Bad Hersfeld	212	542	82705	56687	08501	7722=	00720	82705	65637	07002	7722=	01713			70501			
Wasserkuppe □	921	544	92321	00717	37151	9====	51708	92220	00737	36551	9====	51708	22-33	22-30	70551			
Trier-Petrisberg	265	609	82015	56516	09904	872==	04711	82318	58606	09205	773==	04505	---29	---37	70404			
Deuselbach	479	615	82018	56616	09502	871==	01608	82317	57616	08904	873==	03501			70303			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92212	00777	37551	9====	51715	92412	00667	36790	9====	50718			70451			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82010	50617	10302	874==	01616	82012	57586	09102	871==	02613			70402			
Darmstadt	133	639	81923	66637	09802	864==	50716	81918	58636	09303	872==	01709	26-35	24-33	70403			
Würzburg	259	655	81810	68617	11202	866==	51816	81812	38636	10902	873==	01703			79502			
Bad Kissingen	216	658	82103	30687	11001	755==	00718	81605	35687	09501	754==	00713			70301			
Coburg	337	671	81808	40717	11700	864==	51717	81808	50717	10000	864==	50716			70101			
Bamberg	239	675	81808	60717	12401	865==	51712	81810	58717	10701	864==	50717			79702			
Hof	567	685	82012	58718	11651	855==	53815	82316	50717	09551	854==	51719		---25	79750			
Weiden	438	688	81609	60022	14752	755==	54716	81807	60027	13352	755==	54712			70052			
Berus	363	704	92016	00616	10903	9====	03715	82018	15636	10304	870==	04603			70203			
Selbach/Saar	431	705													7--02			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82012	56636	11402	5742=	02715	82109	40636	11103	871==	03601			70204			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	50616	11804	5752=	01815	82303	30615	10705	874==	04709			79404			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82520	65612	10601	6722=	01712	92429	01616	09102	9====	02711	---30	24-40	70101			
Karlsruhe	114	727	82010	65612	12004	6557=	51718	82012	62615	11404	4552=	02707			79104			
Mannheim	97	729	81810	57616	11903	6552=	01615	82012	57606	11103	7532=	02708			70203			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82106	62032	13302	8097=	52716	82112	62615	12403	4572=	50707			70002			
Öhringen	276	742	82202	62022	12503	8092=	51715	82504	60632	11503	8082=	01709			70003			
Ansbach	413	755	82208	70022	14000	4552=	52709								70003			
Weißenburg/Bay.	422	761	82510	62032	14950	3552=	54812	82519	62022	13001	855==	52716		---25	70002			
Nürnberg	318	763	81707	56102	13501	2562=	52709	81603	45617	11701	5552=	51718			70003			
Regensburg	376	776	81508	15101	16252	862==	53712	81509	15101	15053	862==	54713			79751			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12315	82010	42357	15400	60709	12317	80020	41656	15400	59709			70054			
Freiburg	252	803	81708	70022	15203	8097=	00707	82219	62602	15106	2552=	03301		---35	70004			
Freudenstadt □	797	815	82707	68032	41150	6557=	52708	82512	56687	41600	873==	50304		---32	70000			
Klippeneck □	973	818	82012	70032	42800	5557=	53706	82413	50032	42901	853==	52500			70000			
Tübingen	370	826	82707	58022	14301	6557=	51710								70002			
Stötten	734	836	71806	75012	14652	25676	54813	82215	68682	12901	875==	52605			70050			
Ulm	522	838	72308	57102	15451	7091=	53611	82313	58772	14750	8092=	52604			70051			
Augsburg	477	852	72006	50101	15251	7097=	53812	82508	58102	14501	856==	52704			70001			
München-Riem	528	866	61804	58100	16351	60950	52709	72104	60032	15250	7097=	52708			70003			
Mühldorf	401	875	91202	03450	16552	9====	53711	91601	03454	15453	9====	53711			70002			
Passau	409	893	00401	20101	17854	00900	54812	71101	30101	16654	763==	55712			70050			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72335	89382	42453	7077=	56813	92336	01684	42852	9====	52304	36-43	41-56	70052			
Konstanz	399	929	72102	45102	16701	1577=	51808								70001			
Friedrichshafen	401	934	80402	56102	16700	2567=	51607	80602	30102	16501	856==	51400			70001			
Kempten-Lenzried	705	946	31608	70014	16751	30931	54807	71605	60031	16751	5653=	53701			70000			
Oberstdorf □	810	948	61803	86011	43053	60950	54702								70001			
Zugspitze ■	2960	961	73117	89701	94658	60776	65207	72720	89017	95058	30748	65003	---29	26-35	79758			
Hohenpeißenberg □	977	962	72309	89021	43152	7087=	53706								70001			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81802	60031	16751	8097=	53704	31501	58011	16500	30930	52400			70003			
Wendelstein □	1833	980	52517	89034	43353	50770	61102	52421	89022	43352	50870	62101		21-26	70053			
Berchtesgaden	542	997	00000	45100	18654	00900	55805								70202			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 28. November 1967 — Nr. 332

Radiosondenmessungen

Schleswig — 28oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2020	+65		
70	1814	+64		
100	1592	+59	01	25
150	1336	+57	01	35
200	1152	+54	+69 01	40
300	0886	+48	+57 01	41
400	0692	+40	+45 01	21
500	0537	+30	+31 36	20
700	0285	+13	-21 34	35
850	0137	+ 5	- 9 34	28
1000	0007	3	2 33	13
Markante Punkte	033	+67		
	060	+62		
	080		01	25
	173	+54	+69	
	186	+53	+68	
	250	+49	+63 01	43
	437	+38	+40	
	545	+25	+25	
	558	+24	+24	
	600		35	37
	613	+20	+21	
	638	+18	+21	
	664	+16	+25	
	733	+10	-30	
	779	+ 7	+14	
	790	+ 8	+10	
	800		34	28
	827	+ 5	+ 7	
	848	+ 5	+ 5	
	868	+ 4	+ 4	
	896	+ 2	+ 3	
	897		34	23
	912	+ 1	+ 1	
	938	0	+ 0	
	967	1	1	
	003	4	2 33	10
Tropopause	158	+58	+73	
Max-wind				
30/50				
50/100	0428			
100/200	0440			
200/500	0615			
500/1000	0530			

Emden — 28oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2340	+65	32	24
70	2027	+63	34	19
100	1819	+62	35	18
150	1596	+59	34	33
200	1341	+54	35	31
300	1155	+53	35	49
400	0891	+46 +54	36	88
500	0695	+36 +47	36	80
700	0539	+31 +39	34	25
850	0291	+13 +24	29	10
1000	0140	+ 5 +14	28	13
	0010	4	0 26	15
	023	+68	33	30
	026	+65		
	039	+63		
	056	+63		
	155	+53		
	230	+51	36	69
	250			
	326	+42 +51		
	341	+42 +51		
	418	+34 +45		
	462	+34 +42		
	600		33	10
	792	+ 6 +23		
	800		28	13
	840	+ 6 +17		
	905		26	10
	916	1 + 1		
	935	1 + 3		
	012	2 0	26	08
	122	+60		
	250	+53 +61	36	69
	0836		36	02
	0313			
	0431			
	0441			
	0616			
	0529			

Hannover — 28oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2022	+54	33	16
70	1815	+51	34	21
100	1592	+39	35	24
150	1337	+36	34	24
200	1151	+31	34	30
300	0884	+44 +54	34	33
400	0690	+44 +47	34	29
500	0537	+33 +35	32	22
700	0290	+14 +16	32	22
850	0140	+ 5 + 5	30	30
1000	0010	3	2 28	14
	045	+55		
	098	+53		
	087	+51		
	081	+61		
	091	+59		
	113	+59		
	172	+53		
	220	+48	34	27
	292	+45 +54		
	334	+44 +51		
	398	+43 +47		
	550	+27 +29		
	586	+23 +24		
	800		33	22
	873	+16 +17		
	720	+13 +16		
	767	+ 9 +12		
	800		32	22
	804	+ 8 + 8		
	872	+ 4 + 4		
	901	+ 2 + 3		
	905		30	33
	933	0 + 3		
	953	+ 1 + 2		
	006	3	2 28	12
	410	+45 -47		
	0430			
	0441			
	0514			
	0527			

Essen — 28oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2334	+67	31	23
70	2022	+63	34	19
100	1813	+62	36	22
150	1593	+60	34	25
200	1340	+59	35	29
300	1138	+55	35	54
400	0895	+47 +56	35	83
500	0700	+37 +46	34	72
700	0542	+27 +42	34	59
850	0293	+13 +28	23	14
1000	0142	+ 4 +14	23	15
	0012			
	023	+65		
	027	+68		
	058	+64		
	131	+58		
	143	+59		
	178	+57		
	250	+52 +62	35	65
	282	+49 +58		
	348	+43 +51		
	524	+25 +43		
	563	+23 +40	28	15
	600			
	731	+10 +27		
	747	+10 +28		
	790	+ 6 +26		
	800		23	14
	823	+ 6 +21		
	873	+ 4 + 5		
	890		23	19
	928	+ 1 + 2		
	983	1 + 1		
	996	+ 0 + 2	21	04
	243	+54 +63		
	0870		35	87
	0566		33	79
	0312			
	0429			
	0435			
	0616			
	0530			

Stuttgart — 28oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2338	+64	31	24
70	2025	+63	35	17
100	1816	+59	30	16
150	1592	+59	32	14
200	1338	+58	32	28
300	1157	+57	32	31
400	0890	+51 +57	26	41
500	0705	+37 +48	26	37
700	0346	+24 +37	24	37
850	0293	+16 +31	01	15
1000	0144	+ 7 +13	28	12
	0019			
	024	+67	31	31
	035	+63		
	040		31	10
	041	+63		
	060		32	25
	076	+57		
	090		35	26
	095	+60		
	113	+60		
	144	+57		
	175	+60		
	250	+57 +63	28	38
	277	+53 +60		
	285	+53 +59		
	980	+14 +34		
	600		30	41
	617	+16 +32		
	656	+17 +31		
	668	+16 +32		
	709	+17 +30		
	797	+ 8 +26		
	800		26	05
	805	+ 9 +23		
	840	+ 6 +16		
	863	+ 8 +10		
	876		30	14
	958	+ 1 + 6	24	16
	980	+ 1 + 4	24	03

München — 28oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70	2029	+60	30	20
100	1817	+62	31	16
150	1595	+59	30	16
200	1340	+60	29	23
300	1159	+61	27	42
400	0904	+51 +55	24	72
500	0709	+33 +39	23	58
700	0549	+22 +26	24	49
850	0294	+12 +19	25	25
1000	0144	+ 7 + 7	27	10
	0014			
	034	+63	29	18
	058	+62		
	122	+57		
	176	+57		
	214	+62		
	228	+60		
	250	+59 +62	24	56
	410	+34 +36		
	476		23	55
	570	+15 +26		
	598	+13 +15		
	600		24	33
	657	+10 +17		
	682	+13 +20		
	718	+14 +15		
	800		27	15
	884	+ 5 + 5		
	910		28	07
	937	+ 1 + 4		
	954	+ 0 + 2	32	03
	235	+62 +65		
	0904		24	72
	0313			
	0433			
	0435			
	0611			
	0531			

Berlin — 28o6

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2996	-66	29	65
20	2575	-67	31	41
30	2331	-66	32	23
50	2019	-65	34	24
70	1812	-61 -75	34	18
100	1589	-59 -73	35	21
150	1333	-56 -71	34	17
200	1148	-51 -67	30	10
300	0881	-46 -61	24	20
400	0688	-43 -52	25	24
500	0535	-32 -39	27	29
700	0289	-16 -20	28	33
850	0139	-4 - 8	27	27
1000	0009	2 - 0	25	12
	007.7	-63	29	72
	008.0	-64	29	72
	014	-64		
	250	-48 -64	25	14
	422	-43 -47		
	571	-26 -29		
	600		27	33
	637	-19 -24		
	678	-16 -19		
	782	- 8 -25		
	800		27	29
	904		27	26
	909	- 1 - 1		
	929	- 0 - 0		
	937	- 0 - 0		
	951	- 1 - 1		
	959	- 1 - 1		
	006	2 0	25	09
	145	-57 -72		
	382	-44 -59		
	3156		29	72
	0312			
	0430			
	0441			
	0613			
	0526			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	28o6	28o6	28o6	28o6	28o6	28o6	28oo	28o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.4	23.4	20.4	16.2	24.9	21.3	19.8	27.3			
Gipfelpunkt ddfff	01 25	33 30	34 30	35 18	31 30	31 20	32 21	30 38			
km											
26.4								32 35			
23.7					32 23			32 27			
20.7		35 28			33 15	31 21		33 25			
18.3		35 20	35 18		35 19	31 16	32 17	33 20			
15.9		35 24	35 20	36 19	34 21	30 19	31 18	33 23			
13.5	01 32	36 40	35 41	34 32	34 39	32 25	30 10	32 15			
12.0	01 41	36 64	36 40	34 45	34 33	32 22	26 10	31 10			
10.5	01 66	36 87	36 53	35 68	33 49	26 39	23 37	25 15			
9.0	01 79	35 90	36 59	35100	34 53	23 62	19 62	24 25			
7.2	01 66	35 84	34 69	35 87	30 28	24 47	19 66	25 26			
5.4	03 43	36 57	32 30	33 57	31 24	23 40	19 48	28 29			
4.2	02 30	35 30	28 27	33 38	31 30	26 23	20 20	27 30			
3.0	34 23	32 21	26 26	30 28	31 20	32 10	23 14	29 38			
2.1	32 23	29 20	26 22	30 22	27 07	31 08	24 14	28 35			
1.5	31 22	26 15	25 18	27 25	24 10	27 12	24 15	28 32			
0.9	31 23	23 13	25 21	26 24	21 08	25 10	24 21	27 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0830 01 85	0775 35 98	0770 34 81	0780 35104	0940 34 63	0910 23 62	0820 19 79				

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Dienstag, den 28. November 1967 — Nr. 332

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	
	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			3003 -63 30 40				
20	2577 -67		2583 -58 32 28		2592 -64 28 24		
30	2333 -68	2341 -67 34 20	2338 -68 32 28		2344 -65 31 16	2342 -65 31 19	
50	2028 -65	2031 -64 36 16	2027 -69 33 23		2029 -63 34 12	2028 -60 32 13	
70	1822 -64	1824 -62 35 25	1820 -63 35 20	1822 -62 33 27	1822 -62 36 17	1819 -61 35 18	
100	1600 -60 35 27	1602 -60 33 21	1599 -61 34 20	1601 -61 35 14	1600 -62 35 16	1598 -61 34 18	
150	1346 -60 35 35	1349 -61 35 36	1345 -58 35 33	1349 -60 36 31	1347 -57 34 15	1344 -61 33 33	
200	1164 -57 01 47	1169 -58 35 47	1162 -55 36 49	1170 -60 -62 34 45	1166 -60 34 55	1163 -56 32 36	
300	0904 -46 -59 35 69	0908 -46 -48 34 46	0900 -45 -61 35 92	0910 -46 -49 33 70	0907 -48 -52 35 80	0903 -49 -57 32 37	
400	0705 -29 -45 35 70	0710 -30 -33 33 47	0702 -32 -43 34 76	0712 -30 -33 34 62	0710 -34 -37 34 66	0708 -35 -42 27 50	
500	0543 -22 -35 36 30	0547 -19 -20 33 45	0541 -24 -28 34 52	0550 -19 -21	0550 -23 -26 34 52	0549 -24 -28 27 34	
700	0288 - 8 -13 33 18	0289 - 6 -11 29 16	0280 -12 -13 34 36	0293 - 7 - 7	0296 -12 -13 30 17	0296 -10 -25 29 18	
850	0136 - 3 -19 26 10	0136 0 0 26 20	0137 - -	0130 8 0	0144 - 3 - 3 26 20	0144 - 5 - 9 25 08	
1000	0008 0 - 0 16 08	0004 - 3 - 3 19 10	0007 - 2 - 1 19 10	0007	0013	0015	
Markante Punkte	022 -71 032 -70 086 -60 125 -58 145 -61 196 -55 212 -59 -70 236 -54 -66 246 -56 -68 250 -55 -67 35 72 413 -28 -43 462 -27 -40 582 -14 -26 600 36 30 617 -12 -22 648 - 9 -18 660 -10 -16 683 - 8 -14 713 - 9 -11 733 - 8 -11 794 - 5 -30 800 28 10 888 - 3 - 9 894 23 10 917 - 1 - 9 950 1 - 3 962 - 2 - 2 001 0 0 16 07	023 -69 32 23 042 -66 127 -59 145 -62 160 -59 178 -61 190 -58 208 -61 -64 250 -53 -56 33 58 268 -50 -52 352 -36 -38 468 -21 -22 523 -18 -19 545 -15 -25 567 -14 -16 600 -12 -14 31 29 617 -12 -13 730 - 5 -12 760 - 4 - 4 800 27 20 900 25 18 940 6 6 982 2 2 005 4 3 18 08	008 -60 011 -66 012 -65 017 -66 022 -67 026 -66 038 -64 088 -61 120 -60 140 -59 189 -53 216 -57 -68 250 -53 -63 35 92 264 -51 -62 366 -34 -46 422 -31 -40 484 -24 -31 559 -20 -22 600 31 37 614 -15 -17 638 -16 -18 735 - 8 - 9 800 27 23 817 - 3 - 5 843 - 3 - 3 901 25 24 905 2 2 924 0 - 1 964 - 0 - 1 992 1 - 1 002 2 1 19 09	036 -66 048 -63 055 -65 082 -61 140 -62 158 -58 190 -62 -64 206 -58 -61 219 -57 -60 222 -60 -63 250 -55 -57 34 70 434 -26 -28 568 -15 -16 587 -13 -16 600 797 - 1 - 1 800 900 3 2 920 4 4 940 3 3 990 3 3 20 12	024 -63 31 31 026 -66 034 30 05 041 -62 33 23 056 -61 34 17 064 -63 080 -59 36 10 097 -63 112 -59 118 35 34 126 -62 167 -57 188 -60 206 -60 250 -55 -60 35 71 359 35 80 382 -33 -39 425 -30 -35 441 -28 -32 470 -27 -28 512 -22 -25 523 -22 -24 600 30 28 609 -13 -18 662 -10 -15 680 30 29 693 -13 -13 786 - 5 - 8 800 28 11 818 - 3 - 5 832 - 3 - 3 877 25 20 882 - 2 - 2 931 2 - 4 942 - 1 - 4 978 2 - 3 19 08	025 -64 31 23 035 -67 055 -63 080 -62 090 -59 108 -62 125 -58 141 -58 153 -61 233 -57 -64 250 -54 -62 32 35 333 31 28 470 -28 -31 28 40 547 28 39 577 -16 -25 600 31 31 620 -15 -20 666 -11 -21 776 - 6 -19 800 28 08 822 - 7 - 9 873 - 3 - 8 911 32 06 928 - 1 - 1 954 1 - 1 17 02	
Tropopause	145 -61 212 -59 -70	208 -61 -64	216 -58 -68	190 -62 -65	206 -60 34 68	153 -61 233 -57 -65	
Maxwind	0968 35 76	0310	0800 35 94	0900 33 70	1008 36 85	0314	
30/50	0307	0429	0428	0428	0315	0430	
50/100	0428	0433	0437	0431	0429	0435	
100/200	0436	0622	0621	0620	0434	0614	
200/300	0621	0543	0534	0543	0616	0534	
300/1000	0537				0537		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2818	2818	2818	2818	2818		2812	2818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	21.9	22.8	20.1	25.2		23.7	20.1			
Gipfelpunkt ddfff	33 30	34 33	33 28	34 16	28 20		32 28	36 28			
km											
26,4					34 30		32 28				
23,7					33 18		33 21				
20,7	33 26	34 29	34 21		01 13		34 17	36 25			
18,3	34 20	34 16	36 19	34 16	01 28		34 25	33 27			
15,9	34 24	34 25	35 23	34 27	33 27		34 24	33 29			
13,5	35 28	33 26	34 29	33 18	32 40		33 28	35 46			
12,0	34 30	33 19	34 44	31 29	32 60		33 33	34 68			
10,5	31 29	28 34	31 48	29 41	32 45		32 28	33 82			
9,0	31 30	26 34	31 44	27 49	33 43		28 24	33 67			
7,2	31 30	25 27	31 46	26 39	31 35		25 33	31 57			
5,4	31 35	26 32	32 38	28 29	29 33		25 34	28 37			
4,2	31 21	29 18	29 26	29 35	28 32		22 37	25 30			
3,0	29 22	28 21	28 24	28 30	27 26		22 32	23 22			
2,1	26 15	28 19	27 26	27 36	26 26		22 28	23 21			
1,5	24 13	27 22	27 22	25 40	24 20		22 24	22 30			
0,9	18 15	26 23	26 30	25 30							
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde					1035 32 65			0940 34 84			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 332

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 28. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo2	63412	98o26	1o1o8	4543o	5o4oo	1o422	
gestern	15	1ooo2	63412	98o22	1o9o7	32532	o23o8	1o422	
gestern	18	1ooo2	53111	98o21	12oo7	9++++	5o211	131++	39452
gestern	21	1ooo2	22714	98o11	126o7	9++++	oo2o6	127++	
heute	00	1ooo2	o2216	97o1o	122o6	oo9oo	o28o4	122++	
heute	03	1ooo2	82113	966o6	1o6o4	9++++	o3716	121++	
heute	06	1ooo2	81918	96o26	o82o5	9++++	o3724	119++	39759
heute	09	1ooo2	82o18	966o5	o65o4	4742+	o4717	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo7	83617	98626	o7575	4741+	o38o3	136+1	12922
gestern	15	1ooo7	8o319	988o2	o9oo7	5742+	o5315	1o322	
gestern	18	1ooo7	83612	98o28	1o2o7	9++++	o5212	13+++	3o655
gestern	21	1ooo7	o3114	98o11	1o8o8	oo9oo	o62o6	131++	
heute	00	1ooo7	13113	98o3o	11oo8	9++++	o41o2	131++	
heute	03	1ooo7	13117	98o2o	1o2o7	9++++	o48o8	131++	
heute	06	1ooo7	92o16	9147o	o83o3	9++++	o3719	12o++	3oo62
heute	09	1ooo7	82o19	96o32	o68o4	864++	o4715	12o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo3	83616	97616	o89o6	6732+	o51o1	136+1	
gestern	15	1ooo3	83519	97616	o93o6	5732+	o53o4	13522	
gestern	18	1ooo3	23517	98216	1o2o7	9++++	o42o9	135+2	3o754
gestern	21	1ooo3	23415	98o11	115o8	9++++	o3213	134+2	
heute	00	1ooo3	13213	98o11	12oo7	9++++	o32o5	132+2	
heute	03	1ooo3	o2418	98o2o	111o5	oo9oo	o17o9	124+3	
heute	06	1ooo3	92o17	91454	1o1o2	9++++	o261o	12o+2	3oo63
heute	09	1ooo3	81917	941o4	o81o2	862++	o272o	119+2	

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo4	6352o	98o16	o83o8	4553+	o64oo	13522	
gestern	15	1ooo4	63415	98o22	o93o8	5554+	o431o	13422	
gestern	18	1ooo4	23513	98o12	1o2o8	9++++	o32o9	1++++	39655
gestern	21	1ooo4	2321o	98o2o	11oo7	9++++	o23o8	1++++	
heute	00	1ooo4	227o9	98o2o	1o6o7	9++++	o26o4	1++++	
heute	03	1ooo4	o2114	98o2o	o99o6	oo9oo	o28o7	1++++	
heute	06	1ooo4	72217	98o31	o78o6	9++++	o5721	1++++	3oo57
heute	09	1ooo4	81818	941o5	o59o5	864++	o3719	11822	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo5	8o21o	98636	o83o5	4752+	o42o1	1o221	
gestern	15	1ooo5	7o21o	98o16	o87o6	4752o	o52o4	1o2+1	
gestern	18	1ooo5	83619	98o22	1ooo7	9++++	o3213	136+1	3o553
gestern	21	1ooo5	23415	98o12	1o9o6	9++++	o42o9	134++	
heute	00	1ooo5	52712	98o31	111o7	9++++	o32o2	127++	
heute	03	1ooo5	42519	98o1o	1o9o6	9++++	o38o2	125+2	
heute	06	1ooo5	22317	961o4	o94o4	9++++	o3715	12322	3oo6o
heute	09	1ooo5	82o19	961o2	o78o4	865++	o3716	12o22	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo6	816o4	96616	o94o3	7742+	o22o4	116++	
gestern	15	1ooo6	8oooo	96616	o79o3	5742o	o3815	1oo+o	
gestern	18	1ooo6	836o5	97616	o82o2	9++++	o23o3	136++	3o56o
gestern	21	1ooo6	836o7	97686	o79o2	9++++	o28o3	136++	
heute	00	1ooo6	836o8	97686	o77o2	9++++	o27o2	136+o	
heute	03	1ooo6	826o8	97686	o77o2	9++++	o24oo	136+o	
heute	06	1ooo6	834o7	976o7	o75o3	9++++	o38o2	1342o	3o456
heute	09	1ooo6	834o7	97o22	o75o4	3742o	o34oo	1342o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o619	333o9	8o61o	94616	724o3	873++	oo754	o55o3	149+1	12245	
gestern	12	2o618	33312	8o414	96616	684o3	6732+	oo74o	o56o3	1o5+1	12447	11834
gestern	15	2o618	33415	8o318	97616	688o3	874++	oo1o4	o55o3	1o323	12245	11543
gestern	18	2o617	33518	8o424	96687	73oo2	5232+	oo342	o57o2	1o434	1o347	149+2
gestern	21	2o617	33521	827o8	96727	78oo2	6242+	oo25o	o57o1	1272o	12248	
heute	00	3o617	334oo	7283o	97268	798o1	784++	oo318	o5951	12834	18248	
heute	03	3o618	333o3	52519	97268	785o1	594oo	oo513	o6o51	12534	12248	
heute	06	3o619	331o6	72517	98o28	776o1	784++	818o9	o6o51	12533	12247	

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	23652	o15o9	81938	97616	916o5	6742+	oo713	o53o4	18979		
gestern	12	23653	o1712	81943	95616	895o6	6732+	oo721	o51o5	16964		
gestern	15	23655	o2o15	72o3o	97216	895o7	784oo	oo4oo	oo1o5	17o51		
gestern	18	23655	o2o18	82o26	97o36	895o7	855++	ooooo	oo1o6	12o59		
gestern	21	23656	o2o21	81824	976o6	875o8	4742+	oo72o	oooo6	11863		
heute	00	33657	o21oo	81834	96616	835o8	6742+	oo74o	oo1o6	11859		
heute	03	33657	o21o3	81751	95636	773o8	6742+	oo761	o5oo6	11765		
heute	06	33658	o21o6	8176o	95656	718o7	6742+	oo756	oo1o5	11766		

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o563	51oo9	63312	988o2	938o3	624oo	oo237	o52o1	13322	12o34	
gestern	12	2o562	51o12	83417	98o28	97oo3	884++	oo232	o5352	13434		
gestern	15	2o561	51o15	7332o	98o22	99oo1	784oo	oo12o	o5653	13436		
gestern	18											
gestern	21											
heute	00	3o561	513oo	833o5	98268	o31o1	884++	oo215	o5851	13444		
heute	03	3o561	513o3	835o8	98852	o35o2	824++	oo2o3	o58oo	13444		
heute	06	3o562	514o6	8o1o8	98858	o35oo	824++	ooooo	o5853	13544		

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o59o	192o9	81922	96636	866o9	873++	oo656	o5oo9	12o34		
gestern	12	2o591	19212	82232	95636	7961o	872++	oo77o	oo11o	12248	17451	
gestern	15	2o591	19115	8223o	95616	7591o	872++	oo637	oo11o	12259	17451	
gestern	18	2o591	19118	82434	97616	733o9	854++	51726	oooo7	12459	17451	
gestern	21	2o591	19121	82336	97216	71oo9	853++	51723	o51o7	17352	17454	
heute	00	3o591	192oo	32642	98256	736o9	394oo	61326	o51o5	17652	17454	
heute	03	3o59o	193o3	32938	98o38	763o8	384oo	oo227	o53o5	17852	17454	
heute	06	3o591	192o6	23o28	98o18	8o9o7	294oo	oo246	o54o5	17951	17454	

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o527	355o9	8234o	97o22	93oo9	873++	1o3o3	oooo8	17o51		
gestern	12	2o527	35512	72452	97o22	96oo9	754oo	oo23o	o51o6	17454		
gestern	15	2o527	35515	82643	97o22	oo4o8	5542+	oo244	o51o6	17554		
gestern	18											
gestern	21											
heute	00	3o527	355oo	52742	97o26	o87o7	555oo	oo127	o51o5	17654		
heute	03	3o527	353o3	22326	98o12	o83o9	255oo	oo8o4	oo2o5	17652		
heute	06	3o527	355o6	22631	97o21	o93o8	255oo	oo31o	oo1o4	17652		

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o525	198o9	8253o	97o22	o9512	856++	61714	oo2o9	12548		
gestern	12	2o524	19912	72331	97o22	o8o12	755++	61815	oo2o9	12448		
gestern	15	2o524	19915	82334	95616	o3212	873++	51748	oo11o	12449		
gestern	18	2o524	2oo18	82335	95616	o2o12	873++	51612	oo311	12349		91237
gestern	21	2o526	19621	32534	97o16	o3212	324oo	61212	oo2o8	12449		
heute	00	3o526	196oo	62534	97256	o4111	694oo	611o9	oo1o6	12549	794++	91242
heute	03	3o526	197o8	82734	97o31	o5411	894++	61313	oooo7	17641		91243
heute	06	3o527	198o6	32734	98258	o641o	394oo	6121o	o52o1	17741		

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o426	42oo9	63oo8	97o31	23o16	2541o	53315	o561o	12922	17o51	
gestern	12	2o426	42o12	73oo9	97o21	24716	17418	oo217	o571o	12934		
gestern	15	2o43o	42o15	835o8	98o22	24o15	1o517	848o7	o58o8	12536		
gestern	18											
gestern	21											
heute	00	3o435	423oo	61412	98o21	23115	2557o	8281o	o57o9	12946		
heute	03	3o441	423o3	81417	98o22	2o215	4557+	83729	o5411	11423	12946	
heute	06	3o441	422o6	8152o	97612	17916	6557+	8662o	o5315	11423	12946	

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o449	159o9	83113	978o2	29612	885++	oo3o3	o53o9	13255	1o264	
gestern	12	2o448	15812	72916	98168	3o111	6356+	oooo5	o5511	12934	13245	
gestern	15	2o447	15915	53o19	97o12	28912	39441	oo712	o531o	12934	13355	
gestern	18	2o447	15918	52915	98161	29o12	535oo	oo4o1	o541o	12934	13355	
gestern	21	2o45o	15721	83o15	97o18	29112	835++	821o1	o521o	13o34	13354	
heute	00	3o451	156oo	22815	97o16	28512	256oo	oo7o6	o5212	12935	13354	+)797++
heute	03	3o453	156o3	32718	97o3o	27413	356oo	81711	o5112	12935	13354	
heute	06	3o453	155o6	42719	97o3o	27413	456oo	oo5oo	o5o12	12835	13354	

Position E 55.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o349	479o9	51716	98o31	22621	5o93o	oo5oo	o5118	11734	12845	
gestern	12	2o35o	48o12	81715	98o21	23822	11438	oo212	ooo18	11734	12845	
gestern	15	2o347	48o15	81716	97612	22222	6752+	42816	oo118	11822	13234	
gestern	18	2o346	47918	81715	97616	2o721	6752+	23615	o5218	11822	12747	
gestern	21											
heute	00	3o346	481oo	71814	98o26	2o922	4157+	oo1o5	o5118	11823	12745	
heute	03	3o348	481o3	71623	98o22	19321	6517o	oo815	o5218	11724	12745	
heute	06	3o349	481o6	81619	98o22	18222	815++	oo812	o5118	11624	12745	

Nachträge u. Berichtigungen

Jahrgang 92 Nr. 332

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 28. November 1967

Meldungen vom 27. 11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
20586	02706	81920	97616	99805	6732+	74728	05905	11922	+++++	Poseidon
20590	04512	82420	97022	97710	2737+	64803	05109	12422	12843	Poseidon
20592	05415	82124	97022	95009	854++	74727	05109'	12122	12754	Poseidon
20595	06318	82031	97612	90110	854++	74749	05109	12034	12744	Poseidon
20639	09206	72530	97022	83007	75400	74530	05205	12548	+++++	A.Dohrn
20642	09809	72929	97802	84106	784++	73211	05304	12922	12549	A.Dohrn
20643	10212	80125	97028	86201	854++	72221	05853	10123	149+6	A.Dohrn
20643	10815	80426	96852	80451	855++	62820	06153	10422	149+8	A.Dohrn
20645	11718	80632	96858	76551	855++	64775	06052	10634	149+8	A.Dohrn
20646	12621	80338	91758	65001	6732+	64799	99115	05850	10357	A.Dohrn
23566	03009	42118	99030	07906	12451	43303	05403	12124	149+3	Meteor
23565	02912	61227	99148	07906	42462	41400	05401	12123	149+2	Meteor
23565	02515	71923	98031	07007	4847+	61809	05403	11924	149+3	Meteor
23560	02221	81926	97022	06007	854++	51812	05304	11935	+++++	Meteor
20629	05412	82224	97606	91808	8077+	74710	00106	12232	+++++	W.Herwig
20624	06718	81729	96612	81107	6742+	61767	05106	11733	+++++	W.Herwig
20628	07521	81838	96636	71809	6742+	73793	00107	11844	+++++	W.Herwig
20532	42000	22113	98011	89209	25500	25608	00405	12121		Transeuropa
20465	29100	82138	97025	11317	3722+	24725	00314	12126		Hahnetor
20487	26500	82121	98022	28013	8++++	25710	00209	121+3		M.Leonhardt
10265	56500	10707	98010	20825	11300	65205	05420	107+1		Spreestein
20407	70900	02613	98020	15311	+++++	00213	00510	+++++		Tiko
20417	52203	03030	98000	21214	00900	28204	00110	130++		Bremen
23648	08506	21913	98020	83007	+++++	827++	058++	1192?		Rendsburg
23599	04406	81713	98022	05207	+++++	44710	05704	117+1		Dohrnbank
20654	29206	70713	97022	86252	77+6+	+++++	+++++	+++++		Falkland
23648	08509	72013	98031	03807	+++++	02208	058++	12022		Rendsburg
20313	19306	70509	98022	22018	756++	46703	05616	10522		J.Fritzen
20638	14069	82609	97012	84305	+++++	+++++	001++	+++++		Thüringen
20668	24009	80730	96727	91058	+++++	00400	076++	10724		Gelsenkirchen
23684	11509	72030	97022	99807	+++++	00712	055++	120+6		Dahrendorf
20599	14709	72618	97032	92109	+++++	65727	051++	+++++		Kormoran
20645	53569	83433	97032	95259	+++++	+++++	068++	13434		Würzburg
23627	05369	72124	97022	01308	+++++	+++++	052++	+++++		Alemannia
20668	23509	80630	95717	91259	+++++	00710	+++++	+++++		Saxonia
20665	24509	80927	96267	89859	+++++	00400	077++	109+6		Jupiter
20476	13309	82924	97028	22112	4532+	55210	05009	12923		Wienertor
23711	23309	32013	98011	06105	24340	64707	05501	12022		Ansgaritor
20491	23509	72121	98202	23213	764++	25711	00109	121+3		M.Leonhardt
20645	53511	83437	97022	98359	+++++	+++++	068++	13434		Würzburg
20404	71812	29902	97020	15209	+++++	00400	051++	+++++		Bremerhaven
20601	15612	81718	96604	84909	+++++	64772	051++	+++++		Kormoran
20407	70912	52402	98022	15810	+++++	00202	00408	+++++		Tiko
23624	05012	62130	97022	08007	+++++	+++++	054++	+++++		Alemannia
20405	71212	29902	98022	15310	+++++	32400	054++	+++++		Marburg
20668	24312	80724	97022	90959	+++++	+++++	076++	+++++		Teutonia
20645	53412	83440	97027	99158	+++++	00208	071++	+++++		Danasbank
20609	05912	72213	97022	93709	+++++	35207	051++	122+2		Essen
20647	54012	83437	97028	93559	+++++	32210	069++	13435		Freiburg i.Br.
23709	21912	21813	04104	22346	64720	+++++	05401	11822		Ansgaritor

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
20669	24212	90737	93474	83858	+++++	+++++	077++	+++++		Bielefeld
20587	29112	82440	97022	70207	+++++	64741	053++	124+9		Nordenham
20756	29912	80730	97032	82852	+++++	+++++	071++	+++++		Falkland
20608	03712	82209	97022	94009	+++++	+++++	052++	+++++		F.Homann
20454	27512	+++++	98022	26816	854++	66702	05311	123+4		Bremerhaven
20647	09612	83618	98022	87150	+++++	+++++	057++	+++++		J.Homann
20446	45512	22811	98020	24410	+++++	+++++	058++	+++++		Bonn
23684	11512	81830	98022	98807	+++++	00710	054++	118+7		G.Dahrendorf
20535	37812	82644	96022	92008	854++	25228	00007	12643		Transeuropa
20645	54212	83440	97022	98759	+++++	00205	068++	13429		Heidelberg
20358	28312	20921	98011	26518	21542	+++++	+++++	+++++		Iserlohn
20492	22512	82427	98022	22113	865++	25711	00208	124+4		M.Leonhardt
20430	48212	53511	98031	24012	554++	28219	00806	135++		Bremen
20646	53213	83437	97024	98558	+++++	+++++	066++	+++++		H.Meins
20298	14912	50813	98012	23420	755++	46211	05319	14943		J.Fritzen
23648	08515	61724	98031	01007	+++++	02710	058++	11723		Rendsburg
20469	15411	82918	98022	23812	6732+	55400	00008	12923		Wienertor
20640	13515	80633	93737	80050	+++++	+++++	059++	+++++		Thüringen
20476	34812	62438	98152	15013	43242	25230	00108	12426		Hahnentor
20478	33815	62633	98022	15613	48443	25206	00108	12624		Hahnentor
63582	05215	41911	98021	08007	+++++	44210	05503	119+1		Dohrnbank
20605	04815	82013	97022	92910	+++++	35808	052++	120+2		Essen
20602	16515	82340	96624	74209	+++++	64799	051++	+++++		Kormoran
20535	36815	23044	96216	97008	854++	25350	00004	13043		Transeuropa
20491	21815	82430	98022	19513	865++	25726	00209	124+4		M.Leonhardt
23706	19816	01824	98000	01106	00000	64730	05302	11823		Ansgaritor
96268	85060	+++++	00725	+++++	+++++	+++++	079++	10626		Gelsenkirchen
20641	13018	90637	92757	72000	+++++	+++++	057++	+++++		Thüringen
23648	08518	62121	98022	01007	+++++	82400	058++	12123		Rendsburg
23684	11518	81737	97028	94807	+++++	00720	053++	117+8		G.Dahrendorf
20440	45518	83207	98031	23216	855++	28718	05207	13221		Bremen
20603	17518	72444	97012	70209	+++++	64740	050++	+++++		Kormoran
20444	29918	82230	98022	24716	854++	56702	05113	12235		Bremerhaven
23616	04218	81844	98022	01007	+++++	+++++	056++	+++++		Alemannia
20601	03718	82018	97512	91410	+++++	34715	052++	120+2		Essen
33705	19018	11413	98030	00207	9++++	54609	05102	11422		Ansgaritor
20667	24518	80344	95104	81859	+++++	+++++	078++	+++++		Bielefeld
20480	32818	62630	98022	17013	35440	25214	00107	12624		Hahnentor
20466	16518	82718	98218	24913	5722+	55211	05108	12723		Wienertor
20656	29918	70544	97022	79154	+++++	+++++	075++	+++++		Falkland
20265	74518	22702	98010	19824	11501	25820	05321	12720		Ginnheim
20348	29818	60924	97152	22819	42480	+++++	+++++	+++++		Iserlohn
20456	10618	83318	97158	22513	852++	56315	05309	13321		Köln
25039	31221	10713	98020	10425	+++++	14705	054++	10732		Tübingen
23612	04221	81844	98022	01007	+++++	+++++	054++	+++++		Alemannia
20221	15318	60709	98022	21119	686++	46705	05418	10422		J.Fritzen
20597	02821	81918	97025	90310	+++++	35711	052++	119+3		Essen
23683	11421	81737	97028	94507	+++++	54703	054++	117+8		G.Dahrendorf
23702	18121	71730	98218	98506	6324+	54817	05203	11723		Ansgaritor
20463	17521	62718	98258	25812	9++++	55209	05110	12723		Wienertor
20482	31921	82730	98022	18813	753++	25218	05107	12724		Hahnentor
20441	30221	82424	98022	26016	854++	56213	05113	12423		Bremerhaven
20444	44121	89905	98031	23814	6442+	18206	05705	199++		Bremen
20404	71319	83202	97707	12011	+++++	62724	002++	+++++		Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Famita 57.5°N 03.0°E

23575	03009	62013	97141	07007	23506	00303	05300	12021	13222
23575	03012	52016	97021	07007	39506	00400	05302	12022	
23575	03015	62018	97022	06507	22550	00605	05301	12023	
23575	03018	81920	97612	05807	5752+	00707	05304	12023	
23575	03021	82018	97026	05308	6742+	00805	05105	12023	
33575	03000	81822	97026	03408	6742+	00719	05206	11834	
33575	03003	81827	97025	00708	5742+	00727	05105	11834	
33575	03006	81830	96636	97608	6742+	00731	05007	11834	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

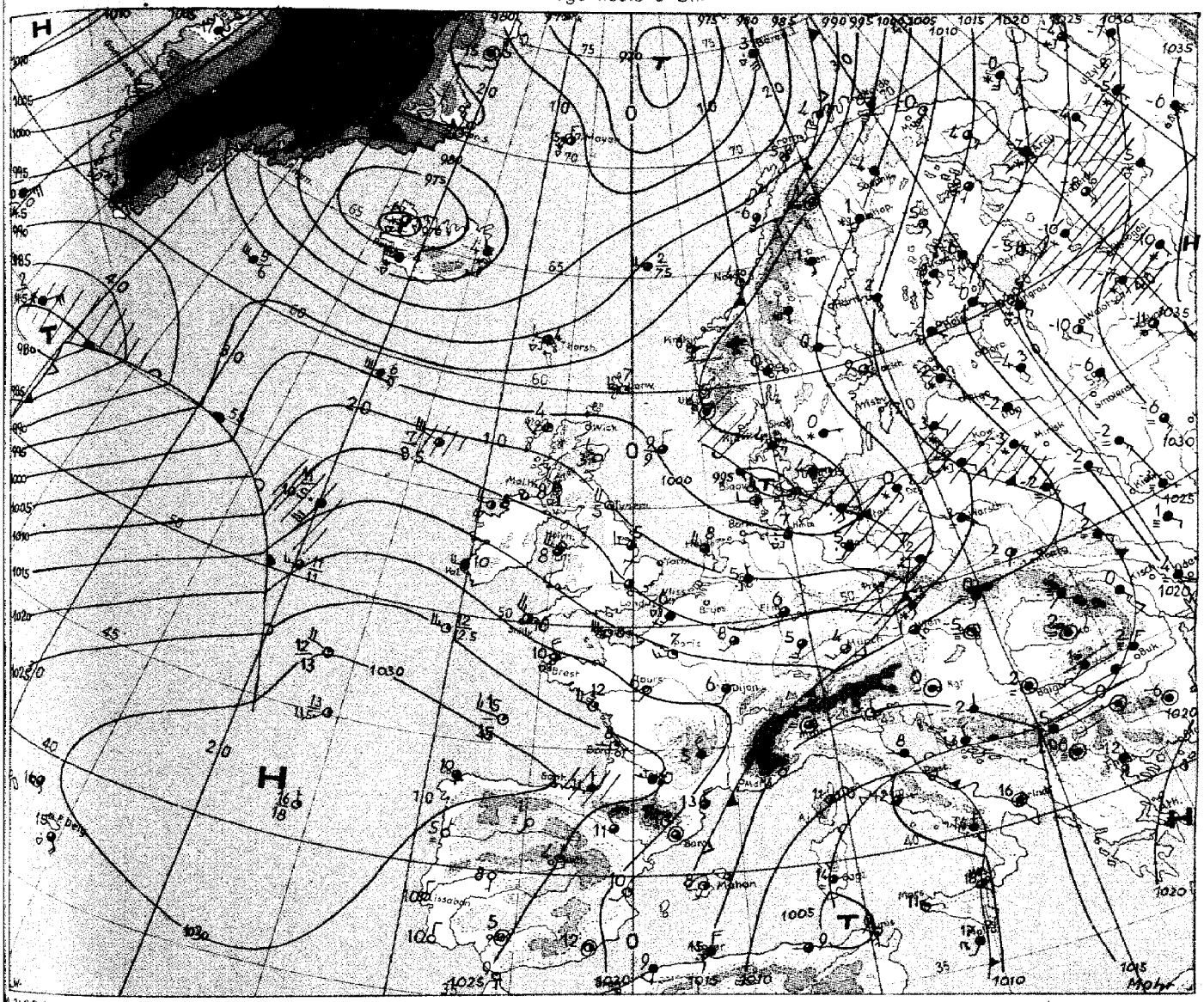
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

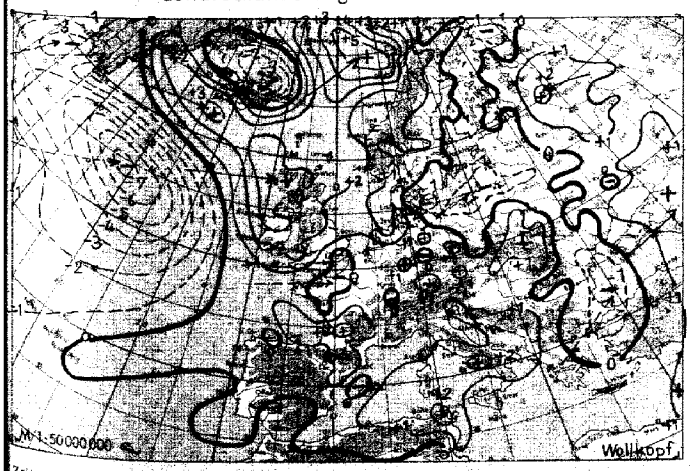
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 92 | Mittwoch, den 29. November 1967 | Nummer: 333

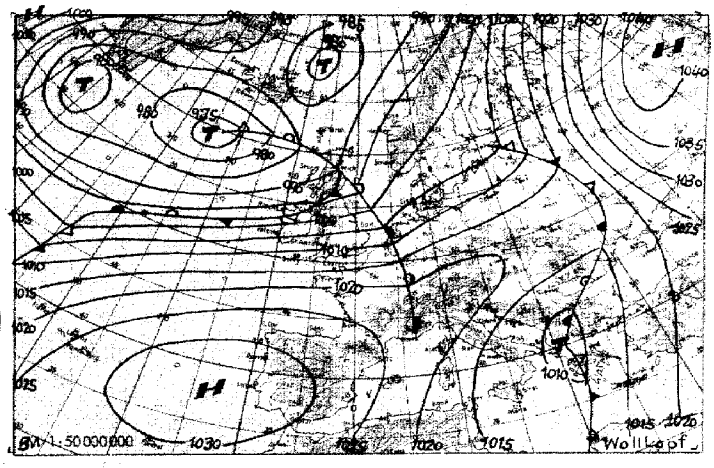
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



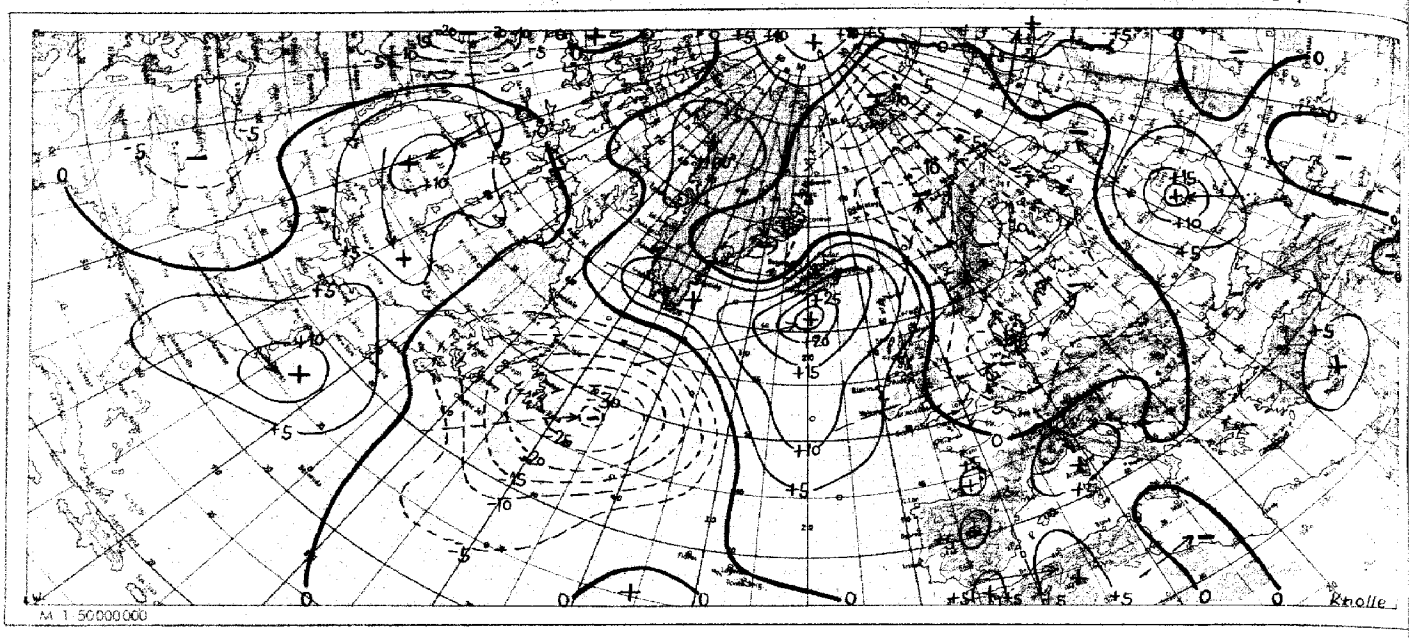
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 30. Nov. 1967, 6 Uhr



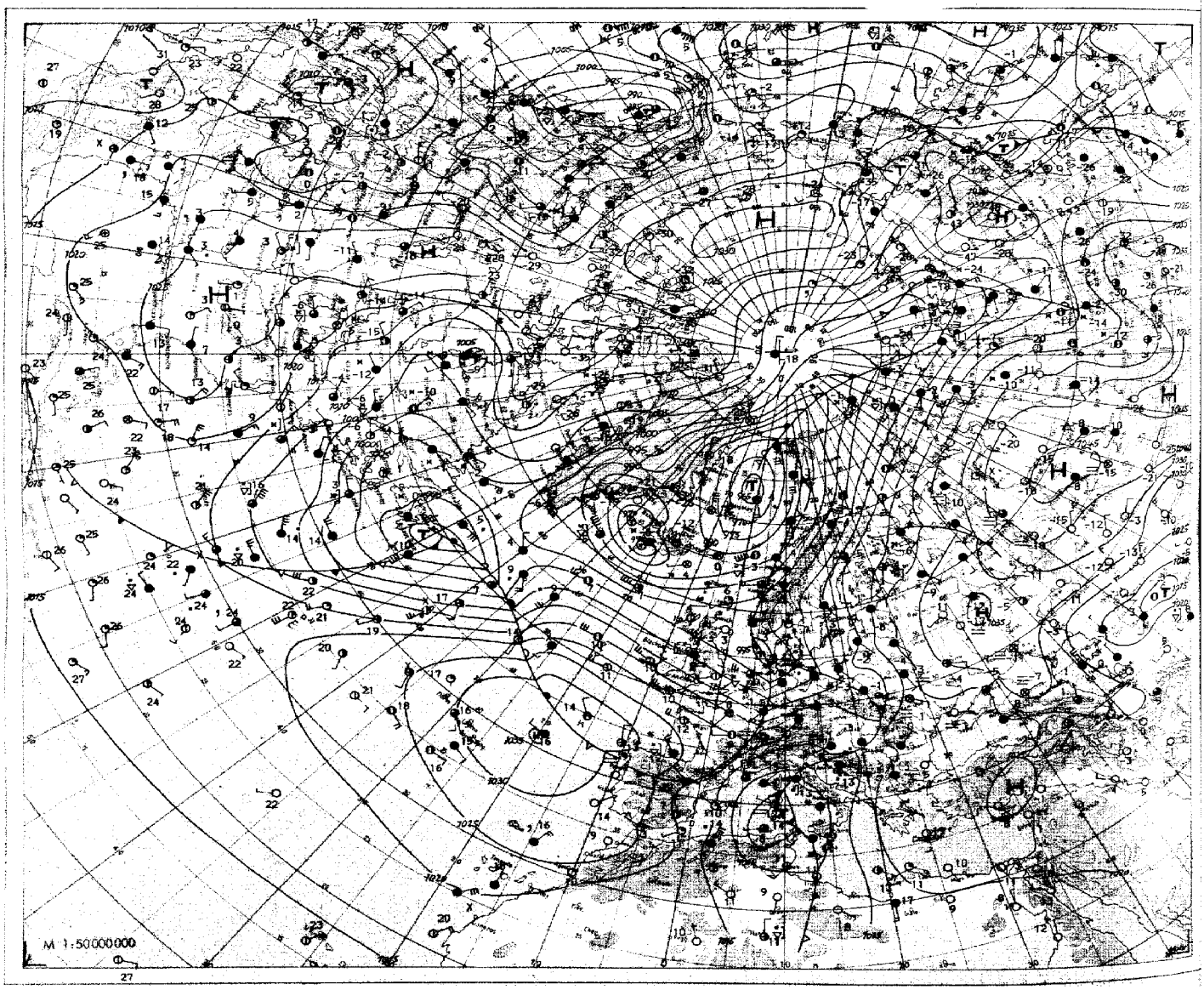
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

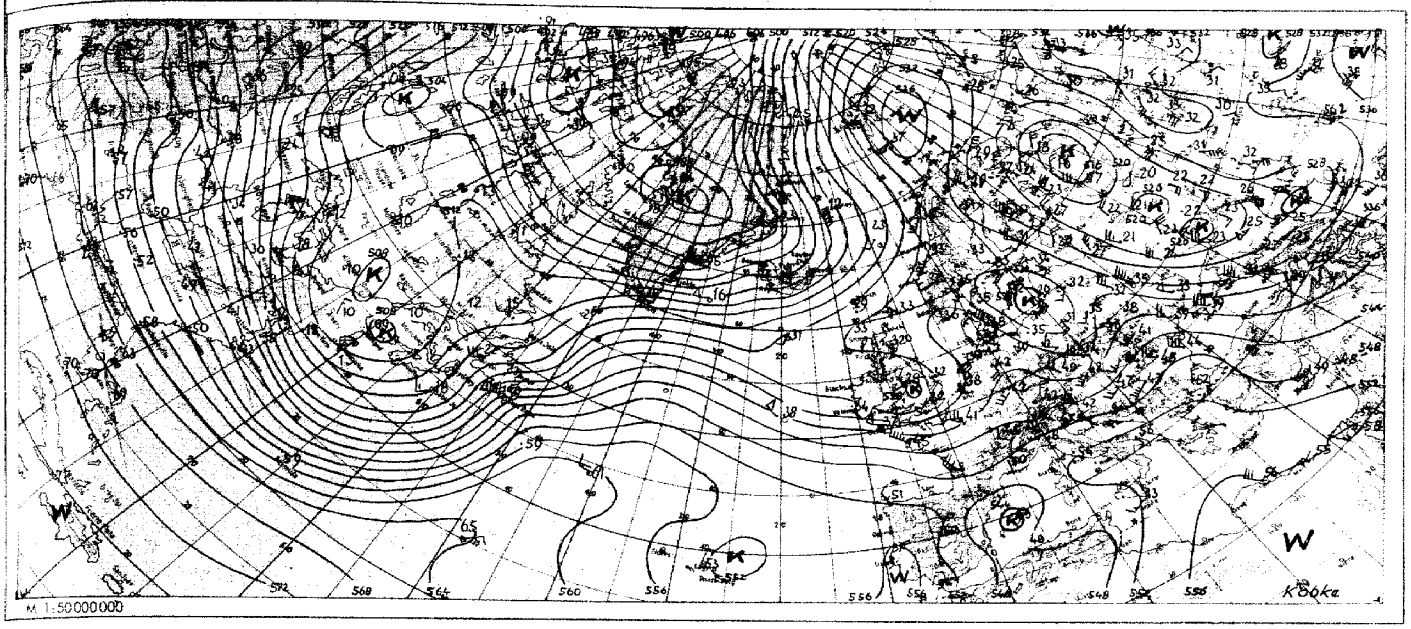


Wetterlage heute 0 Uhr

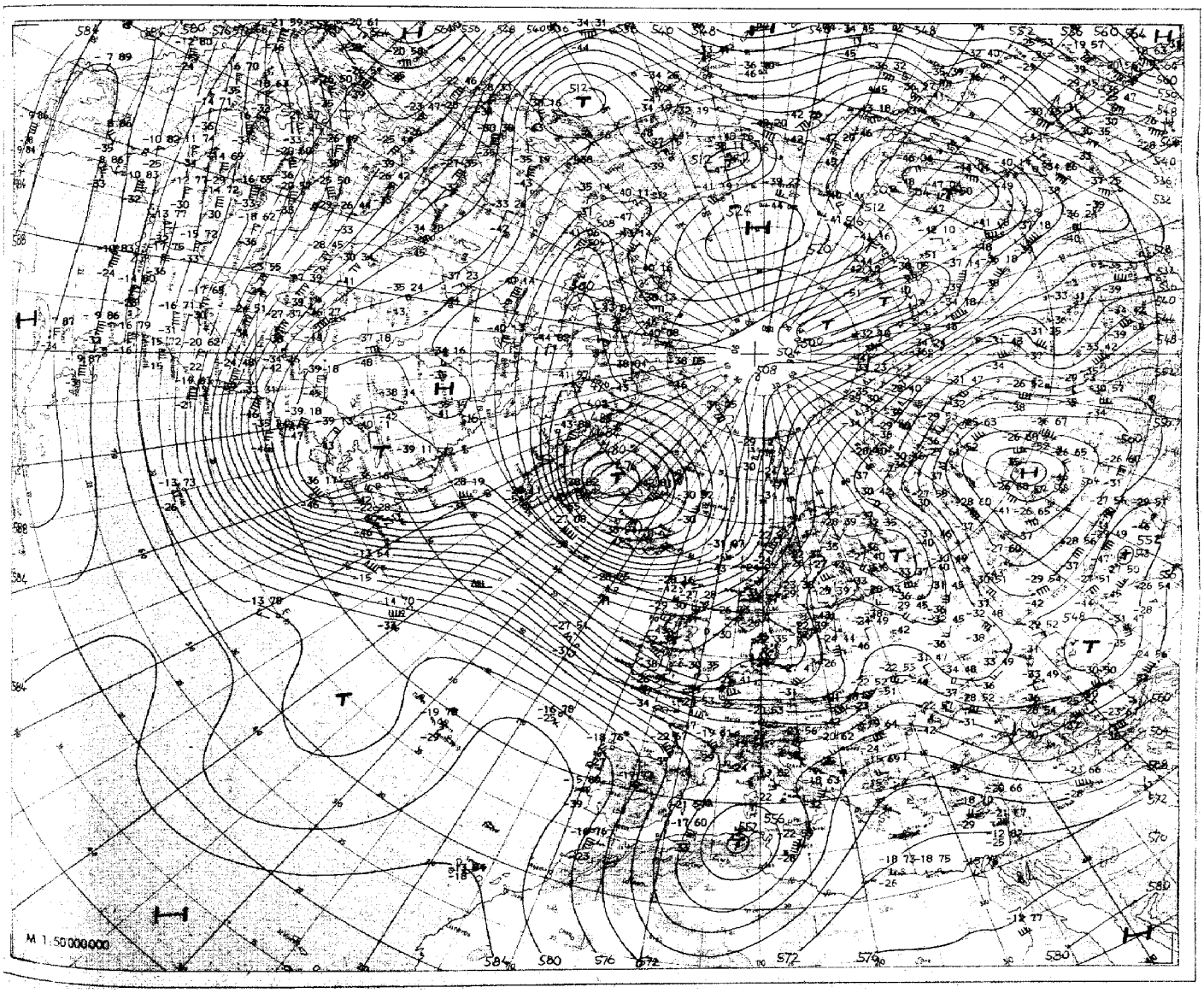


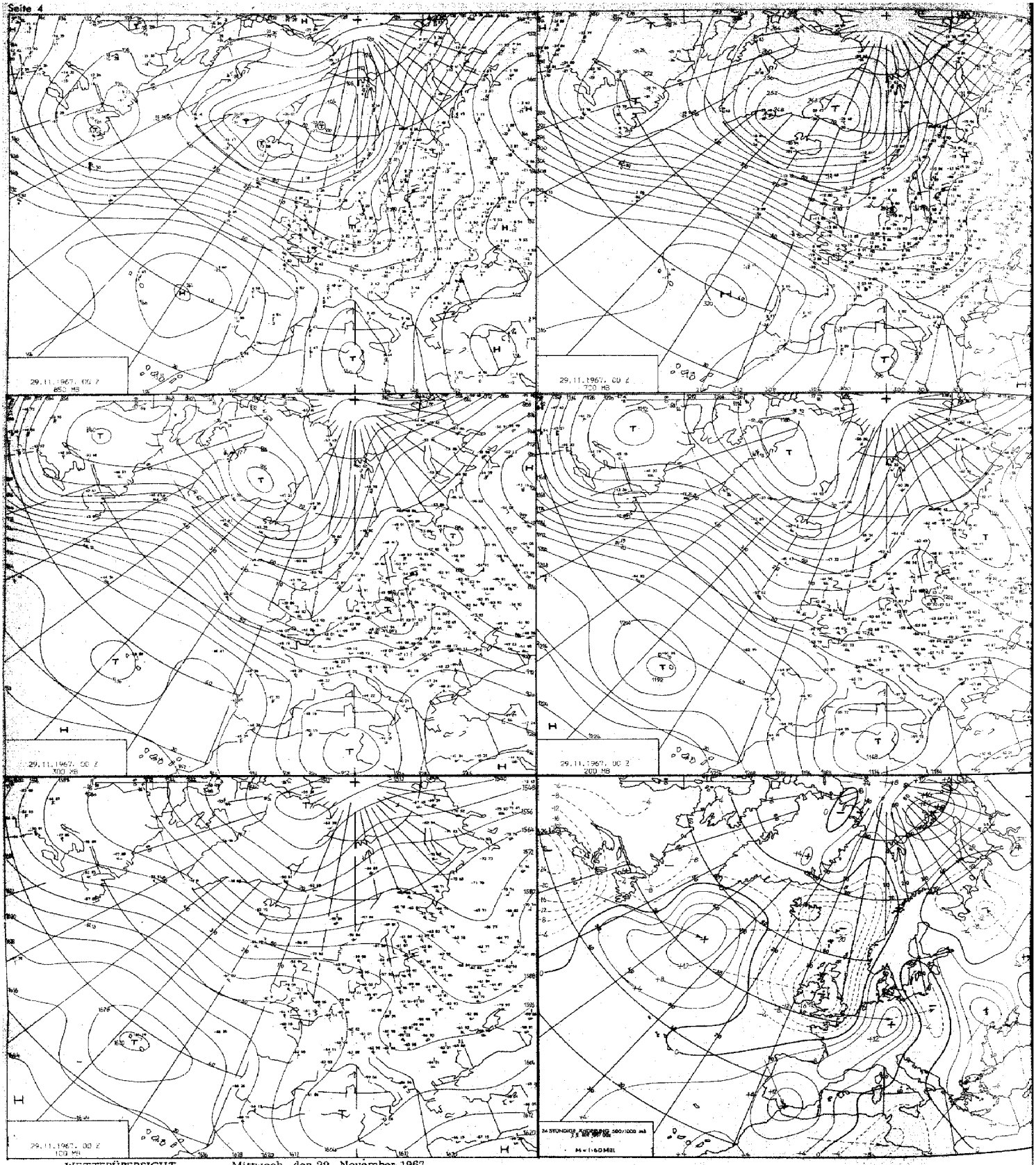
29. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Mittwoch, den 29. November 1967

Das intensive Tiefdruckgebiet östlich Islands wurde von der in das Nordmeer weisenden Frontalzone nordnordostwärts gesteuert. Es befindet sich heute, leicht aufgefüllt, im Seeraum zwischen Jan Mayen und Spitzbergen. Am Okklusionspunkt seiner Fronten spaltete sich in der Zwischenzeit ein Teiltief ab, das heute früh über Dänemark angelangt ist. Durch die starke Warmluftadvektion im Bereiche dieses Frontensystems wurde die gestern noch von einem Kaltlufttropfen über Mitteldeutschland ausgehende, südwestwärts verlaufende Kaltluftzunge unter starker Abschwächung ostwärts gedrängt, und die mit diesem Luftmassenwechsel verbundenen Aufgleitniederschläge brachten in Deutschland verbreitete und anhaltende Niederschläge, die anfangs bis in die Niederungen herab als Schnee fielen. Die Ergiebigkeit dieser Niederschläge war im Westen Deutschlands besonders hoch. Innerhalb der über England hinweg ostwärts nachfließenden maritimen Polarluft ging die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 10 Grad zurück.

An der Nordwestflanke des beständigen subtropischen Hochs hat sich seit gestern aus einem relativ flachen Tief durch Einbeziehung kontinentaler Polarluft eine intensive Zyklone entwickelt. Mit ihrem Kern liegt sie jetzt ostwärts Neufundlands. Auf ihrer Vorderseite überschwemmten subtropische Luftmassen große Teile des westlichen und mittleren Atlantiks.

Killermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Teiltief über Dänemark wandert nach Osten ab. Der nachfolgende Hochkeil bringt nur kurz Wetterberuhigung. Morgen greift die Warmfront des schnell vom Atlantik nach Osten ziehenden Tiefdruckgebietes auf Deutschland über. Die mitgeführten maritimen Luftmassen bestimmen in den nächsten Tagen die Witterung.

Mohr

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 92 — Mittwoch, den 29. November 1967 — Nr. 333

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	18-00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						42714	7503=	95308	22501	07501			
Husum	3	029						32608	96105	95906	36600	06501			
Schleswig	44	035	81507	12636	96204	871==	04728	82510	60105	95707	861==	07505			7o3--
Fahlshöft	4	043	81514	58617	97804	9===	04721	81806	60025	96804	9===	04710			7o1--
Kiel	7	045						82304	20216	95606	872==	06614			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82316	56106	97908	873==	07604	72214	60031	98307	48330	06304			7o4--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82210	50616	97206	872==	06721	82614	58105	97408	873==	07302			7o5--
Lübeck	13	156						82712	56606	96907	873==	07621			
Emden-Wolthusen	0	202	42607	60016	99408	48400	06204	82511	60603	99408	884==	06400			7o3--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82512	62216	99308	872==	07601	82512	62602	99408	873==	06301			7o5--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82807	62026	02408	854==	07301	82809	60636	02807	852==	06204			7o5--
Osnabrück	95	317													
Güterstah	72	320	82514	48616	02207	873==	07603	82512	56602	02407	853==	06302			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82412	50636	00606	6742=	05606	82612	57615	00407	874==	06602			7o6--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82412	58616	01104	855==	04609	82307	60215	01305	855==	05302			7o2--
Berlin-Dahlem	51	381	82108	40617	02402	872==	02721	82108	57615	01103	872==	03713			7o2--
Berlin-Tempelhof	50	384	82111	40617	02202	862==	01724	82112	56615	00903	862==	02612			7o2--
Düsseldorf	41	400	82412	60626	05009	874==	07207	82717	70956	05707	895==	05206		---33	7o5--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82608	50616	04108	873==	07005	72912	68215	04707	756==	06305			7o9--
Kahler Asten □	835	427	92813	01587	35102	9===	02302	92716	02585	35001	9===	01400		2o-39	7o6--
Kassel	158	438	82006	60216	05103	855==	02508	82107	59605	04904	855==	04701			7o6--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82510	65026	05209	855==	07208	82509	65215	05708	754==	06205			7o3--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82008	60026	05706	754==	05607	82209	60615	05907	774==	06203			7o2--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92418	00497	36751	9===	51608	92522	00454	36301	9===	01304	22-3o	22-3o	7o4--
Trier-Petrisberg	265	609	72514	58606	09207	754==	06301	72515	58615	09607	754==	05204		---29	7o3--
Deuselbach	479	615						72719	60022	08906	754==	04302			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92706	00457	36600	9===	00602	92712	00604	37201	9===	01304			7o1--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82210	58106	08304	874==	04507	82014	58615	08005	852==	05802			7o4--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82416	62216	09603	854==	01712	52315	65012	09005	55500	03603	---25	---24	7o5--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82513	50717	08500	853==	00507						---25		7o1--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82311	60216	10505	872==	05803	82717	96615	10807	872==	06305		---28	7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72211	65216	12704	5857=	02304	42214	70011	12804	35740	02003		---25	7o2--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82015	58102	12202	864==	01002		---26	
Nürnberg	318	763	82005	40617	10602	854==	02609	82308	70015	09904	864==	03803			7o3--
Regensburg	376	776	81410	15667	13552	855==	52712	62408	50243	12402	662==	51504			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92715	01732	41054	9===	54503			
Freiburg	252	803	82117	65212	16206	3757=	02311	82117	65216	16007	4752=	03400	---39	21-32	7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82612	60217	13002	856==	51710	72510	65012	13603	755==	01306		---2o	7o1--
München-Riem	528	866	82208	60617	14302	8092=	51606	82617	75215	13404	5577=	01501		2o---	794--
Möhldorf	401	875						72506	80682	13801	756==	50506			
Passau	409	893	83602	30101	16054	864==	54805	80404	30107	14753	864==	53610			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81902	62232	16703	856==	00205	82712	89022	16605	7552=	02203			791--
Kempten-Lenzried	705	946	82515	60021	15903	865==	53305	81602	60015	16204	875==	00204			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	82735	81707	95258	15=7=	59002	93029	00497	95158	9===	58701	35-49	41-68	797--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						82522	89022	43752	3547=	55103		28-40	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Hilfsstation, Klimastation — Zeitfälle und neue Observatorien

Mittwoch, den 29. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06	06-09	18-06 7RRTxTx	TmTmTmTgTg	EE ss	EwY
Helgoland	4	015	43018	7002-	97609	45500	08207	73112	75253	99109	784--	07215		20---	70307	06807	06000	2
List	27	020	52511	6001-	95908	55500	07107	72510	68258	96808	784--	07209			70303	03204	04016	1
Husum	3	029	72708	62256	96607	785--	05107	42612	68012	98107	45500	06315			70403	03003	05000	1
Schleswig	44	035	82508	50106	96907	756--	06113	72408	58102	97708	755--	07308			70402	02203	04000	1
Falshöft	4	043	52710	60026	97006	9----	05202	72508	60606	98006	7092-	06210			70303	---03	03---	
Kiel	7	045	82507	58256	97007	754--	07314	82405	58253	98307	884--	07213			70403	02503	04000	1
Norderney	13	113	72523	70258	99308	724--	06310	62417	62018	00908	634-1	06117	23-29		70306	05505	10000	2
Bremerhaven	7	129	72213	65251	99407	784--	06211	62317	65022	01007	68400	05216			70505	04206	09000	1
Cuxhaven	5	131	82312	65602	98207	854--	04308	72412	63025	99507	6843-	05213			70504	03905	07000	1
Kaltenkirchen	30	145	82709	6502-	97607	773--	06209	82710	56519	99407	6732-	06218			70603	02603	06000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72612	58252	98407	773--	06210	72411	57252	00107	754--	07217			70603	02903	06000	2
Lübeck	13	156	82915	40516	98008	873--	07311	72812	56106	99508	755--	06215			70702	02402	07000	1
Emden-Wolthusen	0	202	52512	62016	00007	48400	05306								70406	05806	11000	1
Emden-Hafen	6	203						62510	60259	01607	58430	05216						
Cloppenburg	43	216	72410	59026	01307	773--	06210	82412	61212	02907	873--	06217			70806	04905	12000	1
Bremen	3	224	82612	62212	00508	873--	06211	72515	60256	02207	754--	05217			70606	04706	10000	2
Soltau	77	235	82510	5621-	00007	854--	06309	72512	45606	01707	754--	06217			70504	02704	10000	1
Lüchow	35	253	82310	5610-	00007	856--	07209	82512	62602	01407	854--	06314			70503	02203	05000	1
Lingen	21	305	82710	58636	02607	774--	06210	72511	68256	03506	6847-	05209			70706	05606	16000	1
Münster	64	313	83009	62616	03807	773--	05309	82808	65016	05507	753--	04217			71306	05206	19000	2
Osnabrück	95	317	82510	62628	03106	774--	06218	72611	68609	05006	763--	06214			70605	04505	12000	1
Gütersloh	72	320	82513	56636	03606	3732-	05212	82315	58016	05707	884--	05222			70906	-----	18---	
Bad Salzuflen	98	325	82708	60616	03306	774--	05210	82609	58615	04707	774--	05213			70605	04205	11000	2
Hannover-Langenhgn.	55	338	82611	57216	01607	853--	06212	72515	57256	03507	754--	06219			70804	03403	11000	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	60606	01706	854--	05205	82612	57255	03706	853--	04220			70502	02102	06000	1
Berlin-Dahlem	51	381	82308	58216	01405	872--	05304	72309	56216	03005	6543-	05216			70701	01300	09021	5910
Berlin-Tempelhof	50	384	82312	56616	01105	862--	04302	72312	57105	02706	754--	04216			70701	01400	10---	4
Düsseldorf	41	400	72515	70219	06807	755--	05211	72414	60022	08707	654--	05219	---33		71706	06005	36---	2
Bocholt	25	406	82208	7025-	04907	854--	05210	72311	62258	06607	784-2	06218			70806	06305	23000	1
Essen	154	410	83006	68216	06005	855--	04111	82608	58216	07806	854--	04218	---28		71505	05003	37000	2
Kahler Asten □	835	427	92718	01736	35300	9----	00207	92715	01839	36500	9----	00213	22-40	---30	71451	51051	24000	7200
Kassel	158	438	82104	60606	05306	774--	04305	82204	63586	07505	8552-	04221			70802	01702	11000	1
Göttingen	150	444	82009	5861-	04206	855--	04308	72009	68215	06506	755--	04222			70203	02402	05000	1
Braunlage	607	452	82508	2061-	03601	873--	01206	82507	12736	06101	872--	01221			71551	51851	24000	7281
Aachen	202	501	72514	6502-	07907	774--	05205	82412	62039	09806	784--	04219	---32	---26	70706	06506	17000	1
Nürburg	626	510	72511	60026	09103	3747-	02305	82512	60212	10303	873--	02212			70401	01202	06---	1
Köln	91	513	72610	62216	06707	754--	05208	72505	60028	08807	784--	05221			70505	05505	23000	1
Koblenz	96	515	82308	70616	07908	655--	05310	72013	80155	09708	735--	04219			70306	053--	13000	1
Marienberg	547	526	82511	60686	06903	872--	03205	82916	15688	09102	870--	02218	---34	---27	71202	00901	17000	5970
Gießen	186	532	32212	70016	06107	35500	04202	72909	62816	08706	755--	04224	---26		70501	01601	09000	
Bad Hersfeld	212	542	82708	60616	06405	774--	04201	72708	75026	07706	774--	04213			71401	01200	19000	5910
Wasserkuppe □	921	544	92618	00457	37001	9----	01308	92522	00457	38201	9----	01214	28-42	30-45	70651	52151	11000	7100
Trier-Petrisberg	265	609	72612	60276	10805	784--	04209	72512	63258	11906	733--	05112	---32	---30	70904	03603	13000	1
Deuselbach	479	615	82913	62262	10503	854--	02209	72717	65818	11304	733--	03209			70902	02201	12000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92716	01456	38102	9----	02208	92714	01416	39701	9----	01214	---34	---28	70551	51851	09000	7040
Frankfurt-Flugh.	112	637	62310	62036	08906	655--	04109	62319	83039	10606	48541	04217			70602	01401	10000	2
Darmstadt	133	639	72117	88038	09206	755--	04313	72308	80258	11006	785--	04218	21-30	---28	70702	02002	11000	1
Würzburg	259	655	22517	70016	09306	25500	04304	62313	75212	11006	65400	04216	---26	---29	70802	01201	09004	1
Bad Kissingen	216	658	42205	66216	08306	45500	04304	72209	75216	10106	754--	04218			71201	00601	15000	1
Coburg	337	671	82708	59216	08304	855--	03304	72708	59012	09605	755--	03213			70800	50400	09000	6020
Bamberg	239	675	82706	56216	09406	774--	05303	72710	80212	11106	774--	04216			70501	00200	05000	1
Hof	567	685	82512	58637	08402	4732-	01400	82512	62206	09304	854--	03313		---28	70251	51551	02007	7010
Weiden	438	688	81808	60617	10302	754--	01400	82311	64616	11903	854--	01317			70452	52052	04018	7030
Berus	363	704	82324	65258	10807	884--	05500	82321	62808	12505	883--	05215	31-44	---33	70702	02604	09000	2
Selbach/Saar	431	705	82715	5663-	11005	872--	05205	82515	58615	12204	872--	04211			7--02			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82313	58216	11506	873--	04106	82313	62022	12906	773--	04213	---28	---30	70502	02403	07000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	42513	75256	11008	35640	04309	32717	70258	11808	28501	04108		---28	70503	03802	05000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62730	82026	09604	35578	04207	62534	68018	10104	52471	03205	30-43	34-48	70401	00500	05000	5910
Karlsruhe	114	727	72515	75256	12107	784--	05307	72215	73258	13507	784--	06214	---28	---25	70104	02903	01000	1
Mannheim	97	729	52210	72016	10807	556--	04315	72210	65039	12308	68531	04215		---26	70402	02302	06000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72215	75036	13205	756--	02204	42313	75258	14405	38501	04213	---25		70202	01102	02---	1
Öhringen	276	742	72511	70216	11406	754--	04311	72614	75025	12507	754--	04212	---25	---31	70503	01402	05002	1
Ansbach	413	755	82510	62616	11105	874--	03305	72510	70605	12505	774--	03212			70301	00450	03014	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72515	57216	13103	753--	02311	52312	80039	13604	58400	02207	---32		79300	50000	93055	1
Nürnberg	318	763	82309	65606	10605	854--	04308	82509	60635	11806	884--	03112			70301	50200	03022	1
Regensburg	376	776	72511	60036	13002	755--	00306	72308	62022	13903	784--	01211			70253	53053	02000	6979
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01712	41153	9----	54301	92715	01707	42152	9----	53211			70857	56658	08067	9070
Freiburg	252	803	82217	70028	16507	6532-	04205	72118	80025	16507	784--	04400	21-32	---30	70103	03703	01009	1
Freudenstadt □	797	815	82313	65217	43302	773--	02204	72513	68028	43602	784--	01204	---26	---32	71050	51250	10006	7030
Klippeneck □	973	818	72514	80022	43701	552--	00206	52518	80016	44401	48130	51108			70050	51252	00014	7060
Tübingen	370	826	52311	80606	14205	35520	03305	62213	84806	14606	58441	03207			70101	50201	01001	1
Stötten	734	836	72622	83017	13304	755--	00208	72519	83022	14204	784--	00009	27-40	24-35	70152	51200	01038	6020
Ulm	522	838	72511	60246	15002	765--	02307	32511	65031	15603	32300	01107			70151	52252	01001	4
Augsburg	477	852	72813	65031	14103	756--	01207	72407	80031	15605	754--	02217	---25		70151	50900	01067	5910
München-Riem	528	866	32614	82016	14504	35730	01210	62717	80031	15107	55730	03112	20-27	19-28	70151	50201	01049	5910
Mühldorf	401	875	72508	84027	14003	756--	02005	52207	84012	14705	55600	02309			70153	52154	01059	6979
Passau	409	893	80702	56107	15251	864--	51107	50904	65012	16100	45640	51112			70255	52855	02000	7050
Feldberg/Schw. □	1486	908	92534	00497	44151	9----	51008	72440	02417	43753	75---	53704	41-58	46-64	70654	52954	06005	7120
Konstanz	399	929	62409	80012	16505	655--	01205	72508	65802	17406	4354-	02011			79701	00651	97000	1
Friedrichshafen	401	934	42708	89011	16706	45500	02203	72714	88021	17107	68541	02206			79100	00001	91001	1
Kempten-Lenzried	705	946	72707	60216	16703	775--	01004	51804	80012	17104	58400	00105			70246	53453	02029	7010
Oberstdorf □	810	948	81801	58617	45301	875--	00202	61804	89025	45903	68600	00202			79354	52253	93054	7030
Zugspitze ■	2960	961	12834	89267	95060	15-42	61400	22833	89034	95561	25-02	62004	41-68	38-58	79360	590--	93074	9509
Hohenpeißenberg □	977	962	72530	82162	43801	756--	01208	32620	86011	44603	38600	51807	32-48	25-40	70052	51552	00061	7040
Garmisch-Partenkirchen	704	963	20601	84020	16951	26500	52305	22001	84010	18351	25500	53113			70051	00053	00057	5010
Wendelstein □	1833	980	92420	00452	44353	9----	53205	62418	89284	45253	68200	55209	28-57	22-35	70053	55266	00051	9040
Berchtesgaden	542	997	72304	56102	17851	75600	52213	72302	62022	18801	75600	51012			70054	51856	02035	6080

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und ss: Observatorium

Mittwoch, den 29. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d≈pp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d≈pp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	83120	75808	00309	784--	07212	73514	75258	02908	784--	06226	22-26	21-27	703--			
List	27	020	73118	70028	98606	784--	04217	83617	65612	02404	7532-	03239		20-25	703--			
Husum	3	029	72512	70031	98908	785--	06108	73010	70022	01306	724--	03224			700--			
Schleswig	44	035	72411	70038	98609	784--	07109	82712	62808	00705	724--	04321			797--			
Falshöft	4	043	72412	65028	98409	6653-	08204	82714	70028	99907	865--	06215			702--			
Kiel	7	045	72408	60028	99209	784--	08109	72814	65258	00807	784--	05216			701--			
Norderney	13	113	72821	62858	02908	734--	06220	62821	65028	04608	59432	06217	22---	21---	702--			
Bremerhaven	7	129	72317	65028	02308	784--	06213	72317	70508	03307	4847-	06210			793--			
Cuxhaven	5	131	72413	57806	00908	794--	06114	72410	60218	02608	78401	06217			702--			
Kaltenkirchen	30	145	82711	58258	00707	6742-	06113	82815	75808	02007	784--	05313			702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72414	58808	01408	784--	06213	82513	56638	03007	874--	06216			702--			
Lübeck	13	156	72812	58256	00908	6553-	06214	82513	62528	01808	854--	05209			794--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72610	65028	03507	784--	06219	42910	70018	05708	28431	05222			704--			
Cloppenburg	43	216	82307	61616	04406	67322	05215	82511	70038	06307	754--	06219			701--			
Bremen	3	224	72517	65256	03708	62401	05215	72514	59808	05108	754--	06214			795--			
Soltau	77	235	82512	59026	03207	884--	05215	72413	81028	04907	784--	05217			702--			
Lüchow	35	253	82316	68026	03007	854--	06216								792--			
Lingen	21	305	82513	60218	05907	753--	06223	72609	68258	07606	784--	05218			705--			
Münster	64	313	83009	70616	07706	753--	04221	72708	70026	09006	784--	04113			796--			
Osnabrück	95	317	72513	70608	06006	784--	05211	82511	75156	08006	764--	05220			704--			
Gütersloh	72	320	72417	58806	07007	784--	05213	72416	59258	08706	784--	05217						
Bad Salzuflen	98	325	82712	58616	06007	674--	05213	72808	65026	08206	784--	04221			702--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82616	59038	04807	854--	05213	72514	59218	06506	754--	05217		---26	794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82610	58218	05206	6542-	05214	82710	60808	07007	884--	05218			793--			
Berlin-Dahlem	51	381	82411	63258	04407	884--	05214	82410	61252	06607	885--	04221		---28	792--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82413	60026	04107	854--	04114	72413	62252	06307	6547-	04222			792--			
Düsseldorf	41	400	72414	60802	09807	784--	05211	82604	30808	11406	763--	05216			796--			
Bocholt	25	406	82409	68218	08507	784--	05118	72407	72038	10306	58442	04217			704--			
Essen	154	410	82507	57216	09106	874--	05213	72705	40618	10405	784--	04212			702--			
Kahler Asten □	835	427	92717	01838	38101	9----	01217	92814	03418	39000	9----	00310	20-35	---36	708--			
Kassel	158	438	71803	70806	08806	755--	04114	71902	68258	10106	755--	04313			702--			
Göttingen	150	444	72008	75806	07707	784--	04213	81906	75038	09106	885--	03213			701--			
Braunlage	607	452	82610	40507	06302	873--	01205	82409	65026	08002	764--	02216	---28		707--			
Aachen	202	501	72608	56808	10505	784--	04205	82511	50808	12306	784--	04318	---26		701--			
Nürburg	626	510	82708	60616	11602	871--	01111	82510	40808	12802	872--	01309			795--			
Köln	91	513	72506	60258	09807	785--	05210	72709	59158	10708	6846-	04210			703--			
Koblenz	96	515	72005	81216	10308	4857-	04105	72308	82026	11807	6856-	03315			797--			
Marienberg	547	526	72511	70018	09804	68272	03110	72812	68038	10603	68242	03206	---27		704--			
Gießen	186	532	62007	70038	09607	65500	04210	72006	70818	11006	755--	04212			702--			
Bad Hersfeld	212	542	72910	80028	09906	774--	03222	72810	80032	10407	785--	02207			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92516	00457	39301	9----	01212	92612	00454	40000	9----	00208	30-45	---30	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82312	59636	12604	6732-	03104	72408	68015	14004	782--	03313	---30		704--			
Deuselbach	479	615	82710	60618	11604	872--	03002	82712	57216	13402	873--	02214			704--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72712	62036	40202	5634-	01010	92908	00717	40300	9----	00205	---30		794--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72210	80038	11207	2857-	04007	82508	60616	12205	4547-	04209			797--			
Darmstadt	133	639	82215	80258	11307	3252-	04004	82410	60806	11806	782--	05304	20-32		701--			
Würzburg	259	655	82015	72856	12305	884--	03212	72302	80618	12406	4557-	04201	---29		702--			
Bad Kissingen	216	658	32013	82016	10708	31500	02107	72508	80022	11906	3567-	02209	---25		795--			
Coburg	337	671	72508	80026	10206	784--	03208	42506	80012	11405	38460	02211			797--			
Bamberg	239	675	52715	81026	11607	58400	04107	71802	81022	12905	755--	04211			793--			
Hof	567	685	72712	80026	10304	784--	02209	52510	75012	11703	55440	01111	---31		702--			
Weiden	438	688	62210	70216	13003	65400	02211	71908	70016	13504	754--	03305			703--			
Berus	363	704	82525	65808	12404	883--	03803	52511	68013	13904	58400	03315	27-39		703--			
Selbach/Saar	431	705	82514	60616	12204	872--	03000								705--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82411	60616	12506	773--	04804	82608	60216	14004	773--	03311		---32	701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72515	60808	12307	795--	03104	72710	65608	13506	73563	02311	21-38		702--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72524	65258	11003	783--	03307	92513	01516	12002	9----	02308	35-48	---29	701--			
Karlsruhe	114	727	72210	75018	13008	784--	05805	72512	80252	14006	58532	04309			795--			
Mannheim	97	729	82208	60218	12707	5747-	05004	82510	65216	12707	6547-	03500			705--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42314	82018	14107	38502	03701	72108	60806	14306	784--	03201			791--			
Öhringen	276	742	72517	60816	12807	774--	04203	82508	75818	12907	6747-	03301	---31		701--			
Ansbach	413	755	72510	70016	13206	7554-	03209	72508	70022	13206	784--	02400			703--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62710	80258	13706	68500	03204	72310	70252	14106	785--	03204			791--			
Nürnberg	318	763	71904	70026	12406	784--	04105	82205	70618	12707	854--	04203	---25		704--			
Regensburg	376	776	32508	75031	13507	38440	03701	82304	75038	14606	854--	03212			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92714	01497	42951	9----	51207	92307	00704	43851	9----	51210			701--			
Freiburg	252	803	82215	80036	16408	785--	04000	62014	82258	16506	58542	03503	20-32	22-36	797--			
Freudenstadt □	797	815	72710	70258	43303	784--	01804	82710	68832	42802	774--	01503	---32		795--			
Klippeneck □	973	818	62518	80266	43902	28232	00807	92316	02712	43501	9----	01601	---32		791--			
Tübingen	370	826	62509	84258	14008	58531	02804	82304	68258	14106	894--	04501			791--			
Stötten	734	836	72718	82022	14104	784-2	50400	82415	70212	14304	854--	00500	25-39	---31	700--			
Ulm	522	838	52512	62011	14007	18541	01807	82011	75032	14306	754--	01400			700--			
Augsburg	477	852	32813	80031	14307	18542	02807	62814	80021	14307	55502	01601	---30	---30	700--			
München-Riem	528	866	62722	82021	15008	58501	02301	52819	80031	14807	25702	50704	22-31	22-31	700--			
Mühldorf	401	875	62911	82032	13909	48506	03000	62704	86032	15008	28548	01309			700--			
Passau	409	893	62704	80022	15405	65600	02201	42303	86031	15706	35641	03204			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92434	00877	43252	9----	52805	92529	00874	43452	9----	52304	46-65	47-59	701--			
Konstanz	399	929	72815	80258	15609	68442	01712	72607	75022	15908	58442	01101	---27		797--			
Friedrichshafen	401	934	72511	84021	16208	48571	01608	72612	81022	16008	5857-	01502			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72508	80022	16805	785--	01301	62108	70218	17004	38571	01601			700--			
Oberstdorf □	810	948	62706	89036	45905	38606	01805	72701	70032	46205	6562-	00303			797--			
Zugspitze ■	2960	961	72528	89034	96160	11046	63205	73112	00462	95461	65--8	61606	38-58	28-46	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72826	89031	44903	726-2	51303						28-44		700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71801	84021	15605	30934	01807	71801	82022	16004	65602	02400			700--			
Wendelstein □	1833	980	62405	89034	45153	42241	54400	72711	03414	45153	75---	53400	22-35		700--			
Berchtesgaden	542	997	32303	64012	16704	15608	01709	71801	70021	18303	757--	02310			700--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 29. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	18–06 $t_xt_x - t_nt_n$	18–07 $t_xt_x - t_nt_n$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	k_sk_s
Helgoland	4	015	83616	75028	07107	884--	05242	80311	75258	11105	884--	04240	21-27		70509			
List	27	020	83616	60616	07203	772--	03247	83614	68026	10703	754--	02236	20-25		70508			
Husum	3	029	83307	62616	05904	774--	03246	83306	65216	10104	774--	02242			79508			
Schleswig	44	035	83414	58608	05304	863--	03245	83309	58205	09404	774--	03241			79409			
Falshöft	4	043	80124	60618	04004	9----	04241	83515	65028	09305	9----	03253			70309			
Kiel	7	045	83110	58618	04605	873--	04338	83411	60216	09405	864--	04248			70209			
Norderney	13	113	83216	68608	08107	784--	09235	83611	65006	11707	764--	05236	28-33		70408			
Bremerhaven	7	129	82713	70218	06807	754--	06235	83306	68252	10905	784--	03241	---28		70208			
Cuxhaven	5	131	83116	65028	06506	884--	04239	83314	68258	10705	884--	03242			70808			
Kaltenkirchen	30	145	83211	80038	05005	784--	03230	83407	80805	09504	784--	03245			70308			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82912	62218	05306	854--	05223	83010	60612	09704	853--	04244			70508			
Lübeck	13	156	82813	65218	04007	864--	04222	83402	60612	08405	864--	03244		---29	79608			
Emden-Wolthusen	0	202	83112	65808	08207	884--	05225	82905	70025	12607	884--	05244			70608			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	32510	75038	09106	35400	05227								70408			
Bremen	3	224	62714	68038	08007	65400	06229	82911	60218	11107	863--	05231			70208			
Soltau	77	235						82908	60808	10206	884--	06230			7--07			
Lüchow	35	253						82512	5661-	08206	853--	06228			7--08			
Lingen	21	305													7--07			
Münster	64	313	82907	58216	11706	763--	04327	52909	62031	14305	55400	04225			70307			
Osnabrück	95	317	82609	65216	11006	764--	04228	32610	65012	13505	35500	04225			70707			
Gütersloh	72	320	82514	56258	11305	863--	04230	62510	58022	13905	68500	04226			70207			
Bad Salzuflen	98	325	82707	60616	10806	754--	04226	82707	60025	13306	754--	04226			70407			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72613	60258	09106	754--	05225	82613	60256	11706	884--	05226	---26		70108			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82611	60038	09206	855--	04222	72511	62258	11806	784--	04226			70107			
Berlin-Dahlem	51	381	82308	65808	08307	854--	04218	72310	60018	10707	755--	03223	---28		79207			
Berlin-Tempelhof	50	384	82311	62218	08107	854--	03218	72314	65012	10806	755--	03126			79208			
Düsseldorf	41	400	72406	58218	13605	755--	04222	52508	70016	16505	557--	04228			70408			
Bocholt	25	406	52406	62012	13006	55500	04228	72807	59032	15606	755--	04226			70407			
Essen	154	410	72505	56218	13205	755--	04227	62807	60012	15805	656--	04225			70506			
Kahler Asten ☐	835	427	92910	01458	41200	9----	00227	92709	00685	42900	9----	00220	---36		70901			
Kassel	158	438	72405	63038	11606	756--	02215	61804	63252	14905	65500	03232			70207			
Göttingen	150	444	82209	65028	11206	855--	03321	82206	62608	14105	854--	04227			70107			
Braunlage	607	452	82509	30206	10502	774--	02225	82504	30687	13601	872--	01226	---30		70702			
Aachen	202	501	82707	50608	15006	754--	04227	82606	60025	17505	754--	04224			70307			
Nürburg	626	510	82310	50108	15102	871--	01221	82708	58025	17701	872--	00222			70103			
Köln	91	513	82805	59618	13806	864--	04228	82606	65025	16006	655--	04223			70608			
Koblenz	96	515	72010	70026	13707	7856-	03218								79308			
Marienberg	547	526	82812	60808	13701	882--	01226	82707	30254	16202	881--	02224			70504			
Gießen	186	532	72005	62028	13105	755--	03220	82206	62615	15805	875--	04226			70208			
Bad Hersfeld	212	542	43004	70018	12705	45500	03219	83007	68021	15505	755--	03227			70107			
Wasserkuppe ☐	921	544	92614	00454	41400	9----	00217	92512	00454	43650	9----	50225	---30		70101			
Trier-Petrisberg	265	609	62406	65216	16204	63400	03223	82105	58016	19004	5847-	03227			70506			
Deuselbach	479	615	72712	60026	15803	753--	02224	72710	60026	17903	753--	03220			70804			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92912	00457	42300	9----	00224	92910	00454	44000	9----	00220			70102			
Frankfurt-Flugh.	112	637	51805	75036	15104	55500	03228	72006	58102	17404	75600	03223			70308			
Darmstadt	133	639	31910	81018	15004	35500	04229	81911	70801	17305	724--	03222			70607			
Würzburg	259	655	82510	75608	14905	873--	04224	12509	75015	17204	15400	02221			70306			
Bad Kissingen	216	658	82408	70616	14404	5757-	03222	72304	68025	17604	755--	03230			70308			
Coburg	337	671	82304	65612	13604	855--	03219	62306	70216	15903	65500	02221			75706			
Bamberg	239	675	81802	66632	14704	774--	03216	82702	66026	17205	754--	04225			70207			
Hof	567	685	82407	70022	14202	854--	01321	82503	58619	15802	774--	01215			70204			
Weiden	438	688	82304	62606	15503	774--	02219	82008	68025	16704	864--	02112			70305			
Berus	363	704	32307	65018	16503	35500	03223	62307	65011	18704	65500	04222			70406			
Selbach/Saar	431	705													7--05			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52508	58016	16404	55500	03224	81904	45102	19104	763--	03225	---32		70506			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32810	65018	16205	15570	01225	43203	60020	17306	45500	01213			70409			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92717	01456	15002	9----	01226	92518	00453	16702	9----	02216	---33	---30	70304			
Karlsruhe	114	727	52008	75018	16805	25532	04227	51803	75022	18605	15530	04218			70209			
Mannheim	97	729	72208	40106	15906	756--	03231	71809	60022	18105	756--	03221			70508			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72408	65258	17703	785--	02227	72306	75032	19803	756--	01219			70208			
Öhringen	276	742	82512	62028	16005	854--	03227	82508	62022	18504	854--	03224			70208			
Ansbach	413	755	72508	70016	15105	755--	03216								70306			
Weißenburg/Bay.	422	761	72508	68218	15305	755--	03109	72713	68022	18204	755--	02327			79507			
Nürnberg	318	763	72005	65028	14405	754--	03114	82505	70026	17705	854--	03231			70507			
Regensburg	376	776	42403	68018	16204	45400	02212	72504	62021	18503	755--	01221			79707			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92308	01497	44651	9----	51110	92308	01494	45851	9----	51313			70151			
Freiburg	252	803	72114	80808	19006	785--	03325	72104	70028	20305	785--	03211	22-36		79108			
Freudenstadt ☐	797	815	82907	68238	44801	864--	00225	82903	72027	46401	864--	00219			70703			
Klippeneck ☐	973	818	82508	50717	45450	870--	51322	82506	40717	46800	871--	51215	---31		79403			
Tübingen	370	826	62707	68258	17404	38445	03227						---25		70208			
Stötten	734	836	82713	60617	17002	871--	01219	82713	50105	19301	872--	01219	---31		70205			
Ulm	522	838	42506	70018	16703	46400	01217	42007	65020	19802	46400	00225			79107			
Augsburg	477	852	52606	75018	14905	35642	01302	72808	75022	19304	755--	00239	---30		79708			
München-Riem	528	866	02308	70011	16705	00900	50313	32611	80021	19304	30831	00223	22-31		70008			
Mühldorf	401	875	31902	62011	17202	15508	50211	22402	70030	19301	00902	51319			70009			
Passau	409	893	12204	86011	16904	15600	01210	32201	70020	18503	35500	01214			70007			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92422	00878	45853	9----	53124	92814	00498	47053	9----	53312	47-59	29-35	70751			
Konstanz	399	929	12509	70018	18703	11400	01119						---34		79309			
Friedrichshafen	401	934	42510	80218	19004	48400	02222	60000	80021	20704	685--	02216	23-29		79309			
Kempten-Lenzried	705	946	62510	70258	18804	685--	50315	72305	62031	20903	756--	00216			79305			
Oberstdorf ☐	810	948	82904	58612	46904	875--	01212								79106			
Zugspitze ■	2960	961	52724	05417	95961	65---	61204	72720	00447	96662	75---	62206	28-46		79760			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62525	84027	45101	24772	51207						26-50		79705			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	32101	58101	18401	35600	00215	51901	58101	20001	55600	00215			70006			
Wendelstein ☐	1833	980	22411	88014	45954	20940	56307	52308	88021	47154	50970	56212			70053			
Berchtesgaden	542	997	80000	62021	19302	856--	02207								70006			

Berichtigung TW Nr. 333 vom 29.11.1967

761 14350 52711

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Mittwoch, den 29. November 1967 | Nr. 333

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							2588 -66 32 36
20				2347 +67			2343 -65 34 27
30	2033 +64 34 25	2036 +64 35 32		2036 +63	2344 +65 31 19		2031 -63 -71 35 24
50	1826 +61 33 18	1828 +61 33 15		1828 +62	2031 +63 36 17	2033 +62 34 20	1823 -60 -69 35 20
70	1603 +59 33 16	1606 +59 33 13		1606 +60 33 15	1824 +62 34 17	1824 +60 34 18	1600 -59 -67 35 15
100	1348 +57 -62 35 22	1350 +56 34 20		1352 +58 33 12	1602 +60 35 15	1601 +61 34 16	1344 -56 -65 34 19
150	1164 +51 +54 29 20	1165 +50 26 20	1166 +54 +57 27 22	1168 +52 +67 29 25	1350 +61 34 24	1350 +59 34 23	1160 -52 -61 31 10
200	0896 +45 +48 23 16	0896 +40 +64 23 20	0899 +43 +46 25 42	0899 +41 +66 26 35	1171 +60 27 24	1171 +60 30 36	0892 -42 -52 24 28
300	0700 +33 +36 22 33	0697 +34 +57 21 28	0702 +34 +36 21 36	0700 +34 +49 25 33	0910 +48 -59 25 55	0912 +48 -51 27 49	0694 -37 -48 24 22
400	0539 +22 +24 22 15	0537 +22 +40 22 30	0542 +21 +23 23 31	0541 +25 +35 25 34	0713 +33 +48 25 51	0715 +31 +34 27 45	0537 -27 -29 23 16
500	0283 + 8 + 9 27 26	0285 +10 +12 28 29	0286 + 7 + 8 28 24	0299 + 9 +12 28 33	0552 +21 +28 26 61	0553 +20 +22 29 34	0286 -10 -14 27 28
700	0130 1 1 25 20	0132 0 + 3 28 29	0152 0 0 28 29	0136 + 0 + 1 27 31	0296 + 7 + 7 27 38	0297 + 7 + 7 27 36	0133 0 - 0 27 30
850	+ 02	+ 00	0000	0004	0142 1 1 29 41	0143 1 + 4 25 37	0001
1000					0010	0012	
Marsante Punkte	038 +66 36 30 040 +68 057 +65 109 +60 117 +57 250 +48 -51 27 12 322 +42 +44 347 +40 +43 600 +13 +14 25 15 688 + 7 + 8 800 + 1 + 1 26 20 887 24 15 905 5 5 966 3 3 991 4 4 14 07	035 +66 34 28 112 +58 140 +58 159 +54 230 +46 250 +47 +69 24 19 357 +36 +61 387 +36 +58 527 +24 +31 600 24 30 634 +13 +19 659 +13 +14 744 + 7 +11 800 28 26 896 28 28 954 6 6 999 8 7 26 07	180 +55 193 +55 +58 223 +49 +52 250 +49 +52 26 29 288 +49 +52 363 +40 +42 395 +34 +35 410 +34 +36 600 26 24 774 + 3 + 3 800 29 27 812 + 0 + 0 896 27 28 908 4 4 952 4 4 981 5 3 994 6 5 22 10	023 +68 027 +68 039 +65 040 +66 058 +61 113 +60 196 -62 -67 241 +48 +61 250 +47 +62 25 23 256 +47 +62 284 +42 +58 348 +38 +54 374 +36 +51 384 +36 +51 518 +24 +33 538 +24 +27 600 26 31 633 +14 +20 653 +14 +15 713 + 8 +11 728 + 8 + 8 787 + 4 + 5 800 27 33 806 + 3 + 3 878 1 1 885 27 30 939 5 5 986 8 7 27 08	025 +66 32 24 037 +66 041 34 10 046 +62 058 01 23 063 +63 080 +62 111 +61 117 +60 142 35 27 159 +62 166 +60 175 +62 29 13 250 +52 +63 27 40 266 +49 +60 280 +51 +61 330 26 43 371 27 62 520 +23 +25 600 26 45 650 + 9 +10 660 + 9 +10 760 + 3 + 3 800 28 33 868 1 1 29 44 873 29 42 910 4 1 974 5 1 23 19	066 +61 124 +62 34 16 136 +60 212 +59 227 +58 -61 250 +55 +58 27 41 484 +21 +24 557 +14 +16 588 +14 +15 600 27 34 640 +10 +11 670 + 9 + 9 800 27 41 802 + 2 + 3 898 4 + 6 907 23 17 928 3 + 5 950 + 0 + 2 21 04	018 -66 32 40 025 -68 145 -55 -64 250 -46 -55 26 22 376 -37 -48 476 -29 -40 567 -20 -22 600 26 22 747 - 7 - 8 777 - 4 - 4 800 27 28 896 27 29 959 3 3 996 5 4 22 12
Tropopause	140 +60 +64	173 +55 266 +46 +69		155 +58 +72	200 +60 27 24	174 +64	128 -59 -68 152 -57 -66
Max-wind					0958 26 65		
30/50				0311	0313		0312
50/100	0430	0430		0430	0429		0431
100/200	0439	0441		0438	0431	0432	0440
200/300	0625	0628	0624	0627	0519	0430	0523
300/1000	0541			0537	0542	0618 0541	0536

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.0	22.2	14.7	20.4	24.6	19.2	20.7	11.4			
Gipfelpunkt ddfff	33 25	34 22	30 22	34 20	34 26	36 21	34 22	25 18			
km					34 21						
26,4					35 18		34 22				
23,7					o1 17	36 21	34 20				
20,7	33 24	34 24		34 21	35 15	36 13	34 20				
18,3	32 18	33 20		35 14	31 15	34 13	34 31				
15,9	30 16	32 11		32 15	28 16	26 21	33 36				
13,5	28 11	25 13	32 14	26 07	26 27	25 41	31 42	25 33			
12,0	25 11	23 13	28 09	23 10	25 48	25 62	29 44	23 28			
10,5	21 09	24 17	26 21	25 24	26 70	26 63	28 48	23 23			
9,0	20 09	25 15	24 16	25 32	28 74	28 66	29 36	23 16			
7,2	21 14	27 12	25 18	26 16	28 56	28 62	27 29	26 16			
5,4	24 15	28 18	26 28	27 19	28 43	27 45	27 27	27 24			
4,2	26 15	29 18	26 30	26 28	27 48	27 45	26 23	28 31			
3,0	26 19	28 21	27 28	26 32	27 43	27 47	25 20	28 36			
2,1	27 17	28 25	28 20	26 24	25 28	27 31	24 25	28 33			
1,5	27 20	28 23	28 29	27 32							
0,9	26 23	28 26	28 32								
Maximal-winde HHHH					o55o	o88o					
Maximal-winde ddfff					28 77	25 85					

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 29. November 1967 — Nr. 333

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2912				2912				2912				2912				2912				2912							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20																												
30	2345	-70		34 55	2354	+68		34 29	2347	+68		30 25	2355	+66		36 23	2353	+65		34 16								
50	2036	-65		34 23	2045	+66		35 21	2038	+65		34 30	2043	+62		36 15	2040	+63		02 22								
70	1830	-61		31 16	1838	+61		35 17	1831	+61		34 18	1833	+61		35 19	1830	+61		36 17	2026	+65		01 24				
100	1607	+59		34 13	1616	+60		32 16	1608	+59		36 12	1610	+58		35 17	1608	+59		31 13	1820	+62		01 14				
150	1351	+59		34 16	1356	+60		32 15	1352	+54		36 15	1352	+53		26 11	1350	+54		36 12	1605	+60		03 11				
200	1164	+46		24 16	1165	+44		23 11	1165	+47		21 10	1164	+46		28 07	1164	+50		26 20	1351	+57		30 18				
300	0890	+41		19 08	0890	+40	+53	22 06	0890	+41	-52	21 12	0889	+42	-51	22 08	0895	+45	+55	25 64	1166	+54		25 26				
400	0693	+35	+49	27 04	0693	+36	+43	27 06	0693	+36	+45	24 15	0692	+38	+43	26 13	0700	+38	+44	24 52	0900	+46	-55	23 80				
500	0535	+29	+33	29 16	0537	+30	+33	29 13	0536	+31	+34	28 22	0538	+31	+33	29 29	0544	+29	+34	27 31	0706	+36	+48	25 72				
700	0284	+10	+13	28 19	0287	+12	+14	30 23	0287	+12	+13	26 20	0290	+12	+13	27 22	0295	+13	+13	27 28	0948	+26	+37	26 70				
850	0131	+ 0	+ 1	27 23	0135	+ 1	+ 1	30 22	0135	+ 2	+ 3	28 32	0139	+ 3	+ 3	28 29	0143	+ 2	+ 3	25 29	0297	+10	+17	26 43				
1000	+ 01				0003	7	6	26 12	0003				0007				0012				0145	+ 1	+ 3	26 32				
Markante Punkte	021	-69		33 32													015	+63		30 23	0012							
	032	-70															034	+64										
	044	-65															041	+65										
	060	-64															063	+59										
	120	+58		30 11													074	+62										
	215	+42															108	+56			033	+66		36 15				
	250			21 10													128	+58		04 06	043	+64						
	263	+44															215	+50			060			01 12				
	418	+32	+46														229			23 32	085			02 19				
	440	+31	+43														250	+46	+57	26 18	091	+58						
	461	+32	+39														277	+43	+55		129			36 22				
	482	+31	+35														356			24 44	185	+52						
	557	+22	+26										024	+66			357	+40	+49		250	+49	-59	23 48				
	600			28 15									043	+65			368	+42	+50		285	+46	+56					
	653	+14	+18		026	+68			015	+67			067	+60			416	+37	+42		335	+43	+52	23 97				
	685	+12	+13		032	+69			037	+55			073	+62			440	+38	+40		349	+43	+50					
	737	+ 7	+12		038	+66			250	+42		21 12	079	+59			518	+27	+32		440			25 67				
	783	+ 4	+ 6		217	+43			280	+39			187	+47			580	+22	+24		461	+30	+46					
	795	+ 4	+ 5		242	+43			295	+41	-52		227	+41			600			26 29	475			26 75				
	800			27 22	250	+41	+55	20 08	475	+34	+36		250	+40	+51	22 18	657	+16	+19	27 21	549	+22	+29					
	807	+ 3	+ 5		259	+40	+54		548	+25	+27		261	+39	+50		662	+16	+16		600			26 51				
	838	+ 2	+ 2		397	+36	+44		600			26 22	287	+42	+52		775	+ 6	+ 7		613	+16	+28					
	864	1	1		439	+36	+39		663	+15	-17		588	+22	+24		783	+ 6	+ 6		695	+10	+19					
	879	1	1		600			29 23	730	+ 9	+ 9		600			27 23	800			26 38	724	+11	+11					
	889			27 24	768	+ 7	+ 7		800			26 29	722	+10	+11		873			25 31	778	+ 6	+ 7	26 52				
	933	5	4		800			30 24	915	+ 3	+ 5		742	+10	+11		903	2	0		786	+ 6	+ 6					
	950	6	6		863	1	1		833	+ 3	+ 3		800			28 24	910	2	1		800			26 46				
	981	8	7		899			30 31	885	1	+ 2		887			28 31	952	5	2		909			26 24				
	993	9	8	24 12	947	7	3		899			28 30	904	1	1		965	5	3		924	6	+ 1					
					003	7	6	25 09	905	2	2		942	3	1		977	6	3	26 07	952	7	2	26 16				
									998	7	5	26 14	990	4	5	25 08												
Tropopause	170	+53			098	+60							119	+58														
	392	+41	+56		317	+43	+59		374	+38	+47		438	+39	+41		300	+45	+55	25 64	166	+57						
Max-wind																												
																	0882			24 70	0818			23 97				
30/50	0309				0309				0309				0312				0313											
50/100	0429				0429				0430				0433				0432				0421							
100/200	0443				0451				0443				0446				0444				0439							
200/500	0629				0628				0629				0628				0520				0618							
500/1000	0536				0534				0533				0531				0532				0536							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2918		2918		2918		2918		2918		2918		2912		2918									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff			
Gipfelpunkt km	23.4		24.9		22.2		23.4		26.1		21.0		24.9		22.5									
Gipfelpunkt ddfff	35 23		34 25		35 25		32 26		34 20		04 19		32 28		35 29									
km																								
26,4																								
23,7			35 25						34 23				33 25											
20,7	34 25		35 20		36 25		33 19		02 16		04 20		35 24		36 26									
18,3	35 17		35 17		36 20		35 27		35 20		01 19		35 15		36 19									
15,9	34 23		34 26		35 15		35 24		01 19		01 19		35 17		36 18									
13,5	28 13		29 10		01 06		35 14		33 10		36 09		36 16		04 13									
12,0	25 12		28 04		33 02		35 08		32 03		29 10		25 15		35 11									
10,5	25 12		16 02		24 02		35 06		25 08		24 30		25 13		26 11									
9,0	29 04		34 09		23 04		36 15		25 37		24 68		24 22		21 12									
7,2	36 12		32 13		31 05		33 22		22 43		22 85		24 25		25 16									
5,4	03 30		31 21		30 13		33 19		25 34		24 54		26 23		26 25									
4,2	33 24		31 20		29 23		31 18		25 27		25 37		26 26		26 28									
3,0	32 20		31 27		28 26		31 22		26 27		26 38		26 28		26 28									
2,1	31 17		31 27		28 24		30 23		27 30		26 39		27 26		26 33									
1,5	33 21		31 30		28 27		30 18		27 32		26 47		27 26		26 33									
0,9	34 22		31 30		27 32		29 20		27 20		24 30		27 30		25 31									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
											0750	22 89												

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 333

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 29. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••2	82•18	96525	•38•6	4742+	•5727	12•22	
15	gestern	1•••2	82•18	966•6	••8•7	5742+	•673•	12422	
18	gestern	1•••2	82215	976•6	99••8	9++++	•8718	122++	3•651
21	gestern	1•••2	72918	98•26	99•1•	9++++	•84••	129++	
00	heute	1•••2	72716	988•6	99••9	9++++	•74••	127++	
03	heute	1•••2	32816	986•8	998•8	9++++	•73•8	128++	
06	heute	1•••2	83815	98•26	••••8	9++++	•62•2	128•7	39451
09	heute	1•••2	73222	988•6	•19•9	734++	•6219	12833	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••7	82•17	96•26	•41•5	6742+	•4727	12•22	
15	gestern	1•••7	82•16	965•5	•13•6	865++	•6728	12•22	
18	gestern	1•••7	82•22	97615	982•7	9++++	•4731	12•++	3•455
21	gestern	1•••7	82219	96616	967•8	9++++	•8715	122++	
00	heute	1•••7	8252•	98•26	9671•	9++++	•94••	125++	
03	heute	1•••7	82719	98•22	97••9	9++++	•83•3	127++	
06	heute	1•••7	62721	98•22	981•9	9++++	•7211	127++	3•35•
09	heute	1•••7	62719	98•22	9931•	5346•	•8212	12724	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••3	82•18	956•6	•55•4	863++	•3826	12•+2	
15	gestern	1•••3	81714	95585	•22•5	863++	•4633	117+1	
18	gestern	1•••3	81919	97586	995•6	9++++	•6727	119+1	3•255
21	gestern	1•••3	82117	96586	979•7	9++++	•7616	121+1	
00	heute	1•••3	82418	97•26	976•3	9++++	•27•3	124+1	
03	heute	1•••3	82518	98616	981•8	9++++	•73•5	125+2	
06	heute	1•••3	82719	98•26	989•9	9++++	•82•8	127+2	3•3••
09	heute	1•••3	72719	986•6	999•7	5742+	•721•	127+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••4	81818	95515	•32•6	864++	•5827	11822	
15	gestern	1•••4	81918	96616	••2•7	864++	•673•	11923	
18	gestern	1•••4	82•17	96616	973•8	9++++	•7729	1++++	3•453
21	gestern	1•••4	82818	96616	9581•	9++++	•9615	1++++	
00	heute	1•••4	72818	98•16	9611•	9++++	•73•3	1++++	
03	heute	1•••4	82721	98•32	9681•	9++++	•82•7	1++++	
06	heute	1•••4	42822	98•12	9721•	9++++	•82•4	1++++	3•2••
09	heute	1•••4	63•24	986•6	99••9	4952+	•7318	13•24	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••5	81819	962•2	•55•5	865++	•4723	11822	
15	gestern	1•••5	81817	96616	•21•4	5742+	•4734	11822	
18	gestern	1•••5	8182•	98536	991•7	9++++	•673•	11821	3•354
21	gestern	1•••5	82321	97636	972•8	9++++	•7719	123+2	
00	heute	1•••5	8252•	98•26	971•9	9++++	•96•1	125+2	
03	heute	1•••5	82721	98•22	973•9	9++++	•72•2	127++	
06	heute	1•••5	82517	98252	978•9	9++++	•82•5	125+3	3•2•1
09	heute	1•••5	62717	98616	998•9	3446•	•622•	127+2	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•••6	827•6c	961•2	•65•4	5742+	•481•	1272•	
15	gestern	1•••6	82•12	961•2	•51•2	5742+	•2714	12•21	
18	gestern	1•••6	81816	97•22	•33•3	9++++	•3718	11821	39756
21	gestern	1•••6	81616	97•22	•1••3	9++++	•3723	11621	
00	heute	1•••6	818 5	976 6	985•4	9++++	•4725	118++	
03	heute	1•••6	81615	97616	97••5	9++++	•4715	116++	
06	heute	1•••6	816•4	93476	965•5	9+•++	•56•5	116+•	3•753
09	heute	1•••6	8••••	95424	978•6	86•++	•6313	1••++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30620	33209	70916	98268	75450	784++	00722	06251	10922	12347	
12	gestern	30619	33312	70228	95858	78000	724++	00326	06300	10233	10137	11846
15	gestern	30619	33315	73038	96268	82552	794++	00145	06552	13136	13648	149+4
18	gestern	30618	33218	73036	97278	87554	794++	00250	07057	13038	13646	149+5
21	gestern	30618	33021	72937	96858	89056	794++	00115	07357	12949	13646	147+4
00	heute	40618	32700	62940	05268	89055	694++	00000	07256	17954	149+3	91157
03	heute	40617	32703	32834	99262	90254	33400	00012	07155	17854		91150
06	heute	40617	32606	82929	98038	91158	884++	00309	07256	17950		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33658	02109	62038	97808	72408	69500	00306	00107	12019		
12	gestern	33658	02412	71835	96256	71708	78400	00807	00107	16865		
15	gestern	33659	02515	71935	96258	70108	755++	00716	00106	16963		
18	gestern	33660	02518	72240	97258	69106	79500	00610	00203	17263		
21	gestern	33661	02521	62554	94808	74104	69500	00230	05702	17575		
00	heute	43651	02900	72443	97258	82003	79500	00219	06153	17463		
03	heute	43662	03103	72434	97022	87602	78500	00256	06153	17461		
06	heute	43660	03206	72426	97022	91002	78500	43234	06154	12459		+)793++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30563	51209	80210	98268	04000	824++	00105	05954	13644		
12	gestern	30564	51012	70605	98268	04800	784++	00108	05950	10521	13345	
15	gestern											
18	gestern	30563	51218	80713	98022	00801	884++	00725	05755	10621	13344	
21	gestern	30564	51221	80617	98858	99500	884++	00714	05951	10622	13333	
00	heute	40564	51300	80525	98028	97701	824++	00717	05752	10623		
03	heute	40564	51403	80522	98022	95000	824++	00729	06054	10634		
06	heute	40564	51506	80326	98022	92300	824++	00727	05955	10434		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30591	19009	32733	98038	84207	39400	00133	05404	17751	17454	
12	gestern	30591	18912	42527	98258	86206	33430	00220	05804	12559	17454	
15	gestern	30591	18815	42634	98258	85406	33430	00508	05705	17651	17554	
18	gestern	30591	18718	62633	98028	87406	634++	00220	05605	17651	17553	
21	gestern	30591	18921	72632	98258	90006	784++	00226	05505	17651	17553	
00	heute	40591	18400	52737	98038	93607	58400	00236	05402	17751	17553	
03	heute	40591	18403	82530	98601	96607	854++	61230	05504	17551	17553	
06	heute	40591	18506	82637	98886	98506	884++	61219	05604	17551	17553	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30527	35509	02738	97020	11508	00900	00222	00003	17652		
12	gestern	30527	35512	42625	97020	13809	25501	00024	00006	17651		
15	gestern											
18	gestern	30527	35518	82412	97026	10309	5562+	00724	00007	12421	12658	
21	gestern	30527	35521	81913	97616	05001	3562+	00752	00208	11921	12658	
00	heute	40528	35400	81422	97616	96909	6742+	00781	00108	11322	12658	
03	heute											
06	heute											

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30526	19909	72735	96801	10110	79400	61337	05306	17742		
12	gestern	30526	19912	22635	97018	11710	22500	61116	05104	17742		+)794++
15	gestern	30526	19915	62641	97028	10111	59541	61516	00105	17644		
18	gestern	30526	20018	32741	97028	13411	39500	61223	05005	17646		
21	gestern	30526	19921	22733	97020	15310	29500	61219	05104	17746		91241
00	heute	40526	19900	72730	97031	16310	75500	61310	05006	17745		91241
03	heute	40526	20003	82627	97022	17411	855++	61211	00108	17743		
06	heute	40525	20106	82129	57612	13111	6742+	51743	00108	17743		+)791++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30438	42009	81928	96616	15216	883++	42827	05315	11923	12946	
12	gestern	30441	42212	82030	96616	14318	6847+	71708	00016	12048		
15	gestern											
18	gestern	30440	41318	81928	97022	11518	57427	24103	00016	12059		
21	gestern	30440	40921	81925	97022	12018	8561+	00005	00016	12058		
00	heute	40440	40900	31924	97011	09518	25501	00625	05116	11946		
03	heute	40442	40903	61920	97021	08319	65500	00715	00115	11946		
06	heute	40439	40906	81927	97021	06719	855++	00715	00116	11946		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30453	15409	82821	96606	27814	874++	00204	00113	12836	13353	
12	gestern	30450	15112	82818	96516	29314	863++	00315	05014	12649	13353	+)797++
15	gestern	30450	15415	62717	98035	28614	65502	71607	00114	12847	13353	
18	gestern	30450	15718	62713	98025	29614	35542	71110	00113	12847	13353	
21	gestern	30450	16021	62712	97012	31014	45502	61214	00013	12846	13353	
00	heute	40450	16000	73210	97032	31714	755++	00107	00012	100+0	12845	
03	heute	40450	16003	73104	97022	31813	755++	00201	05111	100+0	12845	
06	heute	40449	15906	32206	97011	31713	35500	00801	05112	12845	13352	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30350	48109	81720	98022	17922	815++	00503	05118	11724	12745	
12	gestern	30350	48412	71720	98022	19022	78500	00112	05118	11724	12744	
15	gestern											
18	gestern	30352	48518	21627	98021	16022	21501	00719	00219	11724	12334	
21	gestern	30350	48821	71724	98031	15622	11506	52703	00019	11724		
00	heute											
03	heute	40344	49703	71825	98031	13522	71500	53815	00120	11836		
06	heute	40342	50106	81828	98031	11723	895++	43617	00220	11836		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 333

Mittwoch, den 29. November 1967

Meldungen vom 28. 11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
33553	02009	82223	95606	98809	8022+	42617	05109	12224	+++++	Meteor
33550	02012	82320	96606	98309	6622+	42505	05208	12324	+++++	Meteor
33548	02515	72715	97016	97609	5547+	31607	05208	12722	149+3	Meteor
30641	09906	83214	98028	60204	855++	74508	05901	13221	12345	W.Herwig
30644	10409	83634	97707	61810	6552+	74216	06051	149+5	+++++	W.Herwig
30647	10112	83239	93737	67251	9++++	12264	06352	13247	+++++	W.Herwig
30647	10115	83229	97268	74852	885++	00276	06654	13248	+++++	W.Herwig
30647	10118	83225	96708	79253	9++++	00244	06555	13259	+++++	W.Herwig
30647	10606	83426	91757	60901	855++	23210	05600	13446	149+3	A.Dohrn
30648	10009	73628	97227	62001	78400	22211	05452	13649	11749	A.Dohrn
30648	09512	83237	91757	65851	853++	22238	05652	18260	11749	A.Dohrn
30649	10415	73239	97227	73853	5837+	73280	06254	18260	13659	A.Dohrn
30605	09706	22539	97018	71809	22400	73820	91150	05005	12549	Poseidon
30607	10209	32641	97150	75306	32400	73315	05504	17650	+++++	Poseidon
30609	10912	22640	97020	79406	22400	73241	05704	17642	+++++	Poseidon
30611	11515	62630	97031	81906	68400	73125	05602	12645	17650	Poseidon
30615	13321	23006	98158	83303	22400	74106	06102	13020	12647	Poseidon
30648	53800	83327	97021	05263	+++++	00220	076++	13325		Heidelberg
30436	32000	82324	97022	27017	853++	56210	05315	123+4		Bremerhaven
30484	30800	82827	98022	20312	+++++	25215	00006	12824		Hahnentor
30448	43300	83009	98031	23512	854++	18703	05810	130++		Bremen
30246	61260	20809	99010	19826	+++++	+++++	+++++	+++++		Kerstenmiles
30530	33900	32437	97010	05809	32500	24226	05106	12433		Transeuropa
33648	08506	81637	98022	90507	+++++	027++	058++	11636		Rendsburg
33694	15306	41830	97011	94306	9++++	53715	05302	11813		Ansgaritor
23597	04269	81652	96104	93210	+++++	+++++	001++	+++++		Alemannia
33584	00209	32013	97012	90509	+++++	342++	000++	120+2		Essen
33669	10509	81844	97028	86307	+++++	54720	054++	168+0		G.Dahrendorf
30642	13369	90244	91757	66251	+++++	+++++	060++	+++++		Thüringen
30667	24509	80524	97278	84059	+++++	00220	082++	10524		Gelsenkirchen
30607	21709	52933	98012	80204	+++++	64115	059++	+++++		Kormoran
33692	15009	41630	97021	91506	23242	53728	05501	11623		Ansgaritor
30489	27709	62624	98021	22011	45242	25204	05309	12723		Hahnentor
30495	16009	72724	98021	20213	724++	24210	00209	127+4		M.Leonhardt
30487	22909	82418	98032	23512	864++	26210	+++++	+++++		Wolfsburg
33576	01411	72218	97022	93310	+++++	+++++	001++	+++++		Hof
30587	36312	82644	97022	90201	+++++	64228	062++	176+4		Nordenham
30647	53511	83424	97022	05964	+++++	+++++	076++	13422		Würzburg
30666	18012	83618	97027	77757	+++++	+++++	075++	+++++		Teutonia
30404	71812	53318	98028	13703	+++++	00209	065++	+++++		Bremerhaven
23593	04212	81652	96104	91810	+++++	+++++	002++	+++++		Alemannia
30405	71512	53315	98022	15503	+++++	32207	068++	+++++		Marburg
33570	03012	82018	97024	93009	+++++	+++++	051++	+++++		F.Homann
30641	13512	83624	92727	72252	+++++	+++++	062++	+++++		Thüringen
30647	10012	83337	97757	68151	+++++	+++++	062++	+++++		J.Homann
30608	22612	62918	97852	81304	+++++	64211	060++	+++++		Kormoran
30470	38712	81515	97802	18814	+++++	+++++	053++	+++++		Bonn
33543	05012	82313	97605	02010	+++++	64720	002++	127+2		Frithjof
30491	20812	83118	98031	24314	845++	26208	+++++	+++++		Wolfsburg
30497	17212	72730	97022	21113	754++	65220	00108	127+5		Wesermünde
30666	24212	80418	94107	82060	+++++	+++++	081++	+++++		Bielefeld
33585	06512	81525	97612	00906	854++	64742	05804	11523		Planet
30491	26712	62624	98258	22813	35342	25208	00008	12623		Hahnentor
33689	14312	81630	98031	88606	5522+	53729	05500	11634		Ansgaritor
30631	25512	73605	98022	79251	+++++	+++++	070++	+++++		Falkland
33577	01212	42213	97021	91910	+++++	+++++	000++	+++++		H.Homann
30446	22312	52515	98012	30015	32394	55213	00012	12523		Wienertor
30463	37012	81615	97606	20016	854++	28207	00015	116++		Bremen
30485	13912	02930	98011	20014	00000	64115	+++++	+++++		Nordstern
30443	08912	62913	98202	26713	3344+	55225	05276	12922		Chr.Pikuritz
33666	10012	81852	97028	83309	+++++	52730	053++	168+2		G.Dahrendorf
30534	29712	52652	96031	11209	52500	24223	00103	12654		Transeuropa
30373	27912	41021	99021	29018	22430	14220	05311	11023		Steckelhörn
30648	53212	83609	97854	06263	+++++	+++++	074++	+++++		H.Meins
30398	30312	51311	98021	30117	52400	16221	05111	11321		Ludwigshafen
30324	33412	40713	98020	19820	42541	+++++	+++++	+++++		Iserlohn
30496	15112	22933	98011	22014	21504	24220	00407	129+6		M.Leonhardt
30469	32712	81905	97032	25114	854++	25400	05110	119+1		Wuppertal
30405	18812	83313	98012	33515	854++	64205	+++++	+++++		Kalliope
30648	54012	83518	97022	07564	+++++	32203	080++	13532		Freiburg i.Br,
30431	16512	82915	98022	31015	855++	56115	00012	129+2		Köln
30405	72415	82930	98022	16002	+++++	00210	06353	+++++		Tiko
33687	13715	81848	97022	86906	9++++	53717	05102	11848		Ansgaritor
33575	02015	49905	97021	92809	+++++	342++	050++	149+1		Essen
30493	25515	72524	98022	22713	744++	25501	00107	12523		Hahnentor
30641	13515	83521	98022	76353	+++++	+++++	065++	+++++		Thüringen
33584	05415	81235	96616	96006	854++	74749	05805	11325		Planet
30490	19615	63018	98021	23914	68400	26704	+++++	+++++		Wolfsburg
33589	04418	81536	96616	93607	854++	74724	05806	11547		Planet
33685	12018	81652	96022	82004	+++++	64721	057++	17638		Wuppertal
33541	03818	82518	97606	99018	+++++	64400	002++	125+3		Frithjof
33660	08518	81837	97028	80307	+++++	53715	053++	118+9		G.Dahrendorf
30640	14018	70218	97022	80552	+++++	+++++	063++	+++++		Thüringen
30439	23918	69905	98022	30916	26243	55211	05013	149+1		Wienertor
30631	25518	90709	92721	76550	+++++	+++++	067++	+++++		Falkland
33648	08518	81830	97808	86008	+++++	00710	056++	11835		Rendsburg
30476	35918	61824	98018	15215	+++++	+++++	051++	+++++		Bonn
30493	24418	72621	98152	23212	683+2	25305	00008	12623		Hahnentor
30472	30818	70811	97205	21915	653+4	25710	00213	118+2		Wuppertal
30010	28921	21009	98020	12627	+++++	14205	054++	11021		Tübingen
30403	20318	83301	98031	34015	853++	64201	+++++	+++++		Kalliope
30423	18318	83109	98022	32716	855++	56310	05109	13120		Köln
33648	08521	82437	97022	87007	+++++	00210	058++	12436		Rendsburg
33655	08021	81837	97028	80307	+++++	53400	054++	118+8		G.Dahrendorf
30218	17318	40509	97022	15721	4+934	46703	00218	10242		J.Fritzen
33681	12721	91644	97616	84505	9++++	52511	05502	11636		Ansgaritor
30435	24821	52505	98022	31116	9++++	55102	00310	12521		Winzertor
30493	23321	72621	98022	23013	653++	25702	00106	12623		Hahnentor
33684	12021	81652	96028	81204	+++++	00708	058++	16648		Wuppertal
30496	12121	12930	98012	23513	12+++	24210	00408	129+7		M.Leonhardt
30404	71419	83037	97808	14753	+++++	42400	076++	+++++		Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Fanita

33577	02909	81827	95636	94909	7732+	71727	00007	11845	
33581	92412	72013	97026	92209	37470	74727	00108	12034	
33586	02015	52309	97021	91810	55600	74604	00107	12334	
33589	02318	22505	97021	93009	20970	32212	00006	12521	12334
33585	02621	22305	97021	94609	20870	33216	00007	12333	
43575	03000	11905	97020	95809	19500	44205	05012	119+1	12333
43575	03003	53205	97020	97009	56400	00212	00107	13221	
43575	03006	63409	97021	99609	61500	00226	00007	13421	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

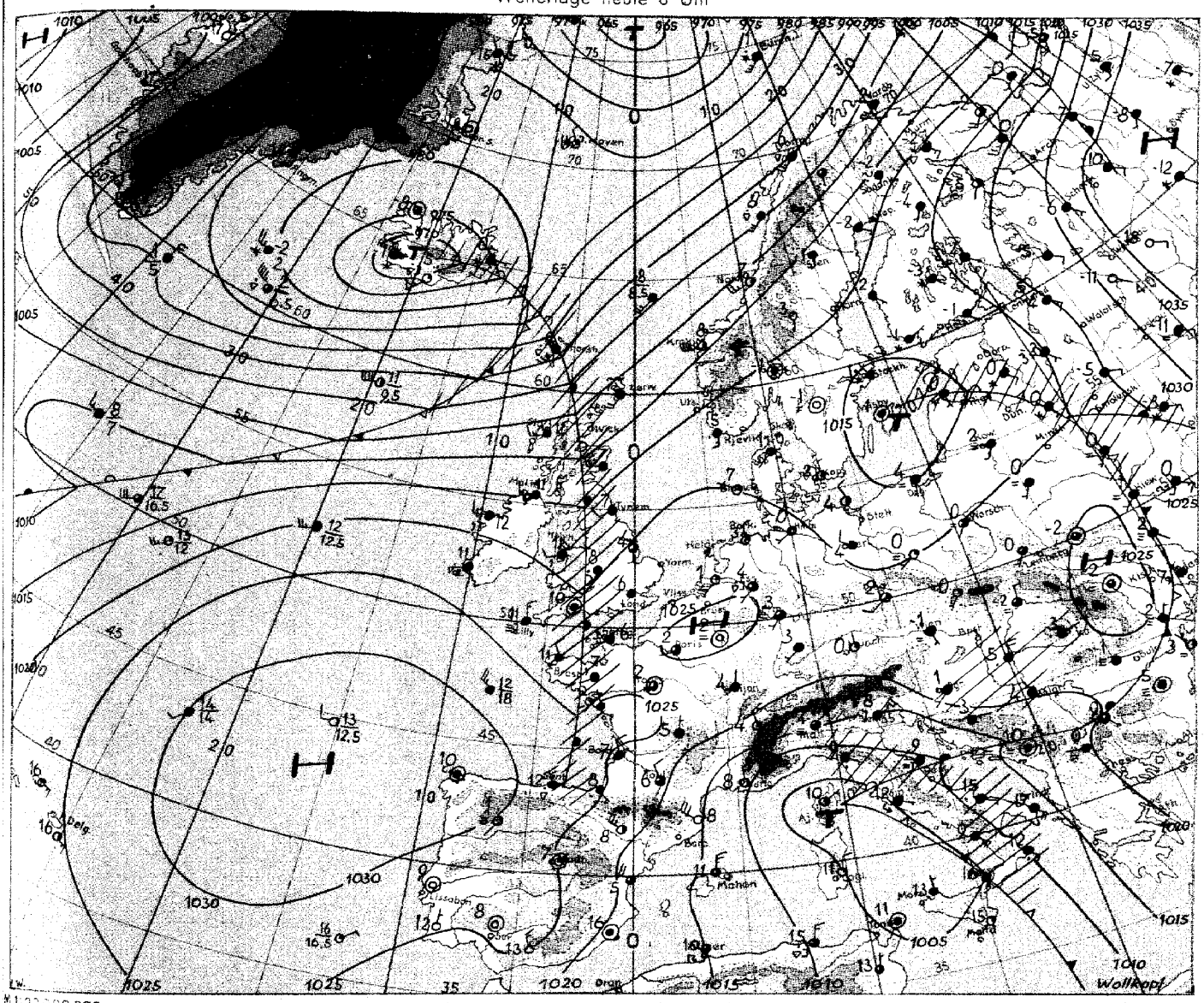
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80 8 21

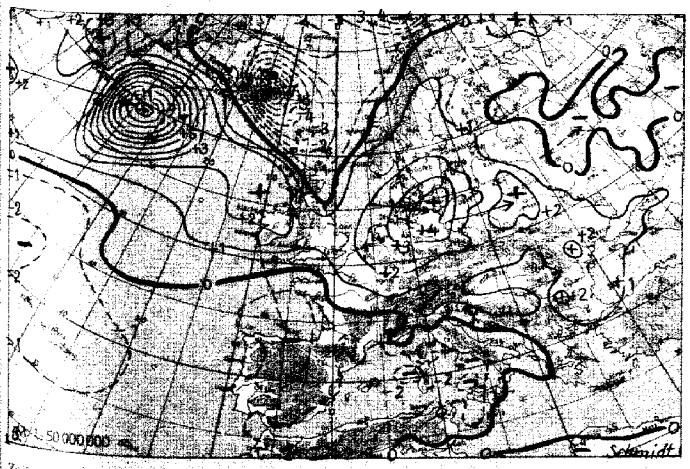
Jahrgang 92 — Donnerstag, den 30. November 1967 — Nummer 334

Wetterlage heute 6 Uhr

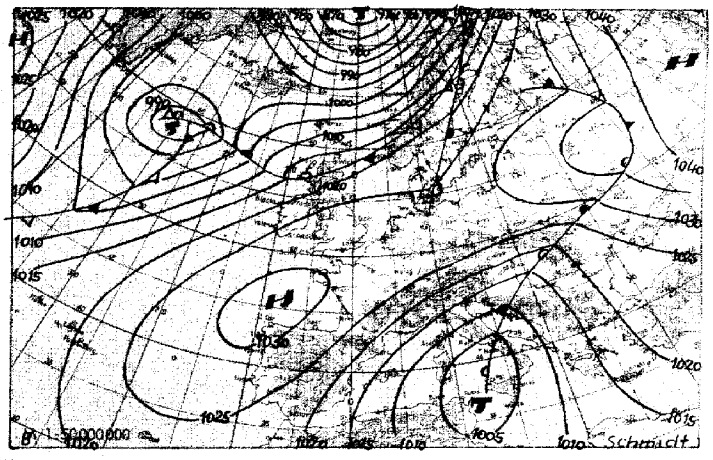


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



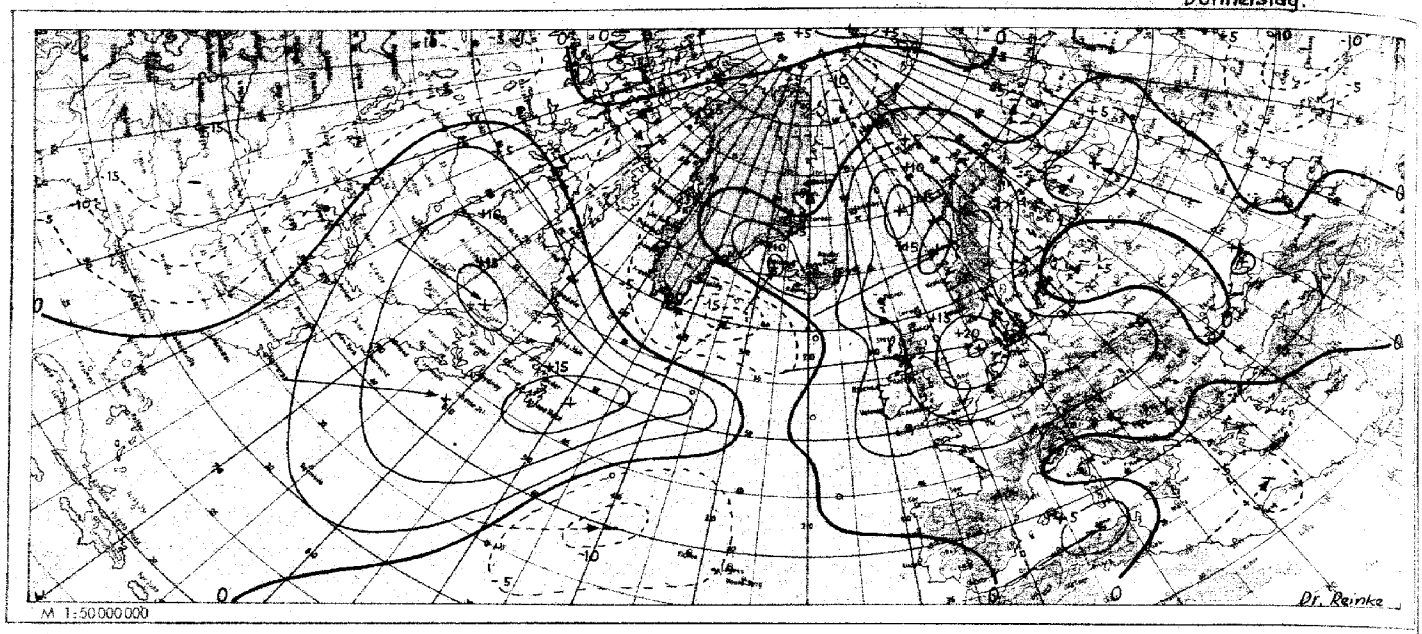
Vorhersagekarte für Freitag, den 1. Dez. 67, 6 Uhr



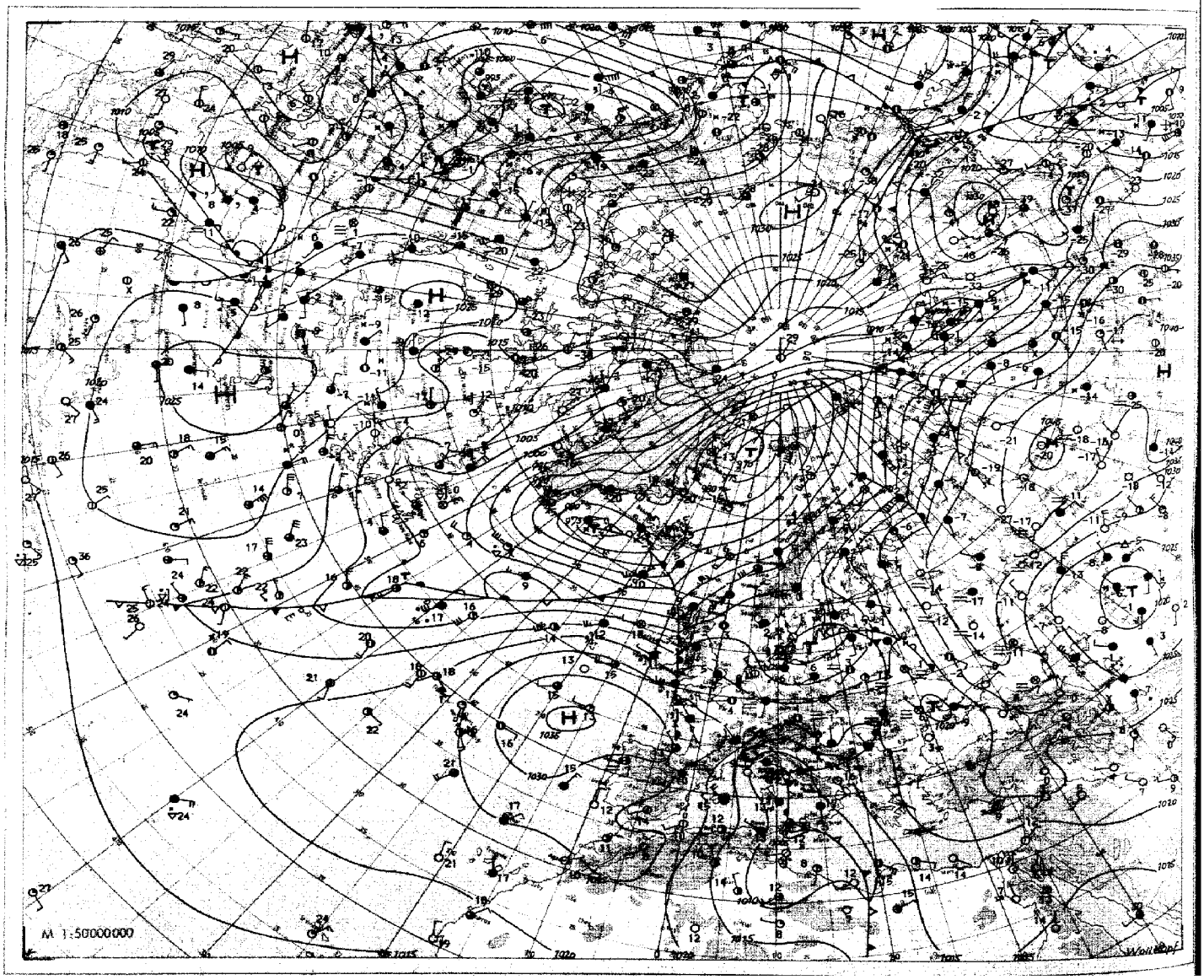
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

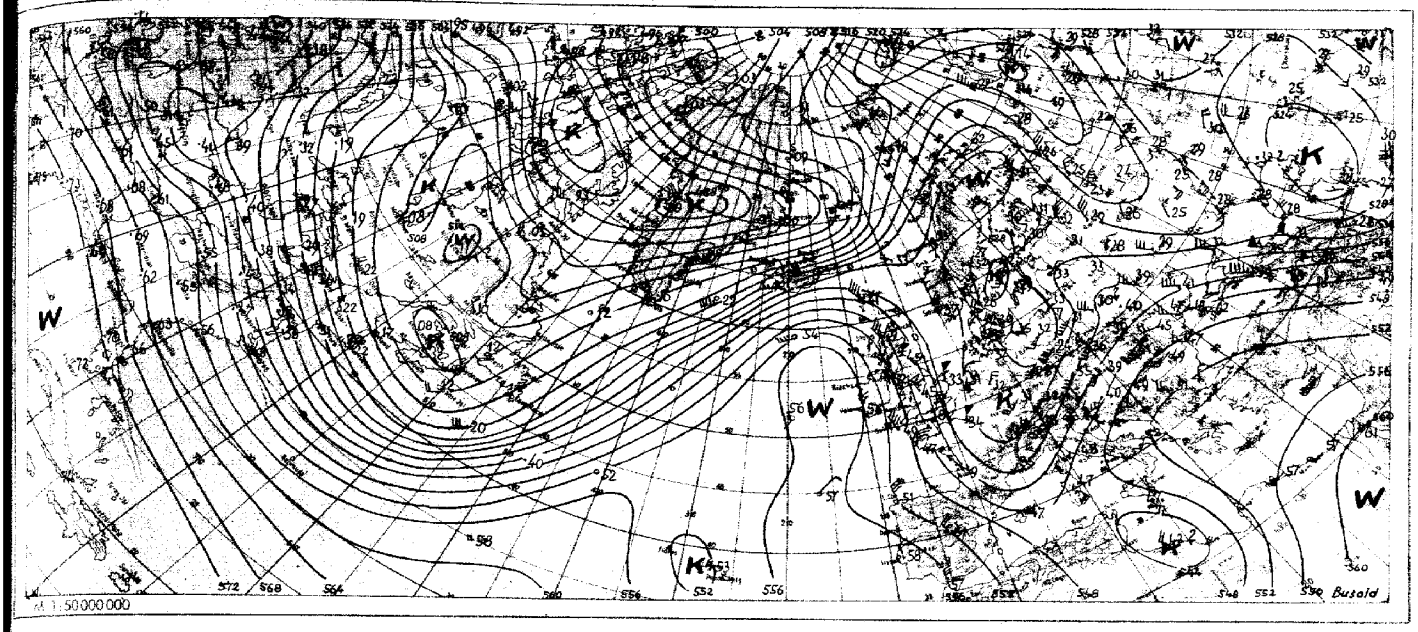


Wetterlage heute 0 Uhr

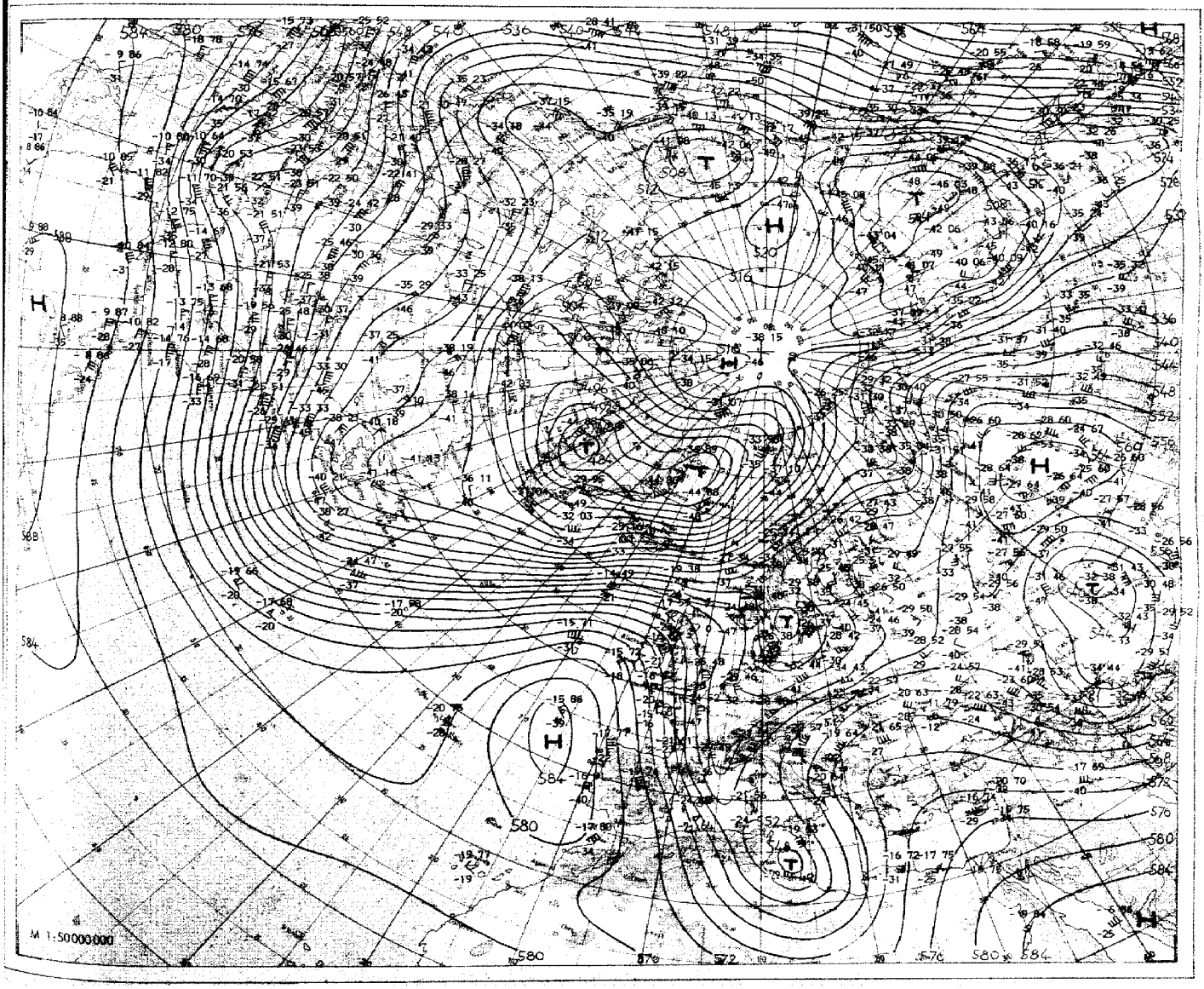


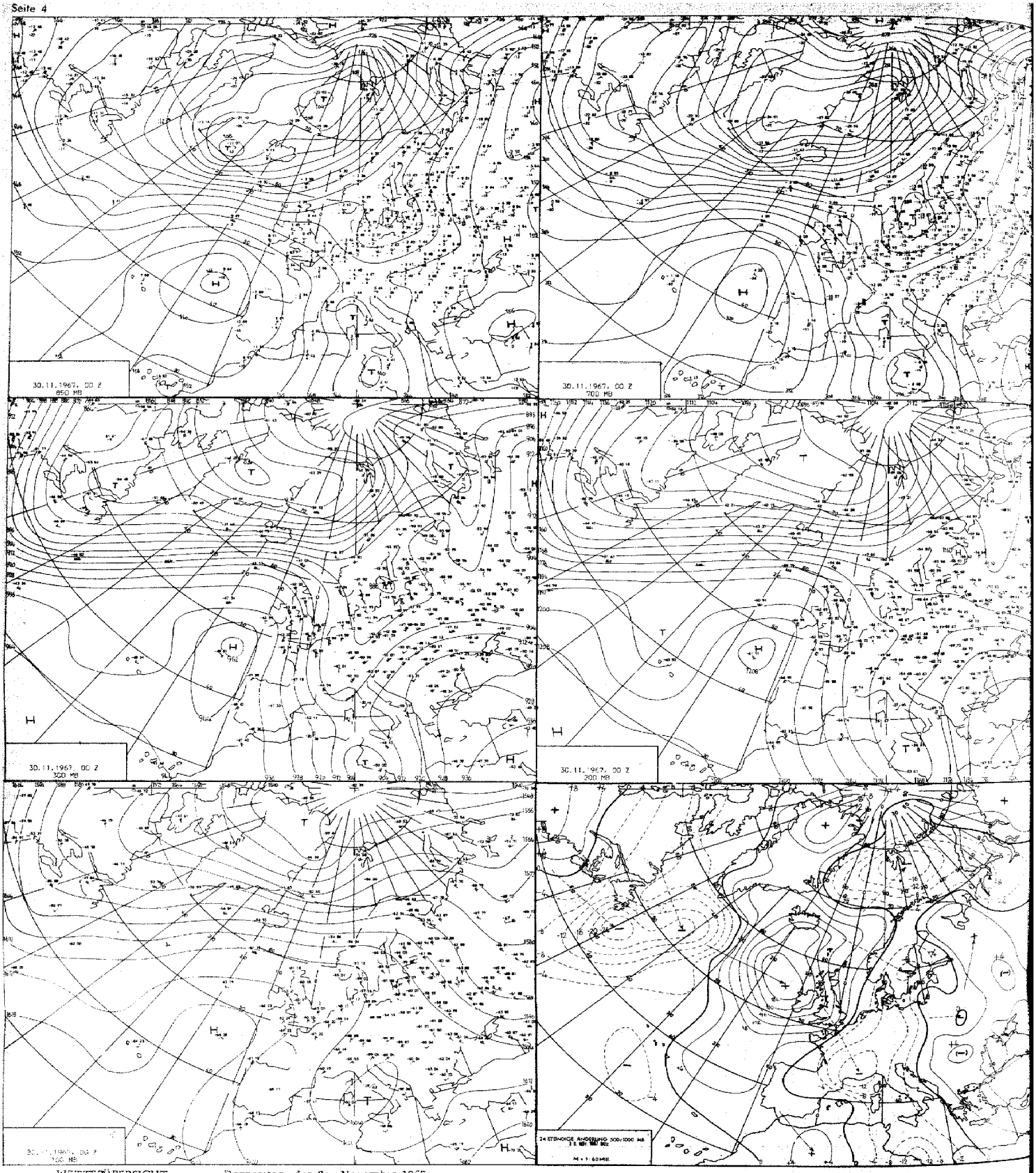
30. November 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Donnerstag, den 30. November 1967

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet südlich Grönlands wurde mit der über dem Westatlantik nach Nordosten gerichteten Frontalzone unter Vertiefung nach Island gesteuert. Die starke Warmluftadvektion auf der Vorderseite dieses Tiefs führte über dem Ostatlantik zu einer Erwärmung der unteren Troposphäre um mehr als 12 Grad und zur Anhebung der 500 mb Fläche um etwa 24 gpdam in diesem Gebiet. Da die Kaltfront des Tiefs infolge Wellenbildung in ihrem Südteil nur wenig ostwärts voran kam, erstreckt sich nunmehr eine kräftige Frontalzone von Neufundland bis ins Nordmeer, in der über dem Wetterschiff D (42N/48W) in 11 km Höhe 165 Knoten gemessen wurden.

Das gestern über Dänemark gelegene Tief verlagerte sich zur östlichen Ostsee. Die auf seiner Rückseite nach Mitteleuropa eingeströmte maritime Polarluft ließ zwar die troposphärische Mitteltemperatur über den Westalpen um mehr als 6 Grad zurückgehen, am Boden jedoch brachte sie einen Anstieg der Tageshöchsttemperaturen auf 7 bis 9 Grad, da mit Frontdurchgang die Bodenkaltluftschicht beseitigt wurde. Die Niederschlagsergiebigkeit war allgemein gering, lediglich Cuxhaven registrierte 1o mm/qm.

Schmidt

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der Schwerpunkt des hohen Druckes verlagert sich sowohl am Boden als auch in der Höhe vom Seegebiet westlich von Portugal nordostwärts. Gleichzeitig verstärkt sich die über Mitteleuropa liegende Hochdruckbrücke. Die auf ihrer Nordseite ostwärts strömenden milden Maritimluftmassen erfassen vor allem das nördliche Deutschland.

Wolkopf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 30. November 1967 — Nr. 334

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	00 Uhr GMT VVwwW	00 Uhr GMT PPPTT	00 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	00 Uhr GMT $T_dT_d$app	03 Uhr GMT Nddff	03 Uhr GMT VVwwW	03 Uhr GMT PPPTT	03 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	03 Uhr GMT $T_dT_d$app	18-00 $f_xf_x-f_gf_g$	00-03 $f_xf_x-f_gf_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						03504	70020	17702	00900	01242			
Husum	3	029						03405	6202-	16701	00900	51228			
Schleswig	44	035	03109	25106	13802	00900	01243	03007	25100	17050	00900	51232			793--
Falshöft	4	043	13317	60018	13204	9----	02239	03010	58100	17002	00900	01238			797--
Kiel	7	045						02906	5610-	17101	00900	01235			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73206	68208	14405	754--	03235	63209	70022	17705	65600	03233			792--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83008	57106	13404	863--	04237	73106	26102	16803	783--	02234			793--
Lübeck	13	156						73206	6000-	16504	755--	02233			
Emden-Wolthusen	0	202	83602	65608	15406	855--	04228	23001	62016	18404	256--	02230			702--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	83103	62618	14305	855--	04232	13104	65215	17604	15500	03233			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72803	70251	16705	754--	04224	62904	70018	18905	655--	04222			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82510	58022	16105	853--	04222	82607	56612	18805	852--	04227			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82611	60608	14606	872--	05229	83303	60616	17505	852--	05231			701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82709	59618	14406	853--	05226	83206	59635	17704	3742-	04231			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82411	62028	12507	854--	04219	82907	62603	15805	885--	04232			791--
Berlin-Tempelhof	50	384	82413	65036	12306	855--	03215	82910	65582	15405	853--	04231			797--
Düsseldorf	41	400	32507	65016	18604	35700	03221	62409	60031	21003	657--	03224			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	32806	58101	18105	35600	04222	62609	58101	20504	656--	03222			700--
Kahler Asten □	835	427	92709	00458	44701	9----	01219	93012	00453	46100	9----	00217			701--
Kassel	158	438	62104	66252	17105	65500	03221	72104	66028	19004	755--	03217			791--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	62704	60016	18306	65600	04222	72602	58101	20405	655--	04222			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	62004	64216	17805	655--	04220	12006	64011	19704	15500	03218			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92509	00454	45350	9----	50220	92608	00454	46950	9----	50218			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72304	57106	20204	784--	03113	82502	57102	21804	784--	03113			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93110	00454	46101	9----	01223	93209	00454	47601	9----	01216			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82105	57101	19304	855--	03218	21403	56101	21403	25500	02220			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72203	70036	19603	754--	01221	72902	75022	21004	755--	02215			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82710	56106	18002	861--	01220								702--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81904	30102	20703	763--	03215	82404	20102	21603	862--	03309			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60000	82031	20902	657--	01211	71403	70022	22902	757--	01217			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72507	62022	22303	755--	01220			
Nürnberg	318	763	72403	62036	19602	755--	01216	81801	62022	21203	854--	02216			797--
Regensburg	376	776	82404	70021	20204	855--	02217	82403	70022	22303	855--	01219			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92507	01494	48652	9----	52215			
Freiburg	252	803	72203	70028	21505	785--	02212	70000	70022	22905	755--	02213			796--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72504	70031	21003	756--	01213	71902	70022	22003	756--	01109			700--
München-Riem	528	866	72406	80031	21304	755--	00218	22103	80021	22502	20830	51107			700--
Mühldorf	401	875						30509	62020	22550	00908	51109			
Passau	409	893	81801	62021	21302	855--	00223	60000	62012	22601	65600	00212			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	73009	70031	21204	785--	02206	70302	70022	22503	782--	01210			700--
Kempten-Lenzried	705	946	72703	60022	22802	756--	01217	72702	60022	23102	756--	01101			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32204	10417	97164	35-00	64306	83602	89034	97163	8072-	65400			792--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						93009	01454	48555	9----	55105			
Berchtesgaden	542	007													

+) [illegible]

Donnerstag, den 30. November 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 Uhr VVwwW	06 Uhr PPPTT	06 Uhr $N_hC_LhC_MC_H$	06 Uhr T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	09 Uhr VVwwW	09 Uhr PPPTT	09 Uhr $N_hC_LhC_MC_H$	09 Uhr T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RR_{12}T_xT_x$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR_{24}	Ein/
Helgoland	4	015	80000	68022	21007	865--	02235	52207	65031	24207	58400	03232			70005	06603	05000	1
List	27	020	00000	68020	20403	00900	02228	01906	64020	23703	00900	01233			79202	04553	05003	1
Husum	3	029	03405	50100	20701	00900	50240	02704	08444	23950	00900	51232			70100	05051	01010	3
Schleswig	44	035	03006	35100	20651	00900	52235	02805	40100	23600	00900	51229			79351	05053	01011	3
Falshöft	4	043	03011	58100	20001	00900	00230	02707	58100	23500	00900	50235			79701	---01	03---	
Kiel	7	045	22608	4010-	20850	00901	51237	02404	28100	24100	00900	51233			70151	05953	03006	1
Norderney	13	113	82701	6802-	21106	757--	03230	12513	60021	24206	00902	05231			70105	07003	05006	1
Bremerhaven	7	129	03102	62022	21604	00900	02239	02305	30100	24203	00900	02226			79204	06001	02010	1
Cuxhaven	5	131	03305	6502-	21204	00900	01234	12202	25110	24104	16400	02229			70204	06002	10000	1
Kaltenkirchen	30	145	03606	6502-	20750	00900	50240	00000	15100	23950	00900	51231			79150	05652	03001	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02503	23101	20850	00900	50240	02402	15280	24400	00900	00236			79350	06054	05000	1
Lübeck	13	156	73004	5801-	20402	754--	01239	92902	06454	24100	9----	00237			79502	06001	01000	1
Emden-Wolthusen	0	202	23103	12026	21303	256--	02229								70303	07051	09000	2
Emden-Hafen	6	203						02605	20100	25004	00900	03237						
Cloppenburg	43	216	02904	60026	22303	00900	02239	02502	50280	25601	00900	01232			70203	06300	06000	1
Bremen	3	224	03503	50106	21303	00900	02237	00000	02420	24450	00900	50231			70103	06900	03002	2
Soltau	77	235	52203	2510-	21202	00901	02227	93401	01454	25000	9----	00237			70102	06600	04000	1
Lüchow	35	253	82706	5610-	19704	855--	03241	73005	56102	23803	756--	02241			79204	06803	94002	1
Lingen	21	305	02302	06461	20803	00900	03229	02302	02444	25101	00900	01242			79203	05701	12000	1
Münster	64	313	83303	60028	22305	863--	04234	02702	30101	25404	00900	04231			70104	05603	04003	1
Osnabrück	95	317	63203	62016	21905	65400	04238	92702	02434	25603	9----	03237			70105	05602	08000	1
Gütersloh	72	320	82502	50106	22205	872--	04335	82702	08462	25604	860--	04234			79205	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	83203	5602-	21705	755--	04232	00000	35102	25403	00900	03235			70105	06205	05000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	83205	65026	21304	855--	03238	13003	20401	25101	15630	01236			70404	06604	05001	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83204	62216	21404	853--	04237	33605	29011	24803	354--	02234			70304	06203	04004	2
Berlin-Dahlem	51	381	82805	64028	19904	885--	02240	72804	56102	23704	783--	03238			79304	06303	95000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82910	65016	19504	854--	02241	72805	57102	23504	754--	03239			79304	06303	95---	1
Düsseldorf	41	400	62103	57251	23504	655--	03225	62104	30102	26404	662--	04229			79203	05750	04---	1
Bocholt	25	406	72002	5710-	23103	755--	03228	72102	30102	26004	755--	03229			79303	06100	04000	1
Essen	154	410	72403	50106	22703	755--	03221	82103	09462	25804	862--	03231			79103	05001	05000	1
Kahler Asten □	835	427	93015	01418	48500	9----	00227	93207	04418	50801	9----	01227			70450	00451	13000	714…
Kassel	158	438	82004	60218	21504	755--	03225	80000	40105	25105	864--	04235			79204	05503	02005	1
Göttingen	150	444	82207	4050-	21405	854--	04228	82804	56105	24805	754--	04234			79205	05903	02005	1
Braunlage	607	452	82603	20616	20702	872--	01221	83203	60515	24602	754--	02234			70401	01500	11000	718…
Aachen	202	501	82505	4010-	23905	863--	04220	52303	18102	26305	56301	04224			70304	05702	06002	1
Nürburg	626	510	32707	60026	24001	35300	01220	52702	56102	26602	56200	01227			70101	01701	02---	1
Köln	91	513	52502	56102	22904	55500	03225	82102	20215	25905	862--	04229			70102	06300	07004	1
Koblenz	96	515	72004	56216	22405	753--	04222	72204	50102	25806	753--	04234			79705	061--	93004	1
Marienberg	547	526	93107	04478	22102	9----	02218	93006	02434	25102	9----	02227			70401	02700	09000	1
Gießen	186	532	81403	66031	22403	755--	03225	41402	50102	25303	45500	03228			79703	05701	02019	1
Bad Hersfeld	212	542	62705	62021	22404	65500	02221	72703	62026	25204	755--	03226			70004	05602	01006	1
Wasserkuppe □	921	544	92606	00454	48750	9----	50222	92706	00454	50650	9----	50223			70050	00250	01000	608…
Trier-Petrisberg	265	609	62302	58022	24103	655--	03221	00201	12102	26603	00900	02224			79703	04400	05000	1
Deuselbach	479	615	80000	40102	22402	863--	02217	52302	56102	25302	45330	02228			70102	02850	09000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93205	00454	49100	9----	00220	93204	01414	51501	9----	01226			70000	00800	01016	704…
Frankfurt-Flugh.	112	637	72005	50102	23703	75500	03223	72402	25102	26404	755--	03227			70002	05151	03013	1
Darmstadt	133	639	81809	56102	23504	754--	03230	71808	58012	25805	7544-	02224			79203	05601	06002	1
Würzburg	259	655	71801	70022	23304	754--	02223	62704	57101	26104	63500	03227			79703	04800	03017	1
Bad Kissingen	216	658	82102	65022	23503	754--	01226	52501	58022	25904	55500	01222			79703	05302	03021	1
Coburg	337	671	71802	65026	23103	755--	02229	72502	30102	25803	764--	02227			79102	04401	91019	1
Bamberg	239	675	80000	60022	23403	855--	03220	81802	45102	26203	853--	03227			79603	05302	02016	1
Hof	567	685	82807	25102	23002	862--	01223	72507	59032	25402	764--	01223			70202	02301	04001	1
Weiden	438	688	82104	62022	23103	854--	01216	82403	60022	25903	853--	01227			79202	03502	03001	1
Berus	363	704	82304	1210-	23203	854--	03214	10000	01461	25803	15500	03225			79102	04001	04000	1
Selbach/Saar	431	705	40000	5710-	23303	45400	03217	10000	56101	26303	15500	03228			70002			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81804	25102	23803	862--	03321	20000	10284	25903	25600	03220			70002	04201	05000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82506	6202-	22605	854--	02219	70000	57216	25205	3567-	03227			79104	06202	04026	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82709	68284	22902	862--	01219	63206	58216	25102	45470	02221			79101	02701	03019	1
Karlsruhe	114	727	71804	65016	23805	6555-	03221	72002	57102	26005	755--	04221			79204	06003	03003	1
Mannheim	97	729	81802	50102	23704	874--	03220	11401	50105	26205	15530	04225			70004	06101	05000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82803	65022	24203	855--	01215	70000	50102	26903	763--	02225			70002	03900	02---	1
Öhringen	276	742	82702	60022	23704	854--	03227	82802	50102	26304	864--	03225			70004	05502	02012	1
Ansbach	413	755	70000	60022	24002	755--	01217	72702	56102	26503	755--	02225			70002	04650	03011	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82503	65022	23803	855--	01215	50000	62012	26303	45401	02224			70002	04402	95017	1
Nürnberg	318	763	81201	56102	23703	854--	02222	70000	45102	26004	754--	02224			79702	05601	05004	1
Regensburg	376	776	22101	70011	23802	15540	01212	42101	45101	26901	45500	01228			70001	03251	97041	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92704	01494	49753	9----	53212	50403	58284	51953	16-31	54224			70053	51853	01000	907…
Freiburg	252	803	70103	60022	24404	755--	03213	70102	60012	26104	55531	03217			79603	06203	01009	1
Freudenstadt □	797	815	82904	1210-	49500	862--	00215	90402	01472	50700	9----	00217			79650	01550	07000	701…
Klippeneck □	973	818	82403	50107	49751	872--	52215	60803	58102	51800	46232	51218			70151	00753	02022	706…
Tübingen	370	826	82802	65026	24502	755--	01219	82601	50502	26402	763--	01221			79702	05001	02025	1
Stötten	734	836	93103	03472	24001	9----	00216	83103	12104	26201	861--	00221			70200	02552	04018	1
Ulm	522	838	92702	04454	24551	9----	52219	92902	01474	27352	9----	52225			70051	03252	91023	3
Augsburg	477	852	33202	62031	24500	35700	51319	73303	50101	26801	755--	00322			70000	04652	97042	1
München-Riem	528	866	71801	65031	24202	756--	50215	71103	57102	26403	5563-	01224			70001	05153	00048	0
Mühldorf	401	875	60000	65030	24652	20986	53217	70000	57102	26650	1551-	51223			70052	03655	00050	3
Passau	409	893	90401	01452	24650	9----	50216	70901	65284	26900	00908	00223			70050	03153	00021	702…
Feldberg/Schw. □	1486	908	60510	58264	49654	45-7-	55212	90413	00492	51154	9----	54216			70154	52556	08000	713…
Konstanz	399	929	83602	60022	23603	756--	02211	70602	57102	25604	56442	03220			70003	05200	93031	1
Friedrichshafen	401	934	70302	68022	23903	15634	02212	70206	57102	25504	18548	01218			70003	05550	93012	1
Kempten-Lenzried	705	946	30202	62012	24700	35600	50309	70401	58101	26501	55682	00218			70000	03452	93006	1
Oberstdorf □	810	948	81601	58772	49500	875--	00315	80204	50517	50901	864--	00215			70100	03151	01021	697…
Zugspitze ■	2960	961	60912	89017	98263	20678	64210	91213	00712	99562	9----	52311			79464	608--	94035	950…
Hohenpeißenberg □	977	962	52006	75022	50550	48602	51213	70406	70022	52050	48-3-	51217			70050	01454	97056	591…
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70000	56022	24500	755--	51215	80000	55717	26301	6542-	50219			70051	01553	00038	501…
Wendelstein □	1833	980	93106	01454	49556	9----	56210	93601	01717	51456	9----	56219			70056	53657	00008	704…
Berchtesgaden	542	997	80000	30106	24901	857--	01312	70000	40212	27002	1757-	02221			79200	01151	92017	604…

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn usw. aus Observatorium

Donnerstag, den 30. November 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	22909	75021	26009	22401	04218	52513	60031	27408	50930	06214			700--			
List	27	020	41906	60011	25706	35502	04220	22110	70011	26107	15641	04204			700--			
Husum	3	029	12702	25104	26103	00901	02122	42003	40101	27004	40951	03309			700--			
Schleswig	44	035	02405	57100	26204	00900	01228	32006	40101	27604	30931	02213			700--			
Falshöft	4	043	02707	60020	26204	00900	02227	22308	60030	27004	10931	02208			700--			
Kiel	7	045	02405	56100	26704	00900	01226	12106	50100	27703	00901	01210			700--			
Norderney	13	113	12209	60051	26307	00902	05221	21907	57100	27406	20931	04311			700--			
Bremerhaven	7	129	52107	40100	26605	55502	04224	41705	56101	28205	15701	03216			700--			
Cuxhaven	5	131	12206	58010	26606	00901	03225	62105	56032	27606	30955	02310			700--			
Kaltenkirchen	30	145	12904	50100	26603	00901	01228	42404	50101	28004	35531	02215			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	12903	50104	27504	00901	04231	62403	56100	28303	65600	02208			700--			
Lübeck	13	156	92803	00474	26700	9----	00226	92004	01474	27602	9----	01209			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	02405	56050	27007	00900	04220	22005	56020	28007	00901	03210			700--			
Cloppenburg	43	216	12103	57104	27506	15800	04221	62201	56101	29005	10941	03215			700--			
Bremen	3	224	32302	57104	27005	35500	04226	42402	45111	28305	15702	04213			700--			
Soltau	77	235	72901	04424	27502	761--	02226	92702	00454	28502	9----	02210			700--			
Lüchow	35	253	63004	56102	26603	68400	02227								700--			
Lingen	21	305	92202	01474	27203	9----	03122	91902	01454	28803	9----	03216			700--			
Münster	64	313	22703	58101	27807	00901	04124	90705	06471	29105	9----	05313			700--			
Osnabrück	95	317	00000	02424	27504	00900	01119	90000	00474	29103	9----	03215			700--			
Gütersloh	72	320	73102	40104	27505	763--	04118	40000	32111	29004	00901	03215						
Bad Salzuflen	98	325	42702	50101	27305	45400	03220	20000	62030	29204	11550	02218			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	23105	62031	27505	21400	03225	63202	65030	28904	00901	04214			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23004	59021	27004	21400	02221	93504	00470	29502	9----	02224			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52904	58102	26105	55400	03224	73105	56102	28505	754--	03224			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	53108	57102	25705	58400	02222	73010	56101	28205	754--	02225			700--			
Düsseldorf	41	400	32401	20102	27906	15701	04115	82504	06461	29006	863--	05211			700--			
Bocholt	25	406	31002	40101	27606	28440	05216	71102	40101	28907	21404	05214			700--			
Essen	154	410	61903	10284	27305	65600	04116	92104	06474	28805	9----	05314			700--			
Kahler Asten □	835	427	73006	57288	52301	781--	01228	33505	58101	53350	11101	50214			793--			
Kassel	158	438	72001	58105	27106	755--	04221	13405	62021	28606	15500	00215			793--			
Göttingen	150	444	73102	65025	26605	755--	02218	33601	62012	28805	35500	02221			791--			
Braunlage	607	452	62603	65016	25302	68400	51222	22902	65021	28501	25500	51217			701--			
Aachen	202	501	72205	20102	27905	765--	04214	73401	20101	29105	764--	04212			700--			
Nürburg	626	510	73605	68016	27603	752--	01212	70205	65032	29003	754--	01213			791--			
Köln	91	513	80000	18106	27406	862--	05216	80000	30102	28706	852--	04212			792--			
Koblenz	96	515	70204	56102	27507	785--	04116	70204	62022	28408	755--	04310			700--			
Marienberg	547	526	73106	12404	26903	780--	03221	50202	57102	27903	32241	02209			700--			
Gießen	186	532	72203	58022	26606	755--	04216	70000	58022	27507	755--	03309			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72602	59036	27007	785--	03222	80000	60032	28806	755--	03216			792--			
Wasserkuppe □	921	544	92905	02434	52200	9----	00215	83302	65034	53600	853--	50216			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	30502	58102	27406	21440	04111	30606	62030	28306	28401	03209			700--			
Deuselbach	479	615	70205	62032	26704	754--	02217	70905	62022	27804	6573-	02211			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93405	03414	52701	9----	01114	80202	62024	53501	883--	09210			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	33304	62030	27108	38500	03109	61103	58021	28607	68500	04314			700--			
Darmstadt	133	639	03204	62012	27007	00900	03213	70604	68031	27808	785--	01308			700--			
Würzburg	259	655	22101	60021	26608	12501	04109	61104	65031	27906	685--	04311			700--			
Bad Kissingen	216	658	31902	68022	26707	22530	02112	71301	67021	28306	785--	03214			700--			
Coburg	337	671	73602	40102	26704	755--	02212	71801	59022	28405	755--	03216			700--			
Bamberg	239	675	83202	56102	27105	854--	04211	71402	65022	28405	755--	03213			700--			
Hof	567	685	72906	63022	26603	754--	01115	72304	45102	28503	754--	01216			700--			
Weiden	438	688	52303	64022	26805	58400	01213	81902	66032	28704	755--	01216			700--			
Berus	363	704	20209	40104	26605	26300	03109	70212	62031	27105	755--	02307			700--			
Selbach/Saar	431	705	50208	68034	27005	52400	02212								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	50507	59034	26606	52400	03110	60306	58022	27406	68500	01308			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	60026	26406	785--	03112	70402	30052	27307	12630	02308			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70304	62036	26303	784--	02113	50506	60012	27103	55600	02307			797--			
Karlsruhe	114	727	70602	57102	27007	785--	04211	30403	60011	27706	20932	04207			700--			
Mannheim	97	729	11802	40056	26908	12501	04108	60202	57011	28407	68500	04315			792--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40704	57102	27504	37330	02208	70404	50102	27805	784--	03303			700--			
Öhringen	276	742	70000	56102	27005	764--	03108	20403	57101	27705	28400	03308			700--			
Ansbach	413	755	70202	65022	27205	785--	01211	70605	68022	28205	785--	02209			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	62022	27305	785--	02113	71405	68022	28305	785--	01209			700--			
Nürnberg	318	763	73203	56102	27006	785--	03211	71012	57101	28305	755--	03212			700--			
Regensburg	376	776	73302	60024	27903	755--	02213	20000	70011	28904	25500	01211			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90402	01494	53352	9----	53216	50202	05414	53852	56-00	53205			700--			
Freiburg	252	803	53604	62032	25707	58541	03801	70307	70032	26207	68640	01305			700--			
Freudenstadt □	797	815	80703	68034	51601	863--	00107	70705	63012	52600	754--	00211			700--			
Klippeneck □	973	818	80806	65032	52200	862--	51208	80810	70022	52151	863--	52201			700--			
Tübingen	370	826	70906	57105	27005	784--	03109	80407	56102	27305	885--	02304			797--			
Stötten	734	836	81104	40104	27301	862--	00111	70710	67022	27901	755--	51305			700--			
Ulm	522	838	80704	11284	27601	862--	00009	70407	56102	27803	754--	01305			700--			
Augsburg	477	852	20703	62011	26904	25500	01108	70806	65021	27604	755--	00308			700--			
München-Riem	528	866	60207	57022	27403	4533-	01110	51007	60012	27604	55500	01304			700--			
Mühldorf	401	875	61301	59032	26605	58540	02107	20404	65021	27404	18542	00106			700--			
Passau	409	893	83101	60034	27702	855--	01210	30401	68011	28003	20931	01205			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90724	00492	51254	9----	54001	90631	00493	50954	9----	54203	24-33	31-31	700--			
Konstanz	399	929	50507	70012	25606	48540	03804	60605	78012	25605	695-1	50501			700--			
Friedrichshafen	401	934	20309	65022	25106	12540	01000	20409	64011	25505	14541	50302			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70607	65152	26203	755--	00105	70904	57102	26602	754--	00302			700--			
Oberstdorf □	810	948	81502	30777	51602	864--	00005	71502	40207	51902	7543-	00500			797--			
Zugspitze ■	2960	961	61117	89407	00561	15-42	62209	11305	89021	01758	10641	60210	---32	---35	793--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90786	02457	52600	9----	00106								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73606	58227	26102	6523-	01102	73605	56102	25803	754--	01400			792--			
Wendelstein □	1833	980	72302	02417	53055	72---	55118	71602	02414	52353	72---	53805			701--			
Berchtesgaden	542	997	72003	58026	27104	3552-	01106	80000	59022	28204	856--	01210			791--			

+) Synoptische [illegible]

Donnerstag, den 30. November 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15-18 $t_xt_x-t_nt_n$	18-21 $t_xt_x-t_nt_n$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	22314	80011	28207	20930	06208	22518	68020	29307	26300	04211			70009			
List	27	020	02010	75011	27505	00900	05213	02114	80010	27907	00900	06804			70007			
Husum	3	029	01904	20101	28702	00900	01317	02106	50100	29402	00900	01107			70005			
Schleswig	44	035	12007	25101	29002	10930	01214	02105	35100	29601	00900	01206			70004			
Falshöft	4	043	02110	57100	28802	00900	01218	02314	58100	29801	00900	00210			70005			
Kiel	7	045	02207	40101	29103	00900	01214	02207	40100	30002	00900	01209			70004			
Norderney	13	113	61809	45101	28905	40932	04215	91910	02454	30204	9----	03213			70007			
Bremerhaven	7	129	11706	40101	29702	00901	02215	01706	50100	30901	00900	01212			70006			
Cuxhaven	5	131	02009	60021	29404	00900	01218	02107	62020	30603	00900	00212			70006			
Kaltenkirchen	30	145	02406	35101	29602	00900	02114	02306	56100	31001	00900	01214			70004			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02105	50101	29402	00900	01111	02206	30101	31201	00900	01218			70006			
Lübeck	13	156	92003	02454	29800	9----	00222	91802	03434	30851	9----	51210			70002			
Emden-Wolthusen	0	202	92007	02454	30304	9----	03223	92008	02454	31303	9----	02210			70008			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	22202	25101	31002	00901	01218	02004	59020	32050	00900	51209			70006			
Bremen	3	224	51704	02421	30250	00905	50219	21803	45114	31301	00901	00211			70006			
Soltau	77	235						91802	03454	32051	9----	51215			7--04			
Lüchow	35	253						92302	0145-	31150	9----	50218			7--04			
Lingen	21	305													7--04			
Münster	64	313	90000	01451	31003	9----	03220	91302	00454	32002	9----	02211			70008			
Osnabrück	95	317	01601	01444	31701	00900	01224	91601	00454	32451	9----	51208			70005			
Gütersloh	72	320	90000	00451	31351	9----	51121	90000	00494	32551	9----	52213			70006			
Bad Salzuflen	98	325	61901	20101	31202	6093-	01218	91401	03474	32651	9----	51212			70006			
Hannover-Langenhgn.	55	338	00702	01460	31252	00900	52222	90702	01494	32252	9----	52209			70005			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90000	00450	31350	9----	50217	90000	01454	32551	9----	51212			70005			
Berlin-Dahlem	51	381	33104	50101	30801	35400	00222	83204	30101	32101	861--	01213			70005			
Berlin-Tempelhof	50	384	52705	50101	30501	56300	50222	83405	32102	31801	862--	00213			70005			
Düsseldorf	41	400	80000	04461	31105	861--	04221	93001	03434	32504	9----	04214			70007			
Bocholt	25	406	91503	01471	31104	9----	04221	91203	01454	32204	9----	04110			70007			
Essen	154	410	92002	01454	30804	9----	03119	91802	01454	32104	9----	04213			70006			
Kahler Asten □	835	427	23605	57101	54551	00901	51218	13601	67020	54952	00901	54208			79301			
Kassel	158	438	03402	40101	30604	00900	01219	00000	15100	32000	00900	00211			79307			
Göttingen	150	444	00000	20100	31501	00900	50224	00000	18100	32450	00900	51107			79106			
Braunlage	607	452	02905	60021	31652	00900	53219	02902	50020	32852	00900	52211			70102			
Aachen	202	501	80000	18102	30504	862--	04212	00000	12101	32003	00900	02114			70007			
Nürburg	626	510	00502	57102	30902	00900	01214	03402	40100	32400	00900	51208			79104			
Köln	91	513	80102	57102	30906	863--	04221	01202	35111	31203	00900	03103			79207			
Koblenz	96	515	03604	45101	30106	00900	04217								70008			
Marienberg	547	526	20503	60032	30302	21301	01218	40606	25284	31800	46200	50210			70003			
Gießen	186	532	70204	56102	29903	755--	03220	92302	08471	31402	9----	02214			70008			
Bad Hersfeld	212	542	80000	58022	30705	755--	03217	60402	58012	31802	655--	00208			79207			
Wasserkuppe □	921	544	80302	65024	54900	864--	51214	80503	67022	55650	864--	52111			70000			
Trier-Petrisberg	265	609	70307	58021	30105	75500	01216	00205	57102	31103	00900	02208			70006			
Deuselbach	479	615	50502	64012	29603	55600	02215	11403	64021	30802	16200	01209			70005			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10906	03414	54701	15540	00115	10506	82014	55500	16400	51311			70002			
Frankfurt-Flugh.	112	637	10601	56101	30104	15600	03214	00803	15110	31600	00900	00213			70009			
Darmstadt	133	639	30805	65012	29606	35500	00216	00607	58020	31104	00900	02214			70008			
Würzburg	259	655	80000	62031	30205	857--	04221	50501	56102	31004	55600	02207			70008			
Bad Kissingen	216	658	80000	62021	30305	756--	03117	83402	60022	31904	756--	03214			70007			
Coburg	337	671	80501	59032	30604	855--	03119	80000	50102	31803	855--	02211			70005			
Bamberg	239	675	80502	68032	30205	855--	03217	80502	68022	31003	855--	02207			70006			
Hof	567	685	82903	56102	30602	754--	01117	83202	40102	31802	864--	01312			70004			
Weiden	438	688	80000	65022	30403	755--	01213	20000	60012	31701	25500	00109			70005			
Berus	363	704	10209	60011	28903	15500	02113	00210	58020	29902	00900	01208			70006			
Selbach/Saar	431	705													7--05			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20506	57101	29103	25500	01113	00207	56100	30202	00900	01208			70006			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30052	29205	3567-	02219	00000	30102	29903	00900	01204			79706			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60906	62012	29002	2567-	02217	10712	65011	29602	10930	01305			79703			
Karlsruhe	114	727	70702	50101	29604	755--	04217	20402	50101	30103	20930	02204			70007			
Mannheim	97	729	50401	60021	29806	55600	03113	00402	57101	31102	00900	01211			79209			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70604	58022	29804	755--	51319	40803	65012	30103	45500	51203			70005			
Öhringen	276	742	70504	50101	30004	764--	02220	00506	50101	30503	00900	01104			70006			
Ansbach	413	755	80604	56102	30404	855--	02219								70006			
Weißenburg/Bay.	422	761	31403	62011	30501	35500	51213	00000	60010	31450	00900	51107			70005			
Nürnberg	318	763	80000	60021	30004	855--	02216	21502	60021	30601	25600	00201			70007			
Regensburg	376	776	22902	60011	30501	25600	00111	93002	01470	32351	9----	52313			70004			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30506	60024	54654	15002	54311	20210	60020	55554	15102	55210			70052			
Freiburg	252	803	50408	65012	27506	55500	51211	10406	65021	28302	15500	51104			70008			
Freudenstadt □	797	815	80905	40102	53400	863--	00212	80706	56102	54150	863--	51209			70002			
Klippeneck □	973	818	80916	60022	52651	863--	53209	50913	62012	52951	56300	53204			70000			
Tübingen	370	826	70606	56102	29103	4557-	01216								79705			
Stötten	734	836	70910	68022	29800	754--	51212	10911	68011	30551	15400	52105			70002			
Ulm	522	838	80608	58102	28803	864--	00109	00407	60021	30101	00900	51209			70003			
Augsburg	477	852	80507	62021	28803	855--	01209	00903	62011	30601	00900	52210			70005			
München-Riem	528	866	01204	60021	29900	00900	51111	00607	60020	31151	00900	52309			70004			
Mühldorf	401	875	10101	63011	29201	00901	00312	63401	22101	30451	66400	51109			70005			
Passau	409	893	10402	01461	30400	00901	00318	03102	03444	31652	00900	52207			70004			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90736	00493	51255	9----	55303	90733	00493	51255	9----	55000	36-45	39-50	70054			
Konstanz	399	929	20409	70011	26804	25500	50208								70006			
Friedrichshafen	401	934	10310	58021	27303	10941	50213	60308	57101	27804	855--	01105			70007			
Kempten-Lenzried	705	946	50904	40102	28101	55400	00208	80906	65022	28902	864--	51111			70003			
Oberstdorf □	810	948	71801	08027	51650	6543-	51209								79702			
Zugspitze ■	2960	961	71314	89031	03555	60642	59217	11417	89021	04556	10641	58209	---35		79355			
Hohenpeißenberg □	977	962	90712	02474	53551	9----	51206								79701			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83601	57102	27602	856--	00212	83601	56102	29001	855--	00212			79203			
Wendelstein □	1833	980	71502	01414	53055	75---	55105	91701	01474	53456	9----	56103			70153			
Berchtesgaden	542	997	80000	57102	29601	855--	01207								79105			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Donnerstag, den 30. November 1967 — Nr. 334

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	3000				3000				3000				3000				3000				3000				3006			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20													2600 +68				2600 +63		34 29									
30	2353 +69		34 28		2361 +69		33 33						2556 +67				2552 +65		34 21		2349 +65		34 22					
50	2043 +64		34 22		2050 +64		34 22						2046 +64				2040 +63		02 09		2038 +64		36 19					
70	1836 +61		34 17		1841 +60		36 15						1838 +61				1832 +62		01 23		1830 +61		02 21					
100	1612 +57		34 16		1617 +58		34 19						1615 +59		36 14		1609 +58		01 22		1608 +59		35 18		1611 -59	-74	01 21	
150	1355 +54		32 17		1360 +50		34 28		1356 +50		34 23		1358 +54		34 27		1355 +53		01 21		1352 +55		02 16		1356 -56	-71	35 14	
200	1167 +47		30 09		1171 +46		31 09		1169 +51		31 06		1170 +47		34 04		1168 +49		03 23		1165 +49		12 09		1170 -48	-64	33 13	
300	0895 +41		34 08		0898 +44	+52	34 22		0896 +42	+54	35 06		0898 +44	+53	36 25		0898 +45	+54	21 27		0899 +50	+54	23 96		0900 -44	-60	34 11	
400	0700 +39	+41	35 22		0702 +38	+42	01 09		0699 +37	+44	31 17		0703 +37	+43	35 23		0703 +41	+45	23 69		0705 +36	+42	23 77		0704 -37	-52	33 20	
500	0542 +27	+33	35 26		0545 +27	+29	01 18		0543 +29	+32	32 18		0546 +29	+32	34 33		0547 +30	+42	23 39		0548 +28	+31	23 59		0547 -27	-37	34 24	
700	0291 +10	+28	35 20		0294 +12	+15	31 27		0293 +13	+14	30 24		0297 +13	+14	30 13		0299 +12	+17	29 13		0298 +11	+16	27 19		0297 -11	-28	30 21	
850	0140 + 6	+ 9	34 15		0142 + 3	+ 3	32 23		0142 + 3	+ 3	30 30		0146 + 3	+ 4	29 19		0148 + 4	+ 4	29 13		0147 + 4	+ 4	25 21		0146 - 5	- 8	30 24	
1000	0010 2	1	31 10		0012 5	3	36 11		0011 6	5	27 16		0014				0017				0016				0016 3	2	28 10	
Markante Punkte	024 +71		32 35										036 +65				037 +64		36 29									
	035 +69												040 +66				043 +65											
	043 +64												057 +64				058 +61											
	116 +59												142 +54				117 +59		01 27									
	133 +54				027 +68		33 37						231 +44	+54			122		04 11									
	171 +50				133 +55								250 +43	+53	34 17		143 +52											
	250 +44		32 10		177 +50				139 +51				271 +43	+52			160		01 32									
	331 +42				250 +43	+54	33 15		239 +41				312 +42	+51			169 +51											
	565 +20	+31			288 +42	+51			290 +41		34 06		350 +43	+50			183 +52											
	589 +18	+37			348 +41	+48			288 +43	+55			406 +37	+42			237 +42											
	600		35 25		413 +38	+40			425 +35	+40			419 +39	+41			250 +45	+57	30 12									
	680 +11	+31			554 +21	+23			447 +35	+37			597 +20	+28			335 +41	+50			024 +66		34 31		073	-60	-74 36 17	
	755 + 7	+27			597 +19	+20			533 +25	+28			600		32 22		360 +42	+49	24 27		055		01 11		169	-55	-70	
	793 + 8	+23			600		34 24		574 +23	+24			619 +18	+29			385 +40	+46			125 +58		01 20		250	-45	-62 34 11	
	800		35 16		653 +15	+17			600		29 22		667 +14	+27			453 +33	+43			182		06 07		361	-40	-57	
	806 +10	+10			790 + 5	+ 8			670 +14	+16			692 +14	+15			600		27 09		241 +48				415	-37	-48	
	888 + 3	+ 9			800		31 28		746 + 9	+11			752 + 9	+12			715 +11	+15			250 +49		23 30		552	-21	-30	
	900		34 15		804 + 6	+ 7			785 + 6	+ 6			772 + 8	+ 8			730 +11	+13			439 +34	+39			600		32 21	
	950 2	+ 7			869 + 2	+ 3			800		28 30		800		30 17		772 + 8	+10			556 +22	+24			786	- 6	-25	
	970 2	+ 2			908		34 20		907		30 25		885 + 1	+ 1			790 + 8	+ 8			600		22 29		800		29 25	
	985 1	1			916 0	0			960 4	4			951 4	3			800		29 12		641 +15	+26			802	- 8	- 8	
	007 3	1	31 08		014 6	4	36 02		007 6	5	27 11		999 5	4	27 05		840 + 4	+ 5			800		28 24		898	- 3	- 7	
																	880		29 14		808 + 6	+ 6			912		30 19	
																	918 2	+ 2			865 + 3	+ 3			927	- 1	- 1	
																	968 4	1	25 17		913		25 14		014	4	2 27 07	
																	982 3	2	25 05		956 4	1	26 08					
Tropopause					115 +58								116 +59												118	-61	-75	
	376 +41	+44			300 +44	+52	34 22		357 +41	+51			291 +43	+55			288 +47	+55			289 +51	+55			306	-44	-61	
Max-wind																	0650		27 76		0899		23 96					
30/50	0318				0311								0310				0312				0311							
50/100	0431				0433								0431				0431				0430							
100/200	0445				0446								0445				0441				0443				0441			
200/500	0625				0626				0526				0624				0521				0617				0623			
500/1000	0532				0533				0532				0532				0338				0532				0531			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	3006		3006		3006		3006		3006		3006		3000		3006									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	24.3		21.9		23.7		26.7		24.6		21.9		24.3		21.3									
Gipfelpunkt ddfff	34 28		34 40		35 30		33 41		02 36		03 18		34 30		35 30									
km																								
26.4							33 39																	
23.7					35 30		34 29		01 25				34 30											
20.7	34 33				35 19		02 22		02 28		03 27		35 25		35 28									
18.3	34 18		34 34		36 19		01 16		03 28		04 22		36 16		36 16									
15.9	35 21		36 21		36 26		01 25		01 30		02 24		36 18		35 24									
13.5	36 23		36 20		35 12		01 24		04 31		04 21		36 10		35 14									
12.0	34 19		36 16		35 20		01 30		03 28		05 19		36 07		26 09									
10.5	33 22		36 33		36 15		01 31		03 25		21 12		26 08		35 09									
9.0	35 26		01 53		01 24		01 52		11 09		23 52		23 08		31 13									
7.2	35 55		01 69		01 20		02 32		22 74		21 60		29 12		33 20									
5.4	34 26		35 57		01 30		04 20		25 20		22 30		26 15		33 21									
4.2	34 25		35 16		01 16		01 16		35 06		22 16		25 27		30 22									
3.0	35 29		36 17		35 20		35 14		33 04		25 07		25 28		28 26									
2.1	34 21		34 15		32 18		33 15		32 09		25 05		27 28		27 33									
1.5	34 22		35 20		31 20		32 14		33 08		25 03		27 33		30 22									
0.9	36 17		36 17		30 20		32 16		33 05		24 03		27 35		31 17									
	36 16		35 12		31 18																			
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			0910	01 70					0740	22 77														

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 30. November 1967 — Nr. 334

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3010

Markante Punkte

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig dd/fff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden dd/fff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover dd/fff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen dd/fff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart dd/fff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München dd/fff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin dd/fff
10									2594	+70		33 32					2606	-67		34 30					3026	-65		30 38
20									2353	+70		33 20					2359	+65		34 26					2607	-68		33 33
30					2351	+70		33 21	2046	+66		36 32	2358	+68		34 20	2048	+63		03 23	2357	+66		02 16	2363	-67		34 22
50					2044	+66		34 24	1839	+61		01 18	2050	+66		36 18	1840	+61		04 20	2049	+65		04 28	2051	-62		36 19
70					1839	+64		02 21					1844	+62		03 13					1838	+61		05 15	1842	-61	-73	01 18
100	1620	+62			1619	+63		02 28	1619	+62		01 26	1623	+62		02 39	1618	+60		03 22	1619	+61		05 26	1620	-60	-72	01 18
150	1366	+58			1366	+58		02 28	1364	+57		36 25	1369	+56		04 19	1363	+57		06 27	1360	+57		04 31	1364	-55	-68	34 11
200	1182	+53		02 50	1183	+56		02 52	1180	+32		01 35	1184	+53		01 46	1178	+52		02 29	1176	+53		05 28	1178	-49	-62	33 13
300	0919	+43	-55	02108	0921	+43	+53	02 98	0914	+44	-59	02 69	0920	+44	-57	03114	0910	+45	-54	11 13	0913	+50	+56	23 44	0908	-43	-56	34 19
400	0719	+29	+45	01 75	0721	+29	+42	02 78	0717	+33	+47	01 33	0720	+30	+50	03 74	0715	+36	+41	23 44	0717	+34	+39	22 39	0712	-36	-48	35 21
500	0558	+23	+46	01 50	0559	+22	+38	01 58	0558	+27	+37	34 21	0560	+24	+34	02 29	0556	+24	+35	23 37	0556	+24	+25	20 35	0554	-25	-37	34 18
700	0304	+ 8	+25	33 14	0305	+ 9	+25	32 12	0304	+ 9	+17	33 12	0306	+ 7	+18	02 09	0304	+10	+29	06 06	0303	+10	+11	11 14	0301	- 8	-26	32 26
850	0151	+ 3	+ 8	32 11	0152	+ 3	+ 6	31 03	0151	+ 2	+ 8	33 10	0153	+ 4	+ 4	35 07	0153	+ 4	+ 6	04 13	0152	+ 4	+ 9	07 06	0149	- 6	- 9	31 17
1000	0021	4	+ 0	26 05	0022	6	2	26 07	0021	4	2	28 06	0022	5	4	00 00	0022				0021				0019	3	2	29 10
																	025	+64										
																	038	+66		02 12								
																	058			05 29								
									011	+65			025	+68			074	+60			023	+67		02 18				
									013	+64			040	+68			092	+62		03 27	083	+59						
									014	+66			044	+65			106	+58			130	+57						
	112	+61			025	+71		33 18	015	+67			053	+65			121			03 35	139	+59						
	121	+58			033	+67			017	+66			061	+62			142	+59			236			13 04				
	157	+55			035	+68			019	+69			121	+59			178	+52			250	+50		20 11				
	185	+56			065	+67			028	+71			139	+59			188	+53			260	+49						
	229	+53			079	+62			037	+67			160	+54			250	+47	-57	04 17	355			22 48				
	259	+54	+64	02 88	107	+63			039	+68			183	+53			318	+45	+52		379	+37	+41					
	387	+30	+46		116	+00			065	+64			250	+50	+62	02 80	350	+41	+46		477	+23	+27					
	417	+30	+46		179	+55			116	+61			266	+51	+62		387	-40	-44		491	+25	+26		0009.8	-65		30 38
	448	+28	+45		219	+55			127	+58			333	+38	+54		428	+32	+37		554	+18	+20		039	-64		
	525	+20	+45		250	+53	+62	02 96	244	+49			428	+30	+48		438	+32	+38		590	+16	+16		042	-65		
	544	+20	+46		422	+27	+40		250	+30		01 58	506	+25	+37		517	+23	+35		600			16 17	110	-56	-68	
	600			33 24	438	+28	+42		474	+28	+39		589	+16	+26		530	+23	+35		607	+16	+16		250	-46	-59	34 17
	633	+13	-37		478	+26	+39		487	+29	+39		600			03 11	800			21 07	640			13 10	591	-16	-30	
	716	+ 7	+21		518	+20	+38		600			36 20	630	+ 8	+20		620	+15	+36		740	+ 8	+10		600			32 17
	730	+ 8	+16		578	+18	+34		670	+ 9	+24		730	+ 6	+15		645	+16	+37	07 08	750	+ 8	+ 9		714	- 7	-26	
	780	+ 4	+14		600			01 12	704	+ 9	+16		773	+ 6	+13		730	+ 9	+22		774	+ 6	+ 9		795	- 4	-21	
	800	+ 5	+12	33 09	675	+ 9	+26		762	+ 5	+13		800			01 05	790	+ 8	+11		800			06 08				
	902	+ 1	+ 5		735	+ 6	+26		800			33 11	830	+ 3	+ 8		800			06 13	812	+ 7	+ 7		800			32 19
	911			29 11	775	+ 6	+14		815	+ 2	-18		843	+ 4	+ 4		840	+ 4	+ 8		861	+ 4	+ 4		820	- 3	-23	
	913	+ 0	+ 5		800			32 08	834	+ 0	+ 8		903			34 05	883			04 11	890	+ 2	+ 2		827	- 8	-10	
	935	1	+ 3		862	+ 3	+ 5		874	+ 3	+ 8		909	2	+ 2		890	+ 2	+ 3		898	+ 2	+ 2		915			31 15
	988	4	1		918			29 02	917			30 07	924	2	1		900	+ 3	+ 3		918			07 04	936	1	- 9	
	020			24 02	965	4	+ 2		990	3	1		967	4	4		989	5	3	05 02	962	3	2	07 04	018	4	2	27 06
	021	4	1		026	7	5	24 03	020	5	3	27 03	008	5	4	00 00												
Tropopause	244	+56	+66		233	+58	+65		252	+51	-65		221	+54	+66		280	+48	-57		107	+61			122	-60	-72	
																					272	+53	+59		324	-44	-56	
Maxwind	0950			02110	0921			02 98	0860			02 69	0940			03113												
30/50					0307				0307				0308				0311				0312				0312			
50/100					0425				0427				0427				0430				0430				0431			
100/200	0438				0436				0439				0439				0440				0439				0442			
200/300	0624				0624				0622				0624				0622				0620				0624			
300/1000	0537				0537				0537				0538				0534				0535				0535			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3012	3018				
Piloten	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff	dd/fff
Gipfelpunkt km	17.4	25.2	21.0	22.8	24.0	24.0	23.1	24.9				
Gipfelpunkt dd/fff	01 21	35 34	36 15	36 30	36 11	05 06	34 20	35 30				
km												
26,4												
23,7		35 34			36 12	05 06		35 31				
20,7		34 16	01 15	36 12	01 16	03 21	01 18	36 17				
18,3		35 12	02 16	05 18	02 18	04 25	01 21	03 20				
15,9	02 14	03 21	02 27	02 20	04 25	05 27	01 16	02 23				
13,5	01 31	02 41	02 34	03 53	03 23	05 30	33 12	01 23				
12,0	01 48	02 55	03 55	02 68	03 28	05 30	33 20	01 35				
10,5	01 58	01 57	02 75	02 77	03 38	02 17	35 22	03 45				
9,0	02 63	02 58	03 79	03 80	01 23	25 22	33 22	03 64				
7,2	02 50	02 40	03 62	02 56	23 29	24 26	35 17	02 40				
5,4	36 46	01 38	03 35	04 50	25 18	25 20	32 16	33 22				
4,2	35 25	01 23	36 20	02 26	24 08	24 10	32 15	33 24				
3,0	30 22	30 15	34 16		06 12	10 15	32 22	33 16				
2,1	28 10	26 09	34 06		08 20	10 19	32 18	34 11				
1,5	27 13	25 09	34 05		08 18	08 14	31 18	34 10				
0,9	26 16	24 14	02 04		06 11	06 08	31 16	35 06				
Maximalwinde	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff	HHHH dd/fff
	0900 02 63		0900 03 79	0968 02 85				0960 03 70				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 334

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, 30. November 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10002	63124	98028	04310	634++	07224	12822	
15	10002	63123	98022	07009	42434	06227	13123	
18	10002	53122	98028	09509	9++++	06225	131++	30151
21	10002	53619	98028	12408	9++++	06229	136++	
heute 00	10002	63610	98028	16507	9++++	05241	136++	
03	10002	83408	98022	19307	9++++	03228	134++	
06	10002	02403	98022	22208	00900	04229	124++	39752
09	10002	12409	98020	25008	00901	05228	13122	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10007	82719	97602	00908	80520	07216	12724	
15	10007	72926	98816	03309	63401	08224	12924	
18	10007	83122	98028	07008	9++++	06237	134++	30552
21	10007	83613	98022	10606	9++++	06236	136++	
heute 00	10007	83613	98026	14007	9++++	06234	136++	
03	10007	13609	98011	17506	9++++	04235	136++	
06	10007	83603	98022	21007	9++++	05235	136++	39255
09	10007	51808	98010	24208	42502	06232	118++	13133

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10003	72817	97606	02009	733++	07221	12822	
15	10003	82822	97616	03309	6732+	08213	12823	
18	10003	83120	98026	07108	9++++	08338	13123	30251
21	10003	83413	98205	10906	9++++	05238	134+2	
heute 00	10003	80113	98026	14807	9++++	04239	101+2	
03	10003	00113	98021	18406	00900	01236	101+2	
06	10003	63407	98031	21407	9++++	04230	134+1	39453
09	10003	72109	97031	25007	754++	05236	121+0	13132

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10004	73125	98216	00210	4952+	08212	13123	
15	10004	83422	98032	03708	6542+	07335	13424	
18	10004	80217	98022	07408	9++++	05237	1++++	30554
21	10004	80218	98026	11407	9++++	04240	1++++	
heute 00	10004	03515	98016	14607	00900	05132	1++++	
03	10004	83508	98031	17908	9++++	05233	1++++	
06	10004	82905	97022	19907	9++++	05120	1++++	39754
09	10004	52913	97012	23309	35540	05234	12921	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10005	82722	97618	01007	864++	07312	12723	
15	10005	83219	98616	02909	6942+	07219	13223	
18	10005	83422	98022	06707	9++++	06238	134+4	30253
21	10005	83617	98616	10806	9++++	04241	136+4	
heute 00	10005	83615	98026	14006	9++++	04232	136+2	
03	10005	03613	98010	17806	00900	02238	136+0	
06	10005	03609	98020	20906	00900	03231	136+2	39753
09	10005	41803	98030	23807	40930	03229		

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRtt
gestern 12	10006	82313	97634	98807	6742+	06110	12321	
15	10006	72518	97612	99706	19570	06209	12521	
18	10006	82718	98026	01906	9++++	05222	12721	30452
21	10006	80218	97025	07004	9++++	04351	102++	
heute 00	10006	43417	97015	11505	9++++	04246	13422	
03	10006	73614	97031	15205	9++++	04236	13622	
06	10006	03607	98021	19005	00900	04238	13621	39453
09	10006	03211	97020	22305	00900	05243	13221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	40617	32509	82926	97227	91355	855++	00302	07255	12956			
12	40617	34212	73220	97707	91654	652++	00003	07156	13234	13447		
15	40618	32215	73020	97028	88554	5557+	71831	07055	13032	13446	12835	
18	40618	32718	73616	98027	84757	2357+	71739	06359	12621	13446	12834	
21	40619	32921	80420	93737	78854	8042+	00759	07057	10423	13034	149+2	
heute 00	50618	32800	80420	93717	74253	6732+	00646	06856	10434	149+5		
03	50618	32803	83522	95707	76052	873++	00318	06654	13534	10444		
06	50617	32806	82923	96707	83052	873++	00270	06656	12934	149+3		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	43658	03203	42214	98022	93303	46600	43223	05955	12268			
12	43654	03312	71616	98022	94603	65530	43206	05902	11622	12256		
15	43643	03315	52330	98252	94005	59500	43606	05503	12346			
18	43646	03318	22432	98011	97506	22500	43235	05204	12447			+)797++
21	43644	03321	32332	98022	99506	32600	43220	05403	12366			
heute 00	53643	03400	62323	98032	01017	08500	00215	05314	12345			
03	53643	03503	32231	98031	01408	37500	[illegible]	[illegible]	12246			
06	53644	03606	82032	97022	00306	855++	00311	05105	12057			+)700++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	40563	51709	80126	97858	90051	[illegible]	00722	06156	10335			
12	40563	51612	93432	93888	90252	9++++	00302	06253	10137			
15	40563	51615	83524	97558	90552	824++	00303	06355	13637			
18	40563	51318	83424	97858	92551	6242+	00220	06056	13537			
21	40564	51221	83220	97358	95551	6242+	00229	06156	13337			
heute 00												
03	50564	51203	83225	96858	02051	824++	00227	06257	13337			
06	50563	51306	83122	97028	04052	824++	00219	06256	13337			

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	40590	18809	72534	98028	98707	784++	61002	05405	17554			
12	40590	18812	82322	98258	97703	884++	51810	05307	12335	17752		
15	40590	18915	81915	97152	95208	884++	00725	05206	11345	17752		
18	40591	18818	01717	97508	93208	853++	00820	05208	11844	17551		
21	40591	18721	82222	96205	91410	874++	00610	00110	12144	17551		
heute 00	50591	18700	82306	96105	93610	864++	00322	00110	12347	17551		
03	50592	18503	32334	98011	94211	32400	00106	00309	12359	17551		
06	50592	18406	52335	98031	96611	58400	00324	00303	12359	17551		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	40527	35609	82132	97616	91712	6742+	00814	00611	12135	12547		
12	40528	35412	72133	97216	94011	67401	00324	00510	17150			
15												
18	40528	35518	82232	98022	98510	80970	00327	00205	17150			
21	40528	35521	82230	98022	02009	8097+	00236	00006	12259			
heute 00	50526	35400	82413	98022	05309	8097+	00232	00106	12347			
03	50526	35403	82613	98022	07609	8097+	00224	00406	12447			
06	50527	35606	82614	98022	09808	8097+	00222	00204	12447			

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	40525	20109	82332	97256	11612	6557+	51615	00311	12349	17742		
12	40524	20212	82234	96618	12312	7732+	51107	00211	17341	12747		+)702++
15	40524	20315	82331	96022	12813	6747+	51205	00311	12342	12745		
18	40524	20318	82428	95506	14212	7732+	51214	00211	17342	12744		+)702++
21	40524	20221	82426	96805	16212	094++	12120	00111	17440			
heute 00	50525	19900	82325	97208	17812	854++	51216	00111	12448			+)797++
03	50524	20003	82325	97502	19212	855++	51314	00111	12346			
06	50524	20106	82324	97025	20212	855++	51210	00111	12346			+)797++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	40438	41009	81930	58032	06019	855++	00608	00115	11949			
12	40440	40912	61924	96806	06818	4247+	00108	05316	11949			
15												
18	40439	41013	81914	97518	04517	5742+	00000	05516	11945			
21	40439	41021	82610	97616	05816	6742+	00312	05515	12522	11947		
heute 00												
03												
06	50440	41006	62306	97016	04518	65400	00712	05212	100+0	119454		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	40449	15709	82505	97022	32913	755++	00312	05013	100+0	12844	13352	
12	40450	15712	72608	98015	33614	25531	00007	00113	12954	13354		+)797++
15	40449	15715	82810	98032	33014	655++	00506	00113	12854	13264		
18	40450	15618	72607	98032	33714	755++	00307	00113	12854	13264		+)797++
21	40450	15621	52607	98012	34514	55600	00208	00013	100+0	12854	13264	
heute 00	50450	15500	22708	98021	34613	25600	00101	05113	100+0	12854	13264	
03	50450	15503	02807	98020	34014	00900	00606	00013	100+0	12854	13263	
06	50449	15406	02707	98020	33813	00900	00502	05112	12854	13263		+)700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
gestern 09	40340	50009	82130	97808	11822	825++	63500	00120	12125			
12	40340	50012	82213	97028	12922	43573	00012	00019	12335	149+5		
15	40342	49815	82410	97508	12421	3857+	00705	05218	12335			
18	40344	49618	82606	97618	11221	3252+	12612	05317	12335			
21	40346	49021	83012	98026	11222	2352+	13000	05115	13021	12335		
heute 00												
03												
06	50350	[illegible]	[illegible]	98251	10120	42500	00610	05415	12735			

Nachträge u. Berichtigungen

40527	35303	82134	97616	93613	3742+	00734	01110	12134	12546
40527	35606	82131	97616	93012	6742+	00605	00611	12135	12546

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 334

Donnerstag, den 30. November 1967

Meldungen vom 29. 11. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
40653	12606	91132	96757	80052	854++	24740	06153	11158	1++++	A.Dohrn
40653	11012	12336	98017	83001	12400	22240	05558	12358	149+6	A.Dohrn
40653	10015	42530	99030	85202	48400	24222	05256	12535	91140	A.Dohrn
40654	11021	02626	98010	86802	00900	63210	05458	12659	1++++	A.Dohrn
40647	10106	91238	92752	90801	9++++	00742	05951	11247	1++++	W.Herwig
40647	1010?	42438	97158	84002	3956+	08332	05553	12848	1++++	W.Herwig
40647	10112	62537	98158	86203	68500	00222	05453	17550	1++++	W.Herwig
40646	10015	72532	96868	88?02	785++	31226	05351	17553	1++++	W.Herwig
40647	10018	52729	98258	88803	58500	81400	05151	17752	1++++	W.Herwig
40643	09521	62739	98038	89904	68500	32311	06101	17752	1++++	W.Herwig
43549	04909	73123	98158	01209	58362	21215	05207	13125	149+3	Meteor
43550	05812	83522	96818	02109	884++	2220?	05206	13524	149+2	Meteor
43552	05815	83621	98158	05508	884++	82234	05404	13624	13134	Meteor
40626	17212	72638	97838	88703	73300	73000	06200	12649	1++++	Poseidon
40628	18015	62636	97158	88903	864++	73301	06001	12649	1++++	Poseidon
40629	18818	8263?	97038	89203	884++	63103	06051	12648	1++++	Poseidon
40631	19921	72520	98022	88103	784++	64811	06152	12522	12645	Poseidon
40624	16409	72641	97168	88703	783++	73108	06051	17640	91152	Poseidon
33534	03200	82618	98022	01009	+++++	43206	051++	126+3		Frithjof
40649	54100	63513	97018	06863	+++++	00201	075++	1?521		Heidelberg
40475	29200	31/0?	97011	22014	314++	25210	00213	117+1		Wuppertal
40405	72400	82930	98022	15503	+++++	00205	06158	+++++		Tiko
40482	28603	02024	98000	20214	00900	28400	00013	12034		Bremen
43604	00806	22516	99020	97909	25400	74315	05005	12532		Planet
40631	25506	22837	98008	84252	+++++	+++++	069++	+++++		Falkland
43528	02806	82730	98022	04109	+++++	42221	053++	127+4		Frithjof
43675	11506	62030	97018	92506	9++++	52253	05500	12035		Ansgaritor
40484	26306	02224	98000	21914	00900	28217	00011	122++		Bremen
43685	12009	82244	96022	90403	+++++	00322	060++	17236		Wuppertal
40397	24206	81613	99032	31016	8++++	14400	05211	114+2		Steckelhörn
40629	10869	82537	97022	89004	+++++	+++++	059++	+++++		Thüringen
43639	06209	82230	97022	95307	+++++	54213	055++	122+5		G.Dahrendorf
40607	00109	22721	99020	99009	22400	74211	05105	12733		Planet
33672	11109	82530	96717	94803	692++	52223	06001	12536		Ansgaritor
40494	18909	62524	98022	22813	66242	25400	00112	12523		Hahnentor
43551	06109	83118	96636	99008	+++++	342++	056++	131+3		Essen
40507	26709	82430	97022	15013	653++	24215	00311	12436		Luxemburg
40611	29009	82927	94737	91350	+++++	64218	066++	+++++		Kormoran
40496	08509	72918	98031	26212	7067+	24207	00207	129+3		M.Leonhardt
40527	22609	82244	95818	08912	872++	24309	00411	12235		Transeuropa
40668	23509	80118	97028	70554	+++++	+?+++	00218	+++++		Saxonia
40486	24009	02224	98000	22314	00900	28204	00209	122++		Bremen
40648	54212	83609	98022	04062	+++++	32710	077++	13621		Freiburg i.Br.
43549	07312	83313	97022	00008	+++++	+++++	003++	+?+++		Alemannia
40582	43712	80313	97022	83052	+++++	65705	064++	103+2		Nordenham
40605	05511	52530	97012	01308	+++++	+++++	052++	+++++		Hof
40404	72012	83027	98028	20401	+++++	00210	068++	+++++		Bremerhaven
40402	71112	72727	98?22	21301	32207	+++++	068++	+++++		Marburg
40646	53511	63613	98022	04061	+++++	+++++	073++	13621		Würzburg
43524	02312	82724	98022	10409	+++++	42226	052++	127+3		Frithjof
40637	10312	72544	96848	88102	+++++	+++++	062++	+++++		Teutonia
40611	30012	83018	98022	92551	+++++	64212	067++	+++++		Kormoran
40643	09512	42340	98011	87903	+++++	+++++	053++	+++++		J.Homann
40416	15712	53409	98021	34015	555+1	55210	00012	13421		Chr.Pikuritz

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
43668	10612	82724	96838	97502	892++	53227	05701	12636		Ansgaritor
40396	35612	41318	98001	21919	52300	16211	05316	11323		Blumenthal
40482	26312	52224	98021	23114	55400	66209	00112	122+4		Wesermünde
40415	24312	51718	98028	27117	433+6	55706	00013	11723		Wienertor
40494	17712	72621	98012	23213	16241	25104	00412	12624		Hahnentor
40610	00812	52723	99038	00809	42460	74218	05104	12734		Planet
43566	03312	43113	98021	05609	+++++	75217	003++	+++++		Regensburg
40431	23212	21815	99020	32816	20690	16208	00111	11831		Ludwigshafen
43634	05712	72218	97028	97807	+++++	54225	055++	122+5		G.Dahrendorf
40527	21512	22444	95525	12014	872++	24331	00610	12435		Transeuropa
40585	11012	62527	97028	05109	45471	64112	056++	12522		Weser
40485	30612	62030	97038	17115	+++++	+++++	003++	+++++		Bonn
40649	54112	83415	97022	03573	+++++	00710	074++	13421		Heidelberg
40631	25512	62644	98028	85252	+++++	+++++	070++	+++++		Falkland
40497	09412	83013	98022	25513	845++	26713	+++++	+++++		Wolfsburg
40485	24412	32224	97030	23815	00002	25208	00312	122+2		Wuppertal
40291	54812	52411	99218	16221	+++++	+++++	+++++	+++++		Kersten Mieles
40403	22912	81409	98022	33016	854++	14210	05209	11421		Steckelhörn
40646	54213	80113	97854	03061	+++++	+++++	070++	+++++		H.Meins
40470	22612	42521	98030	26515	355+1	64400	+++++	+++++		Nordstern
40495	16415	72524	97022	22913	10742	25703	00211	12524		Hahnentor
40612	01015	62615	98802	02108	43643	42213	05305	12634		Planet
43664	09915	61413	98012	99004	6823+	53215	05702	11421		Ansgaritor
40357	32015	71118	98022	21320	32464	66727	05316	111+4		Trier
43648	08515	62330	97622	99006	+++++	00202	060++	12336		Rendsburg
40647	53517	83418	97032	02262	+++++	+++++	075++	13422		Würzburg
43684	12018	81924	96022	96004	+++++	00702	058++	16930		Wuppertal
40667	24518	73618	97022	84559	+++++	00250	082++	12624		Gelsenkirchen
43519	02118	82713	98022	15108	+++++	42211	052++	127+2		Frithjof
43624	05018	62213	98028	03307	+++++	54227	055++	122+4		G.Dahrendorf
40479	28718	32127	98011	19815	2253+	65703	00313	12125		Wesermünde
40407	31218	71713	97818	23616	42332	55712	05415	11722		Wienertor
40405	72418	63127	98013	21803	+++++	00812	06154	+++++		Tiko
40667	24218	93618	96107	83060	+++++	+++++	082++	+++++		Bielefeld
43658	09218	62218	97168	97206	9++++	53517	05403	12222		Ansgaritor
40406	33618	42018	98151	20819	32340	16502	05215	12023		Blumenthal
40616	01413	52423	98802	02108	43463	74400	05203	12534		Planet
43648	08518	61827	97022	00006	+++++	00210	060++	118?		Rendsburg
40631	25518	82318	97028	87551	+++++	+++++	068++	+++++		Falkland
40525	19618	82230	96022	14812	7741+	24223	00211	12233		Transeuropa
40492	19718	52218	97031	25214	00622	28212	05111	122++		Bremen
40495	15418	62421	97022	22613	16242	25503	00112	12423		Hahnentor
40507	23618	12330	97010	19713	15300	24227	00212	12325		Luxemburg
40413	21518	81409	99022	32516	854++	14513	00008	11400		Steckelhörn
40050	27221	20909	98011	12927	+++++	14205	054++	10921		Tübingen
40398	26618	41524	38031	28517	453++	64808	+++++	+++++		Kalliope
43620	04521	52213	97022	05709	+++++	54224	055++	122+3		G.Dahrendorf
43648	08521	62327	98022	01506	+++++	00215	060++	12335		Rendsburg
43656	08921	42318	97251	99306	432++	+53220	05404	12324		Ansgaritor
43685	12221	82030	96022	90704	+++++	00753	059++	17032		Wuppertal
40495	14221	82521	97205	25014	9++++	25224	00412	12523		Hahnentor
40401	32021	21709	98018	22818	9++++	56708	00215	11721		Wienertor
43551	05721	83605	98022	14107	+++++	75247	059++	13642		Düsseldorf
40492	18221	02524	98001	27214	00900	28220	00211	125++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T Fanita

43575	03009	63103	97021	02809	39564	00232	00007	13121	14933
43575	03012	73405	97258	05108	49563	00223	05106	13410	14922
43575	03015	40202	97158	07908	39461	00228	05205	102+0	14922
43575	03018	12702	97018	10708	19500	00228	00006	127+0	14921
43575	03021	12702	97028	12608	14600	00219	05105	127+0	14921
53575	03000	12705	97028	14508	14600	00219	05106	12721	13232
53575	03003	12309	97020	15708	12600	00212	05006	12321	13232
53575	03006	12313	97020	17208	1++++	00215	000++	12333	

Klimatologische Werte für November 1967

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	Summe % 2)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit > 0.1 mm	≥ 1.0 mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std	v. H. d. Normalwerts 3)	Bewölkung Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage (≥ 6 Bft)	Sturmtage (≥ 8 Bft) (Beaufort)
…lgoland	5	015	13.7	8.0	+0.5	11.7	12.	1.3	25.	.	.	.	.	83	63	88	10	27.	18	12	.	.	47	100	1	15	.	16	5
…t/Sylt	27	020	13.1	6.6	+0.7	10.7	11.	0.8	25.	.	.	.	.	87	82	117	20	7.	22	16	.	.	38	80	.	18	1	13	4
…yk Föhr	7																												
…sum	3	029	14.0	5.5	+0.4	10.6	4.	-2.6	9.	.	.	5	.	88	55	76	8	7.	20	14	.	.	53		2	15	.	2	.
…leswig	43	035	14.3	5.1	+0.2	10.8	4.	-2.0	9.	.	.	5	.	88	52		10	12.	21	13	.	.	55	120	1	14	.	2	.
…el	7	045	14.6	5.5	+0.1	11.3	4.	-0.8	30.	.	.	3	.	87	44	72	15	28.	16	9	.	.	59	128	2	13	.	1	.
…rderney	13	113	13.9	6.3	0.0	10.9	2.	-0.7	9.	.	.	3	.	88	71	123	11	27.	18	15	.	.	54	97	2	14	.	11	2
…emerhaven	7	129		5.5	0.0	11.5	2.	-1.5	9.	.	.	2	.	88	55	104	9	29.	20	11	.	.	46	92	2	15	.	6	.
…xhaven	5	131	14.6	5.9	+0.2	11.5	2.	-1.6	9.	.	.	2	.	83	55	93	8	29.	21	12	.	.	48	96	1	16	.	3	.
…mburg-Fu(lsb.)	14	147	15.1	5.2	+0.3	11.5	4.	-2.1	9.	.	.	5	.	85	47	89	7	28.	19	12	1	.	53	120	2	19	.	1	.
…beck	13	156	15.2	5.3	+0.1	11.8	4.	-2.3	9.	.	.	5	.	85	41	93	15	28.	13	8	2	.	56	124	2	12	.	.	.
…den	6	203	14.7	5.7	+0.3	11.7	2.	-2.8	9.	.	.	4	.	86	81	137	14	27.	18	14	.	.	50	93	1	16	.	1	.
…loppenburg	43	216	15.6	4.8	-0.4	11.7	2.	-3.2	18.	.	.	7	.	89	65	118	12	29.	22	13	.	.	64		2	16	.		
…emen	14	224	15.4	5.2	-0.1	12.2	2.	-2.3	18.	.	.	7	.	87	49	97	10	29.	19	12	.	.	44	87	2	16	.	.	.
…llau	17	235	15.8	4.5	-0.1	11.7	2.	-3.5	21.	.	.	8	.	89	59	109	11	28.	20	11	1	.	49		2	15	.	1	1
…chow	21	253	15.7	4.4	-0.2	12.6	3.	-3.0	20.	.	.	8	.	87	39	98	12	28.	18	9	2	1	58		3	12	.		
…gen	21	305	15.7	5.2	-0.5	12.5	2.	-3.7	18.	.	.	8	1	87	72	131	17	29.	21	13	1	.	62	124	3	14	.		
…nster	64	313	16.3	5.1	-0.6	12.5	2.	-3.8	18.	.	.	7	.	84	80	134	18	29.	17	13	2	.	71	126	3	13	.	.	.
…nabrück	95	317	16.2	4.7	-0.7	11.8	2.	-4.4	18.	.	.	10	.	86	84	144	12	29.	22	12	2	.	60	115	3	14	.	.	.
…d Salzuflen	98	325		4.9	-0.7	11.7	2.	-2.8	9.	.	.	7	.	84	73	124	13	28.	19	12	2	.	62	120	3	16	.	.	.
…nnover-l	53	338	16.2	4.7	-0.4	12.3	2.	-3.8	18.	.	.	7	.	87	70	163	13	28.	19	12	2	.	59	113	1	15	.	2	.
…aunschweig-V.	61	348	16.7	4.6	-0.4	12.6	2.	-2.5	21.	.	.	9	.	86	53	113	15	28.	19	10	2	1	64	131	.	11	.	.	.
…n-Dahlem	51	381	17.0	4.7	+0.2	12.8	2.	-2.8	21.	.	.	7	.	85	39	98	12	11.	10	5	2	1	80	159	3	14	.	.	.
…in-Tempelh.	51	384	16.8	5.0	+0.3	13.1	3.	-2.7	21.	.	.	7	.	81	35	90	11	11.	8	5	2	1			2	16	.	1	.
…mold	25	406	16.3	5.6	-0.3	12.4	2.	-2.8	21.	.	.	6	.	85	73	126	24	29.	17	13	1	.	67	117	5	16	.		
…en	154	410	16.4	5.3	-0.5	11.5	2.	-0.5	20.	.	.	4	.	84	105	145	29	29.	18	14	2	.	69	129	3	14	.	4	.
…hler Asten	835	427		1.6	+0.5	13.1	18.	-4.8	28.	.	.	21	2	87	119	92	23	29.	19	14	12	6	78	170	3	19	.	5	.
…ssel	158	438	17.8	4.1	-0.9	11.3	2.	-3.6	21.	.	.	9	.	86	55	130	10	29.	18	12	3	.	47	93	3	19	.	.	.
…tingen	150	444	17.5	4.1	-0.7	11.6	2.	-4.5	8.	.	.	14	.	86	46	115	11	16.	20	8	3	1	56	110	4	15	.	1	.
…aunlage	607	452	16.7	2.2	+0.1	12.4	21.	-3.8	28.	.	.	18	1	84	91	96	24	29.	16	12	7	5	76	162	3	14	.	.	.
…chen	202	501	16.7	4.9	-1.1	13.0	14.	-3.0	18.	.	.	9	.	84	84	129	17	29.	17	14	.	.	104	167	5	10	.	2	.
…rburg	626	510	17.5	2.5	-0.4	10.1	23.	-3.6	24.	.	.	14	1	87	79	121	14	1.	17	14	5	3			6	12	.		
…ln-Bonn	68	513	16.9	4.8	-0.9	12.8	2.	-5.4	19.	.	.	12	.	82	86	161	23	29.	14	14	1	.	78		4	11	.	.	.
…rnberg	547	526	17.2	2.6		8.7	21.	-2.8	24.	.	.	10	2	89	95		17	29.	18	12	7	2	72		4	18	.	8	.
…eßen	185	532	17.5	3.9	-0.8	10.7	12.	-3.4	18.	.	.	10	.	87	50	111	9	29.	14	11	1	1	47	104	4	18	.	.	.
…d Hersfeld	21[illegible]	542	18.3	3.5	-0.7	11.1	4.	-3.9	25.	.	.	11	.	86	60	113	21	29.	16	9	3	1	50	122	1	20	.		
…asserkuppe	921	544		1.4	+0.6	11.9	18.	-5.5	28.	.	.	20	2	84	65	75	11	29.	16	13	9	5	87	171	5	15	.	12	2
…er-Feldberg	265	609	17.8	4.1	-1.0	12.2	12.	-3.5	21.	.	.	11	.	87	80	138	15	29.	19	13	2	1	67	160	2	15	.	6	.
…uselbach	479	615	17.1	3.6	-0.5	11.6	14.	-5.2	19.	.	.	11	.	85	100	147	21	1.	17	12	4	2	96	168	5	13	.		
…isenheim *	109	628		4.4	-1.0	13.5	12.	-2.9	22.	.	.	10	.	85	53	130	10	27.	18	12	1	.	59	148	2	15	.	.	.
…	376		17.9	3.3	-0.5	9.5	12.	-4.2	19.	.	.	15	.	85	77	113	12	29.	16	13	4	.	58		5	13	.		
…Feldberg T.	805	635		1.8	+0.2	11.8	18.	-4.5	27.	.	.	18	1	88	76	92	15	1.	19	15	10	4	72	157	5	16	.	17	4
…nkfurt/M-Flugh.	110	637	18.3	3.8	-1.0	12.5	12.	-5.8	22.	.	.	16	.	88	55	106	10	29.	16	13	2	.	58	132	3	14	.	1	.
…nkfurt-Stadt	125	638		4.4	-0.8	11.5	12.	-1.9	18.	.	.	6	.	85	57		9	29.	15	12	1	.			2	15	.		
…enbach	99	640		4.6	-0.8	12.5	12.	-3.1	22.	.	.	8	.	84	56	116	9	27.	17	13	2	.	70	152	3	14	.	.	.
…rmstadt	3[illegible]	639	18.1	4.7		12.4	15.	-2.0	22.	.	.	5	.	82	58		10	27.	17	13	3	.	71		4	15	.	5	.
…rzburg	259	655	19.2	3.5	-0.8	12.0	15.	-4.5	22.	.	.	11	.	86	41	95	9	29.	17	9	3	.	71	148	2	16	.		
…d Kissingen	216	658	19.3	3.2	-0.8	10.5	12.	-5.4	22.	.	.	14	.	86	63	113	15	29.	17	12	4	.	61	149	3	16	.		
…mberg	[illegible]	675	19.2	3.1	-0.7	14.6	15.	-6.0	22.	.	.	16	.	87	31	72	5	3.	14	10	2	.	57	127	4	14	.		
…burg	336	6[illegible]	19.0	3.1	-0.3	11.6	15.	-5.1	22.	.	.	16	.	85	36	69	9	29.	15	9	2	2	67		5	11	.		
…f	567	685	19.1	2.0	-0.1	11.9	15.	-6.1	18.	.	.	18	1	87	20	41	4	16.	22	6	4	2	68	145	4	16	.	1	.
…eiden	[illegible]	688	19.6	2.6	-0.4	11.4	15.	-5.4	19.	.	.	15	.	85	31	69	8	17.	12	8	2	2	80	163	3	15	.	.	.
…s	363	704	17.6	3.5	-0.9	13.5	14.	-4.9	19.	.	.	11	.	91	77	110	13	5.	17	14	2	2	68	121	3	14	.	11	.
…	569	706																											
… *)	323	708	17.9	3.8	-0.9	13.1	14.	-4.0	19.	.	.	14	.	89	98	158	19	1.	16	12	3	2	65	123	3	13	.	1	.
…	[illegible]	723	18.0	4.6	-0.9	13.7	15.	-2.5	22.	.	.	10	.	84	69	146	12	27.	19	10	1	.	67	146	3	15	.		
…	553	724		3.0	-0.4	11.9	14.	-4.4	19.	.	.	12	2	88							3	2	78	159	4	14	.		
…lsruhe	114	727	18.3	4.6	-0.7	14.4	15.	-5.6	22.	.	.	10	.	86	67	112	12	27.	19	12	3	.	51	105	3	14	.	1	.
…nnheim	97	729	18.7	4.7	-0.4	13.0	12.	-4.4	22.	.	.	10	.	85	59	148	11	27.	16	13	2	.	65	132	3	15	.		
…tgart-Stadt	305	737	19.0	4.7	-0.7	15.6	15.	-3.6	22.	.	.	10	.	79	40	90	14	17.	10	7	2	.	82	146	7	10	.	2	.
…ttlerdingen	398	738	19.3	3.5	-0.7	15.1	15.	-6.9	25.	.	.	15	.	83	55	112	19	17.	12	8	2	.			4	10	.	.	.
…Hohenheim	401		19.1	3.3	-0.6	14.7	15.	-6.4	25.	.	.	17	.	85	44	98	15	17.	13	8	2	.	85	128	4	11	.		
…ingen	276	742	18.8	4.2	-0.4	14.6	15.	-4.0	22.	.	.	12	.	85	54	99	8	17.	17	12	2	1	77	136	4	12	.		
…	[illegible]	755	19.7	3.2	-0.2	14.6	15.	-4.7	27.	.	.	16	.	86	41	86	10	17.	16	10	2	.	66	135	3	15	.		
…Bentberg	422	761	19.9	3.3	-0.2	14.2	15.	-6.0	22.	.	.	14	.	84	22	50	9	17.	15	6	1	1	76	133	3	15	.		
…nberg	310	763	19.1	3.5	-0.2	14.1	15.	-7.0	20.	.	.	17	1	85	41	96	8	16.	17	10	2	.	80	148	3	14	.	.	.
…ensburg	376	776	20.3	2.5		10.6	13.	-6.0	25.	.	.	16	3	88	18	51	8	17.	13	4	2	1	62	151	2	13	.	.	.
…Falkenstein	1307	791		1.3	+1.3	13.4	15.	-8.2	28.	.	.	25	25	71	39	32	15	17.	11	8	10	13	124	146	7	10	.		
…burg	252	803	19.1	5.2	-0.1	17.9	14.	-2.3	25.	.	.	7	1	83	103	166	29	16.	15	10	2	.	83		.	16	.	3	.
…udenstadt	797	815		2.3	-0.5	13.5	14.	-5.9	28.	.	.	20	.	86	132	96	19	16.	19	14	8	8	84	128	6	11	.		
…eneck	973	818		2.8	+0.6	15.4	14.	-7.0	28.	.	.	15	.	81	57	97	24	17.	13	7	7	4	114	139	6	14	.		
…ingen	370	826	19.3	3.4	-0.7	16.2	14.	-7.2	28.	.	.	16	1	87	54	123	18	17.	14	8	2	.	63	102	1	14	.	1	.
…ten	734	836	19.4	2.1	-0.1	15.7	14.	-5.8	28.	.	.	18	1	86	53	82	16	17.	18	11	4	4	83	163	3	15	.	3	.
…	522	838	19.8	2.3		15.8	15.	-6.7	28.	.	.	16	5	90	39		20	17.	16	7	3	.	43		1	18	.		
…gsburg	477	852	19.6	3.3	0.0	15.8	14.	-6.2	28.	.	.	13	2	84	32	74	16	17.	14	7	3	2	66	120	1	18	.	.	.
…nchen-Riem	524	866	20.0	3.3	+0.2	16.2	15.	-4.6	28.	.	.	15	1	84	30	63	11	17.	12	7	4	2	63	104	.	15	.	1	.
…hldorf	401	875	19.7	2.6	-0.6	14.1	2.	-6.0	25.	.	.	17	4	89	25	57	7	17.	18	5	2	2	71	137	2	15	.		
…sau	409	893	20.6	2.2	-0.8	15.3	2.	-7.2	25.	.	.	18	3	90	42	79	14	17.	11	9	2	3	65	133	3	13	.		
…dberg *)	1486	908		2.1	+1.8	12.8	13.	-9.3	28.	.	.	15	5	72	144	106	28	16.	18	14	14	18	102	108	8	12	.	26	9
…nstanz	398	929		4.5	+0.5	14.4	15.	-3.1	23.	.	.	9	.	85	47	98	32	17.	13	5	1	.	44	93	.	18	.	.	.
…drichshafen	401	934	19.3	4.7	+0.3	14.8	5.	-3.4	28.	.	.	6	.	85	54	100	31	17.	21	7	2	.	44	76	.	19	.	2	.
…mpten	705	946	20.0	2.7	+0.4	15.4	14.	-10.3	28.	.	.	16	1	87	56	82	20	17.	18	8	3	2	72	86	.	11	.		
…erstdorf	810	948		2.4	+0.6	20.4	15.	-6.4	24.	.	.	19	.	86	98	92	23	6.	16	12	5	3	89	107	5	11	.	.	.
…gspitze	2960	961		-4.6	+2.4	3.3	14.	-14.6	11.	.	.	29	21	71	50		16	4.	16	10	16	30	149	109	7	5	.	21	10
…henpeißenb.	977	962		3.4	+0.9	18.2	14.	-5.2	28.	.	.	16	1	79	48	89	15	17.	13	8	3	4	118	128	3	9	.	10	1
…misch-Partenk.	704	963	19.5	3.4	+0.5	21.5	15.	-5.3	25.	.	.	11	1	82	40	63	13	4.	13	7	1	1	87	96	.	8	.		
…Tölz	654	971	19.5	3.3	+0.2	16.7	15.	-4.8	25.	.	.	12	1	84	52	68	17	17.	12	9	2	2	67	85	1	15	.	.	.
…ndelstein	1833	980		1.5		13.0	14.	-9.0	28.	.	.	18	5	67	61	41	24	4.	11	10	10	15	128	115	6	10	.	15	2
…chtesgaden	542	997	20.6	2.6	-0.1	16.8	14.	-5.0	21.	.	.	14	1	88	64	83	14	4.	14	11	5	4	70		1	13	.		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

…ßerdem meldeten 2. Maximum der Lufttemperatur List am 12., Aachen am 9. und Offenbach am 28.; 2. Minimum der Lufttem-…atur Göttingen am 18., Berlin-Dahlem am 20., Aachen am 19. und Trier am 19.

1) vom Mittel 1931–1960   2) des Normalwertes 1891–1930   3) Bezugszeitraum 1951–1960

*) ab 1.1.1967 verbesserte Mittelwerte für Niederschlag, nicht repräsentativ für die weitere Umgebung.

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten

Teil B: Bodenbeobachtungen

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6—7 wolkig	◕
1—2 heiter	◔	8 bedeckt	●
3—5 halbbedeckt	◑	9 Himmel nicht erkennbar	●

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

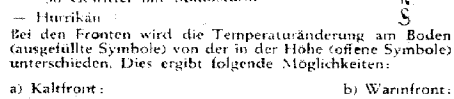
0	◎	8— 12	○——
1—2	○——	48 — 52	○——
3—7	○——	123—127	○——

Wettererscheinungen (ww) (Einzelwerte siehe unter Spalte 3):

00—03 keine besonderen Erscheinungen	
04—09 Dunst- oder Staubtrübung	∞
10 feuchter Dunst	=
11—12 Bodennebel	≡
13 Wetterleuchten	⌿
14 Fallstreifen	⌇
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis	(•)
17 Ferngewitter	(R)
18 Böen	∀
19 Tromben	)(
20 nach Nieseln	◂]
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis	◂]
29 nach Gewitter	R]
30—35 Staub- oder Sandsturm	≠
36—39 Schneetreiben	⊥
40—49 Nebel	≡
50—59 Nieseln	•
60—67 Regen	•
68—69 Regen und Schnee	*
70—75 Schnee	*
76 Eisnadeln (Polarschnee)	↔
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner	▲
80—82 Regenschauer	◊
83—84 Schneeregenschauer	*
85—86 Schneeschauer	*
87—88 Graupelschauer	◊
89—90 Hagelschauer	◆
91—92 Regen nach Gewitter	R]
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	R] *
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	R]
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel	R] ◆
98 Gewitter mit Staubsturm	R] ≠
— Hurrikan	⌇

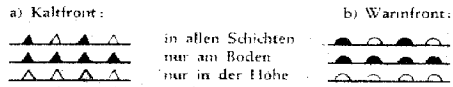
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: b) Warmfront:



in allen Schichten

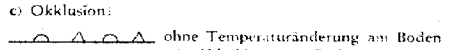
nur am Boden



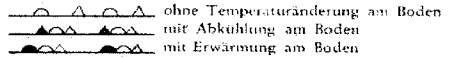
nur in der Höhe

maskiert

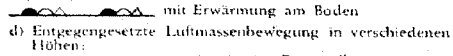
c) Okklusion:



ohne Temperaturänderung am Boden

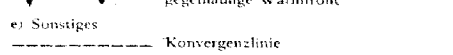


mit Abkühlung am Boden



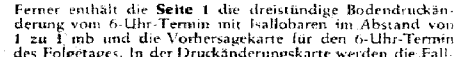
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges



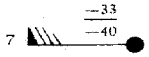
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von **1 zu 1** mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ↗, 1 = ⌜, 2 = /, 3 = ✓, 4 = —, 5 = ↘, 6 = ⌞, 7 = ↘, 8 = ↖

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, •: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs ⁸/₈, 8: Cs < ⁸/₈, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, o. St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., •: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, •: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_S = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_W d_W$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_W = Wellenhöhe

0: weniger als ¼ m, 1: ¼ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_W d_W$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit tieferen Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Tausd. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_W = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 25 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages, Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite

00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: >70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42-43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-59: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr, stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer, (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Mönatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Er. heint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

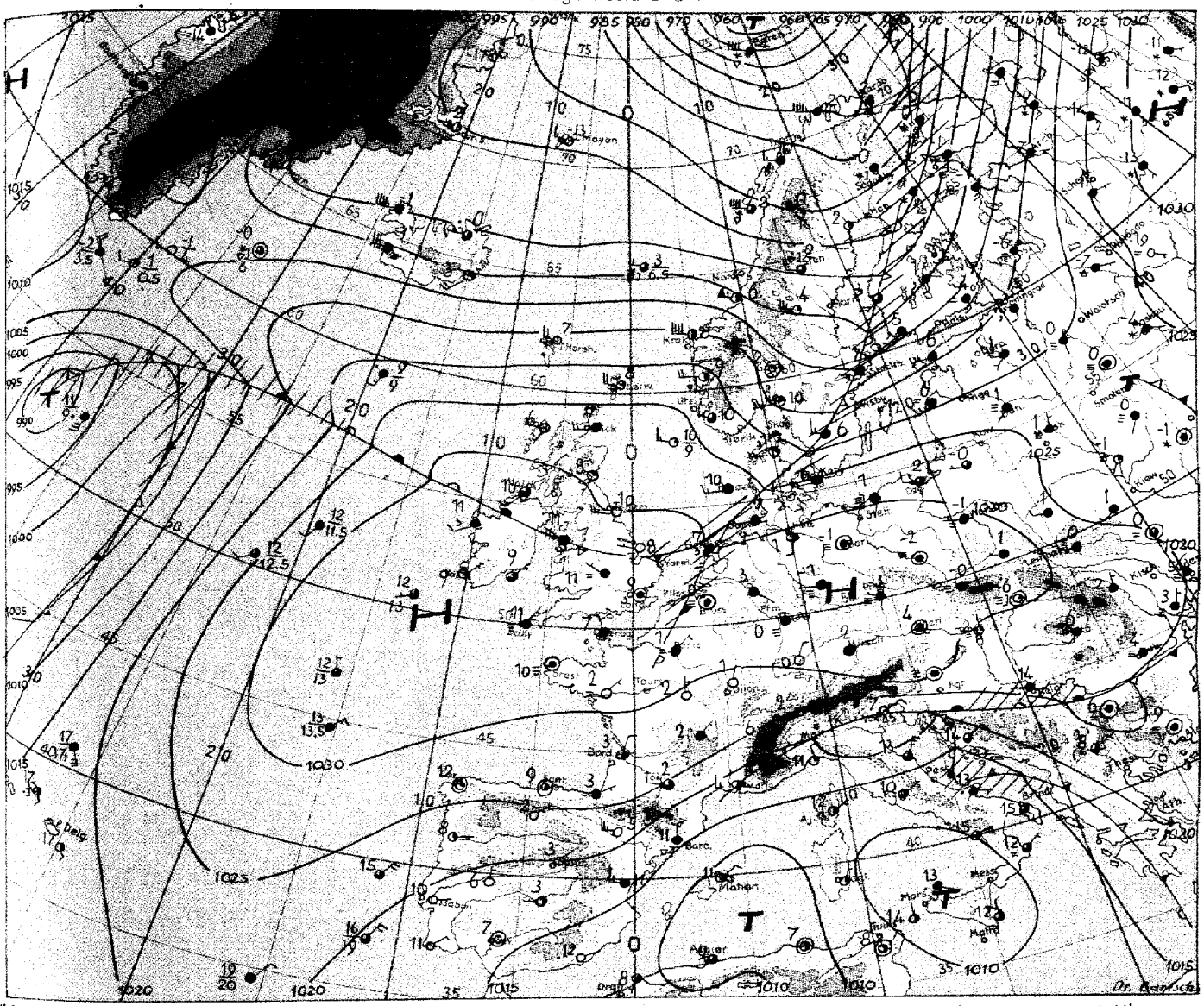
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

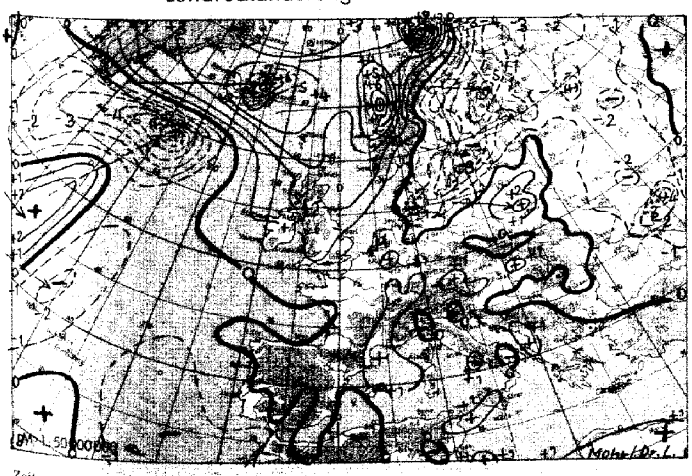
Jahrgang 92 | Freitag, den 1. Dezember 1967 | Nummer 335

Wetterlage heute 6 Uhr



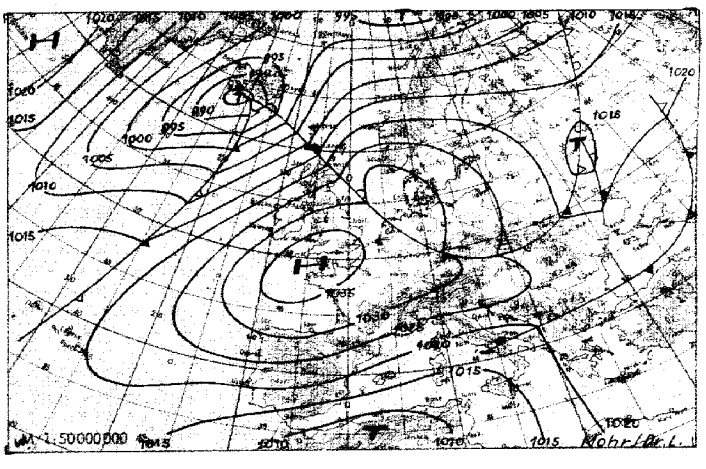
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 2. Dez. 67, 6 Uhr

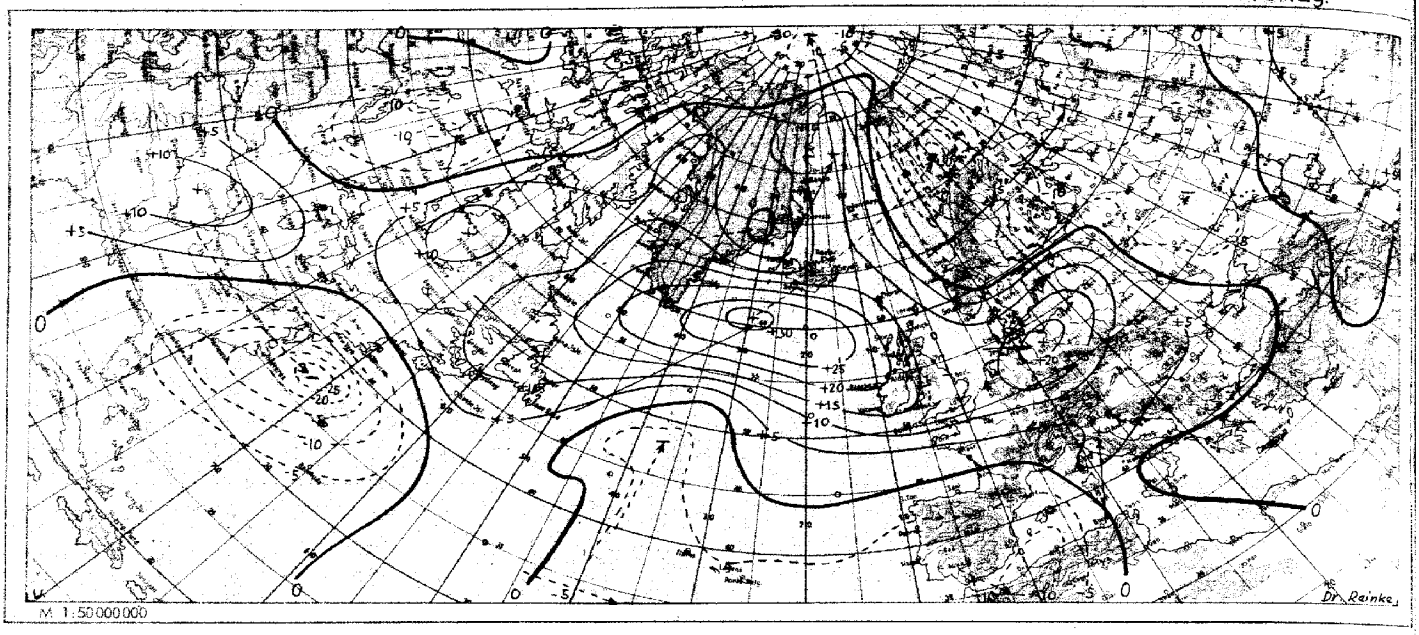


M 1:50 000 000

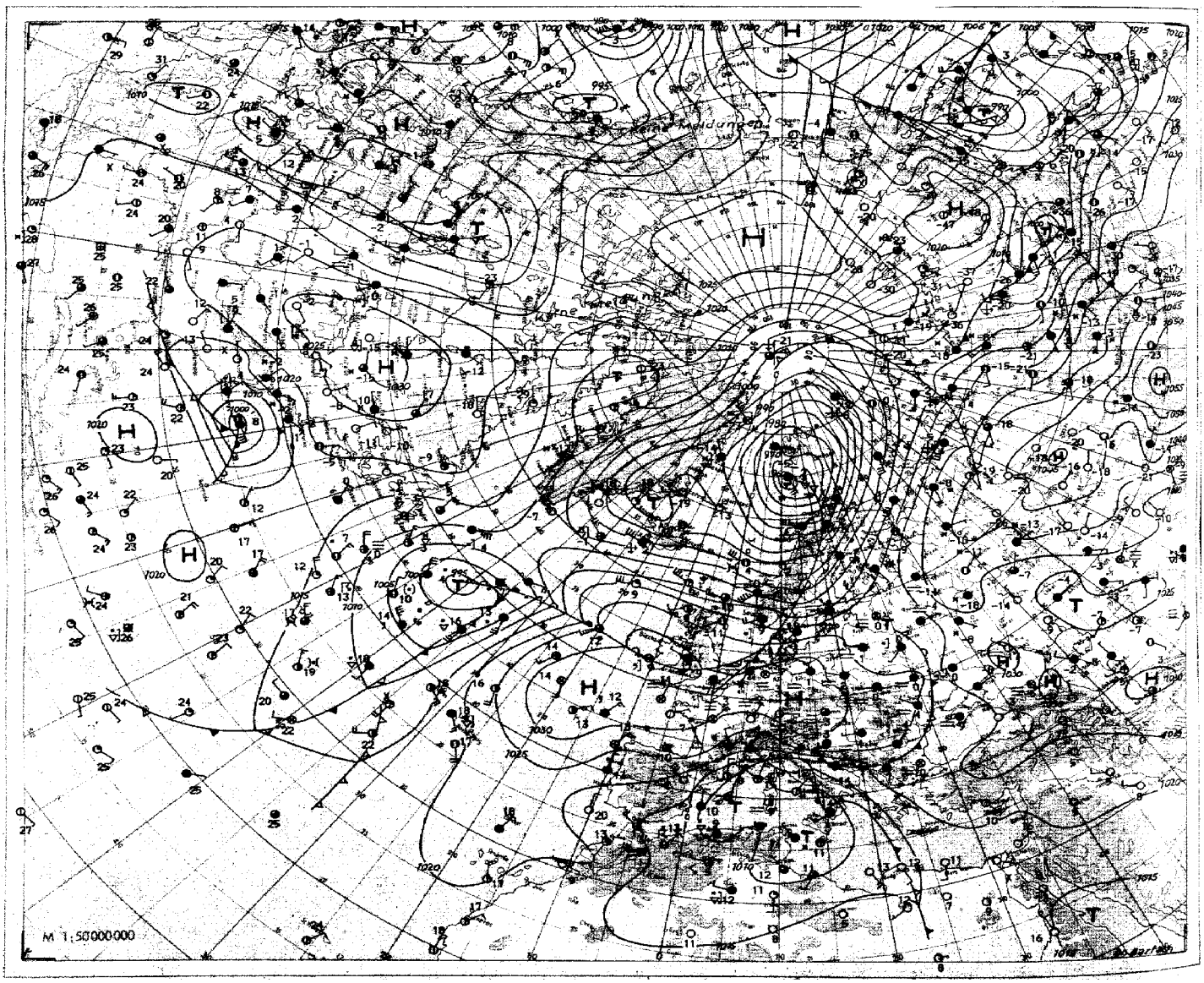
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

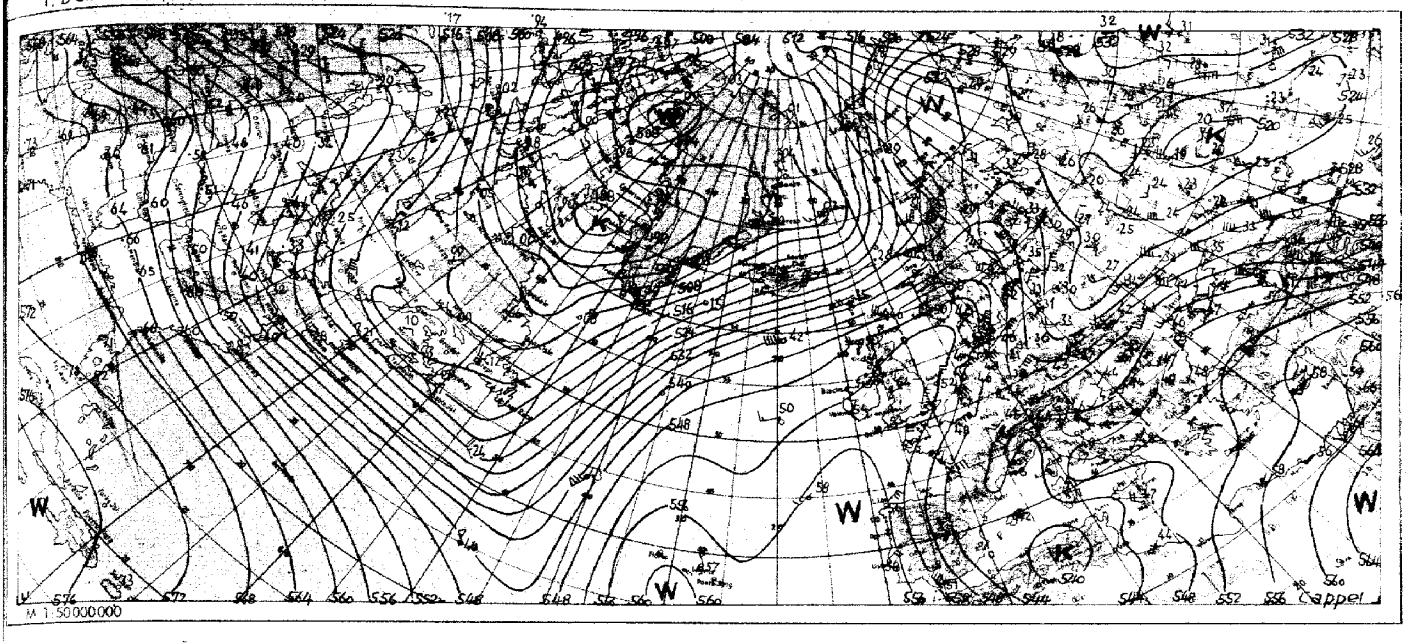


Wetterlage heute 0 Uhr

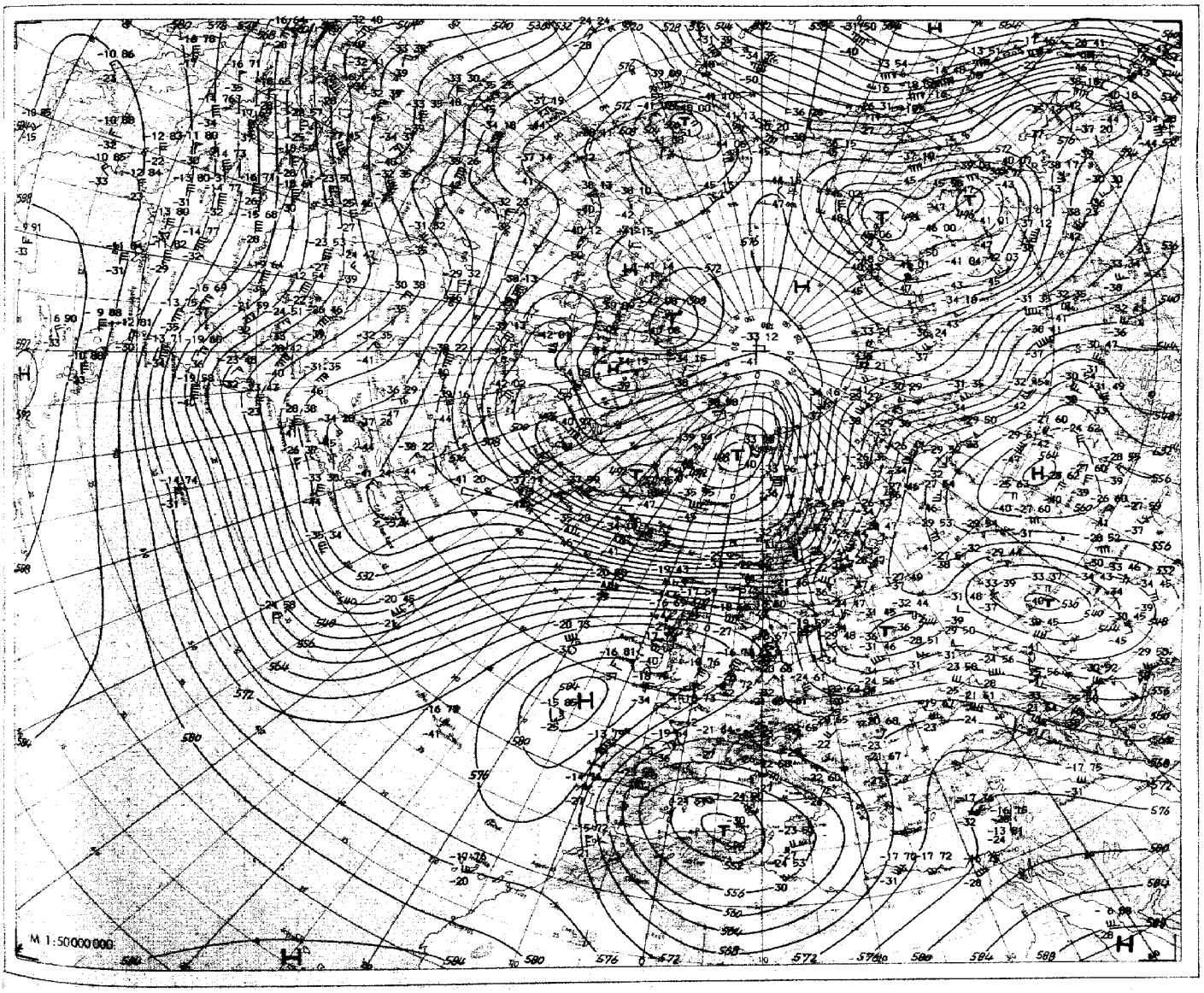


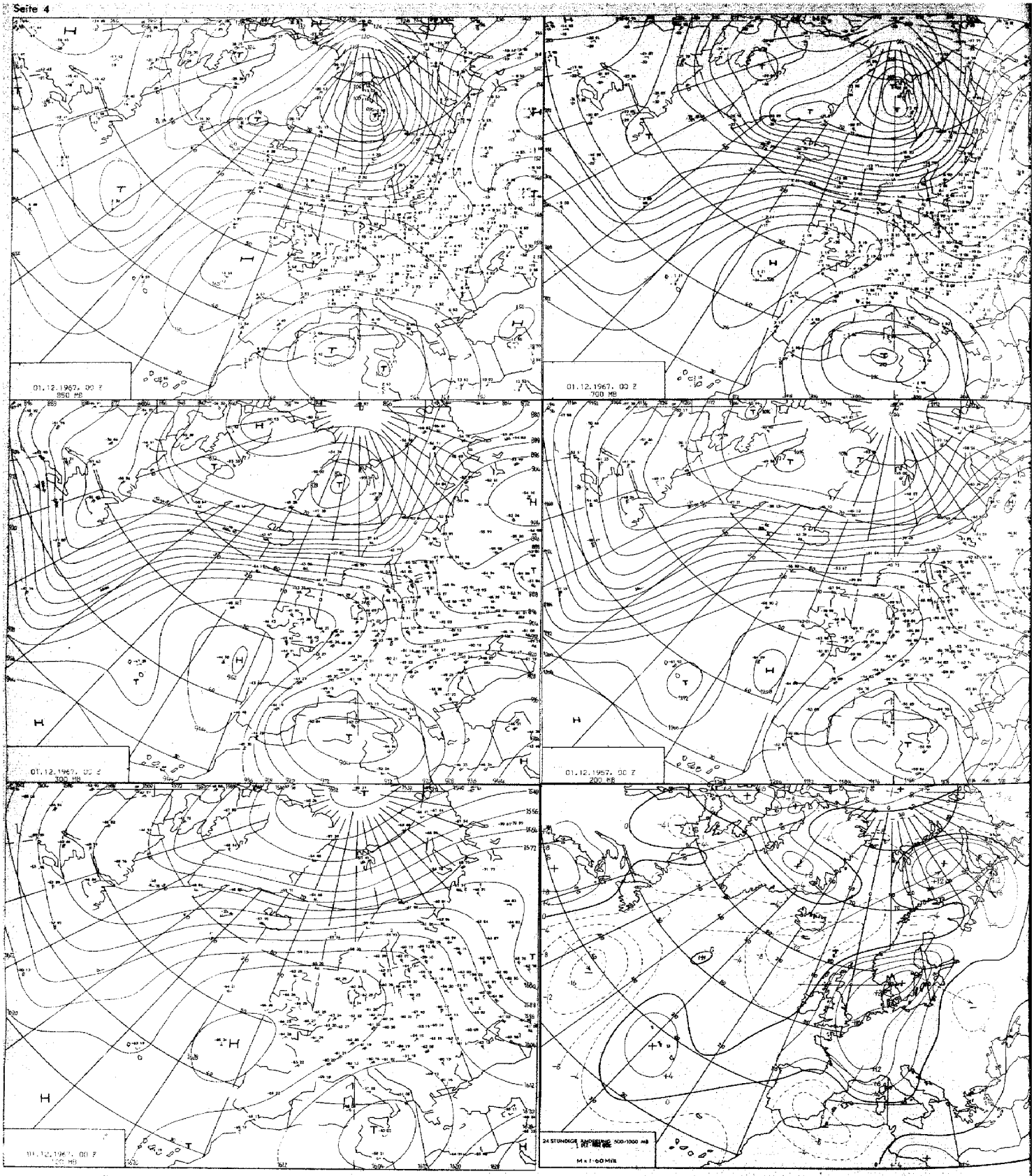
1. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Freitag, den 1. Dezember 1967

Auf der Rückseite des westatlantischen Troges stießen bei dessen gleichzeitiger Verlagerung nach Osten weitere Kaltluftmassen nach Süden vor. Die anhaltende Warmluftadvektion auf der Vorderseite ließ das Luftdruckniveau in der Höhe über dem Mittelatlantik ansteigen. Dadurch drehte die Frontalzone, die gestern von Südwest nach Nordost gerichtet war, in ihrem Ostteil auf west-östliche Richtung und schob sich nach Skandinavien vor.

In dieser Frontalzone zog das mit einem Kerndruck von 970 mb über Island gelegene Tiefdruckgebiet über das Nordmeer hinweg und gliederte sich dem Tief über Spitzbergen an. Zwischen diesem Tiefdrucksystem und dem ostatlantischen Hochdruckgebiet wurde in breitem Strom Warmluft nach Osten geführt. Dadurch erhöhte sich die troposphärische Mitteltemperatur über Deutschland um maximal 8 Grad, über Südschweden sogar um maximal 11 Grad. Der damit verbundene Druckanstieg schuf eine vom Ostatlantik bis nach Westrußland reichende Hochdruckzone. In der nach Deutschland eingeströmten milden maritimen Luftmasse stiegen die Tagestemperaturen bis auf 9 Grad an. Nachts gingen die Temperaturen bei verbreiteter Nebel- und Hochnebelbildung nur auf Werte um null Grad zurück.

Mohr/Dr.L.

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der Schwerpunkt des hohen Druckes liegt in den nächsten Tagen am Boden und in der Höhe über den Britischen Inseln. Dabei werden die Fronten der vom Atlantik zum Eismeer wandernden Zyklonen über dem Nordmeer nach Südosten gesteuert, so daß sie mit ihren Ausläufern das nördliche und östliche Deutschland streifen. Das übrige Deutschland verbleibt unter antizyklonalem Einfluß.

Dr. Barsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 92 — Freitag, den 1. Dezember 1967 — Nr. 335

Station	Höhe	lll	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						82113	20015	27108	862--	07504			
Husum	3	029						82210	38106	28805	66200	04804			
Schleswig	44	035	92112	06470	29202	9----	02804	92211	05454	28903	9----	03703			7oo--
Folkshöft	4	043	02318	20100	29002	00900	02708	02418	20104	29002	00900	02400			7oo--
Kiel	7	045						02005	36106	29601	00900	01602			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01707	57100	31001	00900	50001	41907	25280	31300	46100	00203			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02105	20101	31000	00900	50802	02302	30100	30800	00900	50702			7oo--
Lübeck	13	156						02308	60026	30550	00900	51202			
Emden-Wolthusen	0	202	92008	02454	31103	9----	02602	92309	02454	31402	9----	02303			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenberg	43	216													
Bremen	3	224	01604	48104	31751	00900	51204	01803	38100	31450	00900	50603			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	92402	01454	32801	9----	01108	92403	01454	32802	9----	02400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	00494	33151	9----	51106	90000	00494	33152	9----	52500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	90801	01494	32853	9----	53205	00801	25104	32553	00900	53503			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90000	00474	33052	9----	52204	01903	16404	32453	00900	53806			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	82704	30101	32501	861--	01103	92603	04454	32550	9----	50400			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	82603	26102	32301	862--	00005	82303	22102	32250	861--	51601			7oo--
Düsseldorf	41	400	70000	18104	32904	763--	03004	82201	06422	33202	863--	02102			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81802	20104	32603	863--	02004	82002	15102	33002	863--	01303			7oo--
Kahler Asten □	835	427	03307	68020	55252	00900	54103	00108	80020	55351	00900	57400			7oo--
Kassel	158	438	91202	00470	32951	9----	51108	91601	00454	33150	9----	50302			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	81402	10104	32801	863--	01105	01402	15101	33201	00900	00204			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	80000	40114	32503	864--	03214	70000	45112	32603	764--	03301			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03206	40104	32151	00900	52204	93203	02454	32852	9----	52206			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	20103	65012	55051	25400	53804	00603	67020	55452	00900	54307			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	80509	09461	31803	861--	03205	80409	15104	32502	862--	02207			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00606	80024	55450	00900	52701	00706	82020	56000	00900	52306			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00302	20100	31600	00900	00400	40602	24100	32701	45500	00211			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	90000	00472	32102	9----	02208	90000	00474	32901	9----	01208			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80203	30102	31902	862--	01400								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00304	56100	30202	00900	01400	90209	08470	31201	9----	01308			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00203	65021	30302	00900	50801	00205	60020	30701	00900	51101			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						90000	06474	32654	9----	54304			
Nürnberg	318	763	00000	58101	31451	00900	51205	00000	45100	32852	00900	52312			7oo--
Regensburg	376	776	92401	00470	31652	9----	53808	93603	01434	32553	9----	53307			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10902	62020	55454	00902	56000			
Freiburg	252	803	10208	62021	28102	00901	50801	00306	26100	28501	00900	51301			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	90604	03451	31051	9----	51000	90507	05454	30952	9----	52501			7oo--
München-Riem	528	866	00905	56100	31151	00900	52400	80503	30101	30951	864--	52502			7oo--
Mühldorf	401	875						00203	60021	30151	00900	51505			
Passau	409	893	00909	70024	31652	00900	52000	03104	65020	31853	00900	53301			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20411	60011	27703	25600	51501	00203	56100	28201	00900	51400			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946	80708	65022	29001	864--	51000	80804	65022	28901	864--	51803			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11414	89021	05355	10641	57106	11602	89020	06154	10640	57208			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	784	963													
Wendelstein □	1832	988						01502	88020	53154	00900	55803			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Station

Freitag, den 1. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x - t_gt_g$	06-09 $t_xt_x - t_gt_g$	18-06 $7RR T_nT_n$	$T_mT_mT_nT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	82521	40106	29207	863--	06400	82621	15205	30308	862--	07311	24-26	22-25	79105	06905	91054	1
List	27	020	82418	15205	27108	862--	08500	92515	08434	28409	9----	09313	---25		79105	05605	91046	1
Husum	3	029	82210	30515	28805	872--	04000	92507	07515	29606	9----	05308			79701	02300	97048	1
Schleswig	44	035	82312	30502	28604	862--	04603	92409	05504	29305	9----	04308			79201	01300	92047	1
Falshöft	4	043	82418	58104	28203	9----	03708	82517	20104	28806	861--	06306			70001	---52	00---	
Kiel	7	045	82308	57101	29304	865--	02703	82509	20502	29704	863--	04204			70001	01851	00051	1
Norderney	13	113	82014	08505	30104	761--	04400	82114	20205	31305	762--	04312			79704	05004	97066	1
Bremerhaven	7	129	91909	03430	31000	9----	00803	81910	19514	31602	771--	02306			70050	02851	00027	1
Cuxhaven	5	131	72108	40102	30302	752--	01201	82311	25515	31004	872--	02107			70001	03901	00036	1
Kaltenkirchen	30	145	52508	5610-	30301	20931	00703	82610	15512	31001	775--	01307			70050	01553	00041	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	42308	50101	31101	45600	01303	92408	22511	30902	872--	02702			70050	01755	00052	1
Lübeck	13	156	82309	6003-	30401	865--	00701	82712	20502	30502	862--	02301			70051	00452	00000	3
Emden-Wolthusen	0	202	92210	05434	31303	9----	02801											
Emden-Hafen	6	203						82410	15205	32203	862--	03309			70002	03902	00045	1
Cloppenburg	43	216	92107	0249-	32750	9----	50204	92006	00454	33501	9----	01209			70052	02053	00046	3
Bremen	3	224	82304	28100	31751	861--	51303	92205	07432	32500	9----	00208			70051	02053	00023	3
Soltau	77	235	02002	3010-	32452	00900	52202	72208	14281	32750	45731	51303			70052	00853	00006	3
Lüchow	35	253	92002	0445-	31852	9----	52400	62002	26282	32651	35601	51208			70052	01652	00009	3
Lingen	21	305	92305	03454	32702	9----	02207	92307	03454	33603	9----	03209			70002	02802	00000	1
Münster	64	313	92303	00474	33801	9----	01309	92404	00454	34901	9----	01211			70001	03901	00055	
Osnabrück	95	317	92002	02454	33351	9----	51106	91602	02454	34451	9----	51211			70052	01555	00015	1
Gütersloh	72	320	90000	01494	34251	9----	51206	90000	01454	34951	9----	51210			70052	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	92002	0245-	33451	9----	51005	91801	02454	34951	9----	52216			70052	02352	00026	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	01602	20104	32953	00900	53304	50802	12284	33452	00902	53207			70054	01155	00052	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02204	30104	33152	00900	52307	42205	20101	33650	20942	51106			70053	01355	00041	3
Berlin-Dahlem	51	381	92003	06454	33251	9----	51207	82205	06444	33152	860--	52001			70051	02852	00016	1
Berlin-Tempelhof	50	384	92104	04472	32951	9----	51307	92205	04474	32952	9----	52000			70051	02451	00---	1
Düsseldorf	41	400	81303	35104	34003	863--	02209	82102	18102	35103	863--	02211			70001	04552	00---	1
Bocholt	25	406	92005	0145-	33702	9----	02209	91802	03434	34702	9----	02109			79102	04602	91028	1
Essen	154	410	81904	12102	33802	863--	01208	92104	04434	34401	9----	01205			70002	04401	00003	1
Kahler Asten □	835	427	10206	82030	55952	00901	60108	50607	82021	57300	02901	58210			70053	51061	93017	712
Kassel	158	438	91601	01434	34051	9----	51108	91702	01454	35151	9----	51311			70051	02952	93017	1
Göttingen	150	444	90000	0545-	34251	9----	51206	91804	05434	35051	9----	51208			79252	02454	93004	1
Braunlage	607	452	13005	75020	34154	10940	56203	62903	82021	33651	00901	55203			70054	50258	01024	718
Aachen	202	501	00000	25101	34151	00900	51207	90000	02434	34750	9----	51207			70051	03753	00014	3
Nürburg	626	510	93403	00470	34052	9----	52203	40000	01424	34852	46000	52108			70052	01353	91---	3
Köln	91	513	81003	40112	33803	863--	01311	80604	11102	34401	860--	01305			70002	04300	92000	1
Koblenz	96	515	80000	40102	32903	864--	01108	70504	65102	34102	764--	01111			70002	055--	00001	1
Marienberg	547	526	01601	57100	32151	00900	51202	20505	68284	33401	00902	51210			70051	01456	00008	1
Gießen	186	532	93402	02454	33452	9----	52206	93405	01454	34852	9----	52213			70052	03852	00008	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	33951	9----	51207	90000	01454	35451	9----	51215			70051	03851	92000	1
Wasserkuppe □	921	544	01203	67020	55753	00900	54304	23202	67030	56851	00901	53210			70053	50258	00008	808
Trier-Petrisberg	265	609	80406	57104	33302	863--	01307	70508	58102	34102	753--	01209			70002	03901	00047	0
Deuselbach	479	615	03604	12100	32551	00900	51204	90202	03452	33751	9----	51211			70051	02552	00016	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11008	80020	56151	00901	52204	21105	62030	57301	00901	52208			70051	00554	00010	603
Frankfurt-Flugh.	112	637	90703	06450	33300	9----	51206	90505	02454	34751	9----	51114			70051	03257	00041	0
Darmstadt	133	639	90607	03434	32750	9----	51206	90607	01474	34150	9----	50213			70050	05051	00044	1
Würzburg	259	655	83202	08424	33201	862--	01201	92305	00454	34450	9----	50211			70000	04550	00043	1
Bad Kissingen	216	658	93602	01454	33952	9----	53205	93602	02434	35352	9----	53213			70052	04552	00038	1
Coburg	337	671	00000	30102	33451	00900	52204	10501	50100	35052	15500	53213			70051	03454	00001	3
Bamberg	239	675	00000	50100	33400	00900	51305	00000	22100	34551	00900	52209			70000	03655	00004	1
Hof	567	685	80201	25102	33101	862--	00301	61402	00441	34551	66000	51308			70000	02350	00006	1
Weiden	438	688	50000	07441	33653	55600	54303	21805	30104	34352	25500	53109			70053	02757	00014	3
Berus	363	704	80210	60031	31401	861--	00206	80215	30102	32600	861--	00211			70001	03200	00044	1
Selbach/Saar	431	705	00510	2010-	32100	00900	50208	70511	25284	33400	760--	00214			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90309	04434	31901	9----	01207	50110	12104	32501	56100	01206			70000	03251	00031	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	20100	31501	00900	51206	90000	01460	33501	9----	50215			70000	04552	97034	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10713	70020	31101	10940	50105	00711	68020	32001	00900	51211			70000	02250	97016	1
Karlsruhe	114	727	80902	12100	31801	862--	00207	80205	12102	33201	862--	01213			70052	04255	00003	3
Mannheim	97	729	90000	06470	32952	9----	52210	93602	00454	34151	9----	51212			70052	04253	92037	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00103	60020	32450	00900	51213	13602	40100	33001	00901	51208			70050	03352	00---	1
Öhringen	276	742	00404	45100	32250	00900	51206	00504	40100	33400	00900	51212			70051	04253	00011	1
Ansbach	413	755	90000	02454	33052	9----	52202	90000	02454	34552	9----	53213			70052	03853	00011	1
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	05454	33454	9----	54208	60000	04444	34554	66100	54211			70054	01754	00008	3
Nürnberg	318	763	00000	02460	33154	00900	54400	90000	00454	34054	9----	54009			70055	03556	00015	3
Regensburg	376	776	83601	12284	33153	862--	53105	90000	01474	34353	9----	53212			70055	00754	00004	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	10908	65020	55953	00901	55304	11207	84020	56652	00901	54207			70055	53557	00021	907
Freiburg	252	803	02203	60020	30000	00900	51213	02702	30100	31000	00900	51209			70050	04051	00---	1
Freudenstadt □	797	815	90902	00494	54352	9----	52309	90705	01494	54952	9----	52207			70052	00153	00000	591
Klippeneck □	973	818	00812	60020	53552	00900	53205	40812	50100	54652	46000	53212			70052	51154	00019	705
Tübingen	370	826	51202	2026-	32052	56200	52305	91802	00454	33052	9----	52210			79753	03454	97000	3
Stötten	734	836	10915	57100	31752	00901	53209	31012	60030	32151	26401	53108			70052	00153	00000	3
Ulm	522	838	80606	2510-	31651	863--	51312	70205	57102	32000	754--	52107			70051	01052	00005	3
Augsburg	477	852	70605	15104	31952	761--	52209	10905	30101	32500	00901	52110			70052	01453	00011	3
München-Riem	528	866	80804	25104	32052	864--	53109	70603	30102	32851	754--	52110			70051	01055	00005	3
Mühldorf	401	875	20601	56101	31151	10931	51108	53502	56101	31951	45440	51009			70052	00456	00026	3
Passau	409	893	10405	65020	32853	00902	54208	00000	58020	33552	00900	53209			70053	50256	00012	502
Feldberg/Schw. □	1486	908	10945	80394	52455	15100	57209	20940	69390	53453	25000	54211	46-58	46-58	70055	54556	00003	712
Konstanz	399	929	70407	65031	29602	754--	51315	80508	59022	30603	854--	00112			70002	03951	00016	1
Friedrichshafen	401	934	80409	50101	29402	864--	51314	80307	56102	30303	864--	50210			70001	03850	00031	1
Kempten-Lenzried	705	946	81106	40102	30500	863--	52312	71007	50102	31100	763--	51205			70000	01351	00004	1
Oberstdorf □	810	948	83603	40104	53500	864--	51313	83601	55104	54200	864--	51208			70050	01151	97000	1
Zugspitze ■	2960	961	10212	89020	06654	10641	58204	30305	89030	07954	00901	57212			70056	581--	93037	950
Hohenpeißenberg □	977	962	90906	01494	54652	9----	52312	90708	00454	55152	9----	52204			70052	50652	97003	591
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83602	20102	30500	864--	51313	70000	68022	31001	762--	50106			70050	01451	92000	591
Wendelstein □	1833	980	01706	89020	53854	00900	56207	21605	89020	54653	00902	55210			70056	55657	01002	704
Berchtesgaden	542	997	80000	56102	31601	865--	50315	70000	30102	32002	765--	00005			79101	01800	91000	591

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ... Obs... [illegible]

Freitag, den 1. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $t'_xt_x-t_gt_g$	12–15 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDY_rV_r$	$CDDY_rV_r$
Helgoland	4	015	82717	12515	30609	871--	08102	43307	15285	31710	45500	09311	22-25		792--			
List	27	020	12711	25105	29609	00901	09212	03016	58100	31109	00900	07215			797--			
Husum	3	029	92608	01475	29207	9----	07804	25105	22104	31507	26101	07323			701--			
Schleswig	44	035	92511	03475	29807	9----	07205	13008	57284	30808	11440	08210			792--			
Falshöft	4	043	92714	02474	29007	9----	07202	13013	60014	30608	11500	08216			700--			
Kiel	7	045	82311	11505	29505	862--	05802	92708	02455	31107	9----	07316			794--			
Norderney	13	113	92312	07505	32306	9----	05210	92213	02455	32205	9----	05501			797--			
Bremerhaven	7	129	82208	15514	32604	771--	04210	92208	01475	32605	9----	05500			792--			
Cuxhaven	5	131	92409	09455	31805	9----	04108	92508	01475	32606	9----	05308			791--			
Kaltenkirchen	30	145	82711	08515	31703	772--	03108	92707	00475	31904	9----	04302			791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82609	16515	32103	871--	03112	92605	04515	31903	9----	03502			792--			
Lübeck	13	156	82810	20505	31703	862--	03212	92911	02455	31204	9----	04805			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92508	08475	33004	9----	04208	92305	03475	33004	9----	04000			793--			
Cloppenburg	43	216	82108	19284	33403	861--	03000	92205	06475	33704	9----	04103			700--			
Bremen	3	224	82406	10514	33002	871--	02205	82408	10205	32704	871--	03803			797--			
Soltau	77	235	82203	11514	33201	861--	00206	92303	02475	33001	9----	01602			797--			
Lüchow	35	253	82008	25104	31503	5562-	02710	82410	25205	31703	854--	03302			700--			
Lingen	21	305	82309	20104	33904	862--	03103	82305	15205	34004	862--	04101			700--			
Münster	64	313	92405	00454	34902	9----	02000	92202	01454	36103	9----	03213			700--			
Osnabrück	95	317	82406	12104	34601	861--	01102	82205	12502	34602	862--	02400			700--			
Gütersloh	72	320	90000	04434	34850	9----	51000	80000	09444	35100	860--	51103						
Bad Salzuflen	98	325	71802	08424	34750	654--	51803	81902	20104	35001	873--	00003			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72705	57104	33404	5567-	02001	82709	25512	33503	872--	02201			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62306	50101	33303	40932	00801	82704	40102	33503	3562-	01302			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72304	20104	33301	4623-	50302	82302	30102	31803	8067-	01514			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72306	30104	33301	4523-	51004	82405	30102	31603	6557-	01716			700--			
Düsseldorf	41	400	81902	18102	35104	863--	02400	51104	11102	35503	36301	02303			700--			
Bocholt	25	406	91804	02454	35103	9----	03204	91702	04434	35103	9----	03400			700--			
Essen	154	410	92203	08434	34702	9----	01104	71901	12104	35102	36201	01304			700--			
Kahler Asten □	835	427	63606	84011	57903	10941	55802	60109	84022	58501	10941	52307			700--			
Kassel	158	438	90000	01454	35151	9----	51000	91801	01454	35450	9----	50304			700--			
Göttingen	150	444	90000	05434	35051	9----	51000	90000	09434	35300	9----	51303			700--			
Braunlage	607	452	22804	80021	32404	00901	53105	42703	50011	33303	15701	52204			700--			
Aachen	202	501	73204	05424	34602	00901	01001	60104	10184	34903	00901	02304			700--			
Nürburg	626	510	90201	00474	35000	9----	00007	40505	65024	34801	00901	50500			700--			
Köln	91	513	80703	23102	34602	861--	02001	80705	25102	35002	861--	01204			700--			
Koblenz	96	515	80504	45102	34603	864--	01206	80904	35102	34703	864--	01301			700--			
Marienberg	547	526	60502	59404	33004	16402	01104	33606	70011	33303	00901	52500			700--			
Gießen	186	532	93203	02454	34451	9----	51803	93205	01474	34851	9----	51304			700--			
Bad Hersfeld	212	542	93202	07434	35351	9----	51801	90000	04454	35350	9----	50400			700--			
Wasserkuppe □	921	544	33203	68020	57001	00901	52804	50109	66030	57151	00902	52307			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80209	59032	34003	854--	01000	60505	57102	33903	65502	01701			700--			
Deuselbach	479	615	03601	04442	33301	00900	50001	10703	59014	33702	00901	01205			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33303	56100	57802	00902	52103	40404	65030	57902	00902	55302			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	90804	07434	34600	9----	51801	90602	09454	34501	9----	00501			700--			
Darmstadt	133	639	70607	08424	33801	762--	00802	90707	02474	34001	9----	51302			700--			
Würzburg	259	655	93003	00454	34001	9----	01803	93201	00454	34502	9----	01305			700--			
Bad Kissingen	216	658	23103	40104	34102	00901	01807	63403	62031	34104	00902	01303			700--			
Coburg	337	671	30000	68030	33702	00901	00807	50000	65031	33704	00902	51304			700--			
Bamberg	239	675	13103	56100	32905	00901	03809	33605	64030	33405	00902	01305			700--			
Hof	567	685	20000	09424	33402	00902	01801	20201	55100	33602	10941	50301			700--			
Weiden	438	688	21203	57104	33303	00902	00000	30000	59030	33403	00901	00301			700--			
Berus	363	704	20212	62021	32203	00901	01001	20415	65020	31504	00901	00805			700--			
Selbach/Saar	431	705	30209	59014	33002	12201	01000								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30208	50104	32503	16401	01003	30210	58021	31905	00901	01603			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	03434	32802	9----	51801	90605	04454	33102	9----	02303			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30712	70030	31902	00901	51001	60507	72031	32202	00901	51303			700--			
Karlsruhe	114	727	70404	28102	32803	65431	01803	90605	01454	33301	9----	01304			700--			
Mannheim	97	729	90206	00454	33900	9----	00801	93607	01454	34101	9----	01303			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63605	25051	33203	00902	50207	53605	30101	32303	00901	00608			700--			
Öhringen	276	742	50503	56100	32803	00901	01801	50404	60031	32804	00901	01400			700--			
Ansbach	413	755	30202	56104	34002	00901	00003	30202	60030	33405	00901	50504			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	01454	34251	9----	52103	90000	01454	34251	9----	52400			700--			
Nürnberg	318	763	92201	01454	33952	9----	52001	50000	12104	33102	26101	00603			700--			
Regensburg	376	776	53502	60014	33801	00901	00102	22901	70021	33403	00902	51400			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	60905	84031	57251	00906	55105	50910	80031	57600	40931	60204			700--			
Freiburg	252	803	92603	01450	31150	9----	50301	92103	05434	31201	9----	01303			700--			
Freudenstadt □	797	815	70706	40104	55551	762--	51104	70705	60022	55750	56201	50301			700--			
Klippeneck □	973	818	60908	56101	55501	00902	52204	40809	62011	55701	00901	53103			700--			
Tübingen	370	826	62301	14284	32301	00902	01801	40508	56101	31704	00901	01503			700--			
Stötten	734	836	71014	66030	31901	36402	51104	40813	62031	32601	00902	52307			700--			
Ulm	522	838	80608	62032	32102	764--	51304	70206	65022	32202	764--	51201			700--			
Augsburg	477	852	50806	56101	32102	15301	51001	60504	50102	32503	15402	01304			700--			
München-Riem	528	866	60907	56102	31603	55401	00801	71104	50102	32403	55431	00306			700--			
Mühldorf	401	875	61010	59031	31004	11402	01502	31002	61011	31703	10938	51106			700--			
Passau	409	893	53102	65021	32403	00902	51001	32901	65012	32804	00902	01101			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60933	89391	54452	00901	54211	60937	89363	54451	00901	55400			700--			
Konstanz	399	929	80308	57102	30403	864--	00501	80406	60022	30803	764--	50304			700--			
Friedrichshafen	401	934	80206	57022	30104	864--	00000	80309	56022	30603	664--	00304			700--			
Kempten-Leuzried	705	946	81005	56102	30901	863--	51003	80903	40102	31402	862--	50305			700--			
Oberstdorf □	810	948	80000	40104	55001	864--	52305	82701	58022	55002	864--	51000			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61306	89030	08454	00905	60104	71307	69032	08554	20849	69301			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90706	01454	55451	9----	51103								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73602	70032	30004	15544	51400	73607	40102	31202	16502	51306			700--			
Wendelstein □	1833	980	31608	89030	55000	10942	54107	61606	89031	55700	20942	54207			700--			
Berchtesgaden	542	997	79901	56022	31104	765--	00802	80901	58022	31704	865--	50305			700--			

+) [illegible]

Freitag, den 1. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_d T_d T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s t_s$
Helgoland	4	015	03610	58105	33910	00900	08222	03507	25100	35408	00900	06215			79310			
List	27	020	03013	58100	33608	00900	07225	02911	58100	34708	00900	07211			79709			
Husum	3	029	03207	58104	33907	00900	06224	03105	58100	35005	00900	04311			70108			
Schleswig	44	035	03010	57104	33306	00900	05225	02710	50100	34104	00900	03107			79208			
Falshöft	4	043	12918	60024	32507	9----	06219	03012	60020	34506	00900	05220			70009			
Kiel	7	045	02906	50104	33106	00900	06220	02907	56100	34505	00900	04214			79607			
Norderney	13	113	92708	00455	34607	9----	07224	03004	25284	35807	00900	06112			79707			
Bremerhaven	7	129	92304	02435	34605	9----	05220	92304	02454	35905	9----	05213			79505			
Cuxhaven	5	131	92707	01455	34207	9----	06216	03006	60024	35505	00900	05213			79207			
Kaltenkirchen	30	145	92905	01455	33706	9----	06219	03206	03444	35105	00900	05212			79106			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	92606	04514	33605	9----	05217	82907	20504	34606	872--	06210			79405			
Lübeck	13	156	93110	04475	32205	9----	05310	93406	09454	33706	9----	06215			79105			
Emden-Wolthusen	0	202						92405	01454	36306	9----	05112						
Emden-Hafen	6	203	92504	01455	35105	9----	04121								79305			
Cloppenburg	43	216	93005	03435	35904	9----	04322	92504	03455	36804	9----	04109			79304			
Bremen	3	224	92907	02455	34804	9----	04321	92705	04435	35505	9----	05107			79304			
Soltau	77	235						92702	01455	35603	9----	03210			7--03			
Lüchow	35	253						92604	04475	34104	9----	04214			7--04			
Lingen	21	305													7--04			
Münster	64	313	92404	03434	37103	9----	03111	90701	03454	37204	9----	04101			70003			
Osnabrück	95	317	82402	10105	35802	861--	02212	92701	01452	36603	9----	03109			79102			
Gütersloh	72	320	80000	09444	36001	860--	00209	80000	09464	36801	861--	01108			79701			
Bad Salzuflen	98	325	80000	10105	35702	873--	01208	82302	10102	36502	874--	01208			79202			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83107	25105	35303	861--	03318	92909	01475	35803	9----	03205			79104			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82906	40102	34804	863--	02213	82906	03205	35604	861--	03207			70004			
Berlin-Dahlem	51	381	82606	20582	32603	862--	02308	83005	15514	33404	861--	04008			79703			
Berlin-Tempelhof	50	384	82609	26512	32303	862--	02107	82903	28515	33004	862--	04007			79703			
Düsseldorf	41	400	82202	14104	36402	752--	01008	80000	15102	37003	862--	02207			70004			
Bocholt	25	406	92002	07474	36204	9----	04110	90000	02474	36804	9----	04208			70004			
Essen	154	410	70000	15104	35802	753--	01107	80000	18102	36903	852--	02211			70003			
Kahler Asten □	835	427	80308	60032	59202	761--	02110	90215	01452	60003	9----	03207			70004			
Kassel	158	438	91803	02454	35850	9----	50003	80000	25104	36501	863--	51308			70050			
Göttingen	150	444	81502	25104	35501	855--	50203	80000	35502	36701	863--	01212			70001			
Braunlage	607	452	72105	70021	34202	757--	51205	83606	06472	34404	862--	04208			70006			
Aachen	202	501	20000	12104	36502	20930	02214	73603	12101	36502	70930	01400			70003			
Nürburg	626	510	00507	65014	35900	00900	53309	50507	62030	36002	00902	53205			70002			
Köln	91	513	91103	06452	36001	9----	01110	80305	50104	36502	862--	02205			70003			
Koblenz	96	515	80904	18102	35702	863--	01210								70003			
Marienberg	547	526	10407	68011	34603	00901	53211	70408	68030	34704	764--	51206			70005			
Gießen	186	532	93203	02454	35851	9----	51210	82701	50284	36250	864--	51204			70051			
Bad Hersfeld	212	542	90000	08454	36150	9----	50309	60000	56104	37200	665--	51211			70050			
Wasserkuppe □	921	544	10210	72011	58101	00901	55107	80210	80031	58901	856--	54208			70003			
Trier-Petrisberg	265	609	70508	56102	35001	764--	01008	80410	56102	35901	862--	00208			70003			
Deuselbach	479	615	00000	01444	35050	00900	51209	00302	62024	35551	00900	52203			70002			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20615	64010	58801	00902	57212	40713	68020	59202	20942	54304			70003			
Frankfurt-Flugh.	112	637	90603	09474	35650	9----	50210	90503	09474	36151	9----	51005			70001			
Darmstadt	133	639	90605	02454	35000	9----	00210	90505	05454	35400	9----	51204			70001			
Würzburg	259	655	93201	00454	35300	9----	00207	92701	01454	35951	9----	51204			70002			
Bad Kissingen	216	658	23602	40101	35800	00901	51211	73602	30101	36300	00902	51205			70004			
Coburg	337	671	30000	50101	35100	00902	51207	60000	30101	35600	00902	51205			70004			
Bamberg	239	675	00000	50100	35100	00900	51211	73403	50101	35500	755--	51204			70006			
Hof	567	685	33402	35100	35251	15541	52108	13404	50100	36250	10940	52311			70005			
Weiden	438	688	00000	40100	35050	00900	51108	00000	15100	35152	00900	52601			70005			
Berus	363	704	10213	65020	33302	00901	50313	10212	65020	33901	00901	50206			70005			
Selbach/Saar	431	705													7--04			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20408	56101	33502	00901	00111	00205	56100	34101	00900	51103			70005			
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	01474	34600	9----	00213	90403	01454	35051	9----	51104			70002			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30713	65011	33101	00901	52208	20712	70020	33801	00901	51105			70003			
Karlsruhe	114	727	90403	00454	34800	9----	50215	90405	00454	34950	9----	50102			70003			
Mannheim	97	729	93604	01454	35550	9----	50213	93204	01454	35750	9----	50101			70001			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	33501	30101	34101	00901	50219	03606	50100	35300	00900	51204			70004			
Öhringen	276	742	10604	57101	34401	00901	50112	00405	50100	35151	00900	52205			70005			
Ansbach	413	755	20000	15100	35400	00901	51215								70004			
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	01454	36153	9----	53315	90000	03454	36053	9----	54501			70050			
Nürnberg	318	763	40902	25114	35152	00901	53312	60000	20410	35553	660--	53204			70002			
Regensburg	376	776	32902	70031	35200	00902	51212	22901	58100	35351	00901	52400			70003			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10712	75021	58401	10941	61308	10510	75020	59101	00901	60208			70002			
Freiburg	252	803	93302	08454	32301	9----	01209	93002	05454	32701	9----	00105			70002			
Freudenstadt □	797	815	80904	35102	56851	862--	51217	50702	40102	56852	36201	52101			70000			
Klippeneck □	973	818	50913	60022	55852	00901	54208	00913	60021	56052	00900	53202			70002			
Tübingen	370	826	20405	50100	34302	00901	00220								70004			
Stötten	734	836	30811	59011	34751	00902	52212	20911	56100	35252	00902	53203			70002			
Ulm	522	838	30207	56102	33701	00901	51212	30405	56100	34200	00901	51003			70002			
Augsburg	477	852	50703	30102	34300	00901	51212	00805	40101	34650	00900	52101			70003			
München-Riem	528	866	00403	40102	34950	00900	52216	01203	12400	35151	00900	52400			70003			
Mühldorf	401	875	10701	45101	33950	10940	52316	00000	06460	34452	00900	52000			70005			
Passau	409	893	00000	12101	34851	00900	51515	90000	04470	36053	9----	53208			70005			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60937	86363	55252	00901	58309	60943	86363	55351	00901	61101		---51	70051			
Konstanz	399	929	80309	60022	32203	764--	51213								70003			
Friedrichshafen	401	934	80308	40052	32103	864--	51213	70309	40052	32503	764--	51103			70004			
Kempten-Lenzried	705	946	81203	40102	32901	862--	50213	80703	56102	33301	863--	51302			70002			
Oberstdorf □	810	948	82102	50102	55801	864--	52112								70002			
Zugspitze ■	2960	961	21310	89012	09554	00902	69209	21310	89020	09954	00902	62104		---33	70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	90708	01494	57151	9----	51213								70051			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82001	40102	33002	863--	51216	81502	40102	33701	863--	52105			70004			
Wendelstein □	1833	980	10907	89011	56851	10940	56209	01703	89020	57351	00900	68106			70002			
Berchtesgaden	542	997	80501	56022	33703	865--	00217								70004			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 1. Dezember 1967 — Nr. 335

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0106
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3012 -66 31 47
20	2356 +69	2358 +68 32 26	2356 +58 34 13	2363 +66		2358 +66 01 16	2595 -68 33 22
30	2048 +66	2050 +67 35 17	2047 +55 01 13	2053 +65	2052 +64 05 11	2047 +63 03 19	2353 -70 36 20
50	1843 +65 02 13	1846 +65 01 15	1842 +54 02 15	1847 +64	1844 +61 04 24	1839 +62 06 18	2045 -65 02 13
70	1624 +63 01 22	1627 +64 02 17	1622 +52 02 16	1627 +62	1623 +60 04 29	1618 +61 05 28	1840 -64 -76 01 14
100	1373 +61 36 25	1377 +60 02 25	1371 +51 03 31	1375 +60	1369 +58 04 31	1365 +58 05 32	1620 -61 -74 03 18
150	1192 +61 +66 36 34	1196 +59 01 35	1190 +57 03 45	1195 +58	1187 +56 05 48	1183 +54 04 35	1369 -61 -72 04 27
200	0931 +46 +52 01 57	0935 +45 +53 03 43	0929 +45 +54 03 58	0933 +45 +56	0924 +44 +58 06 67	0921 +49 +58 33 09	1190 -60 -69 03 39
300	0733 +30 +41 36 29	0736 +29 +42 02 22	0731 +31 +42 04 45	0736 +29 +43	0726 +33 +50 04 24	0725 +33 +41 26 17	0930 -47 -53 03 50
400	0570 +17 +30 35 25	0573 +16 +28 03 29	0568 +18 +31 04 45	0572 +17 +32	0566 +22 +37 31 10	0565 +21 +25 26 07	0733 -31 -38 02 38
500	0310 + 3 +13 32 18	0313 + 2 +12 34 15	0310 + 7 +45 01 11	0313 + 3 +40	0310 + 5 +27 07 22	0308 + 4 -12 16 07	0571 -18 -28 01 31
700	0155 2 +24 29 22	0157 2 +18 29 17	0156 - 1 + 9 32 10	0157 - 0 +10	0156 + 1 + 8 08 18	0154 + 3 - 7 08 18	0311 - 3 -15 35 21
850	0023 4 1 22 20	0025 4 3 22 17	0025 1 + 3 18 05	0026 2 2	0025	0024	0156 1 -22 32 12
1000							0026 - 2 - 2 26 07
Markante Punkte	024 +69 032 +71 047 +64 057 02 15 179 +57 250 +53 +59 01 52 272 +49 +55 284 +49 +55 547 +11 +24 577 +12 +14 600 33 21 643 + 6 +11 653 + 6 + 7 683 + 4 + 8 712 + 3 +18 733 + 0 +20 793 1 +31 800 31 20 810 0 +29 883 1 +17 916 27 24 991 6 1 010 2 2 024 2 2 21 13	028 +69 32 29 045 +66 058 +67 080 +64 120 +64 181 +58 250 +53 +60 02 32 530 +13 +24 562 +13 +17 600 36 17 752 2 +21 800 30 18 900 2 +14 922 24 18 953 6 + 2 990 6 4 016 2 2 031 3 2 20 08	040 +57 046 +55 060 +55 075 +53 083 +53 147 +52 197 +26 230 +54 +61 03 46 322 +38 +48 578 +13 +26 600 04 18 677 + 4 +38 693 + 7 +49 783 + 1 +28 800 35 10 809 + 2 +15 833 + 1 +10 891 + 1 + 6 924 27 09 940 1 + 9 997 1 + 3 026 + 3 + 4 08 02	024 +68 027 +66 039 +67 077 +62 088 +63 111 +62 168 +60 197 +57 230 +53 +63 593 +11 +28 600 623 + 7 +31 680 + 3 +40 800 810 3 +20 888 2 + 7 904 1 + 4 959 3 + 3 989 2 2 014 3 2 18 01	067 +60 080 +60 088 +62 04 16 115 +63 130 +58 250 +52 +65 05 76 350 +37 +53 375 +36 +52 600 33 04 725 + 4 +25 800 07 16 889 09 19 890 + 1 + 7 900 + 1 + 2 978 4 + 0 992 3 1 10 05	038 +67 056 03 22 119 +61 167 05 29 208 +53 04 41 243 +52 +62 250 +53 +62 06 25 470 +24 +30 484 +23 +26 550 +16 +25 561 +16 +22 600 25 05 665 + 6 +17 19 02 677 + 6 +14 740 + 1 + 8 795 + 4 + 8 800 09 22 866 + 3 + 5 921 10 10 940 2 + 2 965 + 1 + 2 10 04	0026 - 2 - 2 26 07 0026 -55 28 88 0030 -55 28 88 0040 -59 29 82 0050 -64 29 72 0060 -63 29 64 0070 -63 30 59 0080 -64 30 54 013 -69 117 -63 -75 240 -54 +62 250 -55 -61 03 50 255 -55 -61 351 -39 -47 517 -15 -27 579 - 9 -32 600 01 26 624 - 9 -12 659 - 5 - 9 722 - 1 -23 800 33 14 820 - 0 -21 923 30 09 927 0 - 9 955 1 -11 988 0 - 6 027 - 1 - 1 21 05
Tropopause	200 +61 +66 36 34	217 +59 +66	218 +50 +67	211 +61 +69	233 +55	228 +55	198 -61 -70
Maxwind					1090 05 78		3850 28 88
30/50	0309	0308	0309	0310		0311	0308
50/100	0424	0423	0425	0426		0429	0425
100/200	0432	0431	0432	0432		0436	0430
200/300	0622	0623	0522	0623		0621	0359
300/1000	0547	0548	0543	0546		0541	0545

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0108	0106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.2	21.9	25.2	24.3	24.3	24.0	22.5	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	34 15	34 16	35 28	35 18	34 24	01 16	36 16	35 18			
km											
26,4											
23,7			35 24	35 18	34 27	01 16					
20,7		34 12	04 14	36 16	01 11	01 15	01 14	35 18			
18,3	34 15	36 10	01 15	03 16	05 12	01 11	02 18	05 14			
15,9	36 16	01 17	03 27	04 24	05 31	06 18	02 19	05 30			
13,5	34 31	02 25	03 27	05 34	06 34	06 32	02 36	02 28			
12,0	36 24	02 22	02 31	04 27	06 55	06 52	03 56	02 37			
10,5	36 45	02 33	03 57	04 42	06 68	07 62	03 64	03 54			
9,0	35 28	02 18	04 38	06 40	07 72	07 77	03 79	03 52			
7,2	32 25	35 17	03 25	03 20	07 65	08 57	03 60	01 40			
5,4	33 26	35 22	01 24	04 19	08 45	03 17	02 38	01 33			
4,2	34 25	35 25	35 23	02 25	06 24	03 14	01 21	34 29			
3,0	34 26	35 22	36 18	02 15	06 21	04 11	35 14	34 13			
2,1	33 21	32 15	34 10	01 14	08 23	09 21	31 07	32 12			
1,5	30 25	30 16	32 13	01 09	08 25	09 24	31 08	32 14			
0,9	28 26	27 20	29 10	00 00	08 17	09 14	30 10	29 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0850 07 76	0900 07 77	0890 03 80	0970 03 70			

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Freitag, den 1. Dezember 1967 — Nr. 335

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	2912

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			2394 +71 32 27		2607 +66 35 09		33o8 -65 29 56
20	2596 +72 33 22		2333 +69 35 18		2362 +66 36 19		2587 -68 32 34
30	2355 +69 31 17	2353 +70 34 18	2046 +69 35 10		2051 +65 03 15		2344 -67 33 28
50	2048 +67 33 16	2045 +66 33 09	1942 +65 01 12	2051 +66 36 13	1844 +64 05 13	2846 +67 04 11	2034 -64 34 26
70	1844 +67 33 17	1841 +66 01 12	1625 +55 02 08	1847 +66 05 10	1624 +62 07 21	1841 +64 06 14	1825 -6o -74 35 18
100	1626 +65 34 13	1624 +65 01 10	1376 +51 03 22	1629 +63 04 15	1372 +61 07 34	1621 +62 07 22	1602 -59 -74 34 16
150	1378 +61 35 20	1375 +64 01 17	1200 +47 02 24	1380 +61 05 24	1193 +60 07 52	1368 +61 07 31	1346 -57 -72 36 15
200	1198 +62 34 20	1197 +61 36 12	1197 +53 +67 03 22	1201 +64 +67 04 23	1034 +48 +54 08 67	1189 +60 07 65	1162 -51 -66 27 10
300	0938 +45 +60 31 30	0937 +46 +57 33 10	0968 +47 +52 01 26	0942 +46 +51 06 13	0737 +32 +40 06 45	0930 +48 +53 07 66	o89o -4o -58 24 18
400	0739 +30 +48 33 34	0739 +29 +48 34 22	0740 +30 +38 36 25	0744 +30 +37 03 21	0575 +18 +30 06 45	0733 +32 +40 07 53	o693 -36 -55 24 22
500	0576 +18 +40 33 33	0575 +17 +37 35 26	0576 +18 +25 36 22	0580 +16 +23 02 13	0414 + 1 +25 08 25	0570 +19 +28 07 48	o536 -31 -38 25 2o
700	0315 1 +20 34 22	0314 + 2 +18 35 17	0315 + 1 + 6 01 19	0316 1 + 9 04 22	0157 3 +15 06 18	0311 + 3 +37 07 21	o287 -1o -17 26 27
850	0158 7 1 32 35	0157 7 4 36 17	0159 3 + 1 31 16	0159 5 + 5 01 13	0027	0156 2 + 8 08 22	o135 - o - 5 27 27
1000	0024 7 7 27 22	0026 2 2 27 19	0027 5 + 1 26 15	0027 2 2 26 03		0025	ooo3

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	015 +71 33 18		011 +64				oo5.7 -6o 29 69
	018 +74		016 +70				oo6.o -61 29 68
	023 +72	025 +73 35 16	025 +71				oo7.o -64 29 66
	065 +68	043 +66	042 +67		025 +67 35 22		oo8.o -64 29 63
	078 +64	117 +62	098 +66	034 +66	039 +66		o15.7 -64
	109 +63	126 +65	082 +66	040 +69	044 36 19	033 +67 04 06	o22 -7o
	114 +66	164 +60	094 +64	043 +66	061 +63	048 +68	o81 -58 -72
	181 +59	188 +58	112 +63	089 +64	092 +61	127 +59	12o -55 -71
	250 +55 +69 33 22	194 +61	117 +65	111 +64	112 +62	173 +58	25o -44 -61 25 14
	457 +22 +43	250 +55 +64 35 14	135 +62	117 +65	120 06 40	222 +57	427 -34 -53
	520 +16 +38	332 +40 +51	196 +61	161 +60	137 +60	233 +58	466 -33 -5o
	549 +15 +34	600 + 9 +25 35 18	180 +60	186 +60	177 06 57	250 +55 +60 07 72	487 -32 -4o
	600 33 31	659 + 2 +29	233 +37 +61	230 +55 +60 06 23	182 07 40	274 07 80	6oo 26 22
	743 3 +13	675 + 4 +31	250 +36 +60 03 36	600 03 20	207 +61	581 +11 +31	612 -17 -27
	773 1 + 6	735 1 + 8	341 +38 +45	647 + 5 + 9	216 +59 05 59	600 07 32	68o -11 -19
	793 3 + 4	748 + 1 + 2	424 +26 +35	667 + 2 + 7	250 +56 +61 07 60	613 + 9 +25	746 - 8 -14
	800 30 33	800 34 19	544 +13 +16	685 + 2 + 5	353 +39 +46	677 + 4 +38	77o - 7 - 7
	879 6 3	825 6 1	592 + 8 +19	734 1 + 9	374 +36 +44	752 0 +28 07 18	8oo 27 26
	902 6 2	875 4 + 2	600 02 21	763 2 + 1	600 06 25	770 + 1 +19	899 27 27
	918 33 27	883 0 0	628 + 5 +11	782 2 2	642 + 5 +23	808 08 21	9o2 1 1
	920 7 4	910 0 0	647 + 5 + 9	808 34 17	653 + 5 +20 06 34	821 1 + 5	946 3 3
	959 9 8	924 31 12	667 + 2 + 7	811 3 2	708 1 +26	883 3 + 6	998 7 4 25 15
	972 7 7	987 4 4	685 + 2 + 5	878 4 + 5	730 0 +23	900 + 2 + 2	
	024 7 7 23 13	033 4 3 24 10	754 1 + 9	902 3 +10	773 3 +22	924 08 15	
			763 2 + 1	925 30 15	900 07 24	967 2 0 09 08	
			782 2 2	990 5 + 2	804 3 +20		
			808 34 17	027 3 2 25 03	818 2 +17		
			811 3 2		876 3 +11		
			878 4 + 5		890 05 12		
			902 3 +10		922 + 1 + 2		
			925 30 15		946 1 + 2		
			990 5 + 2		972 1 + 1		
			027 3 2 25 03		994 + 1 + 1 31 08		
Tropopause	222 +61 +74	150 +64 01 17 221 +60 +69	198 +54 +68	200 +64 +67 04 23	228 +60 05 46	195 +61	146 -58 -72 378 -39 -57
Maxwind					0952 08 71 0311	0998 07 80	3353 29 69 o31o
30/50	0307	0308	0307		0427	0425	o432
50/100	0422	0421	0421	0422	0431	0432	o44o
100/200	0428	0427	0428	0428	0618	0619	o626
200/500	0622	0622	0621	0621	0548	0545	o533
500/1000	0552	0549	0549	0553			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	o118	o118	o118	o118	o118	o118	o112	o118
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.5	25.2	23.7	24.3	24.o	2o.7	24.3	23.1
Gipfelpunkt ddfff	36 26	33 2o	35 2o	36 16	34 13	o5 1o	36 21	35 15
km								
26,4								
23,7		33 17	35 2o	36 16	35 12		36 2o	
20,7		33 15	35 16	o1 13	o1 17	o5 1o	36 12	35 16
18,3	35 19	33 16	36 15	o2 13	o6 12	o5 17	o1 11	35 15
15,9	34 24	35 41	o1 14	o2 2o	o6 28	o6 22	o2 15	35 2o
13,5	34 26	34 17	35 2o	o4 26	o6 37	o6 35	o2 24	o1 26
12,0	32 33	31 24	35 22	o5 17	o6 41	o7 46	o2 28	35 3o
10,5	33 34	31 28	34 2o	o2 14	o7 54	o7 61	o1 49	35 34
9,0	34 26	32 24	35 32	o1 23	o6 39	o6 5o	o1 31	35 38
7,2	35 42	34 22	36 27	o3 21	o5 37	o6 52	35 35	36 42
5,4	33 26	33 19	36 21	o3 2o	o5 3o	o6 39	36 3o	35 24
4,2	34 15	33 13	35 22	o3 18	o5 3o	o6 28	36 27	36 24
3,0	35 11	35 13	36 2o	o4 12	o6 24	o7 3o	35 24	36 24
2,1	36 22	o1 18	35 22	o4 26	o7 25	o8 22	34 2o	36 21
1,5	36 27	34 19	34 15	o4 13	o7 25	o9 19	31 16	33 21
0,9	35 26	34 16	34 12	o4 o6	o7 14	o7 13	28 15	31 24

Maximalwinde	Schleswig HHHH	Schleswig ddfff	Emden HHHH	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover ddfff	Essen HHHH	Essen ddfff	Stuttgart HHHH	Stuttgart ddfff	München HHHH	München ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	HHHH	ddfff
											1o15	o7 65						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 335

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 1. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	12312	98020	27008	00901	06220	13122	
15	10002	32211	98030	28009	20931	06110	13122	
18	10002	42213	98020	29608	9++++	06216	122++	30053
21	10002	02217	98020	30507	00900	05209	122++	
00 heute	10002	02219	96100	30906	00900	04304	122++	
03	10002	62223	96101	30406	9++++	05805	12200	
06	10002	82322	96102	30806	9++++	04104	123++	30057
09	10002	82324	95102	31506	854++	05307	12322	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	22712	98021	26509	11505	07223	127+2	13122
15	10007	22517	98020	28008	10939	06115	125+1	13122
18	10007	22219	98020	28808	9++++	07208	122++	30054
21	10007	+2221	92110	29906	9++++	03211	122++	
00 heute	10007	92321	91454	29505	9++++	06804	123++	
03	10007	52320	97024	30006	9++++	05205	123++	
06	10007	82324	96104	30006	9++++	04400	123++	39758
09	82523	95104	30906	864++	06309	12524		

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT	
12 gestern	10003	02010	96011	27107	00900	06121	120+0	13132	
15	10003	22012	97010	28207	00909	05111	120+0	131+2	
18	10003	12017	97020	29906	9++++	05217	120+1	131+2	30054
21	10003	92317	91474	30804	9++++	04309	123+1	131+2	
00 heute	10003	92218	91454	30504	9++++	03803	122+1		
03	10003	92218	93434	30804	9++++	03303	122+2		
06	10003	82321	96514	30904	9++++	04201	123+2	39757	
09	10003	82320	95105	31805	863++	05309	12322		

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	32414	98011	25709	32500	06124	13231	
15	10004	52215	98031	26709	12552	07210	12221	
18	10004	02317	98011	27809	9++++	08212	1++++	30053
21	10004	02418	98000	28309	9++++	08105	1++++	
00 heute	10004	22423	98030	28308	9++++	07400	1++++	
03	10004	82424	97031	28108	9++++	07802	1++++	
06	10004	82424	94515	28308	9++++	07302	1++++	39753
09	10004	82621	94515	29909	663++	09216	12623	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	52016	98032	26107	55500	03223	12921	
15	10005	22315	98010	27008	00909	06209	12921	
18	10005	02321	98020	29107	00900	05221	123+1	30052
21	10005	22317	93470	30006	9++++	05209	123++	
00 heute	10005	82017	94104	29405	9++++	05206	120++	
03	10005	62323	96104	29405	9++++	04400	123+2	
06	10005	82323	96616	29905	9++++	05205	123+2	30057
09	10005	82324	95106	30106	9++++	06102	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	13211	97020	26207	12500	06229	13220	
15	10006	22909	97030	27205	17404	04110	129+0	
18	10006	12511	97010	28206	9++++	05210	125+0	30051
21	10006	32314	97030	29505	9++++	05213	123+1	
00 heute	10006	02218	97020	29505	00900	04400	12222	
03	10006	22720	97020	28305	9++++	04806	127++	
06	10006	82521	97031	28006	9++++	05709	12522	30052
09	10006	82720	96102	28306	864++	06303	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50617	32709	72837	97857	90552	724++	00175	06654	12827	149+4	
12	50617	32612	72223	97858	93051	5843+	00125	06454	12234	12836	12245
15	50618	32515	72442	95268	90601	68402	00624	06050	12449	17156	12635
18	50618	32418	72742	98808	94402	724++	00338	05851	12258	17643	12635
21	50619	32221	82923	98268	01450	884++	00270	06353	12947	12256	12634
00 heute	60619	32100	52919	97268	07251	53400	00258	06553	12934	12446	
03	60619	32003	72912	97268	08651	49402	00114	06455	12922	12458	
06	60620	31906	79905	96268	09550	794++	00009	06254	149+1	12447	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53644	03909	72040	97606	96309	795++	00740	00006	12068		
12	53645	04212	82158	93608	90308	6732+	00760	05107	17166		
15	53644	02915	72338	96158	90209	5947+	84705	05206	17365		
18	53648	02718	72541	97808	90008	5947+	83502	00204	17565		+)797++
21	53651	02421	72736	96808	91207	5947+	53312	05204	17764		
00 heute	63654	02200	72928	97158	95904	6947+	00347	05651	12959		
03	63655	02103	82130	96878	01902	7947+	78260	05951	17350		
06	63657	02006	72530	97268	05003	6946+	72231	05752	12559		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
00 gestern											
12	50562	51612	63308	97161	09651	68400	00230	06158	13234		
15	50562	51615	73412	98152	11551	32462	00019	06053	13321	13246	
18	50562	51618	73612	98152	13500	68430	00220	05856	13436		
21	50563	51521	53511	98152	15451	58400	00219	06257	13436		
00 heute											
03	60564	51303	30305	97858	15752	32400	00802	06259	149+1	13434	
06	60665	51206	22905	98268	15051	22400	00608	06263	100+0	13423	

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50592	18609	72433	97032	00010	784++	61134	00106	17350	17553	
12	50591	18712	62544	97012	05309	42430	61253	05107	17542	17755	
15	50591	18815	72635	97032	09609	4243+	61243	05106	17652	17856	
18	50591	18918	82427	97808	13509	884++	61239	05106	17450	17856	
21	50591	19121	42434	98018	16909	42400	61234	05107	17452	17356	
00 heute	60591	19100	22530	98038	13809	22500	61229	05107	17550	17553	
03	60590	19203	82415	98031	21209	856++	51114	05107	12458	17553	
06	60589	19506	81914	97601	20509	854++	00707	00009	12044	17541	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	50527	35412	71808	98022	13008	309/5	00014	05106	11921	12447	
15	50528	35415	71906	98022	13208	20977	00002	00007	11921	149+6	
18	50527	75516	61806	98022	12409	2542+	00508	00006	11921	12456	
21											
00 heute											
03	60527	35603	81635	97616	90912	873++	00/99	99102	00911	11447	
06	60527	35406	81831	97616	92211	873++	00314	00410	11847		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50523	20109	52323	97012	22712	55500	12325	00111	12346		
12	50523	19912	62220	97022	23012	45540	00303	00110	12146		
15	50524	19815	62116	97505	23312	6647+	00103	00111	12045		
18	50523	19718	82115	97025	25572	854++	00222	00111	12144		+)797++
21	50524	19721	82212	96022	21712	854++	00122	00111	12243		
00 heute	60524	19600	52215	97022	28212	55500	00305	00111	12132	12243	+)700++
03	60525	19603	82213	97022	28312	855++	00001	00110	12222	12243	
06	60525	19506	82016	97032	28312	855++	00400	00109	12022	12243	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50440	41009	82012	97022	03517	854++	00610	05915	100+0	11945	
12	50440	41012	81712	97802	02216	5847+	00814	06115	11945		
15	50440	41015	81715	97802	98616	5257+	00736	05216	11722	149+5	
18	50439	40918	83012	97808	96714	684++	00619	05712	12824	11826	
21	50440	41021	82826	58028	98315	844++	00315	05410	12835		
00 heute											
03	60439	40903	82822	96022	03313	855++	00222	05905	12946		
06	60440	41006	33026	98012	05212	35500	00220	06303	12947		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50449	15309	63205	98031	34613	55641	00208	05011	100+0	13263	12852
12	50448	15712	83506	98022	34814	856++	00002	00109	100+0	13263	12852
15	50448	15615	33207	98011	33515	35702	00713	00212	100+0	13263	12852
18	50448	15618	73408	98031	34214	14552	00207	00112	13254	12862	+)700++
21	50447	15521	30512	98021	33613	30930	00806	05012	100+0	13254	12862
00 heute	60447	15500	40511	97011	33113	45500	00705	05012	100+0	13243	
03	60448	15703	40715	97011	31514	45600	71616	00011	10622	13253	
06	60449	15906	80714	97021	31113	355++	71804	05112	10622	13253	

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
00 gestern	50350	48209	82518	97801	10219	824++	00302	05716	12736		
12	50349	47812	72520	97258	11320	2247+	00310	05316	12736		
15	50350	47815	43125	98028	11820	33560	00105	05313	13022	12736	
18	50347	47918	63026	98258	11619	23502	00602	05411	13037		
21	50351	48221	63025	97801	13718	63502	72221	05611	13037		
00 heute	60352	48100	63013	98158	14917	63500	00214	05909	13037		
03	60351	49003	63011	98022	15118	63500	00002	05710	13037		
06	60351	48806	82612	97802	14518	835++	81507	05910	12521	13037	

Nachträge u. Berichtigungen

50618 32515 91162

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 335

Freitag, den 1. Dezember 1967

Meldungen vom 30. 11. 1967

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/C/C$_h$	DD$_{app}$	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
50659	13509	80822	96737	72852	6742+	12503	06353	10847	+++++		A.Dohrn
50660	13112	80420	97227	77052	854++	12242	06154	10422	10835		A.Dohrn
50660	11815	83618	97027	84252	6537+	24272	05954	13621	11745		A.Dohrn
50660	11318	29903	28012	90251	24400	22260	05856	10040	11868		A.Dohrn
53580	05512	72222	98032	20609	55472	82400	00105	12224	13034		Meteor
53579	06015	82229	97032	19809	1147+	22808	00006	12235	1494+2		Meteor
50644	09612	62436	97156	90506	68500	00237	00502	17454	+++++		W.Herwig
50646	09815	72532	96258	84006	784++	72235	00503	17553	+++++		W.Herwig
50645	10418	83225	96838	93203	885++	63292	05450	13234	17550		W.Herwig
50646	10121	22816	98018	98203	25500	22250	05352	1494+7	+++++		W.Herwig
50495	16600	52518	98031	33015	30922	28258	00607	125++			Bremen
50396	32900	31709	98021	21217	214++	56716	00014	117+2			Wienertor
50492	20200	03213	97000	27113	00900	25207	00112	122+1			Wuppertal
53514	02100	42709	98021	20810	+++++	00220	052++	127+1			Frithjof
50303	52200	73318	98218	15521	+++++	+++++	+++++	+++++			K.Miles
50405	72400	83015	98022	24002	+++++	00212	06055	+++++			Tiko
50497	13206	83118	98022	28513	864++	28207	05111	131++			Bremen
53514	02106	32705	98031	23208	+++++	00212	052++	127+0			Frithjof
53658	08506	32318	98021	04008	+++++	002++	056++	12335			Rendsburg
53644	07306	32224	98018	03608	9++++	53107	00005	12224			Ansgaritor
50431	18706	89903	99022	33015	8++++	14400	05107	19900			Steckelhörn
53656	08509	72233	97622	02508	+++++	00715	056++	12336			Rendsburg
53570	02609	52213	98021	18909	+++++	75203	050++	12242			Düsseldorf
50628	09269	82537	97606	87509	+++++	+++++	003++	+++++			Thüringen
53683	12009	82044	96968	92007	+++++	00706	052++	17034			Wuppertal
50508	18509	82313	97022	28114	853++	24219	00212	12322			Luxemburg
53640	07009	82144	97258	02109	7732+	53715	00204	17130			Ansgaritor
50635	03309	82141	96615	88709	7712+	52520	00409	17140			Planet
53598	04509	62021	97022	13309	+++++	44218	055++	1204+5			G.Dahrendorf
50498	11109	82909	98022	28211	854++	28207	05310	131++			Bremen
50606	39109	+++++	84868	87901	+++++	64728	058++	+++++			Kormoran
50597	03209	72637	97022	05410	+++++	74400	002++	+++++			Regensburg
50496	10906	82821	97022	25312	9++++	25400	00011	12934			Hahnentor
50495	09809	72911	97022	26712	46142	25214	00111	12923			Hahnentor
50647	53709	73215	98222	01963	+++++	00210	080++	13233			Katfisch
50647	53511	83218	97858	04863	+++++	+++++	078++	13222			Würzburg
50628	12312	72437	97022	89909	+++++	+++++	002++	+++++			Teutonia
50638	53312	79907	98268	04862	+++++	+++++	072++	+++++			H.Kern
50668	25012	80313	96107	82556	+++++	+++++	072++	+++++			Bielefeld
50668	24712	80409	97758	85056	+++++	00240	072++	104+2			Gelsenkirchen
53574	00812	82230	97022	15810	+++++	+++++	001++	+++++			Hagen
53575	00712	82230	97515	16509	862++	75715	052++	+++++			Sägefisch
50612	13911	82352	96102	90007	+++++	+++++	001++	+++++			Hof
50402	72312	72303	98022	24503	+++++	14203	065++	+++++			Marburg
53593	04712	72027	98022	15809	+++++	44225	054++	1204+5			G.Dahrendorf

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/C/C$_h$	DD$_{app}$	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss	
50605	40112	33630	98011	91052	+++++	64231	064++	+++++			Kormoran
50398	72512	69902	97031	24203	+++++	00707	065++	+++++			Bremerhaven
53513	01812	12502	98021	26411	+++++	14222	053++	125+0			Frithjof
50401	72112	80403	88022	24003	+++++	00400	06153	+++++			Tiko
53574	01712	82221	97022	17109	+++++	75718	051++	+++++			Düsseldorf
50648	54212	83513	98022	06062	+++++	72208	076++	13531			Freiburg i.Br.
50498	09512	82913	97022	29012	854++	28702	00111	129++			Bremen
53638	06812	82152	96168	97909	852++	52742	00205	17164			Ansgaritor
50461	15112	33005	98011	34014	30901	16400	00212	13020			Ludwigshaven
50515	13712	82423	96162	29813	854++	25238	00211	12421			Transeuropa
50495	08712	73013	97505	27212	46174	25205	00211	13023			Hahnentor
50647	53912	83113	97707	04562	+++++	00213	076++	+++++			Saar
50495	16012	62705	97012	31513	25490	25207	00212	127+1			Wuppertal
50635	02512	32540	92106	89109	30930	33004	00607	12549			Planet
50631	25512	62630	98022	89702	+++++	+++++	064++	+++++			Falkland
50315	49812	60418	99021	11522	+++++	+++++	+++++	+++++			Kersten Miles
50438	17412	81802	98022	34615	854++	14204	05007	11820			Steckelhörn
50463	27100	22018	98000	23516	9++++	65715	+++++	+++++			Nordstern
50624	51714	83013	98022	07558	+++++	+++++	062++	+++++			H.Meins
53638	06715	92268	95108	96608	9++++	51713	00106	17264			Ansgaritor
50627	09215	72652	96022	93007	+++++	+++++	051++	+++++			Thüringen
53647	08215	82352	96104	94007	+++++	52725	058++	12349			Rendsburg
50634	01215	42541	97028	92809	30931	33337	00105	17540			Planet
50410	70516	80405	97022	23803	+++++	84711	063++	+++++			Berlin
50427	61215	82813	98022	18004	+++++	24400	062++	+++++			Cuxhaven
50496	07515	83418	95515	25810	3722+	25614	05110	13424			Hahnentor
50647	52713	98022	08063	+++++	+++++	+++++	078++	12721			Würzburg
53682	12118	82260	95848	72009	+++++	00762	003++	17248			Wuppertal
53644	08018	82352	97022	92808	+++++	52712	056++	12339			Rendsburg
53522	02318	52305	98021	28008	+++++	84209	052++	123+0			Frithjof
50628	01618	42741	97028	98509	25331	43725	00306	17642			Planet
50628	09218	82644	95606	99007	+++++	+++++	051++	+++++			Thüringen
50668	24018	80609	96107	86054	+++++	+++++	072++	+++++			Bielefeld
50602	42018	22718	98020	01252	+++++	62252	064++	+++++			Kormoran
50631	25518	71930	97028	96403	+++++	+++++	062++	+++++			Falkland
53637	06518	82456	96259	96110	9++++	51505	00108	12449			Ansgaritor
50432	33818	81824	97162	08816	8644	64742	+++++	+++++			Nordstern
50371	37718	81724	98032	07220	6731+	65730	00018	11723			Wienertor
50446	16418	80102	99022	34014	855++	14205	00110	1014+0			Steckelhörn
50104	25121	50302	98021	13827	+++++	14201	055++	10320			Tübingen
50496	13818	83205	98032	32912	86300	25207	00011	132+1			Wuppertal
50368	38521	81809	97259	07819	9++++	65006	05315	11822			Wienertor
53670	19821	82244	96028	79805	+++++	00378	055++	17246			Wuppertal
53635	06221	82437	96138	99609	9++++	52235	05005	12448			Ansgaritor

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LRHT	Famita									
53575	03009	32315	97030	17909	30730	00207	050++	12333		
53575	03012	82318	96031	18109	8633+	00202	001++	12344		
53575	03015	82321	95575	18009	862++	00701	000++	12344		
53575	03018	82320	95515	19210	8++++	00212	003++	12344		
53575	03021	12317	97010	20109	1++++	00209	002++	12344		
63575	03000	12516	97020	22210	1++++	00221	003++	12534		
63575	03006	12713	97020	27610	1++++	00230	002++	12733		

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

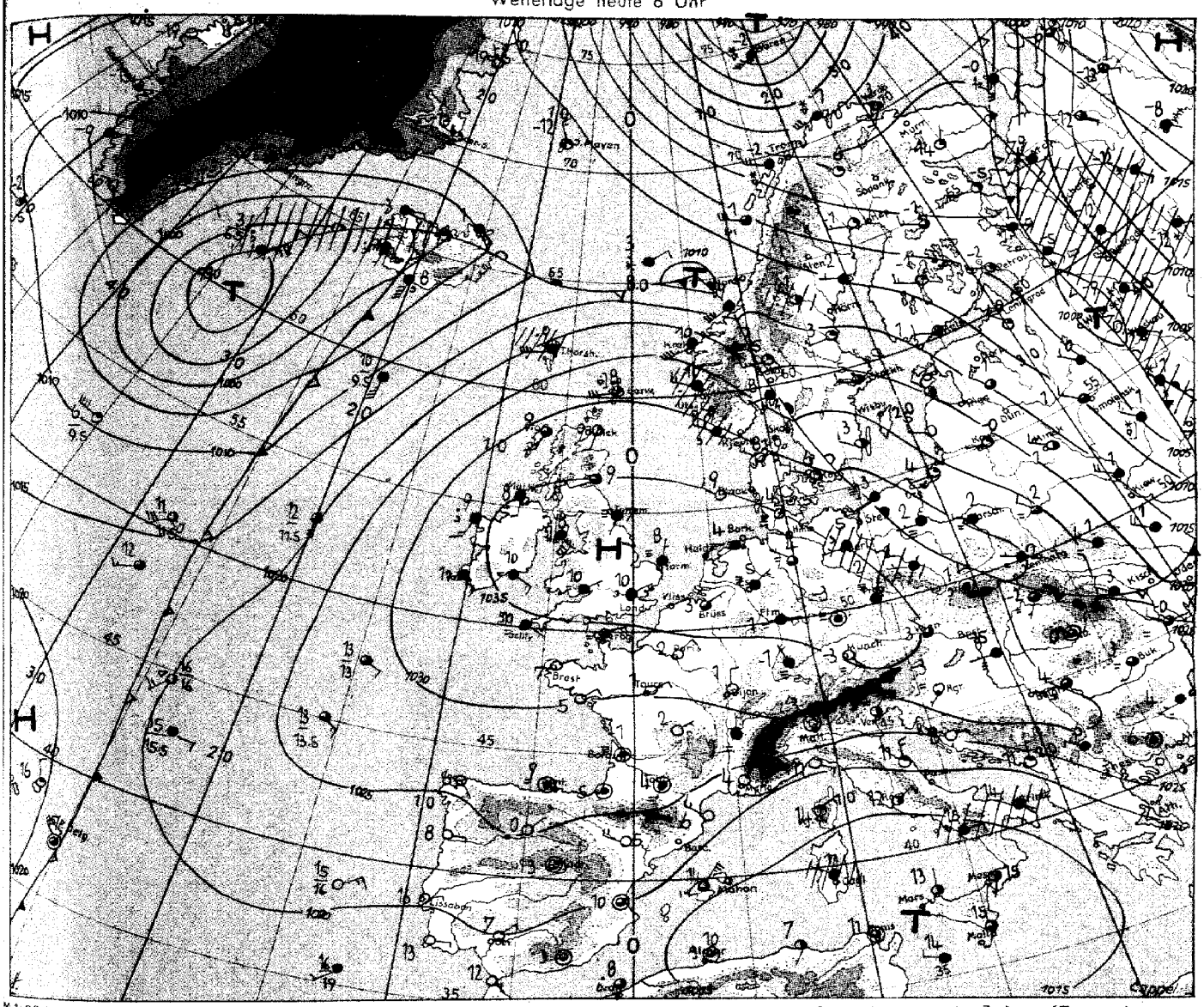
erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

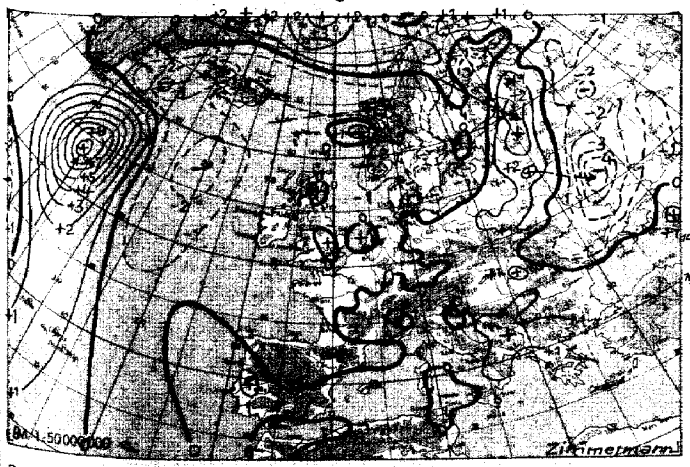
Jahrgang 92 Sonnabend, den 2. Dezember 1967 Nummer: 336

Wetterlage heute 6 Uhr

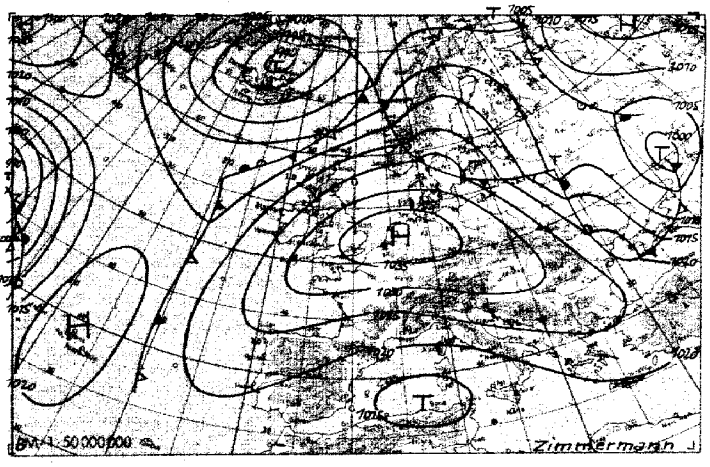


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



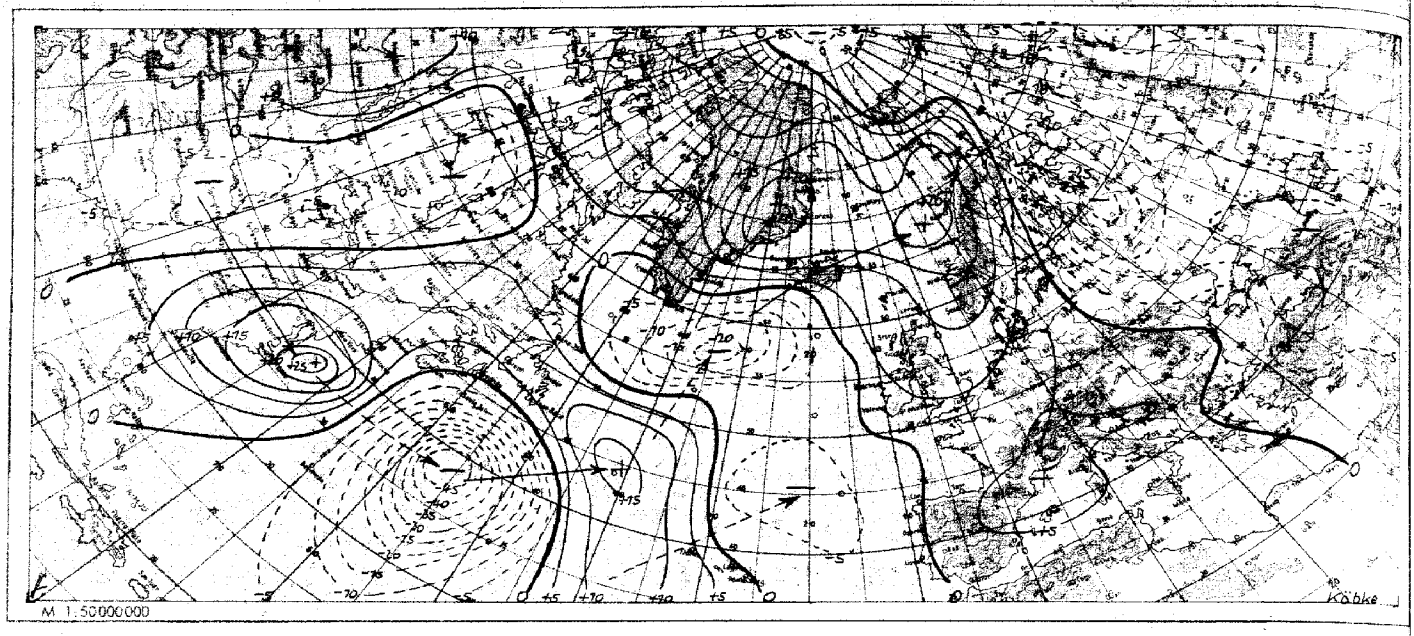
Vorhersagekarte für Sonntag, den 3. Dez. 67, 6 Uhr



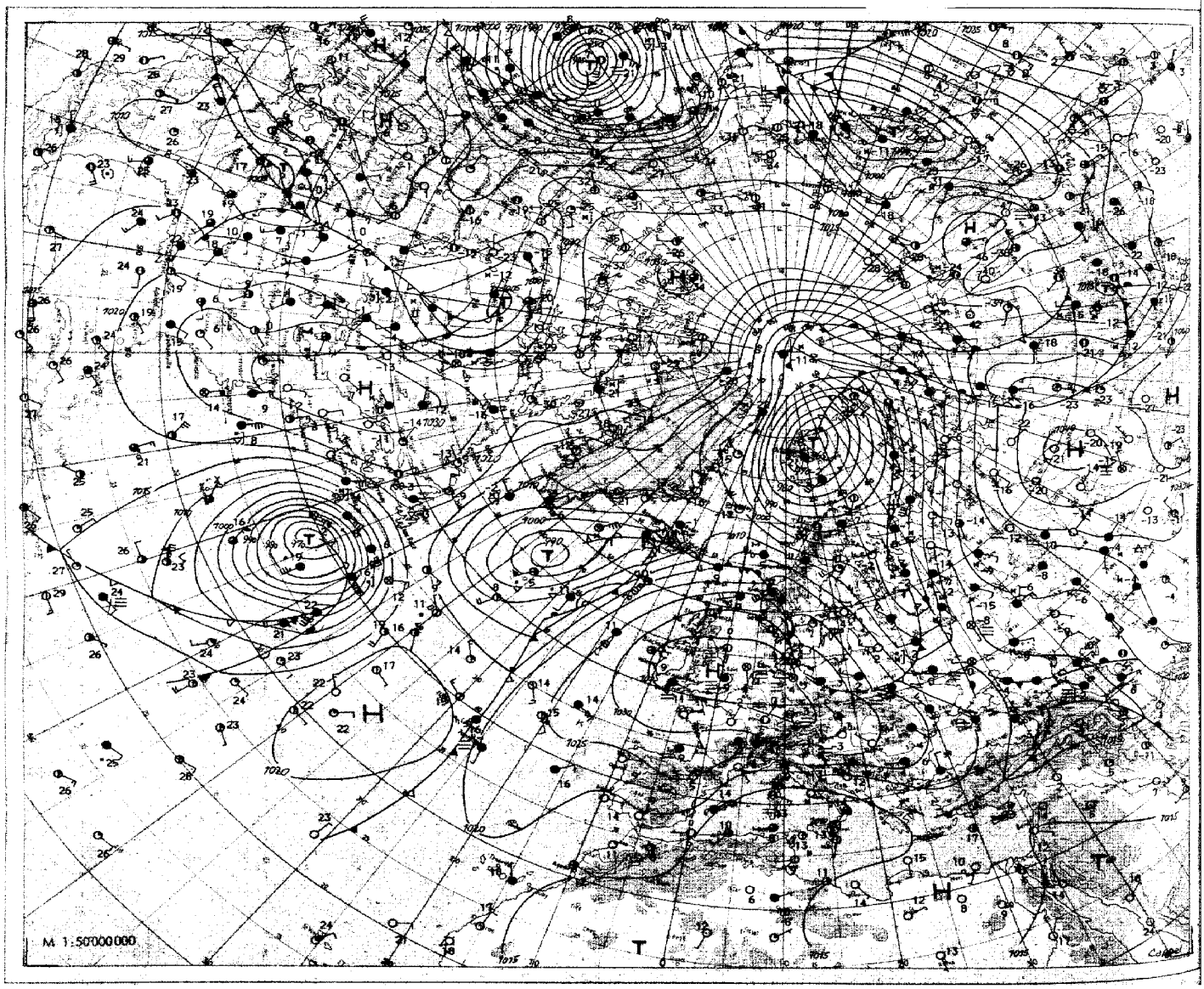
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

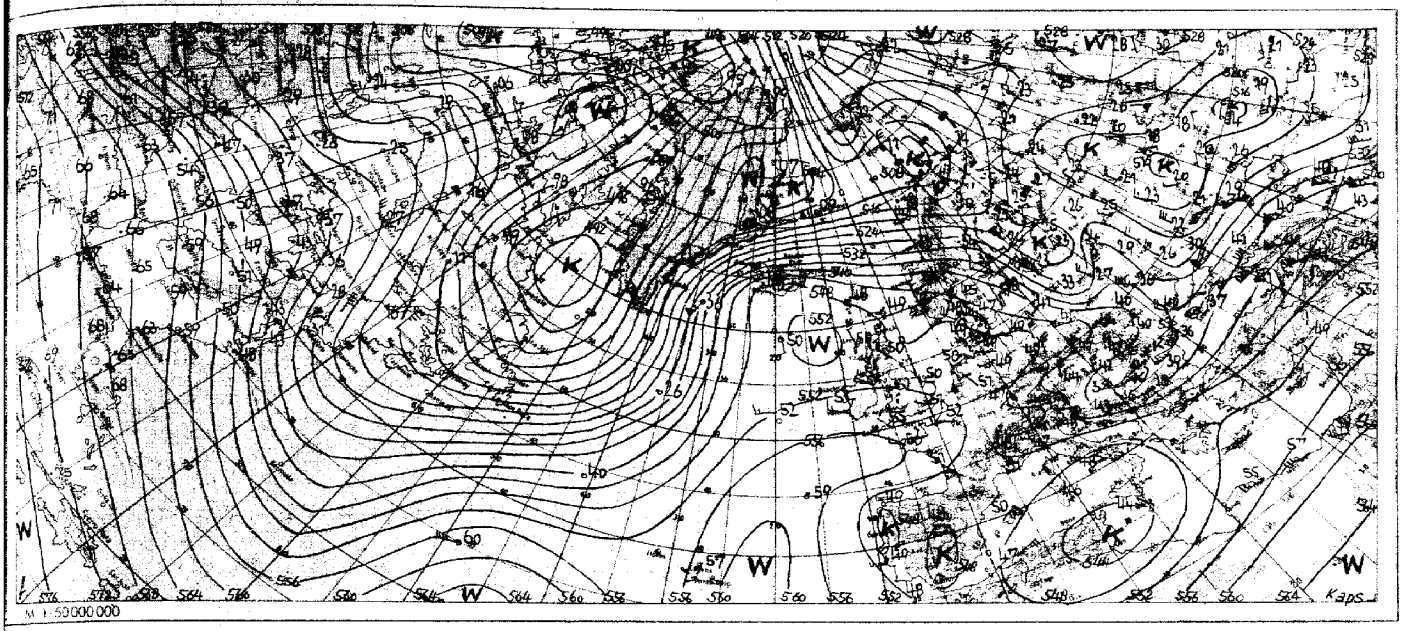
Sonnabend



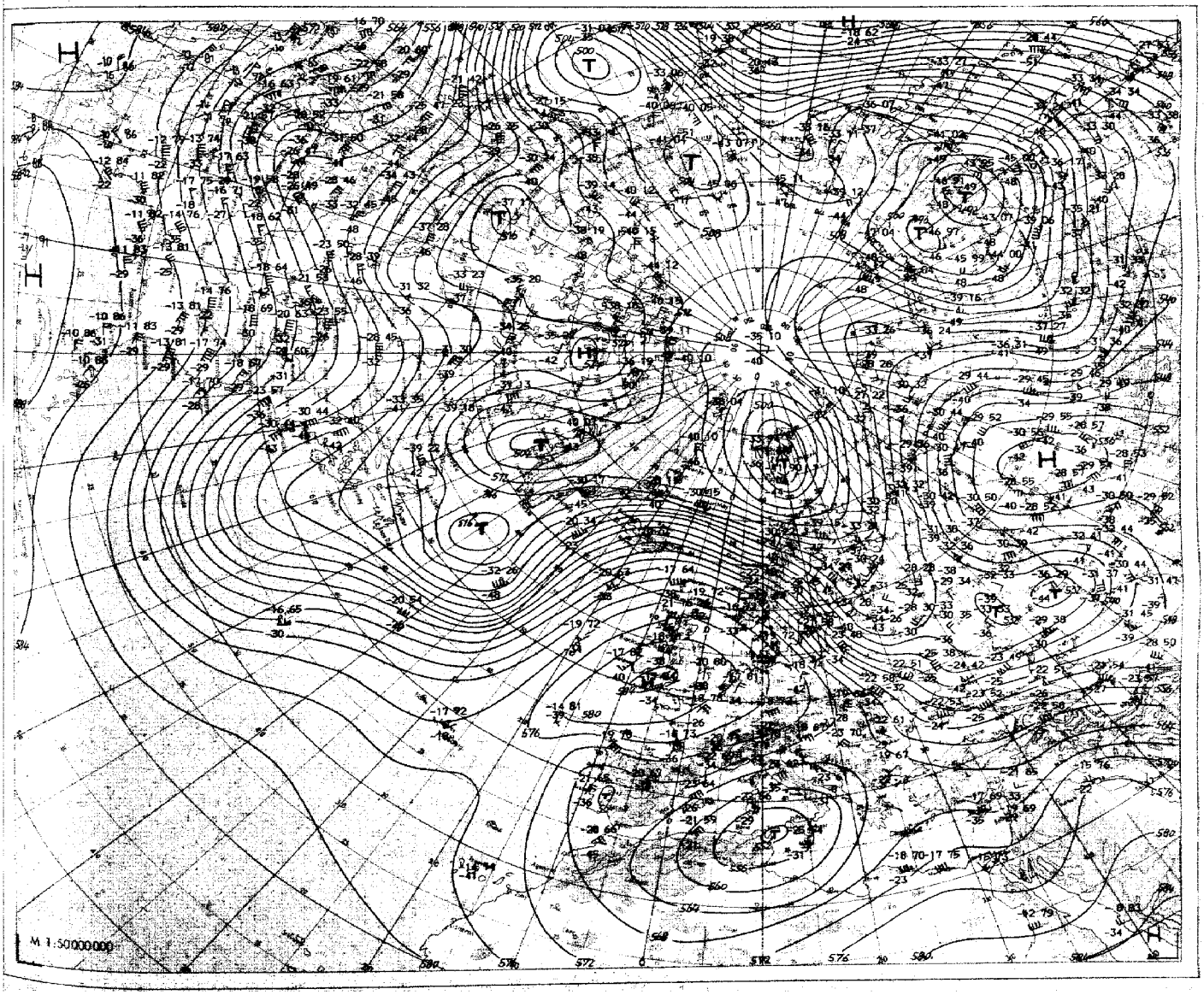
Wetterlage heute 0 Uhr

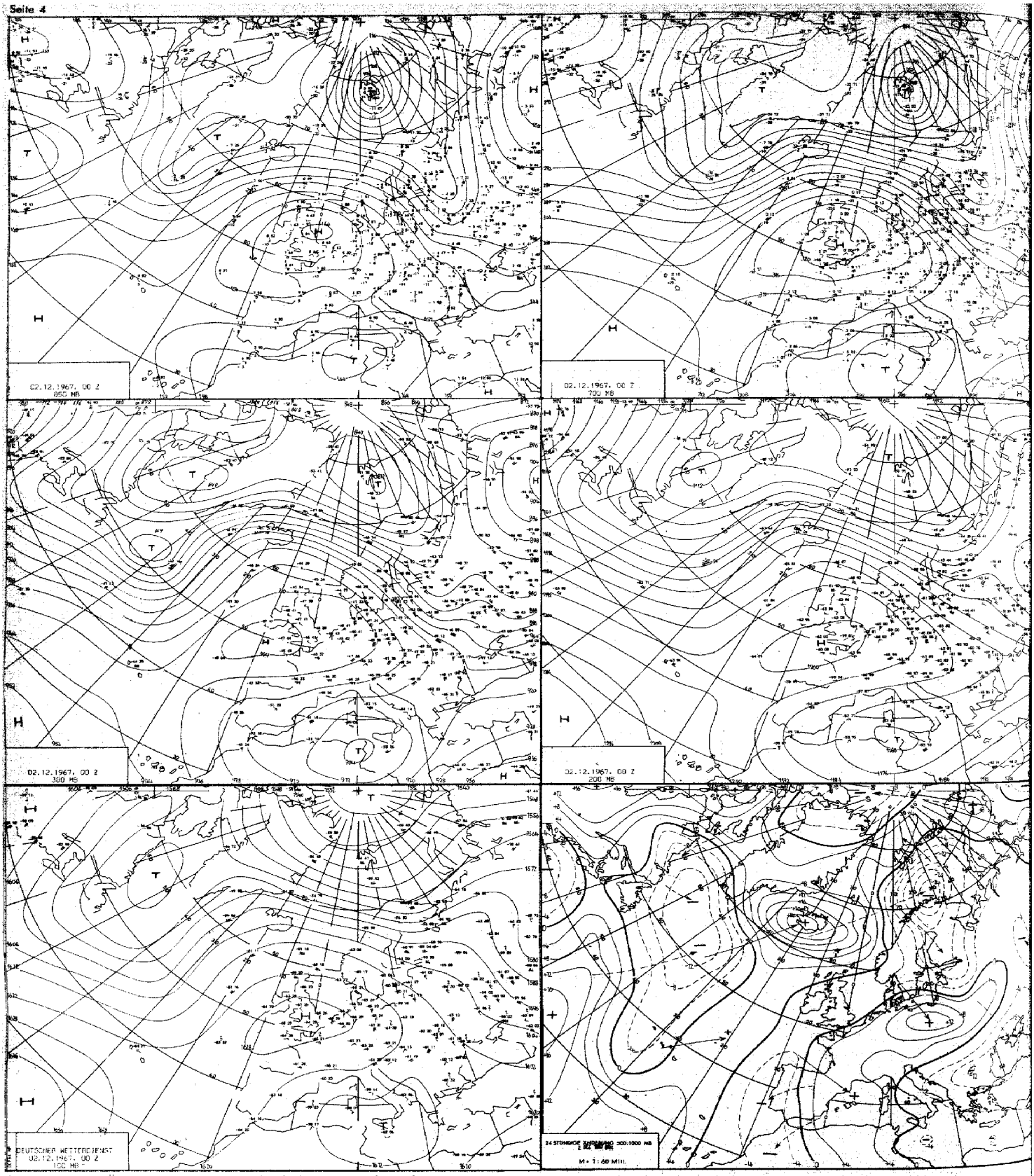


2. Dezember 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonnabend, den 2. Dezember 1967

Während sich der Schwerpunkt des umfangreichen europäischen Hochs, das sich noch um 5 mb verstärkte, am Boden nur wenig verlagerte, wanderte der Kern des Höhenhochs vom Ostatlantik nach Südengland, so daß sich die vertikale Achse der Antizyklone nahezu senkrecht aufrichtete. Damit entwickelte sich das festländische Hoch zu einem antizyklonalen Steuerungszentrum, welches nunmehr von Druckwellen umkreist wird. Der schwache Tiefausläufer, der gestern morgen über Skandinavien gelegen hatte, zog rasch nach Polen. Er streifte das nordöstliche Deutschland und brachte hier geschlossene Bewölkung sowie Sprühregen, dessen Ergiebigkeit 1 l/qm nicht überschritt. Im übrigen Deutschland herrschte unter Hochdruckeinfluß meist neblig-trübes Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen null und +4 Grad, sowie leichten Nachtfrösten bis -5 Grad. Auch das nordatlantische Tief geriet in den Steuerungsbereich des europäischen Hochs. Es bewegte sich vom Seegebiet beim Wetterschiff C (53N/35W) mit einer Geschwindigkeit von 40 km/h nach Nordosten. Auf seiner Vorderseite verstärkte sich die Warmluftadvektion nach Island, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 12 Grad anstieg. Dagegen betrug die Abkühlung auf der Rückseite der Zyklone nur 6 bis 7 Grad.

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Um das steuernde westeuropäische Hoch, das seinen Schwerpunkt nur langsam in südöstlicher Richtung verlagert, werden Tiefausläufer über Südskandinavien nach Rußland geführt. Sie streifen höchstens den äußersten Norden und Nordosten Deutschlands. Im übrigen bleibt der antizyklonale Einfluß erhalten.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, 2. Dezember 1967 — Nr. 336

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						02911	58100	35407	00900	07803			
Husum	3	029						54103	2510-	36306	57100	05605			
Schleswig	44	035	03111	58100	35205	00900	04211	03112	58100	35005	00900	04302			700--
Falshöft	4	043	03008	60020	35104	00900	04206	03014	02464	35104	00900	04400			700--
Kiel	7	045						02702	0646-	34903	00900	03601			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92805	02454	36004	9=---	04101	92203	02454	35904	9----	04301			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	93006	03455	35304	9=---	04207	92803	02454	35402	9----	02201			797--
Lübeck	13	156						92605	03454	34805	9----	05204			
Emden-Wolthusen	9	202	92804	01454	36605	9=---	03103	92903	01454	36703	9----	02901			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	93002	03475	35805	9=---	05303	92703	02454	36105	9----	05103			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	92302	01454	36804	9----	04804	90802	01454	36804	9----	04300			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90803	01474	37001	9=---	01001	90902	00515	36802	9----	02902			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	92705	00455	36104	9=---	03103	92605	02454	36204	9----	03201			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92806	00205	35904	9=---	04104	82803	15104	35904	862--	04400			797--
Berlin-Dahlem	51	381	83305	15515	34104	860--	04007	82803	25515	34104	861--	04400			792--
Berlin-Tempelhof	50	384	83005	24515	33804	861--	04508	82705	32515	33905	862--	04001			793--
Düsseldorf	41	400	80000	15102	37103	862--	02101	93001	05472	36604	9----	03705			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	99901	04472	36803	9=---	03000	90000	01454	36504	9----	04703			700--
Kahler Asten ☐	835	427	90311	01452	60003	9=---	03400	90605	01454	59401	9----	01602			700--
Kassel	158	438	90000	02474	36301	9=---	01702	90000	02454	36201	9----	01701			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80702	25101	37201	864--	01205	80403	40102	36003	863--	02809			700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	80802	59024	36503	852--	02102	81101	56102	35903	854--	02606			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83202	56104	36200	864--	51001	83403	56102	36101	864--	00400			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	90212	00511	59002	9=---	02802	90410	00455	59203	9----	03500			791--
Trier-Petrisberg	265	609	00103	57102	35900	00900	51801	00409	57100	35350	00900	51706			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	80618	70031	59302	862--	01801	90813	00472	59503	9----	03500	---25	---25	700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	30104	36150	756--	51400	80000	40102	35901	855--	50802			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	00000	00444	36351	00900	51204	93101	00454	36252	9----	52803			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80103	60021	35301	863--	52805								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00310	56100	34100	00900	51400	00313	56100	33951	00900	51303			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03002	30100	35151	00900	53704	03403	40100	35051	00900	53301			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						90000	03454	36153	9----	54301			
Nürnberg	318	763	90000	02454	35851	9=---	51104	90301	02474	35452	9----	52504			700--
Regensburg	376	776	13201	30200	36052	00901	53004	65201	35101	35852	65500	52602			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						40910	70030	59802	00902	00202			
Freiburg	252	803	93603	02474	32500	9=---	50603	92502	01474	32351	9----	51804			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00403	40101	35052	00900	52000	00902	25100	35552	00900	53204			700--
München-Riem	528	866	01602	03400	35653	00900	54400	01404	50104	35652	00900	53002			700--
Mühldorf	401	875						03501	04484	35355	00900	55002			
Passau	409	893	00000	04440	36653	00900	53104	90000	01454	36153	9----	53806			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	906													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80309	40102	32402	864--	51503	00405	50101	32401	00900	51301			700--
Kempten-Lenzried	705	946	81103	50102	33300	863--	51501	70904	40102	33650	763--	51001			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11318	89020	10254	00902	59003	11322	89020	09853	00902	59705	---42	---43	700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						00907	89020	57451	00900	65805			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Hauptstation – Aufstiege und am Observatorium

Sonnabend, den 2. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $t_x t_x - t_g t_g$	06-09 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 7RR $T_x T_x$	$T_n T_n T_n T_g T_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	23408	70015	35508	27200	07400	03107	65020	36209	00900	08307			79408	08206	01002	1
List	27	020	02912	56100	35007	00900	07704	22711	58100	35108	00901	07301			70007	08105	97036	1
Husum	3	029	03106	09425	35006	00900	06603	02804	03444	35404	00900	04304			79505	06104	01000	1
Schleswig	44	035	03110	05440	34604	00900	04703	02707	01441	35004	00900	04304			70004	05003	92000	1
Falshöft	4	043	93012	08434	35105	9----	05400	92715	08474	34806	9----	05803			70004	---02	00---	
Kiel	7	045	92704	01454	34704	9----	04602	92503	02454	35505	9----	05308			70002	05252	96000	1
Norderney	13	113	62707	11104	35906	66200	05302	72207	04424	36604	794--	04307			70004	05702	97000	1
Bremerhaven	7	129	92204	02454	35704	9----	04602	92104	09434	37005	9----	05313			70004	04004	95000	1
Cuxhaven	5	131	92405	0345-	35605	9----	04102	42206	26104	36505	46200	05309			70005	04603	92000	1
Kaltenkirchen	30	145	92505	0151-	35701	9----	01400	83005	03425	36004	863--	04303			79350	03351	94000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	92705	04434	35602	9----	02202	92705	05434	36104	9----	04305			79702	04302	94000	1
Lübeck	13	156	93105	01454	34403	9----	03804	92705	02434	35203	9----	03308			70003	04751	91000	1
Emden-Wolthusen	0	202	92503	05434	36304	9----	03704	92703	01454	37204	9----	04209			70003	04602	93000	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82202	18105	37003	861--	03400								79303	02903	96000	1
Bremen	3	224	83004	15104	36005	871--	04601	82704	40102	36905	861--	04309			79704	02804	93000	1
Soltau	77	235	83003	0844-	35904	861--	04805	92702	02504	36904	9----	04210			79203	01603	93005	1
Lüchow	35	253	83302	5610-	34204	856--	04400	82704	00022	35804	856--	03216			79304	02304	93015	1
Lingen	21	305	90000	02454	36604	9----	04802	92902	01454	37503	9----	03308			79103	03803	93000	1
Münster	64	313	81002	10284	36804	871--	04400	81705	40105	37703	862--	03208			70003	03003	00000	1
Osnabrück	95	317	82802	05464	36803	862--	03802	70000	08444	37704	762--	04309			70002	01701	91000	1
Gütersloh	72	320	92602	02515	37002	9----	02002	80000	02425	37803	861--	03308			79201	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	90000	01455	36703	9----	03400	90000	03454	37803	9----	02211			79202	01002	94001	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72804	15104	36004	761--	03702	73005	35102	37104	761--	03211			79103	01403	92024	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82704	15104	35904	854--	04400	73004	25102	37004	754--	04210			79703	03003	97026	1
Berlin-Dahlem	51	381	82704	35515	34305	861--	05302	72904	40205	35104	762--	04208			79403	02203	94000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82606	37515	33905	862--	04500	72907	44105	34705	753--	03208			79503	02103	95---	1
Düsseldorf	41	400	90304	03454	36405	9----	04802	70305	10284	37105	762--	04307			70002	02802	00---	1
Bocholt	25	406	80902	0946-	36705	862--	05804	81002	28282	37505	862--	04307			79104	03404	91000	1
Essen	154	410	90602	01454	36304	9----	04801	90805	00454	36904	9----	04305			70002	02302	00000	1
Kahler Asten □	835	427	00307	01444	58800	00900	00803	20915	62404	59902	00901	52309			70000	01851	00074	711o
Kassel	158	438	93403	09534	36403	9----	03203	73502	26105	37203	755--	01208			79350	50201	93000	1
Göttingen	150	444	80000	30105	36303	864--	03002	20000	03464	37501	26401	01310			79501	00401	95000	1
Braunlage	607	452	92702	0449-	36151	9----	51104	22703	08424	37151	00901	51208			79752	02455	97050	715o
Aachen	202	501	80704	30102	36303	863--	01303	90000	01502	36503	9----	03203			70001	01400	00014	1
Nürburg	626	510	80507	57102	34904	862--	04803	90707	00452	36002	9----	02303			70000	00552	00---	1
Köln	91	513	70701	25112	35502	762--	01704	80000	06462	36103	861--	03306			70001	01801	00000	0
Koblenz	96	515	80000	20102	35404	864--	01805	81604	30102	35904	864--	02306			70002	024--	00000	0
Marienberg	547	526	00408	0246-	34703	00900	03802	90407	02454	35503	9----	03207			70001	02601	00074	1
Gießen	186	532	83403	50102	35202	864--	02808	83405	40102	36003	864--	03209			70051	50951	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	90406	05454	36701	9----	01400	80404	15284	38102	863--	02214			70000	50200	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	90303	01475	58501	9----	01802	10307	80284	59202	15-01	01206			79201	00151	92068	507o
Trier-Petrisberg	265	609	00606	58020	34701	00900	50604	70514	26100	34804	756--	02304			70051	01453	00007	0
Deuselbach	479	615	10908	65020	33304	16400	03603	70910	63021	33705	763--	03306			70051	50153	00020	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90907	00452	59303	9----	03603	90812	01414	59202	9----	02304	---25		70001	01401	00069	502o
Frankfurt-Flugh.	112	637	80901	30102	35201	855--	01606	70307	20102	35704	763--	04307			70051	50353	00000	1
Darmstadt	133	639	80608	56102	35101	864--	51605	70510	30102	35502	754--	01305			70051	00152	00000	1
Würzburg	259	655	80000	59024	35650	855--	50603	73002	32102	36200	756--	50305			70052	00052	00000	1
Bad Kissingen	216	658	73606	40102	35802	755--	01301	70207	40102	36204	755--	03207			70050	00651	00041	3
Coburg	337	671	70000	50102	35600	755--	51305	73601	60022	36102	755--	01208			70051	00553	00044	3
Bamberg	239	675	80000	60022	35101	855--	01500	63405	45102	35802	65600	01208			70051	01453	00050	0
Hof	567	685	93602	04514	35401	9----	01400	83603	19205	36400	862--	00308			79151	01252	91033	1
Weiden	438	688	81802	30102	35551	864--	51400	70000	26102	35701	754--	51005			70052	50355	00044	3
Berus	363	704	00212	6202-	33101	00900	52603	10214	28020	33102	10940	00203			70050	01651	00057	0
Selbach/Saar	431	705	00216	6800-	33801	00900	51706	10213	68020	34102	15300	01204			70051			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00206	57100	33550	00900	52703	00311	28020	33801	00900	51304			70051	01852	00064	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	4010-	34151	00900	52603	30000	18100	34300	25740	51304			70052	00253	00000	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10712	57020	33001	00901	53604	60913	75031	33303	65602	52305			70000	01151	00069	1
Karlsruhe	114	727	90403	04454	34151	9----	51705	80404	12284	34451	862--	51303			70051	00451	00004	3
Mannheim	97	729	93401	01474	35351	9----	51503	30000	20284	35200	35540	51400			70051	50451	00000	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02402	25104	34752	00900	53704	00000	01444	35754	00900	54205			70054	01256	00---	3
Öhringen	276	742	00903	45100	34451	00900	52703	10710	40100	34801	00901	52307			70053	00755	00075	3
Ansbach	413	755	00000	18100	36052	00900	53702	10000	18100	36852	00901	53208			70052	50254	00040	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	03444	36455	00900	55601	90000	01454	36954	9----	55307			70055	52755	00000	3
Nürnberg	318	763	90000	00474	35553	9----	53400	90000	04494	35952	9----	52205			70054	52855	00019	3
Regensburg	376	776	90401	01451	36253	9----	53302	93101	02434	36552	9----	52205			70053	50656	00049	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	90708	01471	59101	9----	01202	70502	07414	59600	750--	00206			70051	50153	00077	806o
Freiburg	252	803	93404	01454	32351	9----	51500	93305	01454	32551	9----	51201			70052	00651	00003	1
Freudenstadt □	797	815	00704	6502-	56152	00900	53400	00902	75020	56850	00900	54304			70053	51354	00002	591o
Klippeneck □	973	818	00920	80020	56100	00900	58303	00917	69020	56602	00900	57202	22-26		70052	51054	00069	604o
Tübingen	370	826	92903	00454	34753	9----	53400	92802	00454	35053	9----	53303			70053	00053	00041	3
Stötten	734	836	01112	42100	34352	00900	53604	10912	25280	34851	00901	52307			70052	50953	00058	3
Ulm	522	838	23605	50100	34452	00901	52101	70209	30100	34852	764--	52204			70052	00453	00010	3
Augsburg	477	852	00000	04440	35254	00900	54606	00603	10284	35753	00900	54306			70054	00255	00024	3
München-Riem	528	866	01403	30114	35453	00900	54603	01002	12284	35953	00900	53003			70054	50357	00016	3
Mühldorf	401	875	90000	02494	35255	9----	55802	90000	01454	36054	9----	54110			70055	50656	00042	3
Passau	409	893	90402	01454	36053	9----	53400	80401	60024	35951	856--	51101			70054	51155	00048	591o
Feldberg/Schw. □	1486	908	00944	89361	55451	00900	62500	10938	89360	55501	10940	60101		40-51	70052	52055	00080	710o
Konstanz	399	929	10305	62030	32101	10941	52608	10705	37020	32002	16400	52001			70001	02652	00000	1
Friedrichshafen	401	934	00305	25101	32400	00900	52701	50406	50100	32600	55500	52202			70000	02952	00000	1
Kempten-Lenzried	705	946	10000	56101	33851	16240	52702	00000	60010	33651	00900	51001			70051	00854	00000	3
Oberstdorf □	810	948	61803	58012	55851	66400	52202	01801	60022	55551	00900	53702			70051	00752	00000	0
Zugspitze ■	2960	961	21421	89030	10353	10642	57305	11419	89030	11552	11-01	57111	---43	---39	70055	542--	00061	945o
Hohenpeißenberg □	977	962	00907	86020	56552	00900	53602	10914	87020	56902	00901	55301			70053	51654	00000	591o
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01802	58101	34351	00900	53000	01802	84020	33701	00900	52302			70052	01454	00034	591o
Wendelstein □	1833	980	13504	89030	57702	10940	66307	11508	89020	58104	10940	54206		---28	70051	51253	00055	704o
Berchtesgaden	542	997	20000	82021	36052	10948	53501	12701	51011	35751	15800	52602			70052	01855	00000	591o

Berichtigung zum TW Nr. 335 vom 1. Dezember 1967

8o3 ooo26

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ss: Observatorium

Sonnabend, den 2. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	03009	62020	35509	00900	08807	83307	68031	34410	844--	07711			700--			
List	27	020	82914	62031	34908	864--	07801	72613	60012	33608	754--	08712			700--			
Husum	3	029	02706	62024	34607	00900	07808	82906	60022	33808	854--	07708			700--			
Schleswig	44	035	12708	56284	34507	16400	07805	82810	58101	33408	764--	07710			700--			
Falshöft	4	043	12712	57104	34207	00901	06706	82912	56101	33807	8097-	07704			700--			
Kiel	7	045	92806	02454	34606	9----	06809	82908	40104	33407	862--	06612			700--			
Norderney	13	113	72310	25104	36206	764--	06604	92511	02434	35306	9----	06709			700--			
Bremerhaven	7	129	92407	06434	36006	9----	06810	92710	03474	35406	9----	06506			700--			
Cuxhaven	5	131	92505	01454	35506	9----	06810	92605	08434	35007	9----	06705			700--			
Kaltenkirchen	30	145	83004	04445	35506	863--	06805	83007	03444	34406	863--	06709			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82705	12284	35206	761--	06709	82707	30102	34506	862--	06807			700--			
Lübeck	13	156	82910	07435	34806	861--	05804	82909	15104	34706	861--	05701			797--			
Emden-Wolthusen	0	202	62503	40104	37207	66400	06500	82704	15102	35906	864--	05713			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82506	59022	36206	862--	05807	72404	42101	35506	761--	05507			700--			
Soltau	77	235	82804	06425	36804	861--	04701	82504	15104	35605	862--	04612			797--			
Lüchow	35	253	82704	56102	35005	3562-	04808	82507	30302	34604	852--	04704			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	81503	56105	37404	854--	02803	71605	56102	36604	754--	02708			797--			
Osnabrück	95	317	82701	50104	37504	763--	03803	71201	28102	36404	774--	03710			700--			
Gütersloh	72	320	80000	56104	37103	864--	03807	80000	50052	36304	864--	01708						
Bad Salzuflen	98	325	70802	50104	37304	754--	03804	60701	50102	36504	654--	02708			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73007	59012	36605	763--	03805	72705	57102	35804	762--	03708			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73106	50102	36505	754--	03805	72805	57202	35504	754--	03710			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72706	65025	34605	754--	03805	72705	63022	33705	754--	02709			791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82807	60025	34405	854--	02803	72810	60022	33405	854--	02710			797--			
Düsseldorf	41	400	70504	40104	36705	764--	03704	70508	25102	36204	763--	02605			700--			
Bocholt	25	406	81002	35104	37204	863--	03702	80804	30102	36404	864--	02708			700--			
Essen	154	410	70705	20104	36604	765--	03803	80905	12102	35703	863--	01709			700--			
Kahler Asten □	835	427	20714	84024	60103	00901	51804	10912	89020	59403	00901	54707			700--			
Kassel	158	438	70702	60025	36604	755--	01805	70000	60022	35704	755--	01608			797--			
Göttingen	150	444	80000	57104	36504	864--	02807	71802	56102	35904	754--	02706			700--			
Braunlage	607	452	30000	56104	35703	00901	01800								797--			
Aachen	202	501	80902	12204	36304	862--	04701	80709	12102	35204	862--	04711			797--			
Nürburg	626	510	90907	00454	36002	9----	02400	90907	00454	35002	9----	02709			700--			
Köln	91	513	80000	20104	36005	861--	04801	70000	56102	35005	853--	03710			700--			
Koblenz	96	515	80202	35102	35506	864--	03804	81105	56102	34805	863--	03507			700--			
Marienberg	547	526	21104	60014	35104	21200	02702	10707	62020	34104	00901	51710			700--			
Gießen	186	532	83605	56102	35702	864--	01804	63605	60012	35202	655--	00705			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80405	58024	36304	754--	02810	70203	60022	36103	754--	00508			700--			
Wasserkuppe □	921	544	10510	80024	59002	00901	56804	10610	80030	58301	00901	55704			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	60214	50100	34305	65500	04803	30213	60021	33205	32400	04611			700--			
Deuselbach	479	615	60906	64021	33705	61300	03000	60710	63031	32805	64300	03609			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51208	09414	59303	561--	03802	00908	75020	58603	00900	00710			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70608	50102	35306	752--	04803	70407	50102	34804	752--	03707			700--			
Darmstadt	133	639	70508	32102	35104	763--	02803	80210	40102	34005	864--	02609			700--			
Würzburg	259	655	10705	60031	34906	11500	03805	13605	65010	33905	00901	02711			700--			
Bad Kissingen	216	658	70207	66022	35905	756--	02801	10303	70020	34904	00902	01612			700--			
Coburg	337	671	20901	64012	35704	25500	00801	10902	59020	35202	00901	51707			700--			
Bamberg	239	675	10508	65021	34506	12501	03808	33602	68030	34004	00901	01607			700--			
Hof	567	685	80505	15105	36550	861--	51000	80305	14102	35950	861--	52607			791--			
Weiden	438	686	33609	65012	35003	10941	00801	23605	68020	34902	10941	50703			700--			
Berus	363	704	10214	62020	32107	11400	04803	00412	58010	31705	00900	03505			700--			
Selbach/Saar	431	705	40510	60011	33704	45300	03000								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00311	58020	32705	00900	03804	20313	58030	31804	26200	03710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10411	60020	33107	10941	01808	00208	60020	32407	00900	01607			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10711	68011	32405	15601	02804	10511	65030	32203	11300	02605			700--			
Karlsruhe	114	727	00203	25104	33703	00900	00804	00602	30100	32606	00900	01710			700--			
Mannheim	97	729	00408	57104	34207	00900	05807	03610	62020	33307	00900	04609			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	11404	33802	00900	51707	10402	30054	32705	00901	51605			700--			
Öhringen	276	742	00703	56010	33705	00900	01805	10407	56100	33104	00901	02507			700--			
Ansbach	413	755	21306	60030	34804	20940	51808	30904	60030	34104	00901	01707			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	30104	35451	00901	52808	13602	30100	33502	00901	01711			700--			
Nürnberg	318	763	02903	15284	34702	00900	50805	12502	10120	33304	00901	01711			700--			
Regensburg	376	776	13603	56104	34503	15501	02810	13604	58100	33204	00901	00711			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	20903	80034	59705	00901	57804	40505	62020	58804	00901	62604			700--			
Freiburg	252	803	92702	02454	32551	9----	51801	92103	08434	31001	9----	00609			700--			
Freudenstadt □	797	815	00906	75010	56802	00900	52805	00704	70020	56401	00900	52605			700--			
Klippeneck □	973	818	00916	86020	56605	00900	56805	00913	80020	56103	00900	54601	21-27		700--			
Tübingen	370	826	91102	03434	34451	9----	51805								700--			
Stötten	734	836	10913	57024	32803	00901	52805	10913	60020	32703	00901	01501			700--			
Ulm	522	838	10407	45101	33501	00901	51605	10207	60020	32603	00901	51605			700--			
Augsburg	477	852	10606	50104	33203	00901	50809	20504	57020	32304	00901	00706			700--			
München-Riem	528	866	00509	30104	34302	00900	51805	30403	50100	33202	00902	01708			700--			
Mühldorf	401	875	90000	00454	34752	9----	52808	90000	00454	33852	9----	52509			700--			
Passau	409	893	40402	56104	34402	35702	51807	22304	60012	33404	00901	01506			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	00932	89300	55903	00900	56003	10943	89020	54801	00901	54711	24-51	---52	700--			
Konstanz	399	929	01007	59020	30306	00900	51709	10503	64020	29507	10941	53605			700--			
Friedrichshafen	401	934	00205	58021	30206	00900	51813	10207	60030	29607	00901	52504			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	00901	65020	31304	00900	51709	00000	65020	30007	00900	52602			700--			
Oberstdorf □	810	948	00902	65022	56605	00900	01708	12002	75030	55702	00901	52500			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11224	89020	12051	00901	57204	51215	89031	12651	10846	63105	24-38		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10913	88020	56700	00901	51001								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11802	84030	29908	00901	51815	32401	62030	31503	00901	50400			700--			
Wendelstein □	1833	980	13403	89020	58204	10940	53001	23604	89030	57506	10941	58605	---28		700--			
Berchtesgaden	542	997	19901	82011	33206	00901	51666	12001	80010	32505	00901	51610			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible]

Sonnabend, den 2. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15-18 $t_xt_x-t_gt_g$	18-21 $t_xt_x-t_gt_g$	06-18 RR T_xT_x	Mittelwerte 27.10.-1.12.67 $T_gT_gT_g$	Summen $s_ss_ss_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	52810	65011	33910	55408	05705	92916	04454	32708	9----	08712			70010	070	056	23
List	27	020	82716	60022	32608	854--	08711	82814	60022	31408	854--	07712		---25	70009	051	[illegible]	19
Husum	3	029	82708	60021	33007	754--	07708	32708	30101	31907	35400	06711			70008	040	058	16
Schleswig	44	035	82609	57101	32608	863--	07608	82606	57102	31607	864--	06710			70008	032	058	13
Falshöft	4	043	82717	65022	32508	9----	07713	82715	58503	31007	9----	06715			70009			12
Kiel	7	045	82607	50104	32808	862--	07706	82709	57102	31208	863--	07816			70008	036	057	26
Norderney	13	113	92309	09434	34705	9----	05606	82412	20104	33905	861--	05708			70007	058	072	31
Bremerhaven	7	129	82310	30104	34506	861--	06809	92412	03472	33905	9----	05706			70007	043	037	20
Cuxhaven	5	131	82506	59024	34107	754--	06709	92509	03451	33305	9----	05708			70007	046	036	25
Kaltenkirchen	30	145	82808	08424	33606	862--	06809	82705	25104	32706	862--	06709			79707	030	042	21
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82708	28202	33706	861--	06708	72705	40102	32606	752--	06711			79707	034	052	21
Lübeck	13	156	82907	40504	33507	861--	07712	82908	56105	32707	864--	07708			79707	030	000	24
Emden-Wolthusen	0	202	82305	04444	35805	862--	04501	82507	15284	34705	862--	04811			70008	050	045	42
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216						82205	22512	35104	861--	04810			70006	038	046	34
Bremen	3	224	82506	56101	34706	864--	05808	82506	50512	33706	871--	05710			70006	041	025	23
Soltau	77	235						82506	30102	33805	862--	05707			7--05	028	011	28
Lüchow	35	253						82607	50513	32805	863--	05712			7--05	027	026	15
Lingen	21	305													7--05	040	000	44
Münster	64	313	80703	50102	36404	863--	02601	81602	56102	35903	863--	01705			79705	038	058	38
Osnabrück	95	317	89901	58102	36404	754--	03400	82401	59022	35704	864--	03708			70005	030	015	39
Gütersloh	72	320	80000	48052	36003	863--	01603	80000	48102	35003	863--	02810			79707			38
Bad Salzuflen	98	325						80000	50102	35503	873--	02703			7--05	032	027	34
Hannover-Langenhgn.	55	338	82506	56102	35604	862--	03702	82407	30205	34404	861--	03712			70005	030	077	31
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73106	56105	35504	754--	03400	82605	40102	34503	862--	03809			79705	028	077	28
Berlin-Dahlem	51	381	83007	58022	32605	873--	03711	82809	59022	32005	862--	04806			79105	028	037	22
Berlin-Tempelhof	50	384	83014	62032	32205	863--	02612	82912	59012	31705	862--	04505			797--	027		21
Düsseldorf	41	400	80604	30102	35803	863--	01804	80304	50102	35203	852--	02805			70005	043		55
Bocholt	25	406						80803	25102	35803	862--	02704			7--05	045	034	34
Essen	154	410	80906	40102	35502	863--	01703	80904	50102	35202	862--	01704			70004	037	014	55
Kahler Asten □	835	427	11013	89020	59303	00901	57400	01211	89020	59405	00900	61805			70004	505	091	59
Kassel	158	438	71603	56102	35703	755--	01701	80505	56102	35103	863--	01706			79704	023	022	28
Göttingen	150	444	81802	50102	35303	854--	02707	83102	50102	34903	864--	01704			70004	026	009	22
Braunlage	607	452						02702	8002-	35152	00900	54605			7--05	001	074	50
Aachen	202	501	81104	30102	35003	863--	02703	80905	30102	34703	863--	01704			79705	039	080	35
Nürburg	626	510	90702	00454	35400	9----	00701	90705	00454	35351	9----	51604			70004	006		20
Köln	91	513	80000	50102	34905	863--	03601	80000	50102	34304	863--	02706			70005	040	018	45
Koblenz	96	515	81105	62022	34904	863--	02400								70006	045	010	25
Marienberg	547	526	00710	65020	34102	00900	54705	00404	68020	33900	00900	54705			70006	013	082	38
Gießen	186	532	23404	60011	35201	25500	50701	73403	62031	34601	755--	50706			70003	024	028	20
Bad Hersfeld	212	542	70202	62022	35703	754--	01804	70403	60022	35501	754--	50704			70004	024	007	32
Wasserkuppe □	921	544	00512	80010	58102	00900	59604	00910	80020	58003	00900	63805			70003	510	076	27
Trier-Petrisberg	265	609	70211	60011	33804	764--	03304	50705	58022	34003	864--	01400			70006	029	069	35
Deuselbach	479	615	60307	57101	33502	66200	01500	10710	60011	33601	16300	50801			70006	013	044	37
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00813	82020	58002	00900	59601	00914	82020	58002	00900	58701			70004	504	095	21
Frankfurt-Flugh.	112	637	80309	57102	34803	853--	01400	00501	56101	34600	00900	51804			70006	022	059	23
Darmstadt	133	639	80110	50102	34104	864--	01400	50706	40102	34302	55400	00400			70006	028	047	31
Würzburg	259	655	00502	66010	34702	00900	01304	00302	62020	34700	00900	51703			70007	023	064	21
Bad Kissingen	216	658	00602	62011	34901	00900	00804	02401	62020	34751	00900	52704			70006	024	100	30
Coburg	337	671	10000	50100	35250	00901	52604	00000	50100	35052	00900	53705			70004	017	064	16
Bamberg	239	675	33402	58100	34500	00901	51400	00204	58100	34151	00900	52705			70006	024	070	10
Hof	567	685	80602	14102	35251	861--	52609	93602	01454	35152	9----	52503			79101	008	047	07
Weiden	438	688	00201	58101	35050	00900	52704	63604	15101	34850	862--	51701			70004	008	077	10
Selbach/Saar	431	704	80419	56101	32103	861--	03400	80419	50102	32203	860--	03201			70007	022	119	27
Schaumberg-Tholey	569	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	60311	25101	32103	66100	03301	80310	14102	32502	861--	02003			70005	023	111	25
Neustadt/Weinstr.	161	723	30308	58011	32705	36401	02301	33203	56020	33203	36400	02104			70008	052	091	23
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90512	00454	32302	9----	01601	00510	02424	32401	00900	00501			70005	010	104	17
Karlsruhe	114	727	00605	22100	32703	00900	03701	80205	12101	33201	863--	01204			70006	029	010	18
Mannheim	97	729	03605	30100	33703	00900	03303	03605	25100	34101	00900	00003			70008	029	040	27
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	30104	33801	00900	52304	03203	30100	33201	00900	51707			70005	019		11
Öhringen	276	742	00905	45100	33603	00900	02303	00705	45100	33402	00900	01803			70006	025	100	13
Ansbach	413	755	00902	60010	34401	00900	01601								70005	019	076	09
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	08460	35052	00900	52004	90000	01454	34752	9----	53803			70003	008	080	05
Nürnberg	318	763	00000	06460	33900	00900	50400	90503	03434	34051	9----	51400			70005	014	060	13
Regensburg	376	776	03602	50100	33901	00900	00303	03102	20100	34751	00900	52102			70005	001	094	05
Gr. Falkenstein □	1307	791	10410	82010	59003	00901	65801	00410	82020	59006	00900	73703			70006	528	172	11
Freiburg	252	803	90000	08454	31501	9----	00104	93002	08454	31601	9----	00301			70002	032		20
Freudenstadt □	797	815	00703	68020	56150	00900	52101	00702	66020	55950	00900	51501			70002	507	016	21
Klippeneck □	973	818	00919	80010	56102	00900	54102	00919	80020	55901	00900	56801	---27		70005	513	124	09
Tübingen	370	826													7--50	017	069	12
Stötten	734	836	11110	58020	33300	00901	51501	01112	40100	33150	00900	51304			70004	503	114	12
Ulm	522	838	00407	57020	33202	00900	51304	03404	57100	32800	00900	51806			70003	004	039	05
Augsburg	477	852	00705	40100	33201	00900	51500	00401	15100	33551	00900	52802			70005	012	144	04
München-Riem	528	866	01303	50100	33850	00900	52002	01603	30110	34454	00900	55604			70005	012	118	05
Mühldorf	401	875	90000	00454	34153	9----	54000	90000	00454	33754	9----	55805			70051	004	177	06
Passau	409	893	00000	56102	34150	00900	51501	90402	01450	33952	9----	52807			70005	504	081	06
Feldberg/Schw. □	1486	908	00940	89020	56001	00900	57313	01035	89020	56906	00900	57207		39-47	70004	537	094	29
Konstanz	399	929	00401	62020	31304	00900	52110								70007	027	047	05
Friedrichshafen	401	934	00409	57020	31302	00900	51208	00407	57100	32081	00900	52204			70008	029	044	10
Kempten-Lenzried	705	946	00401	62010	32401	00900	53305	00000	57100	33452	00900	53601			70007	005	039	07
Oberstdorf □	810	948	11601	82020	55351	00901	53306								70007	007	075	06
Zugspitze ■	2960	961	11318	89011	13951	10841	65211	11010	89020	14151	00901	70202			70050	585	207	04
Hohenpeißenberg □	977	962	11113	84020	56702	00901	52702								70002	507	120	06
Garmisch-Partenkirchen	704	963	12401	60020	33550	00901	52309	01803	82020	32502	00900	51802			70008	012	123	04
Wendelstein □	1833	980	01706	89010	58305	00900	65107	01607	69020	58307	00900	69102			70006	040	116	06
Berchtesgaden	542	997	00000	70020	34751	00900	52005								70009	008	056	11

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 2. Dezember 1967 — Nr. 336

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$
10		2599 +71 33 30			2603 +66 35 14		3018 -64 30 52
20		2358 +69 33 20			2358 +67 36 25		2598 -67 31 26
30	2352 +69	2048 +65 32 15		2031 +65 34 11	2047 +64 06 19	2358 +66 36 16	2353 -67 32 30
50	2044 +66	1844 +66 33 16	1846 +55 34 11	1845 +68 01 10	1841 +65 02 11	2047 +66 02 12	2043 -63 -77 34 22
70	1839 +66	1627 +66 35 13	1629 +56 01 16	1630 +65 04 14	1623 +63 06 16	1841 +66 04 10	1837 -64 -77 35 21
100	1623 +66 34 15	1379 +61 35 19	1380 +52 01 24	1382 +62 02 22	1373 +61 05 32	1623 +63 06 25	1619 -63 -74 34 21
150	1375 +62 34 30	1200 +50 36 24	1200 +38 01 28	1202 +60 02 15	1194 +65 06 46	1372 +60 06 34	1370 -60 -71 35 35
200	1196 +61 34 41	0941 +45 +56 04 24	0941 +45 +51 02 26	0942 +48 +57 01 20	0936 +47 +55 05 41	1193 +63 06 35	1191 -64 -73 01 45
300	0938 +46 -52 35 40	0742 +30 -44 36 09	0742 +30 +35 36 18	0744 +29 +45 02 19	0738 +30 +42 05 36	0933 +46 06 48	0935 -47 -59 01 41
400	0740 +30 -35 34 29	0579 +18 +32 33 05	0578 +17 -26 36 17	0581 +17 +34 02 22	0575 +19 +25 07 36	0735 +30 -33 06 33	0738 -30 -44 36 33
500	0577 +19 +24 32 25	0320 + 2 -10 01 15	0318 + 1 +15 04 14	0319 1 -21 04 12	0315 + 2 + 8 07 30	0572 +18 +22 07 40	0575 -18 -30 36 33
700	0319 + 2 +39 32 18	0163 7 -18 03 10	0101 5 +27 02 20	0162 5 1 04 14	0159 2 -15 08 19	0313 + 4 + 8 07 30	0316 - 2 -25 34 27
850	0161 7 +24 36 21	0029 6 6 33 07	0029 3 3 29 10	0029 3 3	0028	0158 1 +17 09 18	0159 7 -18 35 18
1000	0028 7 3 32 21					0027	0027 4 4 31 09
Markante Punkte	022 +73 024 +74 042 +65 080 +64 089 +68 34 15 125 +66 163 +59 219 +60 +65 233 +59 +64 250 +57 +62 36 37 451 +23 +30 520 +17 +22 600 33 19 679 + 4 +22 800 34 23 835 7 +25 859 8 +24 869 4 +21 921 01 20 940 5 + 7 975 7 + 4 008 7 4 029 5 4 31 10	019 +72 33 30 043 +65 075 +66 111 +66 145 +62 175 +60 205 +60 250 +55 +65 04 16 600 35 16 618 + 7 +15 800 02 10 923 7 + 7 929 36 10 966 5 1 980 6 6 006 7 7 026 5 5 037 5 5 28 04	021 +64 107 +65 230 +36 +61 02 30 433 +25 +30 483 +19 +28 565 +11 +20 582 +11 +19 600 01 12 617 + 7 +14 633 + 7 +29 677 + 3 +17 734 2 +12 784 3 +24 800 03 18 801 5 +34 862 5 +24 892 6 +20 919 2 +15 927 34 16 967 3 3 013 3 3 050 5 4 28 05	038 +63 113 +66 186 +58 250 +54 +64 32 20 563 +10 -32 588 +10 +28 600 02 15 728 3 +19 776 0 + 3 800 03 13 887 7 2 903 4 4 911 03 10 935 5 5 018 4 3 00 00	026 +67 032 36 31 039 05 06 080 +66 107 +62 117 +62 171 +59 223 07 21 250 +56 +62 06 35 450 06 27 488 +18 +30 550 06 23 600 07 30 613 + 6 +14 635 + 7 +12 676 + 3 +10 740 1 + 4 757 0 + 3 800 08 27 940 4 +22 892 08 24 908 4 +15 937 0 + 4 965 0 0 982 0 + 0 995 + 2 + 2 00 00	023 +67 36 24 037 36 12 040 01 17 058 03 06 089 +62 112 +62 06 33 138 +63 06 31 170 +59 06 42 195 +63 249 06 50 250 +55 -58 06 48 254 +55 -58 447 +25 -27 518 +16 +21 526 +16 +20 591 + 9 +14 600 06 34 604 + 9 +12 651 + 5 +11 665 + 6 + 8 771 + 1 +36 800 09 17 826 3 +28 843 + 0 +19 877 4 +13 10 20 906 + 1 + 5 924 10 14 953 1 + 2 969 + 4 + 4 10 04	003.6 -51 27 93 004.0 -53 27 90 005.0 -56 28 83 006.0 -59 29 75 007.0 -61 29 67 008.0 -63 30 61 113 -65 -76 192 -61 -70 250 -57 -66 01 47 540 -15 -33 600 35 29 618 - 7 -20 667 - 4 -14 680 - 4 -14 800 35 22 836 7 -18 874 5 -19 905 6 -19 919 2 -21 925 33 13 944 0 0 028 5 4 20 04
Tropopause	208 +62 -67	219 +62 +70	225 +61 +66	213 +61 +71	200 +65 06 46	202 +63	085 -67 -78 212 -64 -73
Max-wind							3663 27 93
30/50	0308	0310			0311	0311	0310
50/100	0421	0421		0424	0424	0424	0424
100/200	0427	0427	0429	0428	0429	0430	0428
200/500	0619	0621	0622	0621	0619	0621	0616
500/1000	0549	0550	0549	0552	0547	0545	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Göttingen		
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206	0209		
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.0	23.4	23.1	16.6	23.7	25.2	24.0	16.8	10.2		
Gipfelpunkt ddfff	34 24	34 20	30 18	02 05	34 22	01 06	33 25	33 22	03 30		
km											
26,4											
22,7					34 22	01 11	33 25				
20,7					36 13	01 10	33 15				
18,9	33 24	33 20	31 18		03 13	03 12	33 20				
15,9	34 29	33 19	34 21	02 05	05 13	04 17	36 21	34 25			
13,5	31 24	33 19	34 20	36 12	06 26	05 27	35 32	36 40			
12,0	33 34	32 28	35 24	01 19	06 30	05 36	35 41	01 53			
10,5	34 31	02 16	02 23	05 22	06 40	06 50	36 48	36 49			
9,0	36 31	03 06	03 27	09 17	07 33	06 39	01 48	36 38	02 22		
7,2	34 25	07 03	03 15	11 14	08 29	07 34	35 42	35 38	03 16		
5,4	32 26	05 04	36 15	01 09	06 22	07 36	35 27	35 34	33 15		
4,2	32 22	34 10	35 13	01 06	06 29	08 30	36 17	34 31	01 10		
3,0	33 22	35 13	36 12	03 11	09 21	08 25	36 20	33 26	36 04		
2,1	33 24	36 11	36 08	07 14	07 22	07 21	36 21	34 19	05 10		
1,5	32 22	34 10	02 13	07 15	07 25	10 16	36 18	34 13	04 18		
0,9	32 17	35 10	02 15	07 10	05 14	11 10	34 15	33 14	04 10		
	32 16	01 09	36 13	06 05							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Sonnabend, den 2. Dezember 1967 — Nr. 336

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o212					o212					o212					o212					o212					o212									
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$		ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT		$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT		$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT		$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT		$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT		$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT		$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT		$T_d T_d$	ddfff
10											5009	+69			31 40																			
20	2597	+70				2594	+69			32 30	2594	+70			32 34						2604	+67			31 30									
30	2356	+70				2353	+69			32 31	2352	+59			33 29	2354	+68				2358	+65			34 20									
50	2047	+67			34 25	2043	+67			33 20	2045	+67			34 20	2046	+66				2046	+65			01 12	2046	+67							
70	1842	+65			32 30	1840	+67			32 12	1840	+66			33 18	1841	+66				1841	+65			01 09	1841	+66							
100	1625	+66			32 25	1624	+67			32 20	1624	+55			33 22	1625	+66			01 13	1624	+66			03 20	1623	+65							
150	1377	+62			33 32	1377	+62			32 20	1376	+63			34 24	1378	+62			36 15	1376	+62			04 21	1375	+61							
200	1199	+64			31 23	1200	+06	+75		29 12	1198	+54	-71		36 16	1200	+61			01 13	1197	+63			08 29	1196	+63							
300	0940	+45	+55		30 27	0943	+46	+58		22 16	0941	+48	+56		35 15	0942	+48	+57		15 11	0938	+46	+53		07 27	0939	+48	+56						
400	0741	+29	+39		30 36	0744	+29	+43		27 16	0743	+30	+39		32 13	0744	+30	+44		27 06	0741	+34	+39		06 21	0741	+30	+42						
500	0577	+19	+30		31 23	0581	+18	+35		32 12	0579	+17	+31		32 13	0580	+17	+32		25 05	0579	+18	+28		06 27	0578	+17	+28						
700	0318	+ 2	+16		34 19	0321	+ 0	- 9		35 06	0319	+ 2	-10		31 13	0320	- 1	+15		07 04	0318	- 1	+23		10 21	0317	- 1	+32						
850	0161	4		0	34 19	0163	6	+10		34 08	0162	7	+35		36 10	0162	8	+22		07 18	0160	7	1		09 28	0159	6	- 1						
1000	0028	6		6	30 20	0030	5		5	31 07	0050	3		3	28 09	0830	3		2	07 10	0028					0027									
Markante Punkte	023	+71				017	+71			32 30	009	+69				025	+70				013	+64			31 28	035	+68							
	040	+64				034	+66				016	+67				038	+68				022	+67				042	+66							
	047	+68			34 25	055	+68				017	+71				077	+65				037				34 08	057	+65							
	062	+66				084	+16				033	+70				089	+67				096	+63				131	+65							
	066	+63				171	+61				037	+57				104	+68				103	+68				172	+60							
	080	+67				187	+63				111	+68				118	+67				116	+64				237	+59	+66						
	115	+63				225	+59	+69			176	+51				184	+62				122	+66				250	+57	+63						
	124	+65				242	+59	+68			230	+36	+63	04	15	250	+55	+65	11	14	188	+59				438	+29	+39						
	158	+61				280	+36	+62	23	06	445	+23	+33			552	+12	+26			220	+59				523	+15	+25						
	250	+56	-64	30	13	423	+26	+40			563	+12	+23			600			15	04	228	+61				600								
	600			32	23	461	+22	+38			585	+12	+15			619	+ 6	+19			250	+56	+62	08	44	632	+ 6	+38						
	649	+ 6	+16			571	+11	+26			500			32	13	638	+ 5	+16			328			09	38	730	2	+32						
	717	0	+15			600			33	06	740	1	+10			678	+ 4	+15			600			09	21	788	6	+20						
	748	2	+11			608	+10	-19			785	3	+28			713	0	+14			614	+ 5	+23			800								
	788	2	+ 5			732	3	+ 7			800			33	13	751	4	+27			629	+ 6	+21			889	6	-17						
	800			34	18	800			35	06	867	8	+22			775	4	+27			749	4	+16			956	0	0						
	921			33	22	813	4	+ 3			893	9	+20			800			06	14	761	3	+10			969	1	0	07	05				
	930	8	0			910	8	-19			911			06	12	824	7	+10			800			09	28								
	945	7	- 9			929			35	14	930	8	+12			841	6	+ 1			993			09	22								
	962	5	- 1			942	5	+ 2			957	1	+ 1			903	7	+ 3			911	6	+14											
	017	7	6			975	6	3			988	2	2			980	4	+11			989	+ 1	+ 2											
	029	6		6	26 07	037	7		6	25 03	030	5		4	28 07	018	4		2	07 03	995	+ 1	+ 2	00	00								
Tropopause	203	+64	+72			198	+67	+76			196	+55	+71			206	+64	+73			200	+63			08 29	195	+63							
Maxwind																																		
30/50	0309					0310					0307					0309					0312													
50/100	0422					0419					0421					0421					0422					0423							
100/200	0426					0424					0426					0425					0427					0427							
200/500	0622					0619					0619					0620					0618					0618							
500/1000	0549					0551					0549					0550					0551					0551							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		München					
YYGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218		o212		o218		o212					
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	24.3		24.3		24.0		22.2		23.4		18.6		21.3		22.5		7.8					
Gipfelpunkt ddfff	32 29		32 32		32 22		34 26		02 12		36 21		33 18		35 23		05 37					
km																						
26,4																						
23,7	32 28		32 37		32 23																	
20,7	32 25		32 23		32 26		34 20		01 09				33 20		35 24							
18,3	32 25		34 21		33 26		35 21		35 20		36 21		33 23		35 25							
15,9	33 28		34 24		36 24		35 18		02 16		01 14		33 33		35 30							
13,5	31 27		32 18		32 28		34 23		02 23		03 22		36 35		34 32							
12,0	29 31		29 26		32 22		31 12		02 29		05 38		01 38		33 28							
10,5	28 40		26 30		28 20		22 20		09 26		08 32		36 36		33 28							
9,0	29 39		26 25		29 20		23 25		07 20		06 25		35 36		34 33							
7,2	31 34		32 17		29 22		29 20		04 20		05 29		35 32		33 37		05 33					
5,4	33 24		36 15		33 15		32 13		03 18		02 19		33 24		33 36		07 28					
4,2	33 21		33 12		34 16		32 07		09 11		05 12		34 23		35 27		11 25					
3,0	32 22		32 10		34 13		35 03		08 12		07 13		34 24		35 25		09 29					
2,1	31 23		32 05		36 08		05 08		09 19		09 19		34 25		35 26		09 32					
1,5	31 18		33 03		36 08		08 08		09 29		09 14		34 23		34 22		09 24					
0,9	30 20		34 09		34 10		09 12		14 19		09 08		32 17		33 20		09 11					
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 336

Sonnabend, den 2. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10002	92517	92514	33108	9++++	07216	12522	
gestern 15	10002	92314	93435	33308	9++++	07102	12322	
gestern 18	10002	93006	93454	35808	9++++	08325	130++	39751
gestern 21	10002	00104	97024	37009	00900	08212	101++	
heute 00	10002	03304	97020	37508	00900	08205	133++	
heute 03	10002	03606	97020	37508	00900	07400	136++	
heute 06	10002	03204	97020	37008	00900	07805	132++	30051
heute 09	10002	42703	97020	37609	45400	08306	127++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10007	92519	94104	31509	9+0++	09106	12524	
gestern 15	10007	92512	93474	32409	9++++	09209	12523	
gestern 18	10007	03509	97004	35009	00900	09226	135++	39700
gestern 21	10007	03608	97020	35709	00900	08207	136++	
heute 00	10007	03609	98020	36509	9++++	08308	136++	
heute 03	10007	03411	98020	36009	00900	08805	134++	
heute 06	10007	03412	97020	36009	00900	08400	134++	30050
heute 09	10007	02908	97020	36309	00900	08203	129+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10003	82519	94105	32806	863++	06210	12522	
gestern 15	10003	92415	92454	33607	9++++	06007	12422	
gestern 18	10003	92807	91454	35908	9++++	08223	128+2	39152
gestern 21	10003	03405	97024	36508	00900	08206	134+1	
heute 00	10003	03204	97024	37509	00900	08210	132+0	
heute 03	10003	00209	97020	37008	00900	08805	102+0	
heute 06	10003	03407	97020	37008	00900	07500	134+0	30051
heute 09	10003	02511	92464	37206	00900	05302	125+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10004	62712	95205	30610	4746+	10107	12722	
gestern 15	10004	13312	97011	31210	10940	10206	13322	
gestern 18	10004	03513	97021	33610	00900	10324	1++++	39401
gestern 21	10004	03508	97020	35910	00900	09223	1++++	
heute 00	10004	03611	97020	36210	00900	09103	1++++	
heute 03	10004	02608	97020	35510	00900	09807	1++++	
heute 06	10004	03110	97020	35210	00900	08603	1++++	30050
heute 09	10004	03110	98020	35910	00900	08307	13422	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10005	82518	95512	31007	865++	07701	12523	
gestern 15	10005	92517	92475	31908	9++++	08209	12523	
gestern 18	10005	03411	98024	34009	9++++	08221	134+1	39702
gestern 21	10005	03413	98020	35108	00900	07211	134++	
heute 00	10005	03415	98020	36108	00900	08210	134++	
heute 03	10005	03612	98020	35909	00900	08702	136++	
heute 06	10005	03408	97020	35908	00900	07400	134+1	30050
heute 09	10005	02910	98020	36008	00900	08201	129+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
gestern 12	10006	82722	95204	28506	864++	06202	12722	
gestern 15	10006	92719	93454	29507	9++++	07210	12722	
gestern 18	10006	32715	98024	31508	9++++	06220	12721	30103
gestern 21	10006	42711	97020	33507	9++++	07220	127++	
heute 00	10006	33214	97010	33906	9++++	06104	13221	
heute 03	10006	63612	96031	34106	9++++	05202	13621	
heute 06	10006	33216	97022	33706	9++++	06804	13221	33100
heute 09	10006	73218	97022	34107	75500	06304	13222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	60620	31809	70415	97028	09400	724++	00301	06253	10421	12447	
gestern 12	60619	31812	80425	98028	08000	6562+	00814	06252	10421	11746	12535
gestern 15	60619	31815	90332	94717	04951	9++++	00631	06551	10324	13447	
gestern 18	60618	31818	90337	93737	02051	9++++	00629	06551	10337	13447	149+5
gestern 21	60618	31821	90335	93717	99451	9++++	00726	06551	10337	13647	
heute 00	70617	31800	90334	91737	96801	9++++	00726	06250	15350	10146	
heute 03	70617	31903	80435	95617	93002	872++	00838	06001	15450	10245	
heute 06	70616	32006	80434	94587	90003	871++	00830	05703	15451		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	63657	02109	42428	98151	07005	39460	00220	05451	12449		
gestern 12	63659	01912	32636	98238	07705	39500	00307	05450	17652		
gestern 15	63659	02015	82734	98151	11005	6957+	00233	05652	17751		
gestern 18	63659	02218	72738	98152	12805	5956+	00218	05653	17752		
gestern 21											
heute 00	73659	02000	82724	98022	13805	7747+	00801	05651	12746	17750	
heute 03	73659	02003	83008	97616	12803	7742+	00710	06001	13022	12759	
heute 06	73659	02006	80608	96687	11303	7742+	00715	06000	10621	12648	+)70366

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	60565	51209	82915	98850	14053	824++	00610	06558	149+1	13423	
gestern 12	60564	51312	63107	98278	13752	68400	00802	06256	13021	13422	
gestern 15	60563	51215	62815	98278	12652	73400	00813	06356	12822		
gestern 18	60564	51218	62922	98158	11352	73400	00612	06355	12823		
gestern 21	60564	51121	52819	97858	11052	52400	00803	06354	11824		
heute 00	70564	51100	82817	98268	11052	824++	00400	06261	12824		
heute 03	70563	51003	52520	98268	11252	52400	00302	06258	12724		
heute 06	70562	50906	52610	98028	11652	52400	00303	06458	12724		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	60589	19509	81518	97516	18009	863++	00725	05103	11534	17541	
gestern 12	60590	19612	72026	96016	17410	754++	51706	00110	12036	17540	
gestern 15	60590	19615	71932	96022	15410	754++	00520	00210	11947	17540	
gestern 18	60590	19618	82034	96502	16010	853++	00306	00210	17050	17542	
gestern 21	60590	19721	81933	96206	15910	864++	81501	00210	16950	17542	
heute 00	70590	19700	51931	97016	15710	554++	41802	00209	16950	17351	
heute 03	70590	19703	81831	96205	13110	873++	00826	00109	11850	17352	
heute 06	70590	19606	81836	97025	10710	864++	00724	00109	16851	17353	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	60527	35409	81830	97616	90711	873++	00615	00410	11847		
gestern 12	60528	35612	81828	97026	92710	873++	00320	00409	11847		
gestern 15	60527	35515	82238	97022	94609	15477	00219	00105	12149		
gestern 18	60527	35418	82239	97022	96009	3242+	00115	00003	12149		
gestern 21	60527	35421	32240	97012	97308	32400	00112	05104	12149		
heute 00	70526	35400	52150	98802	96005	52400	00712	05703	17151		
heute 03	70523	35203	42644	97028	01306	42400	00252	05203	17453		
heute 06	70525	35506	22842	97011	09006	22400	00276	05702	17654		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	60525	19509	71816	97252	29112	79400	00108	00009	11933		
gestern 12	60524	19312	51921	98018	29212	29502	00201	00109	11933	12743	+)797++
gestern 15	60525	19215	72018	98032	27512	69502	00817	00009	11932	12743	
gestern 18	60526	19118	82018	98028	26812	885++	00507	00110	12033	12743	
gestern 21	60527	19221	61723	97018	25111	68500	00817	00009	11733	12743	
heute 00	70527	19300	81829	97028	23711	855++	51814	00009	11844	12742	+)797++
heute 03	70526	19403	81828	97028	20411	895++	51833	00009	11844		
heute 06	70526	19506	61732	97018	19012	69500	41714	00109	11745		+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	60439	40909	22920	98011	06210	25500	00310	06405	12947		
gestern 12	60440	41012	62623	98022	08611	42538	00224	06208	12747		
gestern 15	60440	41015	72826	98152	10612	72400	00320	06207	12747		
gestern 18	60440	41018	62720	97808	12809	62400	00322	06606	12847		
gestern 21	60440	40921	52913	98022	15710	52400	00129	06402	12947		
heute 00	70440	41000	13005	98011	17211	11500	00215	06501	100+0	12944	
heute 03	70440	41003	20710	98021	17711	22500	00005	06303	10821	12942	
heute 06	70439	40706	81016	98021	16013	845++	00619		11024		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	60450	16009	70713	97505	31012	763++	00701	05312	10622	13253	
gestern 12	60449	16112	70717	97025	30413	56302	00706	05212	11034	10633	+)797++
gestern 15	60447	16515	71013	97505	28113	763++	00723	05013	100+0	10943	
gestern 18	60449	16318	71112	97025	28114	774++	215++	00013	100+0	10943	
gestern 21	60450	16321	71012	97022	27914	764++	11802	00013	100+0	10943	
heute 00	70451	16100	81114	97025	27714	854++	11602	00012	100+0	10945	+)797++
heute 03	70451	16003	21216	97021	27613	25600	11601	05011	100+0	10945	
heute 06	70452	15806	71214	98031	27613	755++	11400	05111			+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSsss
gestern 09	60349	48309	71920	98022	14717	73500	00202	06113	11922	13037	
gestern 12	60349	48212	22010	98101	14919	23800	00003	05612	12221	12936	
gestern 15	60350	48115	71916	98151	13220	23570	00817	05413	11921	12836	
gestern 18	60350	48118	81830	98158	09721	5355+	00636	05314	11823	12736	
gestern 21	60350	48121	81733	97812	07420	7257+	00724	05116	11824	12745	
heute 00	70350	48000	81638	97028	04422	825++	00829	00116	16730		
heute 03	70353	47603	71640	97022	00822	72400	00737	00017	16641		
heute 06	70358	47706	81645	97818	96020	824++	84747	05317	16642		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 336

Sonnabend, den 2. Dezember 1967

Meldungen vom 1. 12. 1967

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	pppTT	N/CC$_H$	DX$_{app}$	OTTTT	1dd$_P$M$_P$	1dd$_P$M$_P$	QSSss
60644	10506	02738	98020	07205	00900	62242	00150	17650	+++++	W.Herwig
60647	10409	62633	97031	10310	35638	82231	00052	17652	+++++	W.Herwig
60646	10512	82729	98032	13604	2557+	51233	00051	17740	+++++	W.Herwig
60646	09915	82714	97022	15205	5542+	23216	00102	12749	+++++	W.Herwig
60647	10018	82218	97636	14205	5542+	71810	05003	12221	12747	W.Herwig
60647	10021	91608	96586	10404	9++++	00738	00102	11621	12635	W.Herwig
60652	08106	02438	87020	05003	00900	43235	00252	12458	+++++	A.Dohrn
60649	08809	02535	97020	10103	00900	44251	00250	17550	+++++	A.Dohrn
60648	08712	82535	97032	13303	4547+	41232	00256	17550	+++++	A.Dohrn
60644	09218	82222	97022	16005	884++	53400	00503	12221	12549	A.Dohrn
60643	08821	81314	97582	12505	6742+	22735	00004	11321	12547	A.Dohrn
63555	05406	83020	96102	27010	854++	73220	00109	13021	+++++	Meerkatze
63560	04609	13014	98011	29510	10942	73225	00207	13021	12632	Meerkatze
63562	04112	03013	98011	31510	00900	73220	00106	13021	12632	Meerkatze
63566	03615	73213	98031	33010	00908	73215	00106	13221	149+2	Meerkatze
63569	02918	03012	98011	34809	00900	73218	00206	13022	149+3	Meerkatze
63572	02221	03009	98020	35609	00900	73208	00106	13022	149+3	Meerkatze
63577	08009	72832	98012	23509	50972	00218	00207	12835	149+4	Meteor
63577	08012	72930	97022	25609	50972	00221	00108	12936	149+4	Meteor
63577	08015	43124	98012	29309	20971	00237	00105	13135	148+4	Meteor
60645	08415	82514	97022	16003	5837+	44227	00202	12559	+++++	Poseidon
63610	00106	02719	99020	20709	00900	44248	00003	12746	+++++	Planet
63606	00809	42829	98018	24010	42430	34233	05006	12766	+++++	Planet
63602	01712	62925	98038	26910	32431	34229	05005	12865	+++++	Planet
63598	02615	52716	98012	29809	20931	34229	00106	12754	+++++	Planet
63598	02615	52716	98012	29809	20931	34229	00106	12754	+++++	Planet
60365	39400	81709	97819	09118	9++++	65213	05517	117+2		Wienertor
63531	02700	82303	97022	29110	+++++	84400	001++	123+0		Frithjof
60497	11700	60409	96012	33111	65300	25000	05010	104+1		Wuppertal
50449	35800	81824	95828	00016	9++++	64848	+++++	+++++		Nordstern
63573	07206	22720	97015	23510	+++++	52223	00408	+++++		Gorch Fock
63540	02806	92405	96022	29010	+++++	00400	000++	124+0		Frithjof
60597	04709	82724	98022	27110	+++++	65232	053++	12745		Düsseldorf
60497	09506	80305	96414	33010	8091+	25400	05209	103+1		Wuppertal
60629	11709	72437	97022	16207	+++++	+++++	052++	+++++		Thüringen
63681	12009	83230	96948	95201	+++++	00351	063++	18232		Wuppertal
63624	05009	63037	97158	19208	5324+	53262	05401	13038		Ansgaritor
63628	05709	82727	97022	16507	+++++	547++	057++	12737		Rendsburg
60647	53709	82507	98858	03161	+++++	00207	076++	12552		Katfisch
60610	00812	82530	98022	23809	+++++	+++++	052++	+++++		Teutonia

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	pppTT	N/CC$_H$	DX$_{app}$	OTTTT	1dd$_P$M$_P$	1dd$_P$M$_P$	QSSss
63536	03312	92905	97022	23510	+++++	34210	000++	124+0		Frithjof
60601	07412	72524	97022	27010	+++++	+++++	001++	+++++		Hagen
60600	06512	82718	98022	28410	+++++	65212	050++	12744		Düsseldorf
60403	70912	73527	98022	22101	+++++	32225	067++	+++++		Marburg
60572	24612	81937	96022	11911	853++	54713	053++	11922		Weser
60417	18612	80813	98022	27015	853++	66400	05314	10821		Bieberstein
60370	28112	41913	98212	16020	39590	65400	05117	12023		Chr.Pikuritz
60628	11512	72637	97022	17307	+++++	+++++	052++	+++++		Thüringen
63623	05012	62730	98022	20007	+++++	54235	060++	12737		Rendsburg
63620	04712	53027	98011	22109	43220	43229	05202	13038		Ansgaritor
63567	06412	23122	97100	29010	00905	53228	00108	13123		Gorch Fock
60473	12212	80613	97022	23512	853++	14205	05212	10622		Steckelhörn
60499	18912	81315	98152	29213	853++	16400	05509	11322		Blumenthal
60339	45312	63405	99021	18022	+++++	+++++	+++++	+++++		K.Niles
60442	39512	42727	98012	06712	32432	64127	+++++	+++++		Nordstern
60211	17212	60009	07052	18121	45652	85000	00420	10051		J.Fritzen
63565	05915	63117	97101	31910	00908	53229	00008	13123		Gorch Fock
63616	04315	72724	98168	25509	7822+	43234	05203	12725		Ansgaritor
63532	04018	92002	95022	34811	+++++	00218	001++	123+0		Frithjof
63611	04218	82718	97158	29110	9++++	43236	05205	12723		Ansgaritor
60405	70918	60424	97022	27000	9++++	62232	069++	+++++		Berlin
60350	44318	21805	98038	15820	1145+	65713	05305	118+1		Wienertor
63563	05418	03213	97100	34010	00900	62221	00108	1++++		Gorch Fock
60413	20118	51309	99021	23117	4929+	66805	00114	10421		Bieberstein
60465	16618	81115	98638	28113	853++	26400	05012	11123		Blumenthal
60482	11318	80713	97022	32512	853++	14510	05112	10722		Steckelhörn
60134	23021	20213	98020	15225	+++++	14204	055++	10232		Tübingen
60439	41818	42827	98012	11408	424++	64224	+++++	+++++		Nordstern
60646	53521	82509	98022	14561	+++++	+++++	071++	12521		Würzburg
60654	25021	82709	98022	07002	+++++	44705	062++	11723		Gelsenkirchen
63606	04221	82713	97022	30010	9++++	43209	00006	12722		Ansgaritor
60226	17218	20107	99020	17920	00690	85214	00019	10141		J.Fritzen
60349	45121	31811	98021	13120	214++	65727	05213	118+3		Wienertor
60604	10021	82715	98022	24210	+++++	64714	000++	12742		Düsseldorf
63608	04321	82213	98022	29009	+++++	44220	056++	12123		Rendsburg

IWXY Ambassador Bay

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63575	03009	32712	97031	29809	26450	00222	002++	12733
63575	03012	32911	97021	31410	26450	00216	003++	12933
63575	03015	32911	97021	33409	26440	00220	000++	12933
63575	03018	12710	97010	34909	1++++	00215	000++	12733
63575	03021	12710	97020	35609	1++++	00207	000++	12733
73575	03000	12710	97020	34609	+++++	00710	002++	12733
73575	03003	92510	92484	34608	9++++	00400	051++	12733
73575	03006	92510	92494	34408	9++++	00702	051++	12533

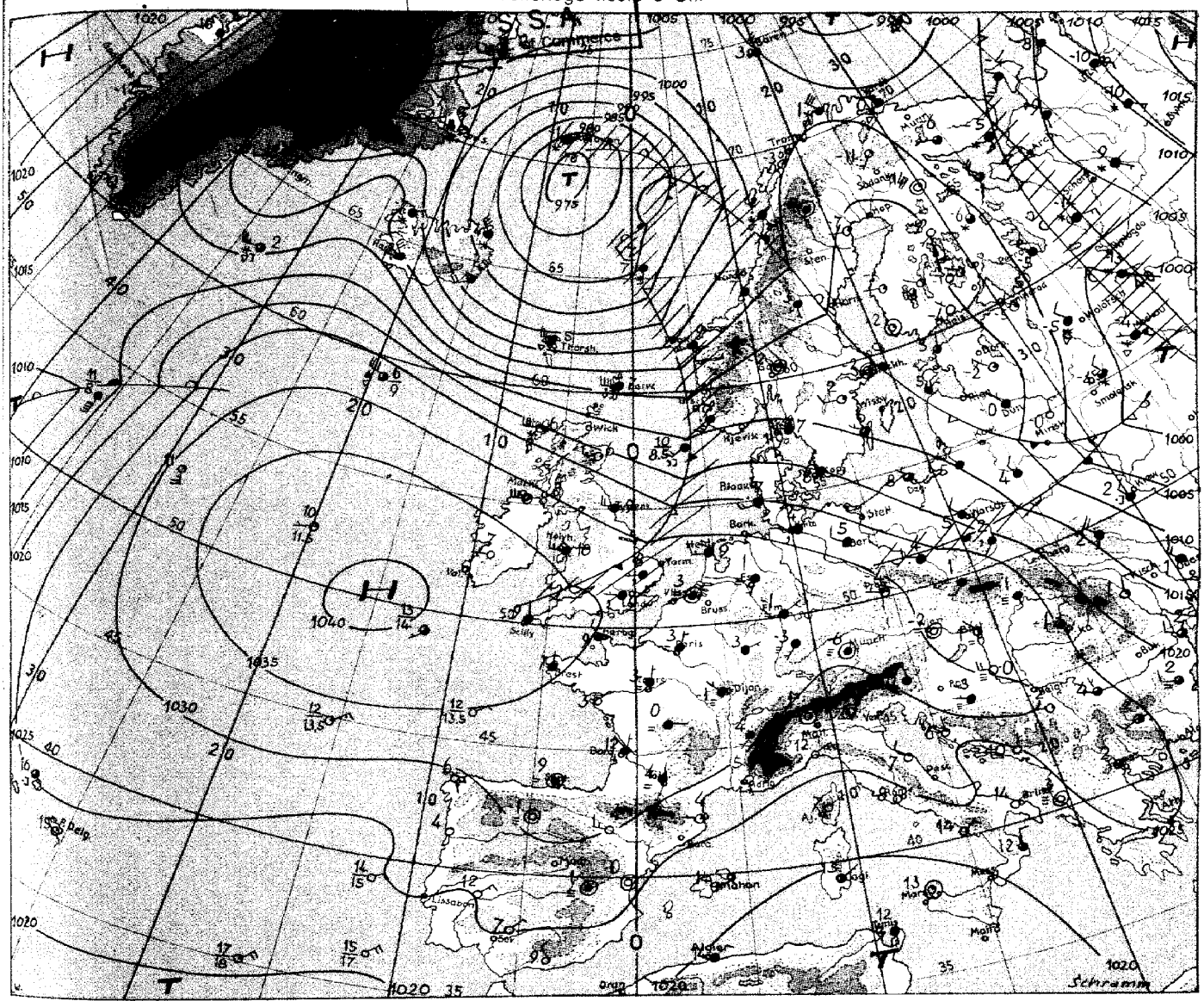
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Reklamationen immer an das Zustellpostamt zu richten!
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321
Jahrgang: 19 Sonntag, den 3. Dezember 1967 Nummer: 337

Teil A: Karten

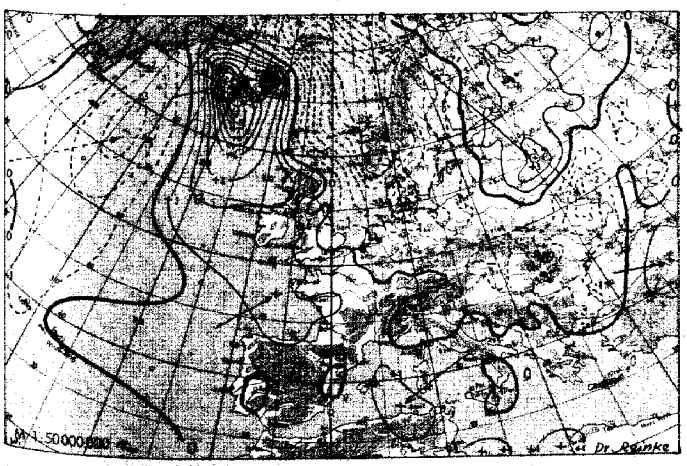
Wetterlage heute 6 Uhr



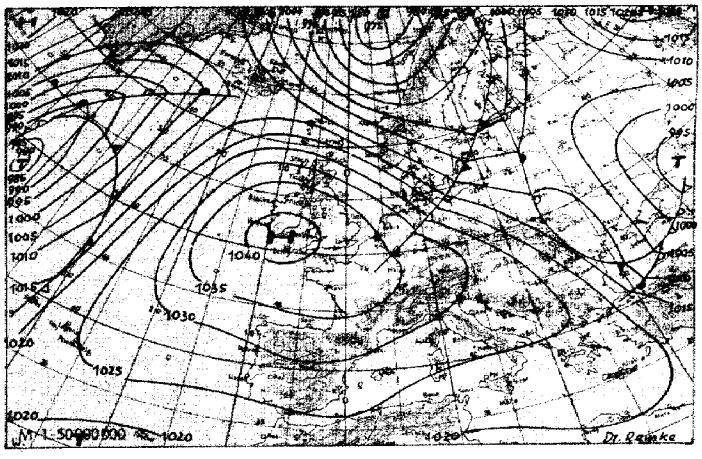
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag. , den 4. Dez. 1967, 6 Uhr



M 1:50 000 000 Dr. Reinke

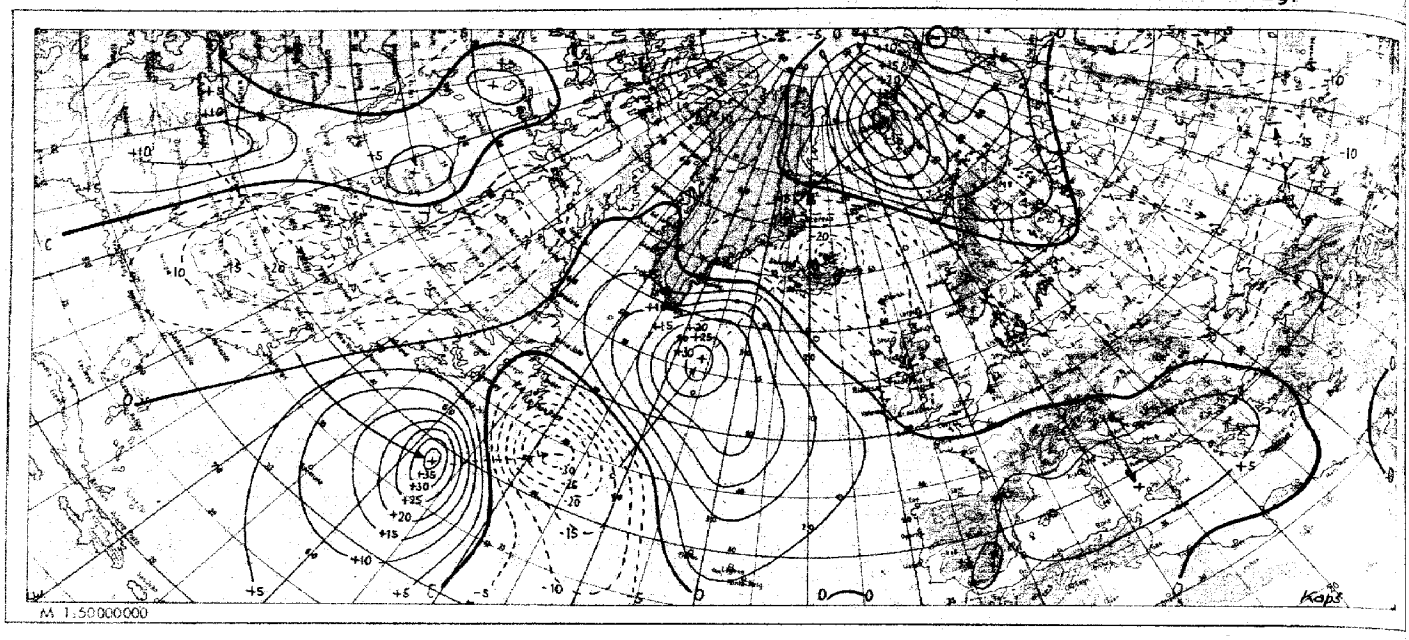


M 1:50 000 000 Dr. Reinke

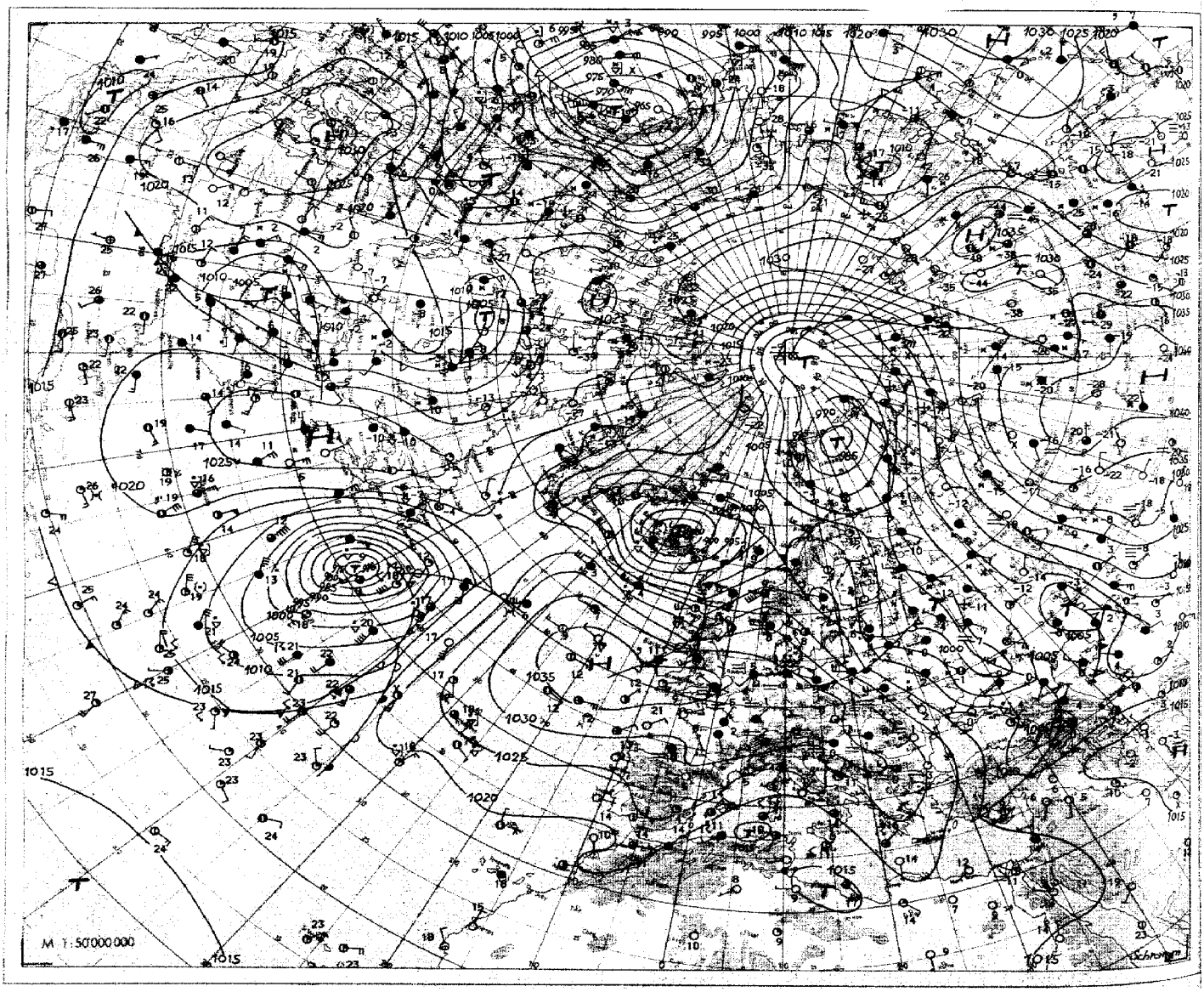
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

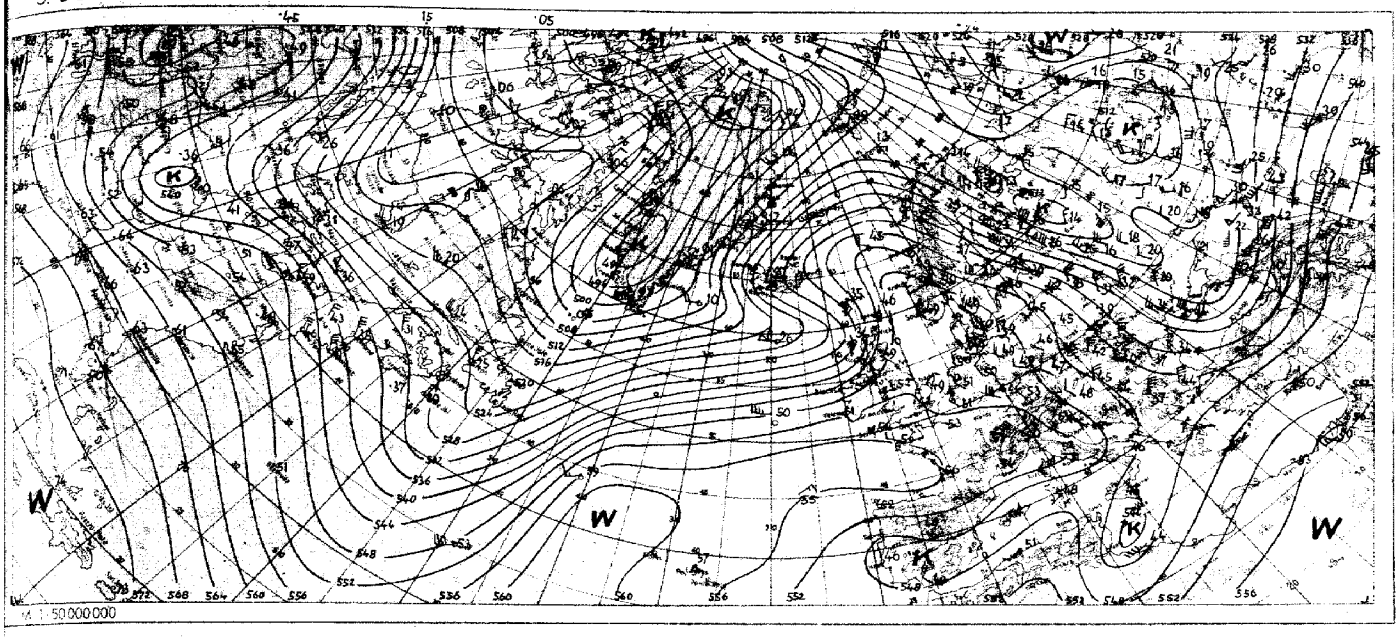


Wetterlage heute 0 Uhr

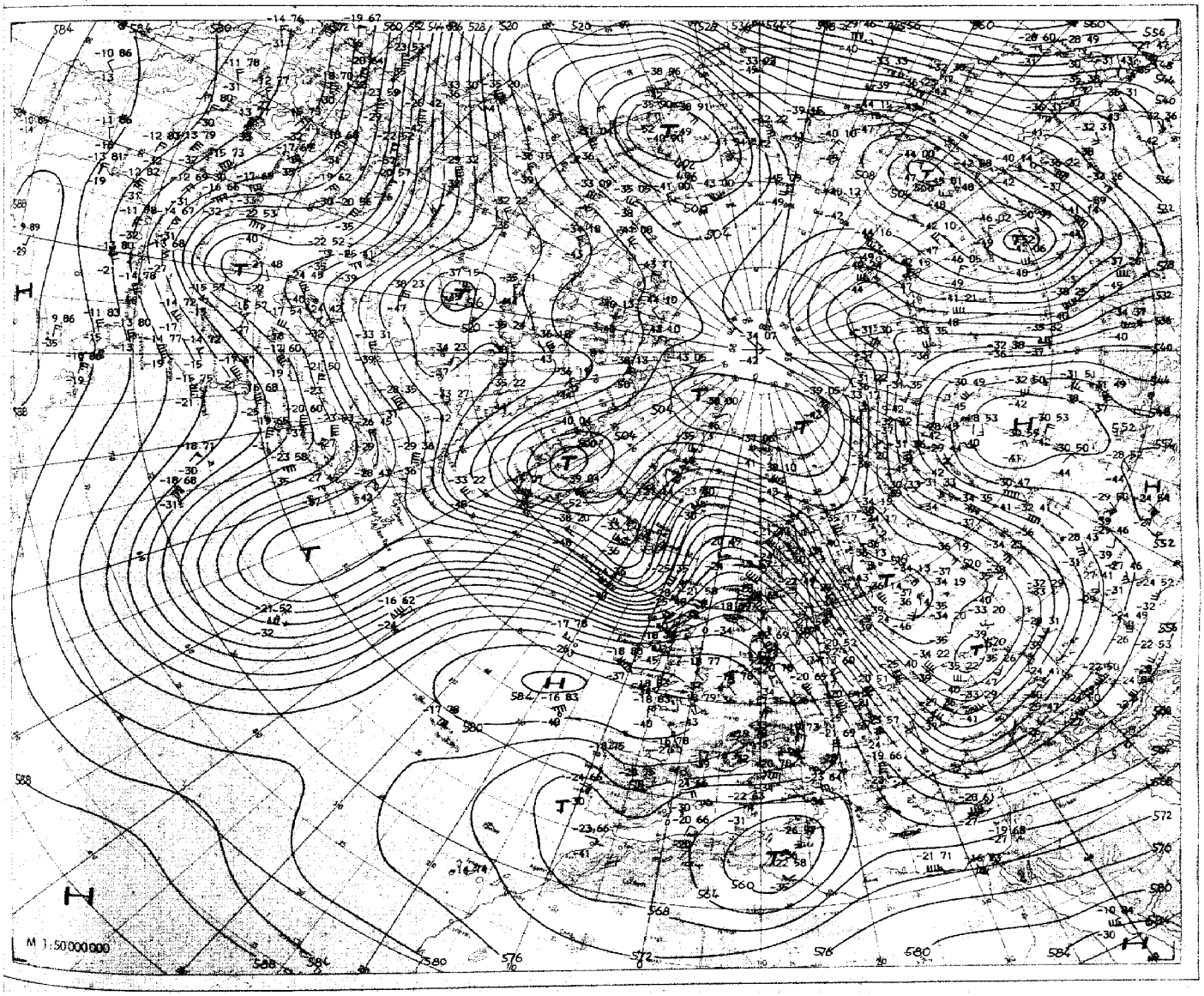


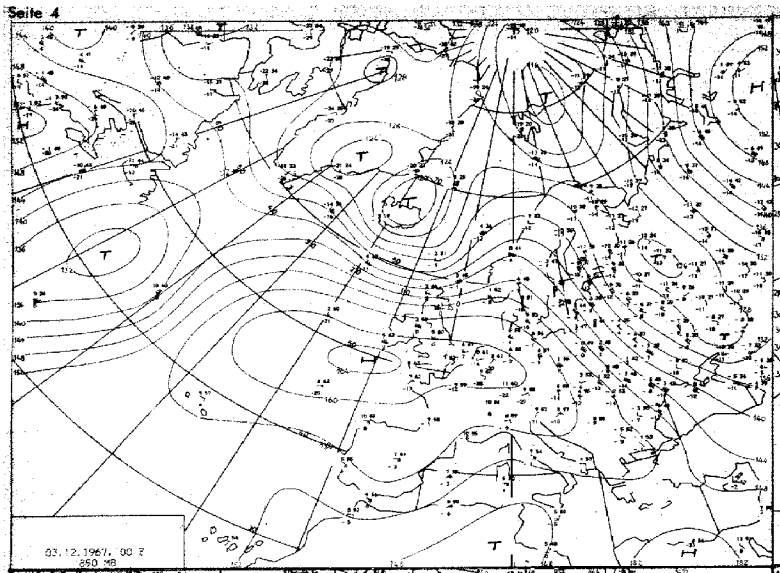
3. Dezember 1967

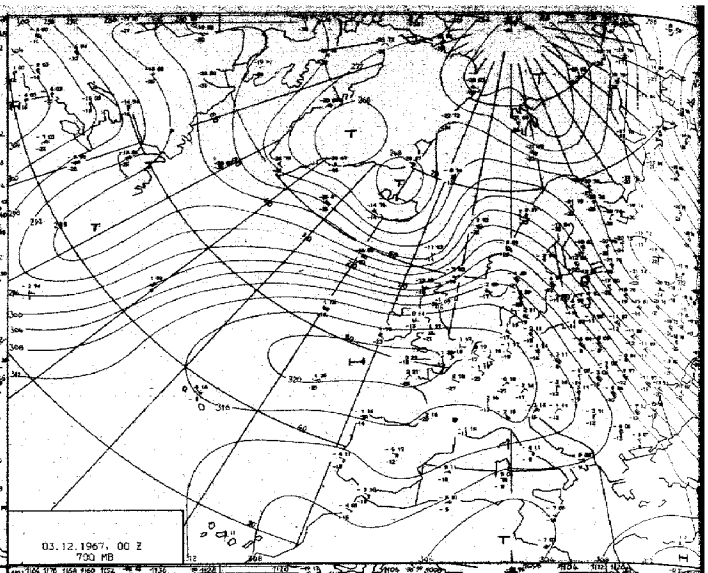
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

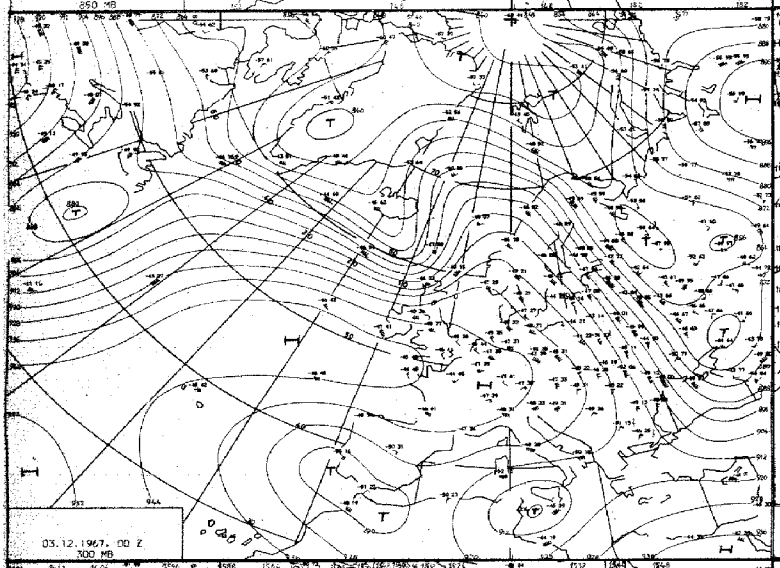


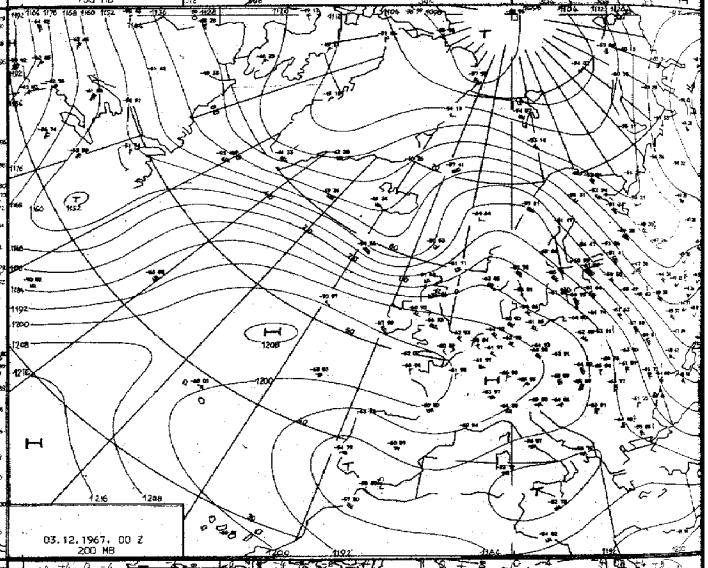
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

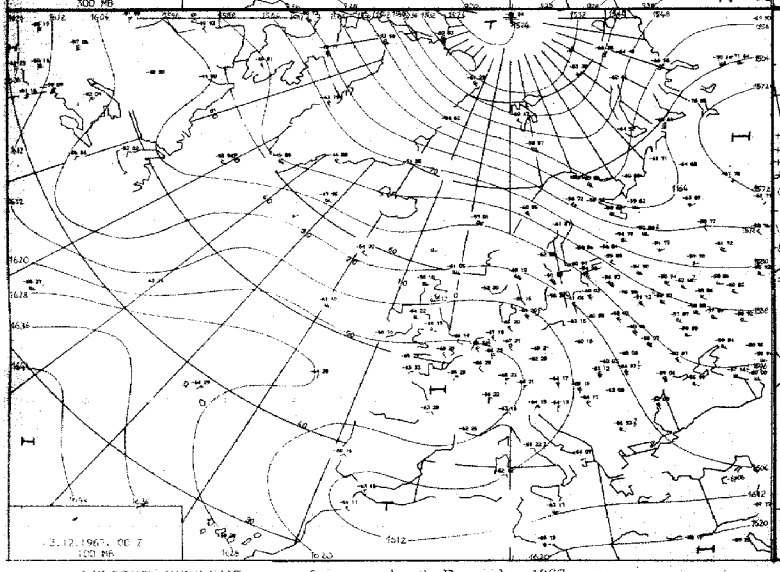


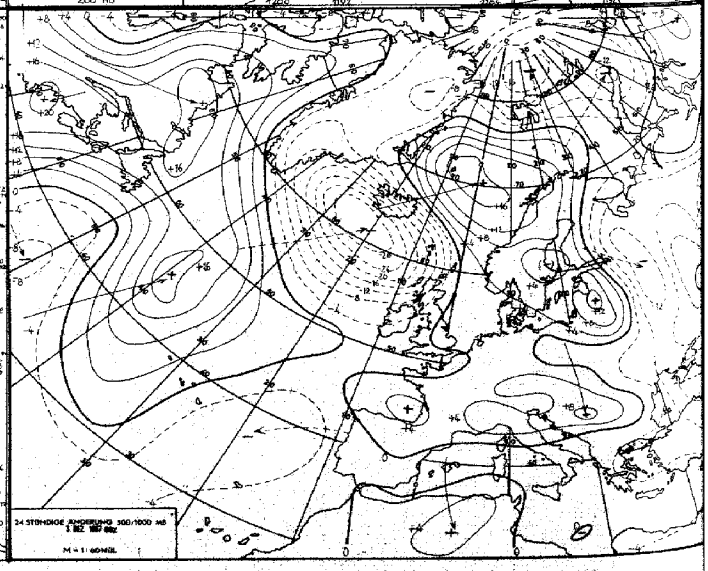












WETTERÜBERSICHT Sonntag, den 3. Dezember 1967

Das europäische Hochdruckgebiet verlagerte sich in der Höhe wie auch am Boden nach Westen, wobei sein Schwerpunkt heute morgen über dem Seegebiet zwischen den Wetterschiffen K (45N 16W), J (52N/20W) und Irland zu liegen kam. Der 24-stündige Luftdruckfall griff vor allem auf die Nordostflanke des Hochs über und erfaßte den Raum zwischen Island über die Nordsee und Polen zum Schwarzen Meer. Dementsprechend kam auch das Frontensystem, das gestern morgen noch von Island und westlich am Wetterschiff I (59N 19W) vorbei zu den Azoren verlief, rasch nach Osten voran. Es hat heute morgen bereits den größten Teil der Britischen Inseln überquert. An der Nordflanke des atlantischen Hochs zog in der kräftigen Frontalzone das nordatlantische Tief mit einer Geschwindigkeit von mehr als 60 km/h zum Seegebiet nordöstlich von Island. - Der Tiefausläufer über der Norwegischen See wurde südwärts nach Rußland gesteuert. Dabei streifte seine Warmfront den Norden und Nordosten Deutschlands und verursachte in diesem Gebiet geringfügige Niederschläge. Hier sanken die Tiefstwerte der vergangenen Nacht auch nur 1 bis 2 Grad unter die Tageshöchstwerte von gestern ab, die 5 bis 8 Grad betrugen. Im übrigen Deutschland herrschte weiterhin das neblig-trübe Wetter mit leichten Nachtfrösten vor, doch lagen die Tagestemperaturen bis zu 5 Grad höher als am Tage zuvor. Dr. Reinke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das steuernde Hoch über dem Ostatlantik bewegt sich langsam in südöstlicher Richtung. An seiner Nordostflanke setzen sich polar-maritime Luftmassen in Deutschland durch, die jedoch größtenteils antizyklonal beeinflußt werden.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 3. Dezember 1967 — Nr. 337

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ ooo	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ ooo	18-00 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	00-00 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						82616	70022	28408	864••	07714			
Husum	3	029						82707	50100	29307	864••	06718			
Schleswig	44	035	82711	25512	30408	861••	07712	82711	40505	28807	862••	07716			797--
Falshöft	4	043	83014	60025	30008	9••••	07710	83020	70025	28507	9••••	06715			791--
Kiel	7	045						82811	50100	28508	863••	07717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92509	07474	32705	9••••	05712	92311	06475	31604	9••••	04711			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	149													
Hamburg-Fahlsbüttel +)	14	147	82810	12514	31505	861••	05711	82611	20515	30305	872••	05712			797--
Lübeck	13	156						82910	50500	28107	863••	06711			
Emden-Wolthusen	0	202	92506	05454	33704	9••••	04710	92506	05454	31903	9••••	03718			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82808	35105	32805	861••	05709	92809	06475	31604	9••••	04712			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80000	40102	35103	863••	01709	80000	40102	33902	863••	01712			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	40052	34203	862••	01808	80000	40052	32901	862••	01713			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82606	40105	33304	861••	03711	82406	56102	32304	861••	03710			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82506	30102	33104	862••	03714	82606	40102	32203	862••	03709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82806	56502	30905	863••	04710	82709	56105	29605	863••	04713			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82911	59502	30905	862••	04608	82810	60205	29406	862••	04815			797--
Düsseldorf	41	400	81102	28102	34502	861••	01708	90000	02452	33701	9••••	01708			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80802	35102	34401	862••	00708	92002	02474	33700	9••••	00708			700--
Kahler Asten □	835	427	00904	89020	59205	00900	62706	03506	89020	58707	00900	61708			700--
Kassel	158	438	82102	56102	34202	863••	01710	80000	40102	33102	863••	00711			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80902	30102	34102	863••	00707	81201	12102	33900	862••	51704			700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	89902	50102	33904	863••	02704	81604	56102	33103	861••	01708			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83403	56101	34100	865••	51706	82703	58022	32950	865••	52711			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01405	80020	58708	00900	75703	00106	80020	58308	00900	77608			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80505	58022	33402	864••	00807	80504	58022	33600	864••	51400			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00808	82020	58105	00900	61707	00906	82020	58608	00900	64704			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80505	56101	34101	861••	50804	80404	50102	33350	861••	51708			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	08460	34853	00900	55703	00000	00474	34153	9••••	53707			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90000	01454	34353	9••••	53809								700--
Weiden	438	688													
Bärus	363	704													
Selbach/Sagr	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80407	10102	32401	860••	01804	90306	01474	32401	9••••	01400			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	90000	01450	33751	9••••	51201	91302	01454	33452	9••••	53604			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						90000	01454	34254	9••••	54708			
Nürnberg	318	763	90000	01454	33600	9••••	00603	93601	04494	33351	9••••	51604			700--
Regensburg	376	776	90204	01454	34351	9••••	52604	93602	01454	33652	9••••	52608			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00407	82020	58004	00900	72709			
Freiburg	252	803	80602	14284	31601	862••	00000	81204	18102	32001	862••	00304			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	90502	02470	33852	9••••	52500	90502	01474	33253	9••••	53907			700--
München-Riem	528	866	01104	20114	33652	00900	53603	02402	20110	33254	00900	55808			700--
Mühldorf	401	875						90000	00454	33055	9••••	55707			
Passau	409	893	90402	01450	34053	9••••	53400	91102	00454	33353	9••••	53808			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00405	50100	32651	00900	52203	80306	15100	32651	862••	52400			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01003	40100	34354	00900	54101	01103	40100	34356	00900	56604			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	10410	89020	14551	10741	73103	03605	89020	13551	00900	74708			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						00708	89020	57807	00900	66706			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Wetterämter und Flugwetterwarten

Sonntag, den 3. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$=pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$=pp	00-06 $t_e t_e - t_g t_g$	06-07 $t_e t_e - t_g t_g$	18-06 7RR$T_n T_n$	$T_m T_m T_g T_g T_g$	RR 24	
Helgoland	4	015	82620	11515	27507	861==	07728	82523	15515	25107	862==	07724	20---	23-26	79706	08506	97035	1
List	27	020	82418	62602	25707	863==	07728	82422	59615	22108	864==	07739	---25	22-30	79707	08007	97021	1
Husum	3	029	82511	40512	26707	873==	06726	82315	12285	24406	862==	05723		---27	79705	06306	97027	1
Schleswig	44	035	82509	40505	26207	862==	06726	92216	04585	23905	9====	05724		---26	79207	06306	92006	1
Falshöft	4	043	82520	70025	25807	9====	06727	82520	40515	23707	762==	07721			79107	---07	91---	
Kiel	7	045	82811	5610=	26007	863==	06725	82514	20205	24805	862==	04812			70007	06506	00000	1
Norderney	13	113	82215	30102	29003	861==	03620	82117	20512	26705	862==	04823			70002	05102	00000	1
Bremerhaven	7	129	82110	15285	28803	871==	03728	82016	15105	27303	861==	03715			79103	05403	91000	1
Cuxhaven	5	131	92410	08454	28904	9====	04725	82110	15284	26704	861==	03722			70003	05603	00001	1
Kaltenkirchen	30	145	82712	1851=	27904	772==	04823	82612	08445	26403	762==	03914		---27	79104	04804	91000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82511	25515	28004	871==	04723	82411	16285	27203	871==	03708			79204	05504	92000	1
Lübeck	13	156	82913	50505	26906	862==	05712	82815	40515	26004	860==	04809	---23	---32	79206	05705	92000	1
Emden-Wolthusen	0	202	92507	08434	29902	9====	01720	82310	12104	28404	862==	03715			70002	05202	00001	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	92207	04504	30602	9====	02722								79102	04502	91000	1
Bremen	3	224	82410	10514	29004	871==	03726	82309	19204	28902	860==	02801			79104	05604	91001	1
Soltau	77	235	92507	0350=	28904	9====	04726	92511	02475	29103	9====	03002			79204	04504	92000	1
Lüchow	35	253	82508	40515	28205	861==	05722	82614	14535	27804	861==	04604			79105	04804	91000	1
Lingen	21	305													70002	04002	00000	1
Münster	64	313	83004	12102	31901	862==	00720	93205	04454	32900	9====	00111			70000	03600	97000	0
Osnabrück	95	317	82306	18102	31101	862==	00716	92908	03514	32201	9====	01311			70001	03700	00000	1
Gütersloh	72	320	82002	32102	31101	861==	01717	82609	05422	32300	860==	00312			70001	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82405	1510=	30901	863==	01720	82906	08462	31701	862==	00307			70001	02501	00000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	92308	08512	30303	9====	03720	92815	04515	30401	9====	01500			79703	03803	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82506	15202	30103	861==	03722	82807	12285	30001	861==	01501			79705	03703	97000	1
Berlin-Dahlem	51	381	82706	20516	28205	871==	05814	82709	44505	26705	872==	05615			79704	04704	97---	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82811	34515	28205	861==	04712	82713	50515	26205	863==	04620			79704	04704	97---	1
Düsseldorf	41	400	91905	05434	32401	9====	01713	83409	10514	34601	862==	01222			70001	03501	00---	0
Bocholt	25	406	92104	0447=	32401	9====	01508	92105	05455	32801	9====	01005			70001	03601	00000	1
Essen	154	410	92403	01454	32350	9====	50613	93007	02505	33700	9====	50013			70051	02751	00000	1
Kahler Asten □	835	427	03409	89020	57607	00900	62713	12810	89020	56906	10940	60502			70002	03156	00077	71
Kassel	158	438	82003	30102	32201	863==	00709	81805	15102	31350	862==	51610			70001	03001	97000	1
Göttingen	150	444	81804	45102	31601	862==	50715	81805	30102	30800	862==	51509			70001	03301	00009	1
Braunlage	607	452	02902	8902=	29603	00900	62714	12405	89030	27905	10940	63711			70053	50857	00052	61
Aachen	202	501	82001	15102	32851	862==	52711	92703	01472	34900	9====	00321			70051	03051	97000	1
Nürburg	626	510	01103	70020	30606	00900	57707	01603	81020	30307	00900	66000			70053	01355	00---	3
Köln	91	513	81004	20112	32101	861==	00712	82904	15112	33400	861==	50213			70001	03801	00000	0
Koblenz	96	515	81403	40102	32401	863==	51608	81803	18102	32650	863==	51302			70001	037--	00000	0
Marienberg	547	526	00402	89020	30303	00900	59708	00000	84020	30603	00900	56301			70052	01856	00047	3
Gießen	186	532	82901	20102	32351	862==	52707	92002	02474	32352	9====	52501			70051	01452	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	82104	25104	32851	864==	52712	82706	25102	32151	863==	52706			70051	02050	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	03605	80020	57607	00900	77705	02606	88020	56807	00900	69507			70002	02651	00070	80
Trier-Petrisberg	265	609	80501	56102	33251	862==	51605	82502	04442	33951	861==	51307			70051	03250	00025	0
Deuselbach	479	615	00000	03440	33154	00900	54703	02302	04444	33154	00900	55500			70054	02654	00018	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00606	82020	58009	00900	65708	01503	84020	58611	00900	67601			70002	02850	00034	502
Frankfurt-Flugh.	112	637	80303	15102	32951	861==	51604	90000	02474	33051	9====	51301			70051	02057	00002	3
Darmstadt	133	639	80702	12102	32800	861==	50705	99901	01474	33100	9====	51202			70000	02650	00001	1
Würzburg	259	655	90000	00454	33553	9====	53705	90000	02454	33152	9====	52703			70053	01755	00047	3
Bad Kissingen	216	658	90000	01454	33552	9====	52602	90000	02434	33052	9====	53605			70052	01454	00022	3
Coburg	337	671	90000	06454	33153	9====	54708	90000	06454	33153	9====	54400			70053	50155	00023	3
Bamberg	239	675	90000	00454	33052	9====	53703	90000	00454	32752	9====	52703			70054	01556	00057	3
Hof	567	685	00502	00444	32754	00900	55813	01504	25104	30751	00900	52711			70055	51055	91000	3
Weiden	438	688	91801	04454	32853	9====	53707	91802	04454	32853	9====	53701			70053	00852	00039	3
Berus	363	704	90705	00454	32300	9====	00400	91603	00454	32600	9====	00303			70000	03200	00076	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90504	01474	32400	9====	00400	91802	01434	32500	9====	00400			70050	02350	00070	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80802	0944=	32400	863==	51400	91502	04204	32350	9====	51701			70000	03151	00061	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00902	03424	31952	00900	52603	91403	00474	31952	9====	53603			70052	01953	00065	3
Karlsruhe	114	727	90202	05504	32500	9====	00303	90000	07455	32600	9====	00102			79700	01752	97053	1
Mannheim	97	729	80402	20101	33201	862==	00602	90000	01504	33100	9====	00601			70001	02451	00062	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	92003	01454	33653	9====	53601	92103	01474	33553	9====	54400			70053	01252	00---	1
Öhringen	276	742	90302	01474	32250	9====	51501	92701	02564	32251	9====	52801			70051	02051	00075	1
Ansbach	413	755	90000	05454	33553	9====	53607	80000	12284	33053	862==	53705			70053	50353	00053	3
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	01454	33754	9====	55705	90000	01454	33353	9====	54502			70054	51454	00045	3
Nürnberg	318	763	93101	02456	32651	9====	51508	90000	02454	32451	9====	52703			79753	50453	97043	4
Regensburg	376	776	93601	01454	33252	9====	53604	91502	01454	33052	9====	52702			70052	50054	00045	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00707	82020	57704	00900	58704	03205	89020	57404	00900	54703			70003	04451	00061	80
Freiburg	252	803	81003	60022	32350	863==	51301	81602	20102	32800	863==	51305			70051	00350	00000	1
Freudenstadt □	797	815	00902	68020	55251	00900	52705	02505	82020	55400	00900	52400			70052	50256	00061	591
Klippeneck □	973	818	00913	7002=	55603	00900	52400	00912	89020	57006	00900	53107			70001	01653	00083	591
Tübingen	370	826	93602	02494	32952	9====	52302	93601	02454	32752	9====	52604			79753	52253	97000	3
Stötten	734	836	11211	60020	31501	00901	50703	01705	65020	31403	00900	53304			70052	00253	00066	3
Ulm	522	838	90604	00565	32952	9====	53604	92005	02565	33552	9====	52107			79152	00653	91049	4
Augsburg	477	852	92501	01454	33253	9====	53400	92704	01454	33353	9====	54202			70053	50655	00070	3
München-Riem	528	866	90000	00474	33756	9====	56601	93402	01434	33555	9====	55001			70057	50859	00044	3
Mühldorf	401	875	92601	01454	32955	9====	56501	90000	02434	32655	9====	55801			70056	53456	00000	3
Passau	409	893	93602	00454	33254	9====	54502	92503	01454	33054	9====	55802			70054	51054	00028	591
Feldberg/Schw. □	1486	908	01124	89020	57809	00900	72400	01120	89020	58210	00900	77304			70001	03253	00084	604
Konstanz	399	929	82601	30101	32401	863==	51306	82402	15102	33001	862==	51104			70052	02256	00074	3
Friedrichshafen	401	934	80204	15101	32951	862==	52202	80403	14102	33551	862==	51206			70051	02253	00061	3
Kempten-Lenzried	705	946	01102	07460	34556	00900	57601	93401	01470	35856	9====	56307			70057	00058	00069	3
Oberstdorf □	810	948	01602	84020	54054	00900	55302	01601	89020	54752	00900	53103			70054	50458	00056	3
Zugspitze ■	2960	961	13506	89020	13152	10841	60603	13503	89020	13151	00901	61400			70052	518--	00087	74
Hohenpeißenberg □	977	962	00706	86020	57207	00900	54400	00702	89020	57006	00900	55400			70001	02052	00079	59
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01703	84020	32651	00900	54703	01602	84020	31900	00900	54400			70052	01854	00063	59
Wendelstein □	1833	980	00103	89020	57806	00900	72400	10102	89020	57308	00901	71804			70005	05400	00079	70
Berchtesgaden	542	997	00000	86020	34255	00900	56706	00000	75020	33754	00900	54702			70055	00058	00053	59

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Sonntag, den 3. Dezember 1967

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT NddFF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT NddFF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06-12 $t_xt_x-t_nt_n$	18-06 $t_xt_x-t_nt_n$	06-12 7RR--	Wolkenmessungen HHH	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	73027	22216	22110	77301	08730	83330	62258	21208	723==	04609	27-35	31-45	701--			
List	27	020	72725	59215	19409	68432	08728	72934	62258	17908	52401	03615	28-39	34-49	794--			
Husum	3	029	82616	13215	20508	872==	08839	82918	65258	19307	764==	03812	---30	---33	701--			
Schleswig	44	035	82417	15536	19907	871==	07739	72919	62255	18008	784==	06719	---28	---40	701--			
Falshöft	4	043	82023	30515	19407	7632=	07743	72725	60818	17208	2737=	07722			795--			
Kiel	7	045	82415	25515	20306	862==	05745	72514	60015	17809	772==	06625			793--			
Norderney	13	113	82425	25105	24508	871==	07722	82832	58022	23509	4541=	05610	25-32	33-41	797--			
Bremerhaven	7	129	82221	20514	23905	862==	05734	72521	59015	22408	754==	06615	21-31	22-30	797--			
Cuxhaven	5	131	82317	20534	23206	872==	04735	72819	60015	21309	6841=	04619	---28	---35	792--			
Kaltenkirchen	30	145	82715	18515	22904	772==	04736	82913	35105	20007	763==	06628	---27	---31	791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82417	28514	23304	872==	04739	82619	40215	20407	864==	07629		---33	791--			
Lübeck	13	156	82513	22515	21705	862==	04743	82719	43025	18707	862==	06730	---32	---34	793--			
Emden-Wolthusen	0	202	82512	12504	26405	862==	04720	82912	57105	25108	862==	06513			797--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216						82413	25105	25506	772==	06719						
Bremen	3	224	82415	31514	26203	861==	03627	82616	35205	23707	772==	05625		---26	797--			
Soltau	77	235	82312	04504	25302	861==	02738	82516	13206	23304	862==	04719		---26	791--			
Lüchow	35	253	82415	50205	24203	852==	02836	82419	56202	21504	862==	03727		---33	792--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	92709	07454	30701	9====	01822	82909	12204	29102	862==	02616			700--			
Osnabrück	95	317	82311	12514	29201	861==	01830	82514	12515	28203	861==	03610			791--			
Gütersloh	72	320	82409	03504	29701	860==	01826	82610	06205	28702	871==	02611						
Bad Salzuflen	98	325	82706	06464	29601	862==	01720	82505	05515	28102	862==	01714			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82613	40205	27302	861==	01831	82817	40212	25104	872==	03721		---28	791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82710	20105	28501	862==	01816	82612	22512	24603	872==	03737			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82408	12515	23105	861==	05837	82609	30515	21104	872==	03919			791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82310	22515	23005	862==	04832	82614	40515	20904	862==	03821		---28	797--			
Düsseldorf	41	400	82008	16105	32801	862==	00718	82107	09465	31702	861==	02511			797--			
Bocholt	25	406	82108	09515	31801	861==	01810	92107	06475	30403	9====	03715			791--			
Essen	154	410	92307	01475	32000	9====	00716	92207	01504	30901	9====	01611			791--			
Kahler Asten □	835	427	32811	89030	54704	00902	57820	92913	01511	52150	9====	50819		---31	700--			
Kassel	158	438	72007	57102	28901	66402	51823	82109	40502	28302	854==	51805			700--			
Göttingen	150	444	72703	57031	28503	00901	51821	80000	50102	27003	854==	01814			700--			
Braunlage	607	452	32507	86030	25504	10941	58724								700--			
Aachen	202	501	82306	12104	33700	862==	50512	82309	13202	32002	862==	01814			700--			
Nürburg	626	510	31603	68030	30404	00902	51807	82707	50102	31601	861==	01304			700--			
Köln	91	513	93104	09452	32301	9====	01511	81903	11504	31002	861==	01711			700--			
Koblenz	96	515	82707	50102	32701	864==	51001	83603	45102	31702	864==	51509			700--			
Marienberg	547	526	22304	60280	30200	00901	53811	93109	01454	30652	9====	52701		---29	700--			
Gießen	186	532	81608	40104	30951	865==	51813	82003	56102	30400	755==	51704			700--			
Bad Hersfeld	212	542	32407	58012	30501	36330	51814								700--			
Wasserkuppe □	921	544	02609	86020	55504	00900	65708	72909	86031	53202	70972	59721			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	81601	05444	33751	860==	51801	72204	58034	33301	4547=	52503			700--			
Deuselbach	479	615	00000	03444	33552	00900	52008	92702	09454	32351	9====	51509			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13106	82020	56405	00902	62807	93413	01471	54701	9====	50709			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	92306	08435	33051	9====	51400	82206	32104	31400	853==	00716			797--			
Darmstadt	133	639	92104	01514	33250	9====	51001	82008	30284	31400	853==	51716			797--			
Würzburg	259	655	92710	02454	33251	9====	51301	82713	12284	30750	862==	50523			700--			
Bad Kissingen	216	658	82103	15284	31951	862==	52708	82104	30102	29550	862==	52722			700--			
Coburg	337	671	93201	08434	32153	9====	53809	83202	20104	30352	862==	53715			700--			
Bamberg	239	675	90000	04434	32352	9====	52704	80000	12104	29751	862==	52724			700--			
Hof	567	685	12706	69024	27906	00902	52709	62909	65031	27302	10942	54516			700--			
Weiden	438	688	82202	12284	31652	861==	53809	82504	45102	29551	862==	52618			700--			
Berus	363	704	82903	14284	33350	861==	50207	82507	25102	32050	861==	50812			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92607	03454	33500	9====	00210	82807	11104	32400	861==	50510			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	12204	33001	863==	00308	82404	58022	31002	864==	51519			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92910	01434	32351	9====	52307	92718	01494	30351	9====	52519		---27	700--			
Karlsruhe	114	727	82705	12504	33401	872==	00308	82710	22205	32501	863==	00510			792--			
Mannheim	97	729	93402	01514	33900	9====	00308	83204	12105	31801	862==	01520			792--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	92702	01454	32952	9====	53804	92009	01454	31252	9====	52813			700--			
Öhringen	276	742	92704	01455	32051	9====	51701	92908	03435	31051	9====	51509			797--			
Ansbach	413	755	80000	12104	31851	861==	52709	90000	08472	29351	9====	51721			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62304	30104	31451	66200	52815	52312	12284	29551	56101	52717			700--			
Nürnberg	318	763	92903	01474	31051	9====	52712	92403	04454	29250	9====	50516			700--			
Regensburg	376	776	92102	03454	31351	9====	51814	92205	04474	29451	9====	51819			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	03208	89020	56705	00900	56709	13210	89030	54603	00901	59721			700--			
Freiburg	252	803	81204	30102	32401	863==	51803	82206	30102	32001	863==	50804			700--			
Freudenstadt □	797	815	02502	82020	56306	00900	01809	22505	82030	54702	00902	51805			700--			
Klippeneck □	973	818	00000	89020	57711	00900	51804	10603	89020	56106	00901	51806			700--			
Tübingen	370	826	93601	03455	32551	9====	51803								797--			
Stötten	734	836	02806	65020	30402	00900	51811	22404	56284	29201	16201	52815			700--			
Ulm	522	838	92006	03245	31951	9====	52813	92011	02474	30451	9====	52817			797--			
Augsburg	477	852	92704	07434	31952	9====	53811	92704	09454	30551	9====	52812			700--			
München-Riem	528	866	53503	08444	31752	56100	52710	92904	03474	31452	9====	52502			700--			
Mühldorf	401	875	90000	01454	31252	9====	52811	92903	08434	30051	9====	51609			700--			
Passau	409	893	92802	01454	31853	9====	53809	93102	01454	30653	9====	53711			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	01112	89020	58511	00900	72103	10707	89030	58010	00902	77805			700--			
Konstanz	399	929	82403	20102	32301	862==	50807	83104	20102	32501	862==	50303			700--			
Friedrichshafen	401	934	83405	13102	32301	862==	50708	83003	12102	32301	862==	50301			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	90000	01454	33553	9====	54807	93401	01454	32952	9====	52302			700--			
Oberstdorf □	810	948	01602	80020	56406	00900	00807	01602	89020	55404	00900	51503			700--			
Zugspitze ■	2960	961	00104	89020	12951	00900	66802	13609	89020	11753	00901	61710			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	02505	89020	56708	00900	54807								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00501	84020	28906	00900	52809	03401	84020	28904	00900	53506			700--			
Wendelstein □	1833	980	02406	89020	56508	00900	69808	13113	89030	56704	00902	65602			700--			
Berchtesgaden	542	997	00901	81020	28408	00900	51720	00000	89020	28804	00900	00506			700--			

+) [illegible]

Sonntag, den 3. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d ...	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d ...	12-18	18-21	06-18	Mittel	Summen
Helgoland	4	015	53332	68018	21509	52400	03303	63333	75258	21708	624==	02202	32-45	37-52	70110		
List	27	020	72934	68818	18006	724==	03301	73039	70278	17907	624==	03801	37-53	43-64	70109		
Husum	3	029	83016	65258	19307	724==	03000	53016	68258	19005	52400	00803	20-43	24-46	70209		
Schleswig	44	035	22918	70258	18406	21400	03304	52924	70258	17706	58500	02806	22-40	29-46	70208		
Falshöft	4	043	12924	75018	16307	9====	04709	33136	70805	16306	9====	05400			70109		
Kiel	7	045	62714	65028	17906	65400	03101	13014	65015	17206	00902	02707		---26	70209		
Norderney	13	113	53030	58012	24308	50972	03308	43038	62012	24108	45500	02802	33-43	43-54	79709		
Bremerhaven	7	129	72620	70808	22807	785==	03304	72933	78258	22807	785==	03400	25-44	33-47	79308		
Cuxhaven	5	131	53024	65015	21507	58400	01302	32934	65251	21306	32500	02802	24-44	34-55	79409		
Kaltenkirchen	30	145	03211	80028	19906	00900	02502	03313	84180	19406	00900	01805	---31	---39	70108		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32913	60028	20106	35600	04803	53019	62251	19906	58400	03702	22-35	21-32	70108		
Lübeck	13	156	53117	62018	18407	00902	03503	33119	65808	17706	35400	02607	---34	---48	70108		
Emden-Wolthusen	0	202	22813	60015	25207	22400	03201	23216	65021	29308	22500	01101		---34	79308		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216						72513	68031	25706	755==	03303			79307		
Bremen	3	224	62917	68255	23607	65500	04501	73016	70251	23906	724==	03303	---34		79208		
Soltau	77	235						52914	6025=	21906	55500	03502		---29	7--07		
Lüchow	35	253						72816	62212	19705	755==	04602		---27	7--07		
Lingen	21	305													7--06		
Münster	64	313	83007	15285	28604	862==	04704	73107	58102	29006	755==	03304			79704		
Osnabrück	95	317	82613	40105	27705	762==	04706	52812	62032	27806	55500	03201	---28		79205		
Gütersloh	72	320	82515	10285	27904	861==	04708	52713	60012	27905	55700	04302			79304		
Bad Salzuflen	98	325						82905	20102	27305	654==	03106			7--05		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82818	58605	24206	753==	05709	02817	60252	23106	00900	04711	---30	25-35	79206		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82811	30505	23505	872==	04609	03017	62256	23306	00900	02503			79205		
Berlin-Dahlem	51	381	82714	30255	18805	862==	04722	62713	62028	17806	684==	04610		---32	79305		
Berlin-Tempelhof	50	384	82718	57605	18305	863==	04725	72920	75019	17206	75400	03711	---28	21-36	793--		
Düsseldorf	41	400	82610	25105	31104	862==	04506	82710	35102	31606	763==	05106			79104		
Bocholt	25	406						52906	56102	30506	55500	04208			7--04		
Essen	154	410	92705	01504	30303	9====	03504	83008	18103	31005	864==	04208			79203		
Kahler Asten □	835	427	93015	00475	51900	9====	00603	93224	00454	52701	9====	01086	---31	26-41	79207		
Kassel	158	438	82103	30205	27803	863==	01804	83109	57102	26906	755==	03707		---26	79703		
Göttingen	150	444	82910	50105	26404	854==	03705	82910	40603	26106	854==	03602			79704		
Braunlage	607	452						82916	5660=	23202	853==	01504		---39	7--07		
Aachen	202	501	82608	12505	32204	862==	04304	82710	15105	33105	862==	05209			79704		
Nürburg	626	510	93408	00511	31004	9====	03000	83213	30105	31803	861==	02305			79709		
Köln	91	513	81702	13204	30502	861==	01705	82908	25102	30906	862==	05204			79402		
Koblenz	96	515	82004	25535	31302	864==	01604								79102		
Marienberg	547	526	93209	01564	30250	9====	50400	93209	00565	30100	9====	00201	---29		79705		
Gießen	186	532	81604	56102	30101	865==	51702	82506	57102	29902	865==	01701			70001		
Bad Hersfeld	212	542	82507	60032	28901	863==	51706	72708	58012	28802	764==	01500			70003		
Wasserkuppe □	921	544	92913	00561	52051	9====	51707	92811	00495	51653	9====	53400		---27	79707		
Trier-Petrisberg	265	609	82505	56104	33101	863==	51701	82306	56102	34001	863==	00309			70003		
Deuselbach	479	615	82305	57104	32250	864==	50201	92710	03455	32502	9====	01208			70001		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93217	00514	53700	9====	00708	93213	00455	54200	9====	00306	19-32	---33	79711		
Frankfurt-Flugh.	112	637	82107	56104	31701	854==	00304	82209	40505	31402	862==	01703			79701		
Darmstadt	133	639	82012	50104	31501	872==	00001	82012	58022	31402	863==	00400			79701		
Würzburg	259	655	82707	57104	30851	863==	51400	82710	50105	30301	862==	50803			70050		
Bad Kissingen	216	658	82004	40102	29900	862==	52004	81704	45102	29601	863==	51701			70000		
Coburg	337	671	80000	30104	29852	863==	53705	80000	40102	29252	864==	52605			70052		
Bamberg	239	675	81803	14104	29951	862==	52203	82702	24102	29500	863==	51803			70050		
Hof	567	685	82006	62031	27752	764==	54805	82514	59202	27552	864==	53801			70006		
Weiden	438	688	83008	58102	29651	864==	52303	82706	58512	29251	863==	52805			70051		
Berus	363	704	82006	56102	33350	861==	51312	92513	00565	33950	9====	50205			70001		
Selbach/Saar	431	705													7--51		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82704	15104	33850	861==	51212	92306	09512	33950	9====	50301			70001		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82707	58022	31902	864==	52009	73014	60012	31303	764==	51607			79702		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92716	01494	31451	9====	52111	92917	01494	31751	9====	52303	---27		70050		
Karlsruhe	114	727	72309	56105	33302	754==	01210	82212	56102	33102	854==	00503			79302		
Mannheim	97	729	81802	35105	32202	864==	01104	81802	50102	32103	864==	01000			79302		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83104	30284	33351	861==	51220	82209	50562	33551	864==	51101			70051		
Öhringen	276	742	92710	05435	32650	9====	52216	82707	12514	31600	862==	00809			79750		
Ansbach	413	755													7--50		
Weißenburg/Bay.	422	761	83207	35104	30551	862==	52309	82308	30772	30680	862==	51003			70050		
Nürnberg	318	763	82912	50104	30950	861==	51214	82808	30245	29500	861==	51712			70000		
Regensburg	376	776	82504	16104	29451	861==	52400	82705	57102	29850	855==	52306			70051		
Gr. Falkenstein □	1307	791	42914	81030	53302	00904	64612	83213	70031	52052	854==	54810		---35	70005		
Freiburg	252	803	82003	20102	34401	862==	50323	82302	20102	34701	863==	51303			70001		
Freudenstadt □	797	815	52507	70020	55152	00902	54317	82507	62032	55953	864==	54211			70006		
Klippeneck □	973	818	53406	00461	55552	00902	52308	93304	00454	55854	9====	54207			70012		
Tübingen	370	826													7--51		
Stötten	734	836	93013	01494	32254	9====	54312	92912	00494	32353	9====	53105			70005		
Ulm	522	838	83007	28284	32051	861==	51215	82309	57102	32651	864==	52205			79751		
Augsburg	477	852	83006	15104	30851	861==	52303	72912	56102	31651	763==	53107			70051		
München-Riem	528	866	83207	10284	30151	860==	51511	82811	56104	31451	862==	52112			70051		
Mühldorf	401	875	83003	15104	28852	862==	52612	82707	56102	29751	863==	51310			70051		
Passau	409	893	93303	01454	29352	9====	53812	92907	08434	29652	9====	52304			70052		
Feldberg/Schw. □	1486	908	23515	89010	58407	00902	75305	53616	89031	58305	00908	79400			70011		
Konstanz	399	929	82504	20102	31901	862==	51806								70001		
Friedrichshafen	401	934	82606	12102	32301	862==	00703	82707	40102	34501	862==	51224			70001		
Kempten-Lenzried	705	946	90000	02454	32753	9====	54804	81202	30284	34052	872==	53314			70051		
Oberstdorf □	810	948	01601	82020	54500	00900	53801								70009		
Zugspitze ■	2960	961	13616	89020	10953	00901	68708	33518	89038	09855	10746	70709			70051		
Hohenpeißenberg □	977	962	12513	86010	55405	00901	53706								70008		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01402	84020	30101	00900	52400	01901	84020	32151	00900	53314			70008		
Wendelstein □	1833	980	13017	89020	55804	00902	53809	32923	89038	55701	00906	39604		27-32	70009		
Berchtesgaden	542	997	02301	86020	29451	00900	52806								70008		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 3. Dezember 1967 — Nr. 337

Radiosondenmessungen

Schleswig — 0300

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff
10				
20				
30	2354	+67		
50	2042	+67		
70	1837	+65		
100	1620	+65	31	24
150	1370	+62	31	31
200	1198	+60	30	42
300	0932	+48	+56 32	42
400	0736	+32	+41 32	41
500	0574	+20	+30 31	30
700	0315	+ 1	+17 30	15
850	0158	6	+ 4 29	26
1000	0029	6	6 28	25
Marksche Punkte	025	+68		
	032	+68		
	037	+63		
	045	+63		
	055	+64		
	073		31	30
	080	+64		
	096	+66		
	125	+62		
	161	+59		
	242	+59	+66	
	250	+37	+64 31	36
	370	+39	+46	
	420	+29	+38	
	469	+23	+35	
	526	+17	+30	
	569	+13	+23	
	588	+13	+21	
	600		30	28
	633	+ 8	+17	
	735	3	+13	
	764	5	+17	
	776	4	+14	
	800	6	+13 29	17
	818	5	+ 7	
	917		29	30
	933	7	4	
	948	3	3	
	962	4	4	
	977	5	5	
	987	6	6	
	023	7	6 27	14
Tropopause	221	+61	+68	
Max-wind				
30/50	0312			
50/100	0422			
100/200	0430			
200/300	0616			
300/1000	0549			

Emden — 0300

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff
10				
20				
30				
50	2040	+66	33	22
70	1834	+65	34	20
100	1618	+67	32	17
150	1370	+63	31	25
200	1192	+62	-71 31	29
300	0935	+49	+59 32	20
400	0738	+32	+46 34	26
500	0577	+19	+35 32	20
700	0317	- 2	+20 30	10
850	0160	6	- 2 27	11
1000	0027	5	3 26	10
Marksche Punkte	037	+66	33	30
	051	+66		
	066	+64		
	075	+66		
	084	+65		
	093	+68		
	172	+60		
	250		32	24
	574	+11	-27	
	600		31	20
	650	- 6	+21	
	750	3	+20	
	795	3	- 5	
	800		28	09
	874	6	- 1	
	910	8	-12	
	927		30	11
	945	5	3	
	985	6	4	
	018	3	3	
	034	4	4 25	06
Tropopause	203	+62	-71	
Max-wind				
30/50				
50/100	0422			
100/200	0426			
200/300	0615			
300/1000	0550			

Hannover — 0300

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff
10				
20				
30	2354	+66	32	32
50	2044	+66	34	32
70	1838	+65	34	22
100	1621	+57	33	23
150	1374	+53	32	27
200	1195	+62	-70 30	31
300	0937	+47	+57 28	39
400	0739	+32	+42 32	24
500	0577	+19	+30 33	23
700	0317	- 1	+19 31	12
850	0160	6	- 2 30	08
1000	0027	4	3 28	09
Marksche Punkte	023	+57		
	064	+63		
	183	+61		
	220	+60	+68	
	250	+55	+64 28	40
	420	+29	+39	
	600		32	14
	605	+10	-21	
	673	- 3	+22	
	720	1	+20	
	746	1	- 8	
	800		31	09
	820	6	- 4	
	885	8	- 1	
	926		29	14
	933	9	- 9	
	993	2	2	
	027	4	3 26	06
Tropopause	192	+62	+70	
Max-wind				
30/50	0310			
50/100	0425			
100/200	0426			
200/300	0618			
300/1000	0520			

Essen — 0300

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff
10				
20				
30	2357	+67	32	24
50	2046	+68	34	19
70	1841	+63	33	15
100	1623	+66	35	19
150	1375	+63	34	25
200	1197	+61	29	28
300	0938	+47	+59 28	33
400	0741	+31	+46 30	20
500	0578	+18	+36 32	12
700	0318	- 1	+13 30	08
850	0161	9	+28 03	05
1000	0028	0	+ 0 04	05
Marksche Punkte	028	+67		
	036	+63		
	052	+63		
	086	+66		
	110	+66		
	130	+63		
	136	+64		
	184	+60		
	250	+56	+67 28	35
	600		32	10
	618	- 5	+26	
	633	- 5	+24	
	775	4	+ 8	
	792	4	+11	
	800		36	05
	868	9	+25	
	910		09	05
	917	11	+28	
	986	- 1	- 1	
	015	1	1 03	04
Tropopause	212	+61	+72	
Max-wind				
30/50	0311			
50/100	0423			
100/200	0426			
200/300	0619			
300/1000	0550			

Stuttgart — 0300

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff
10	2606	+66	31	31
20	2359	+66	33	19
30	2047	+65	34	21
50	1841	+66	36	10
70	1623	+65	36	15
100	1398	+66	01	14
150	1195	+65	04	28
200	0941	+47	+57 31	07
300	0743	+31	+42 34	09
400	0579	+17	+32 33	20
500	0439	+ 0	+27 05	07
700	0219	11	+22 09	16
850	0027			
1000				
Marksche Punkte	015	+66		
	018	+67		
	024	+65		
	044	+63		
	060	+63		
	096	+64	36	27
	107	+67		
	161		01	28
	215		34	24
	250	+56	+65 28	11
	377	+34	+45	
	510	+17	+30	
	560	+11	+27	
	570	+12	+25	
	600		34	13
	603	- 9	+24	
	670	- 2	+26	
	680	- 2	+25	
	900		09	12
	890	13	+19	
	893		09	16
	919	9	+11	
	939	3	- 1	
	959	3	- 0	
	977	- 0	- 0	
	994	- 1	- 1	09 03
Tropopause	200	+66	01	14
Max-wind				
30/50	0312			
50/100	0424			
100/200	0425			
200/300	0519			
300/1000	0552			

München — 0300

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff
10				
20				
30				
50	2046	+64	35	15
70	1840	+65	36	19
100	1621	+68	01	13
150	1373	+63	02	27
200	1195	+65	04	28
300	0938	+47	+54 05	18
400	0740	+30	+41 02	20
500	0575	+17	+33 02	18
700	0316	- 2	+17 04	12
850	0158	9	+27 07	12
1000	0026			
Marksche Punkte	035	+65	34	17
	055	+63		
	081		36	22
	170	+62	02	32
	187	+65		
	219	+60		
	239	+59	+66	
	250	+56	+63 05	12
	350		03	13
	460	+21	+35	
	525	+15	+32	
	566	+11	+26 02	22
	577	+12	+20	
	600		03	19
	647	- 6	+18	
	685	- 2	+23	
	697	- 2	+17	
	756	3	+33	
	800		07	11
	889	12	+23	
	922		11	08
	956	- 5	- 6	
	967	- 5	- 6	16 02
Tropopause	199	+65		
Max-wind				
30/50				
50/100	0425			
100/200	0426			
200/300	0620			
300/1000	0552			

Berlin — 0306

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dddff
10	3005	-64	30	62
20	2586	-66	32	39
30	2342	-69	33	34
50	2031	-63	34	32
70	1807	-65	-76 33	23
100	1825	-65	-76 33	27
150	1359	-62	-72 33	37
200	1180	-59	-68 33	48
300	0923	-49	-58 34	52
400	0729	-34	-45 33	46
500	0568	-21	-40 33	32
700	0310	- 1	-23 30	27
850	0154	4	- 7 31	26
1000	0022	3	3 29	14
Marksche Punkte	007.0	-61	30	70
	008.0	-62	30	68
	014	-68		
	024	-66		
	250	-58	-67 33	51
	600		31	26
	603	-11	-25	
	716	0	-23	
	767	3	-20	
	800		31	28
	908	3	-20	
	919		31	22
	950	5	- 7	
	952	1	1	
	021	5	4 26	10
Tropopause	028	-71		
	138	-64	-75	
	224	-61	-69	
Max-wind	3225		30	70
30/50	0311			
50/100	0424			
100/200	0427			
200/300	0612			
300/1000	0546			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
WYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306				
Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Gipfelpunkt km	17.4	21.9	23.1	22.8	27.9	21.0	23.7	23.4				
Gipfelpunkt dddff	32 33	32 26	33 30	32 20	31 36	34 18	33 30	32 26				
km												
26.4					31 32							
23.7					33 32		33 30					
20.7		32 26	33 25	33 24	34 23	34 20	33 30	32 26				
18.3		32 25	33 20	33 20	34 22	34 30	33 24	33 25				
15.9	31 30	30 24	32 27	32 24	36 14	34 18	33 28	32 35				
13.5	30 43	30 33	32 30	32 30	35 21	35 22	32 29	32 37				
12.0	31 47	31 48	32 44	32 29	34 27	32 26	31 40	32 55				
10.5	32 40	31 35	32 40	32 29	31 30	33 30	30 54	32 54				
9.0	31 44	31 27	32 35	33 19	31 33	31 35	30 54	33 53				
7.2	30 43	30 33	33 35	34 15	30 26	31 31	32 35	32 45				
5.4	30 37	29 32	32 26	31 18	33 25	35 25	34 33	32 51				
4.2	29 33	29 25	31 25	31 18	33 18	35 20	33 36	31 30				
3.0	29 32	28 27	28 22	29 16	35 10	35 15	33 29	31 30				
2.1	28 32	28 28	29 20	29 14	03 09	03 08	33 27	31 30				
1.5	28 31	28 25	29 20	30 11	06 09	07 04	33 24	31 30				
0.9	28 30	27 20	28 18	29 07	09 06	08 03	32 21	32 27				
Maximalwinde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 3. Dezember 1967 — Nr. 337

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	München HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	Berlin HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$
10			2590 +58 35 30				
20			2546 +58 35 27				
30		2354 +67 33 18	2548 +54 33 33	2042 +65 34 25	2359 +65 34 19	2357 +64	
50	2037 +63	2042 +64 31 23	2048 +54 33 33	1837 +65 28 23	2046 +62 34 28	2044 +64	
70	1830 +63	1836 +63 30 33	1853 +66 33 21	1620 +64 31 32	1839 +64 36 20	1837 +62	
100	1610 +63	1617 +65 30 34	1613 +55 31 30	1371 +64 29 33	1621 +64 33 19	1619 +66 35 10	
150	1357 +59	1366 +62 28 51	1365 +53 31 51	1196 +63 -72 32 29	1372 +64 33 31	1371 +63 35 12	
200	1179 +61 +68	1188 +62 30 69	1189 +55 -75 31 55	0937 +45 +56 34 59	1194 +63 36 30	1192 +60 36 36	
300	0922 +48 -55	0932 +46 +57 31 65	0932 +47 +61 31 59	0739 +32 +47 30 41	0936 +47 +63 32 23	0934 +47 +58 34 28	
400	0725 +30 +43 29 77	0733 +30 +44 31 66	0755 +31 +48 29 40	0577 +17 +38 30 42	0739 +32 +50 34 18	0737 +31 +43 34 31	
500	0562 +17 +37 27 66	0570 +18 +35 28 49	0572 +17 +41 29 40	0315 0 +21 30 32	0576 +19 +41 34 11	0575 +19 +33 35 28	
700	0302 + 3 +31 27 60	0309 + 2 +12 28 51	0311 + 1 +23 28 39	0158 7 +12 27 27	0317 - 2 +27 32 14	0315 + 2 +13 32 12	
850	0149 + 0 + 0 29 48	0153 + 0 + 0 29 46	0154 6 +10 27 35	0026 + 0 + 0 28 07	0159 10 +24 81 08	0157 7 + 7 27 05	
1000	0016 7 7 25 30	0021 4 4 26 33	0022 0 + 0 26 17		0026	0023	
Markante Punkte	032 +67 045 +62 054 +62 089 +66 077 +60 085 +64 159 +57 205 +60 +68 221 +61 +68 250 +58 +65 346 28 73 443 +26 +41 462 29 56 535 +14 +33 565 +13 +32 600 26 70 663 + 4 +30 685 + 4 +33 715 + 2 +29 747 + 4 +20 773 + 5 + 5 800 28 46 908 28 43 968 6 6 014 7 7 015 24 17	028 +67 34 14 082 +63 103 +65 115 +62 140 +60 161 +64 207 +62 250 +57 +66 32 85 330 +40 +52 478 +19 +36 537 +15 +31 600 + 5 +29 29 44 687 + 1 +17 750 1 + 6 800 28 49 828 4 + 9 843 + 1 + 1 921 29 41 971 6 6 026 5 4 25 12	022 +59 027 +67 038 +57 041 +56 047 +56 068 +56 076 +53 091 +57 104 +53 118 +54 132 +51 154 +53 164 +53 220 +52 +73 230 +56 +08 32 51 406 +19 +42 500 29 40 721 4 +17 800 28 42 802 5 + 9 865 6 +10 918 3 3 920 27 33 976 + 1 + 1 021 2 1 25 14	033 +67 038 +64 041 +63 049 +64 059 +64 067 +63 076 +65 105 +63 116 +64 162 +63 211 +61 +70 222 +62 +71 250 +56 +66 34 61 571 + 9 +31 600 29 39 740 3 +18 775 3 +10 800 28 29 899 7 +15 907 27 14 931 2 1 959 3 2 990 + 1 + 1 013 + 0 + 0 28 04	024 +62 31 38 033 +66 040 +62 045 +64 079 +65 33 31 086 +64 097 +65 114 34 12 120 +62 132 +65 163 +61 218 +58 228 +59 250 +55 +70 34 30 350 32 36 600 31 21 635 + 6 +31 648 + 6 +28 800 36 08 870 9 +18 890 03 06 910 13 +15 963 + 4 + 4 993 + 2 + 2 00 00	056 +66 065 +62 101 +66 205 +60 247 +56 +67 250 +56 +66 34 43 440 +25 +37 34 34 600 35 18 603 + 8 +27 628 + 8 +17 790 6 +10 800 33 10 833 6 + 6 898 11 + 15 922 29 03 926 8 + 4 945 + 4 + 5 966 + 4 + 4 32 03
Tropopause	175 +66 +74	222 +64 +73	179 +58 +78	183 +66 +75	196 +63	223 +60 35 29	
Maxwind	0770 29 83 0500 26 80	1050 32 80		1093 34 62			
30/50		0312	0308		0313	0313	
50/100	0427	0425	0423	0422	0425	0425	
100/200	0431	0429	0426	0424	0427	0427	
200/500	0617	0618	0617	0619	0618	0617	
500/1000	0545	0549	0550	0551	0550	0550	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0318	0318	0318	0318	0318	0318	0312	0318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	7.5	24.6	16.5	22.8	24.3	18.9	22.5	10.8			
Gipfelpunkt ddfff	31146	36 35	31 44	34 34	34 38	33 25	32 25	31 75			
km											
26,4											
23,7		36 29			34 35						
20,7		34 27		34 30	34 33		32 26				
18,3		33 31		33 26	34 22	33 20	32 30				
15,9		31 43	31 40	31 31	32 25	33 21	32 35				
13,5		31 63	31 53	32 50	32 34	33 37	32 46				
12,0		32 93	31 79	32 83	34 42	33 47	32 52				
10,5		32102	32 86	32 70	01 64	36 75	32 64	31 76			
9,0		32102	32 98	33 69	01 60	35 52	32 50	31 96			
7,2	31143	32 97	32 98	33 68	33 40	33 41	31 43	31 92			
5,4	32112	31 95	31 87	32 76	32 42	33 45	31 31	29 71			
4,2	31 87	30 77	30 75	31 60	31 26	32 33	30 35	28 76			
3,0	30 63	30 79	29 68	31 47	30 20	30 25	29 38	29 62			
2,1	30 56	31 50	30 62	31 47	30 20	30 20	29 36	30 50			
1,5	31 56	31 40	30 50	31 31	30 15	29 19	29 30	30 47			
0,9	31 53	31 40	31 44	31 30	30 11	26 11	29 23	29 43			
Maximalwinde	HHHH ddfff 0754 31146	HHHH ddfff 0950 32102	HHHH ddfff 0670 31 98	HHHH ddfff 1184 32 86	HHHH ddfff 1000 01 72	HHHH ddfff 1040 36 75	HHHH ddfff 1050 32 64	HHHH ddfff 0850 32100	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 337

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 3. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10002	92412	92472	37408	9++++	07802	124+1	
15 gestern	10002	62608	96104	36508	654++	06709	126+1	
18 gestern	10002	72712	97024	36108	9++++	07704	127++	30051
21 gestern	10002	82615	96102	35007	9++++	07711	126++	
00 heute	10002	92616	93474	34005	9++++	04610	126++	
03 heute	10002	92418	95104	32005	9++++	05720	124++	
06 heute	10002	72320	96104	30006	9++++	05620	123++	30055
09 heute	10002	82324	96105	27807	0852+	06722	12322	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10007	02811	97020	35909	00900	09804	128+1	13222
15 gestern	10007	83111	98031	35210	854++	08707	13122	
18 gestern	10007	92514	91471	34808	9++++	08704	125++	3++53
21 gestern	10007	62719	97284	33108	9++++	08717	127++	
00 heute	10007	62721	97024	32108	9++++	07610	127++	
03 heute	10007	92719	92474	30507	9++++	00716	127++	
06 heute	10007	92621	92454	28205	9++++	05623	126++	30057
09 heute	10007	82528	95504	25807	855++	06724	12524	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10003	92511	92454	37006	9++++	06802	125+1	
15 gestern	10003	92511	93454	36208	9++++	08608	125+1	
18 gestern	10003	92515	92474	35907	9++++	06803	125+1	30053
21 gestern	10003	92517	95284	34607	9++++	07713	125+1	
00 heute	10003	82518	95104	33101	9++++	07715	125+2	
03 heute	10003	92518	92454	32005	9++++	05711	125+2	
06 heute	10003	92522	92454	92204	9++++	04828	125+2	39258
09 heute	10003	82322	96505	27005	862++	05722	125+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10004	73112	97030	35310	755++	09806	13121	
15 gestern	10004	73111	97022	34310	4555+	09710	13122	
18 gestern	10004	22611	97011	33910	9++++	09604	1++++	30000
21 gestern	10004	22516	96280	32209	9++++	08817	1++++	
00 heute	10004	22719	97020	31209	9++++	08710	1++++	
03 heute	10004	82423	97031	29308	9++++	07819	1++++	
06 heute	10004	82822	97022	27309	9++++	08620	1++++	30051
09 heute	10004	82724	97215	25009	865++	08823	12723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10005	32714	97031	35709	35500	09803	12721	
15 gestern	10005	82910	98031	35109	8052+	09606	12921	
18 gestern	10005	22514	94101	34709	9++++	08704	125+1	30001
21 gestern	10005	82517	96104	33108	9++++	08716	125+1	
00 heute	10005	82720	98022	32008	9++++	07711	127+2	
03 heute	10005	82721	95102	30807	9++++	07712	127+1	
06 heute	10005	92524	93454	28105	9+0++	05727	12522	30056
09 heute	10005	82325	96104	26305	865++	04718	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTs
12 gestern	10006	82920	96102	33806	80920	06803	12922	
15 gestern	10006	82918	96104	32907	864++	07709	12922	
18 gestern	10006	82716	97024	32007	9++++	07709	12722	30001
21 gestern	10006	82722	98022	30108	9++++	07819	12722	
00 heute	10006	82820	97022	29207	9++++	07709	128++	
03 heute	10006	82820	97022	27908	9++++	07713	128++	
06 heute	10006	82917	98512	25707	9++++	06822	12922	39701
09 heute	10006	82721	97025	24106	864++	06716	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70616	32109	81818	97026	88206	5552+	00718	00005	11834	15450	149+3
12 gestern	70617	32112	62121	97276	86705	89402	00715	05203	12022	10448	11045
15 gestern	70616	32015	83250	93858	89902	894++	00312	05900	18230	130+9	
18 gestern	70616	32118	73245	97028	00351	6243+	00299	06452	18245	18142	99124
21 gestern	70617	32221	53145	97268	08451	594++	71181	06656	18155	13058	
00 heute	10618	32200	32830	99018	13451	33400	81150	06656	17951	13047	
03 heute	10619	32403	62336	97268	12501	69400	61809	05950	12348	17850	
06 heute	10619	32606	62435	69268	09902	633++	51626	05801	12348	17750	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	73659	02009	80900	98616	11904	7742+	00106	05901	100+0	12647	
12 gestern	73659	01912	80911	96606	12104	6722+	00002	05802	10922	12746	
15 gestern	73660	01815	81110	96586	11506	6732+	00806	05404	11122	12746	
18 gestern	73660	01918	82421	96586	10307	6742+	00712	05106	12423	12745	
21 gestern	73660	02021	82223	96585	08007	6742+	00723	05106	12236		
00 heute	13660	02100	81924	97506	02907	6742+	00851	05106	11946		
03 heute	13661	02103	81325	97505	96508	7637+	00764	05006	11947		
06 heute	13660	02006	81828	96585	88807	7732+	42777	00006	11848		+)702++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70562	50909	23013	98022	12552	22400	00210	06357	12724		
12 gestern	70561	50812	73025	97858	15552	72400	00329	06295	13037		
15 gestern	70561	50915	72832	98158	17351	784++	00219	06154	12937		
18 gestern	70562	50818	72824	98158	18552	78400	00210	06257	12937		
21 gestern	70563	50912	62918	98152	19453	68400	00210	06459	12935		
00 heute	10563	51100	23110	98011	20154	22400	00108	06660	13034		
03 heute	10564	51103	23215	98028	19554	22400	00707	06659	13033		
06 heute	10565	51106	53319	98038	20053	52400	00306	06562	13133		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70590	19809	81837	96582	07010	863++	00737	00110	16852	17254	
12 gestern	70590	19812	81835	94556	02610	872++	41844	00010	16852	17154	
15 gestern	70590	18815	62135	98256	01609	48402	00610	05107	12248	16953	17050
18 gestern	70590	19718	32345	98018	02607	39400	51310	05503	17352	17355	90095
21 gestern	70592	19321	32347	97258	04406	39400	12318	05605	17353	17355	91181
00 heute	10591	19300	62755	96808	14104	694++	00397	06104	17755	17457	91170
03 heute	10591	19403	62753	96808	21605	694++	61275	05901	17757	17458	
06 heute	10591	19606	72838	96898	25606	79400	61140	05603	17555	17458	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70527	35509	62834	97021	16305	62400	00273	05701	17752		
12 gestern											
15 gestern	70527	35515	82914	98022	25005	5552+	00129	05755	17961		
18 gestern	70527	35518	82108	98022	26906	2157+	00319	05500	12121	12957	
21 gestern	70527	35521	81414	98022	26406	2157+	00805	05551	11421	12957	
00 heute											
03 heute											
06 heute											

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70525	19609	71834	97258	18312	69550	41607	00110	11748		
12 gestern	70525	19712	62622	97618	21411	47470	51231	05109	12633	11748	+)701++
15 gestern	70526	19916	22624	98256	24211	29400	61328	05106	12633	11748	
18 gestern	70524	20118	32719	98028	28911	32400	61247	05106	12733	11743	
21 gestern	70523	20021	22915	98020	33110	22500	00242	05204	12921	12734	11742
00 heute	10523	20000	02808	98010	35110	00900	00220	05303	12920	11742	
03 heute	10524	19903	02403	98020	36410	00900	00113	05304	12520	11741	
06 heute	10523	19806	12305	98010	37510	15500	00111	05304	12320		+)700++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70440	41009	81436	98022	10814	855++	00751	05510	11226		
12 gestern	70440	41012	81531	97022	09617	7857+	00512	05213	11448		
15 gestern	70440	41015	81633	97022	07117	28577	00725	05114	11459		
18 gestern	70439	40918	81540	97022	06218	5542+	00808	05114	16451		
21 gestern	70439	40821	81543	97022	04318	6542+	00620	05215	16552		
00 heute	10438	40100	61640	96216	02817	55410	00714	05216	16553		
03 heute	10438	40603	61631	97022	04617	58530	00117	05216	16553		
06 heute	10438	40606	81632	97022	04918	855++	00303	05216	16553		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70453	15709	51216	98022	29413	556++	11318	05110	11433	10944	
12 gestern	70453	15612	51210	98011	30213	55500	00008	05108	11333	10943	+)700++
15 gestern	70453	15615	60810	98032	30113	65600	00501	05108	100+0	10953	11343
18 gestern	70452	15718	70512	98022	32513	756++	00224	05107	100+0	10953	149+3
21 gestern	70452	15821	70614	98022	33513	756++	00210	05107	100+0	10953	149+3
00 heute	10452	15900	50825	98022	34712	55600	00212	05210	10954	149+3	
03 heute	10452	15903	10617	98011	34512	15600	00802	05310	10632	10954	
06 heute	10452	16006	20617	98021	34512	25600	00400	05311	10632	10954	+)700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	70356	47509	91735	97818	93520	824++	43725	05316	16642		
12 gestern	70354	47512	61944	98018	94120	22402	42307	05313	16842		
15 gestern	70351	47315	71940	97298	95619	23403	00015	05313	16942		
18 gestern	70349	47518		98158	96321	82400	43207	05313	17154		
21 gestern	70347	47521	72134	97808	97419	63402	53210	05512	17154		
00 heute	10348	[illegible]	22233	[illegible]	99218	23400	00219	05812	17142		
03 heute	10346	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73400	[illegible]	06214	17240		
06 heute	10340	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05612	12522	12249	

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 337

Sonntag, den 3. Dezember 1967

Meldungen vom 2. 12. 1967

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/VV..	OVapp	DTTTT	1dPM	1dPM	QSSss	
73583	09512	22620	98011	25110	20970	00511	00407	12624	12035		Meteor
73583	09515	22615	98020	24510	20940	00506	00406	12624	13035		Meteor
70638	09106	52236	97022	13008	55400	52210	00107	12259	+++++		A.Dohrn
70637	09409	82130	97512	13908	854++	52009	00107	17150	+++++		A.Dohrn
70640	10012	82036	97505	12008	3747+	74719	00205	12033	17150		A.Dohrn
70648	09815	82022	96502	05806	874++	00723	00505	12047	+++++		A.Dohrn
70654	10718	51830	97215	02008	58400	72740	00106	11822	12149		A.Dohrn
70647	10206	82327	96105	08207	864++	00212	00606	12347	+++++		W.Herwig
70647	10209	82423	97022	10208	854++	00210	00806	12447	+++++		W.Herwig
70648	09812	82227	96102	08106	864++	12821	00803	12346	+++++		W.Herwig
70643	10515	82135	96205	06007	6737+	74750	00007	17150	+++++		W.Herwig
70648	09818	81930	96504	00806	874++	00750	00405	11947	+++++		W.Herwig
73581	00806	02713	98020	33210	00900	73710	00107	12722	+++++		Meerkatze
73585	00009	02716	98020	32210	00900	73710	00307	12722	14942		Meerkatze
70589	00712	22713	98030	30210	14540	73720	00307	12722	14942		Meerkatze
70591	01215	72710	98031	28211	24570	73720	00407	12722	13443		Meerkatze
70594	02018	82607	98031	26010	854++	73722	00307	12621	13442		Meerkatze
70596	02521	82411	98022	21209	854++	73748	00207	12434	+++++		Meerkatze
73579	07106	82917	98022	30210	854++	24724	05008	12943			Planet
73580	08209	52720	98012	27810	11432	15724	00309	12732			Planet
73583	09012	22918	99011	25112	11431	23726	00706	12832			Planet
73561	04800	02909	96000	36109	00900	51206	00007	1++++			G.Fock
73531	04000	00000	98021	36809	00900	00209	000++	100+0			Frithjof
70437	43900	83311	98022	14208	9++++	65705	+++++	+++++			Nordstern
70407	71702	10213	98020	28801	+++++	00220	068++	+++++			Bremerhaven
73560	04803	02710	97020	35809	00900	41603	00008	1++++			G.Fock
73532	04006	00905	98020	37010	+++++	00400	001++	109+0			Frithjof
73589	04206	42711	98012	31211	9++++	44210	00009	12722			Ansgaritor
73590	04707	82113	98022	31010	+++++	44210	054++	12122			Rendsburg
73555	04406	12811	97020	35209	+++++	+++++	+++++	+++++			G.Fock
70256	16606	60109	98031	17220	65+++	85400	00019	10121			J.Fritzen
73586	04909	82709	98022	31210	+++++	44202	054++	12722			Rendsburg
70607	13609	82424	98022	18209	+++++	64723	051++	12445			Düsseldorf
70635	24609	82818	97656	94008	+++++	00740	052++	11823			Gelsenkirchen
73576	01909	92709	93454	34108	+++++	+++++	053++	+++++			Seydisfjord
73583	04209	52713	98022	31910	25331	44207	00108	12722			Ansgaritor
70443	30509	23509	98020	26015	12210	16212	05107	13522			Aldenburg
70667	24811	80537	96757	96453	+++++	+++++	068++	+++++			Hof
70664	14212	91124	96104	00505	+++++	+++++	052++	+++++			Bielefeld
70619	50412	30000	99011	11955	+++++	+++++	060++	+++++			C.Wierderkehr
70407	71712	80109	98022	30801	+++++	00203	068++	+++++			Bremerhaven
73560	05512	32509	97021	33310	+++++	+++++	051++	+++++			Teutonia
70609	17412	81837	96102	05709	+++++	+++++	001++	+++++			Hagen
73527	03812	40000	98021	37010	+++++	44400	051++	100+0			Frithjof

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/VV..	OVapp	DTTTT	1dPM	1dPM	QSSss	
70602	42012	43511	98031	10754	+++++	00226	065++	+++++			Kormoran
70634	24812	81809	97626	92508	9++++	00715	052++	11742			Gelsenkirchen
70325	42312	81730	97152	12022	7742+	56630	00118	11736			Köln
70362	40312	71440	98032	13521	+++++	+++++	+++++	+++++			K.Miles
70394	26912	53615	98022	25017	52400	66129	05516	13631			Biebersteln
73578	04212	92705	91474	32608	9++++	44207	05308	12722			Ansgaritor
70592	38512	73424	98022	06100	0++++	+++++	058++	+++++			H.Kern
70552	31212	62744	96258	11204	43480	53299	99132	063++			Weser
70608	14912	82330	98022	10309	+++++	64779	052++	12345			Düsseldorf
70448	29412	13509	98020	30014	12200	16240	05208	13522			Aldenburg
73553	04412	42711	97030	35709	35402	42801	00007	12721			G.Fock
70592	37612	73030	98022	08000	+++++	+++++	058++	+++++			H.Heins
70406	70912	80609	98022	32001	+++++	00212	06552	+++++			Tiko
70650	54812	40307	98011	14060	+++++	11205	072++	10310			Freiburg i. Br.
70649	54412	90307	97012	14060	+++++	00703	069++	10300			Heidelberg
70270	16212	40209	99011	19521	35702	85200	00020	10242			J.Fritzen
70645	53513	53609	98022	13359	+++++	+++++	067++	13621			Würzburg
70432	48812	81537	96818	82011	854++	64642	+++++	+++++			Nordstern
73576	05515	92709	93444	31210	+++++	44400	054++	12722			Rendsburg
73571	04115	92613	92434	32608	9++++	44400	05208	12622			Ansgaritor
70591	37515	73418	98022	11000	+++++	+++++	060++	+++++			H.Kern
70636	21915	92140	95105	88208	+++++	74757	005++	+++++			Regensburg
70587	36316	52930	98022	13501	+++++	+++++	009++	+++++			H.Heins
70403	70518	70503	98022	31502	+++++	52208	065++	+++++			Marburg
70654	12118	81830	96102	93005	+++++	+++++	000++	+++++			Bielefeld
70454	27418	30913	98020	32015	12304	16220	00208	10922			Aldenburg
73570	05818	92407	93444	31008	+++++	34702	058++	12422			Rendsburg
70548	32818	62630	97022	24105	65400	53240	062++	12622			Weser
73565	04218	92713	96104	32208	9++++	44604	05107	12722			Ansgaritor
73548	04318	02609	97011	34309	00900	81400	00007	+++++			G.Fock
73525	03818	80402	98022	36008	+++++	00400	054++	100+0			Frithjof
70631	25518	81813	96503	86505	+++++	+++++	057++	+++++			Falkland
70419	09618	09903	98020	24913	00900	45207	00108	+++++			Spitzfels
70184	20721	10213	98020	18123	+++++	14202	056++	10232			Tübingen
70429	50218	81830	96258	75318	854++	64627	+++++	+++++			Nordstern
70609	18421	82537	97023	93905	+++++	63762	058++	12547			Düsseldorf
73564	06121	12407	97022	30008	+++++	34710	058++	12422			Rendsburg
70284	15818	70109	99032	17020	7+52+	85400	05118	12531			J.Fritzen
70460	49021	80552	93124	9009+	+++++	23730	053++	+++++			Curhaven
73558	04221	92713	96104	30908	9++++	44713	05107	12722			Ansgaritor
73681	12021	83013	96028	11802	+++++	00304	062++	13036			Wuppertal
70457	26421	20918	98020	33115	12300	16211	00209	10923			Aldenburg
73549	04221	92312	92450	32507	9+0++	71718	05407	1++++			G.Fock
70406	70818	89902	98022	30502	+++++	00615	06452	+++++			Tiko

Ambassador JWIY / LHHT Famita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73575	03009	92710	91494	33608	9++++	00708	050++	12733
73575	03012	92511	92494	34008	9++++	00704	000++	12533
73575	03015	92511	93434	32309	9+0++	00709	001++	12533
73575	03018	92505	92474	30708	9++++	00716	05107	12521
73575	03021	82505	93515	28108	1752+	00726	05107	12521
13575	03000	82413	96025	25009	1751+	00731	00807	12423
13575	03003	82313	96022	20209	1751+	00748	00108	12323
13575	03006	82318	96205	16810	1752+	00734	00308	12334

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

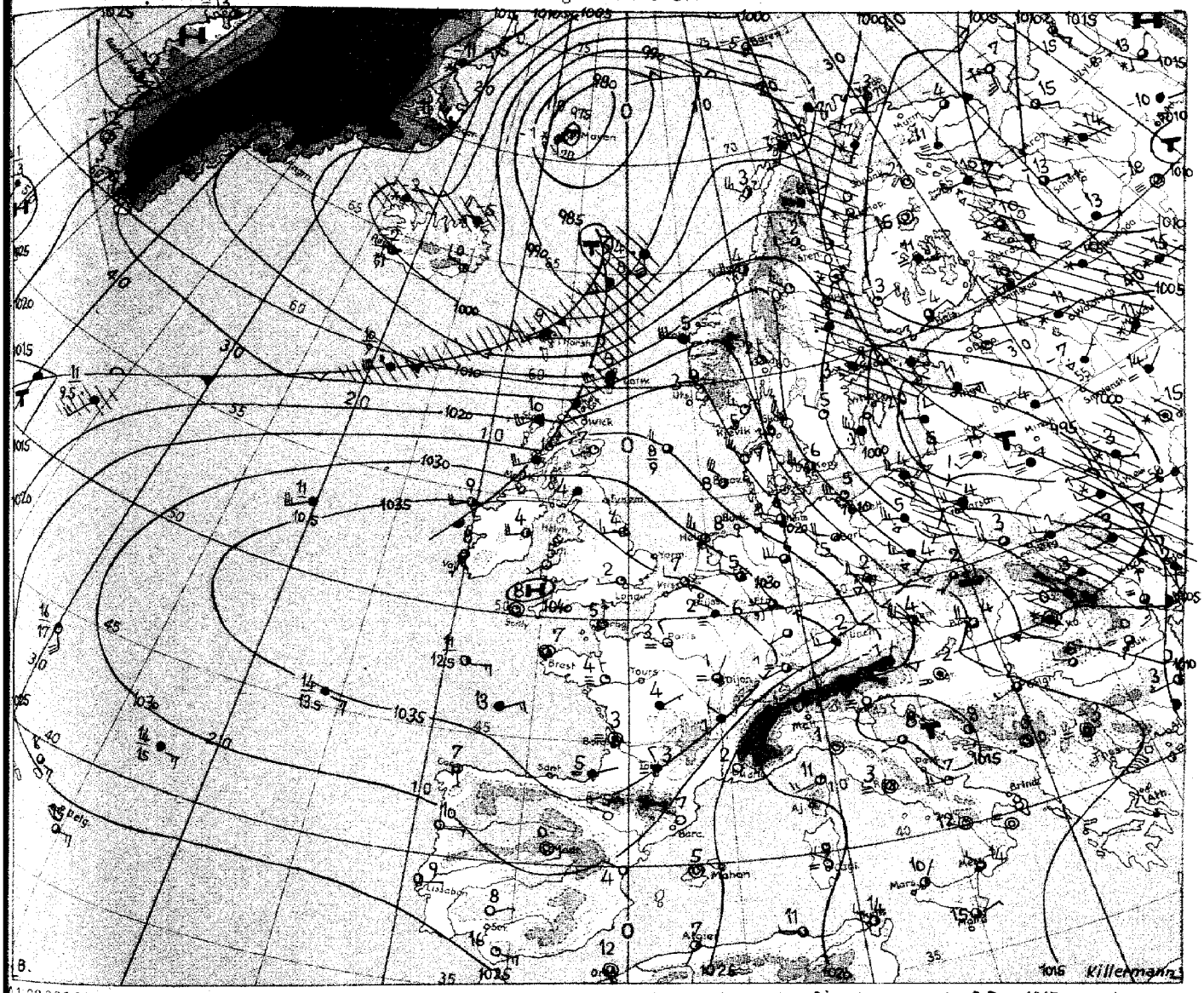
Verlagsort: Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

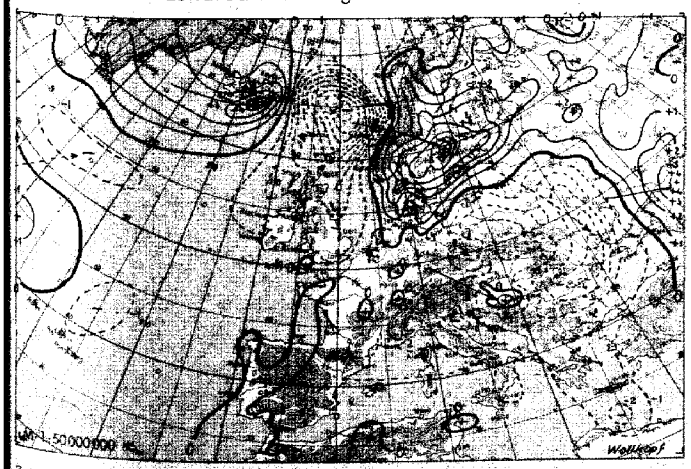
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032?

Jahrgang: 92 | Montag, den 4. Dezember 1967 | Nummer: 338

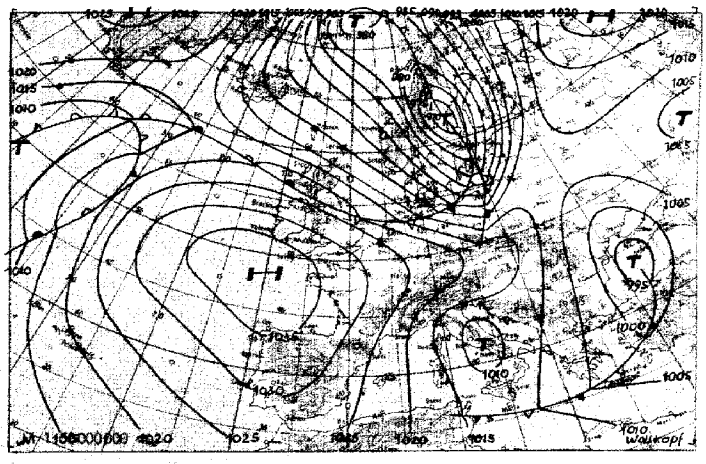
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



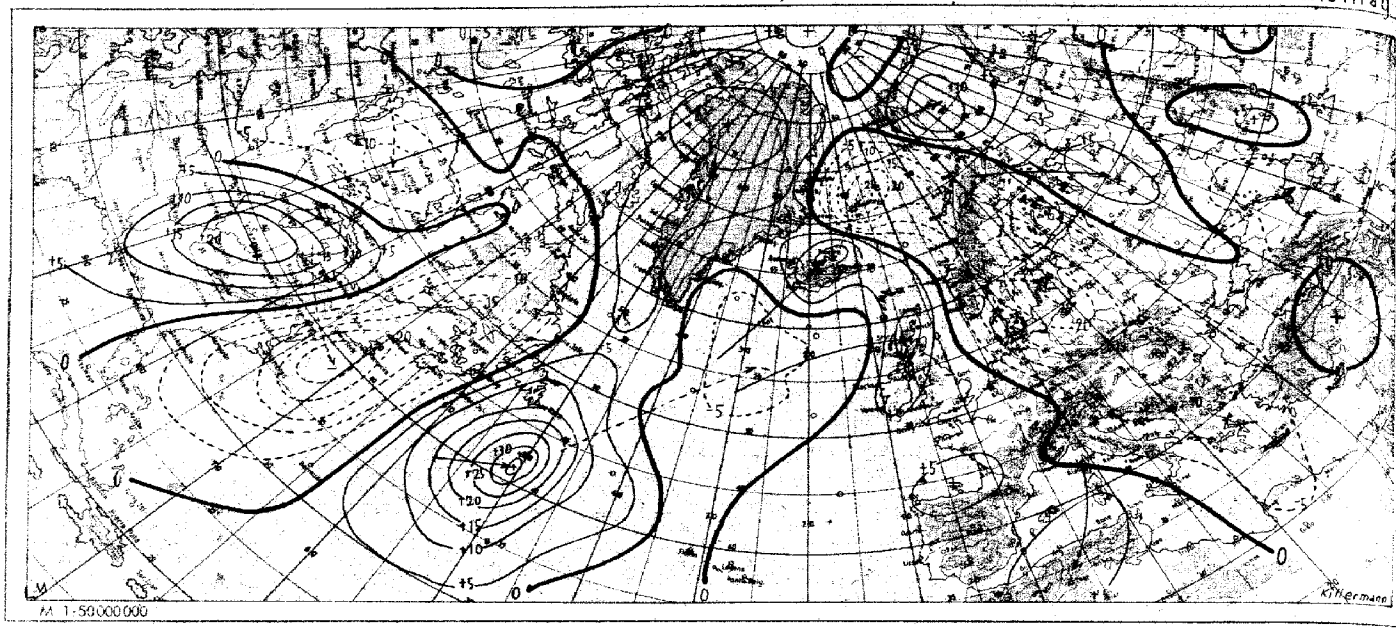
Vorhersagekarte für Dienstag , den 5. Dez. 1967 , 6 Uhr



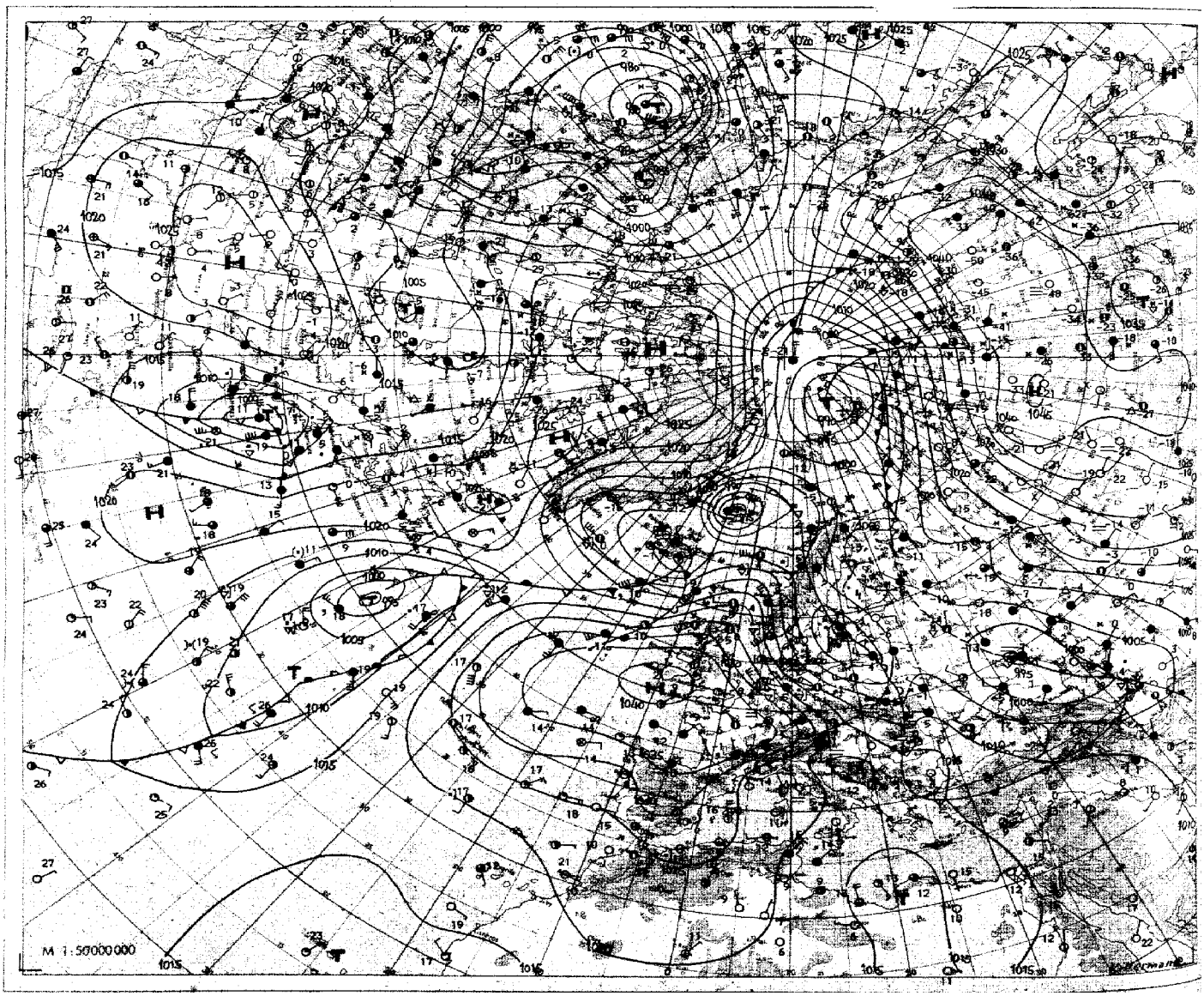
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

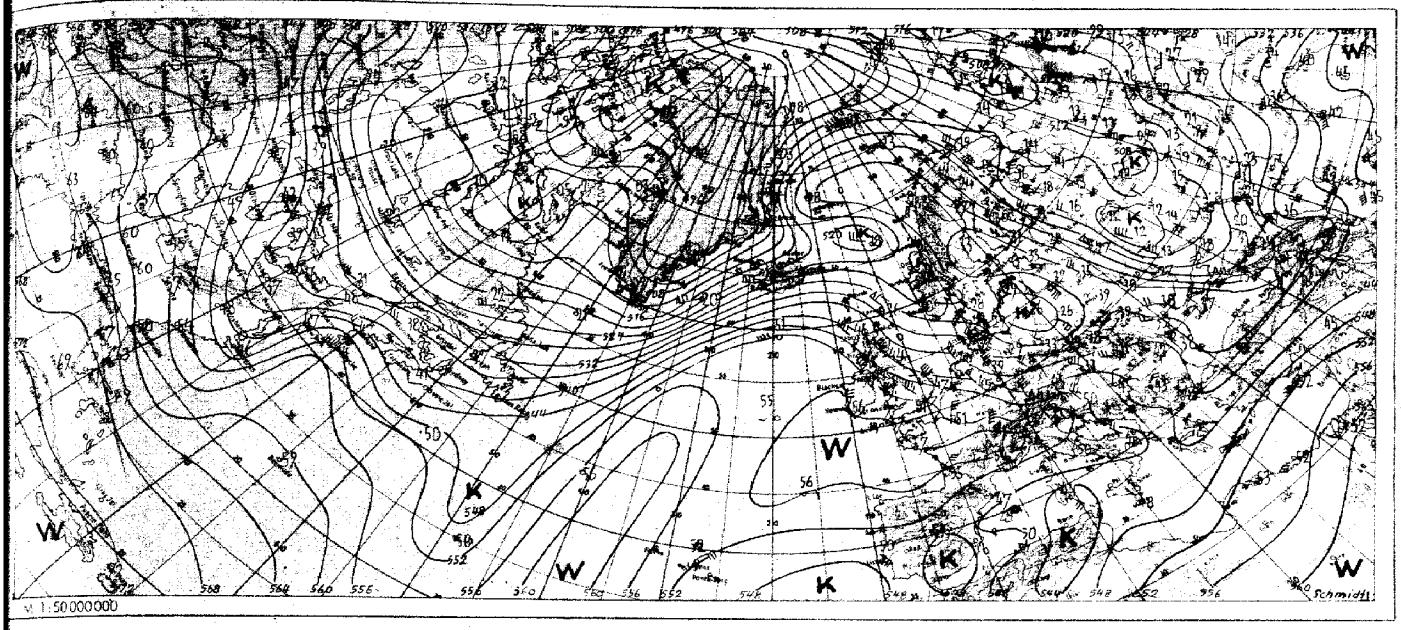


Wetterlage heute 0 Uhr

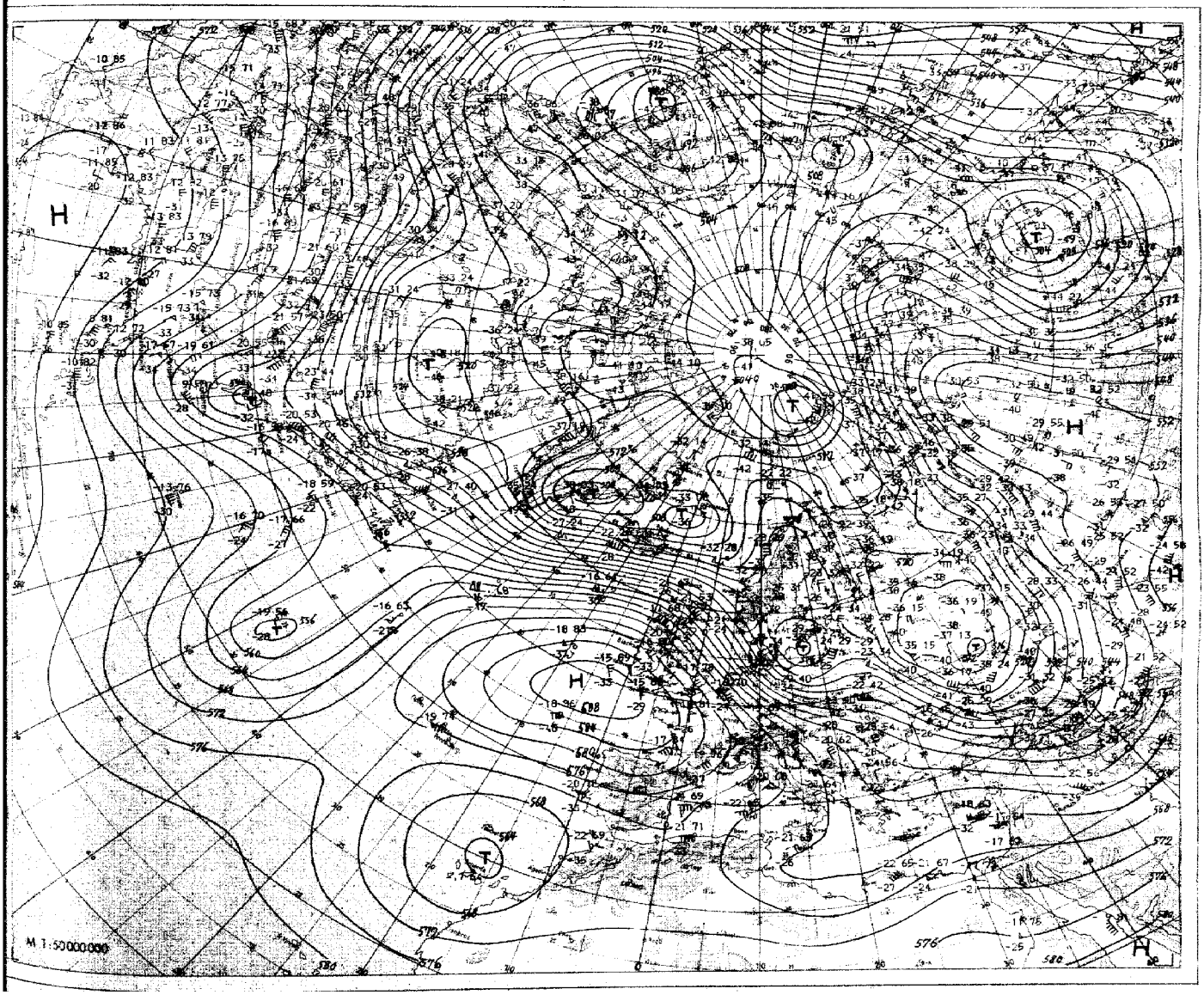


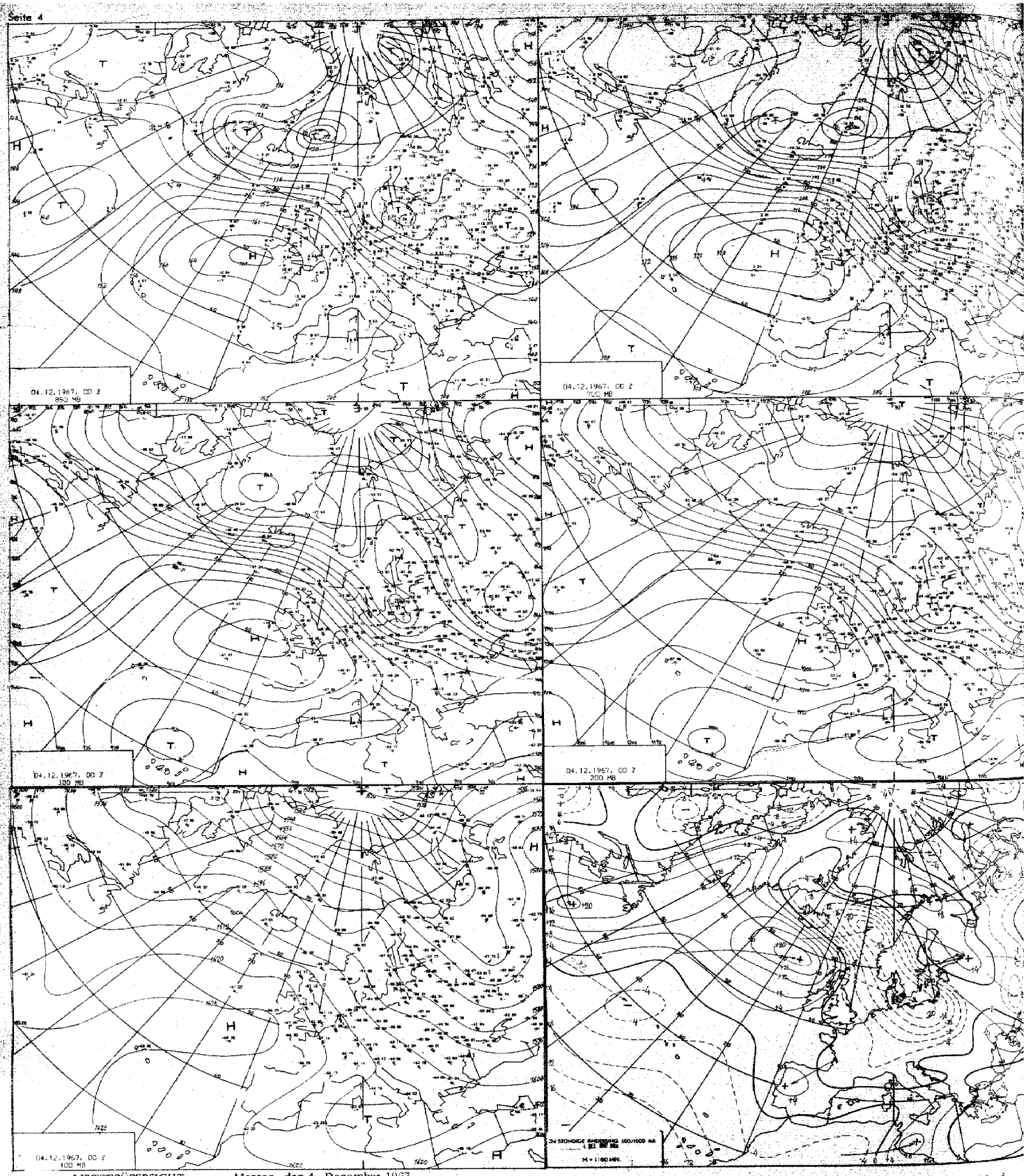
4 Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Montag, den 4. Dezember 1967

Die Antizyklone südwestlich der Britischen Inseln verstärkte sich sowohl im Meeresniveau als auch in der Höhe. Demgegenüber schwächte sich der nach Mitteleuropa weisende Hochdruckkeil von Norden und Osten her sehr stark ab. Deutschland gelangte daher unter eine kräftige Nordwestströmung. Im Bereich dieses Starkwindfeldes, das sich von Island bis nach Ungarn erstreckt, wurden zwischen 7 und 11 km Höhe Windgeschwindigkeiten von 130 bis 150 Knoten gemessen. Der horizontale Temperaturgradient ist im 500-mb-Niveau besonders im isländischen Raum bemerkenswert groß: Das I-Schiff (59N/19W) meldete -16 Grad, Südostgrönland -38 Grad. - Die Zyklone, die sich gestern beim Wetterschiff A (62N/33W) gebildet hatte, wanderte unter Vertiefung ostwärts. Sie zieht gegenwärtig über das südliche Nordmeer hinweg. Während sich das Sturmtief über dem nördlichen Nordmeer nur noch wenig nordostwärts verlagerte, kam sein Frontensystem sehr rasch südostwärts voran. Dabei bildete sich an der Okklusion über Skandinavien ein Teiltief aus, das zum Baltikum zog. Die Kaltfront erfaßte ganz Deutschland, brachte aber im allgemeinen nur geringe Niederschläge. Das neblige Wetter, das gestern noch in Süddeutschland herrschte, wurde beendet. Die Tageshöchsttemperaturen lagen am Sonntag in Norddeutschland zwischen 5 und 10 Grad, in den Nebelgebieten Süddeutschlands wurden Maxima um null Grad gemessen. Sonst stieg hier die Temperatur vereinzelt über 10 Grad an. In der vergangenen Nacht wurden nur noch im äußersten Süden und Südosten Deutschlands leichte bis mäßige Fröste beobachtet.

Wollkopf

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die hochreichende ostatlantische Antizyklone bewegt sich in den nächsten Tagen langsam in südlicher Richtung. Das Sturmtief über dem südlichen Nordmeer wird südostwärts gesteuert. Auf seiner Rückseite überflutet mit stürmisch auffrischenden Nordwestwinden maritime Polarluft im Laufe des morgigen Tages Deutschland. Sie bestimmt zunächst die Witterung in Mitteleuropa. Ob gegen Ende des Zeitraums in der nordwestlichen Höhenströmung neue Tiefausläufer vom Nordatlantik nachfolgen, ist noch nicht zu entscheiden.

Schlenstedt

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 4. Dezember 1967 — Nr. 338

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						33036	6201=	18707	35500	01210		40-56	
Husum	3	029						03120	75025	19107	00900	01109		25-52	
Schleswig	44	035	83024	65258	17305	885==	02704	03022	65011	17906	00900	00306	29-46	26-43	701--
Falshöft	4	043	13036	70028	15205	9---=	04711	03030	75020	17005	00900	04218			792--
Kiel	7	045						73212	6202=	17105	734--	01106			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	49926	75258	22507	48530	04603	82930	70255	23208	4853=	03307	36-51	31-42	792--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	63021	65018	19305	65600	02706	23119	65011	19606	25600	02203	24-37	23-38	793--
Lübeck	13	156						03318	6500=	17106	00900	01303		---46	
Emden-Wolthausen	0	202	33216	65258	26407	32500	03211	23217	65023	26407	22500	01400	---40	---40	792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	22816	70038	23506	25500	03804	63020	68251	23506	65500	03500	---30	---35	795--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73108	62022	29105	755==	03201	63107	65031	29105	655==	03400			700--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	32716	66258	27705	356==	03802	82714	66252	27705	885==	03000			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82818	62258	23905	855==	03308	52818	65012	23605	25710	02803	25-35	---31	704--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62918	60258	23006	68400	03703	83018	60805	23605	885==	03306	21-26	---21	795--
Berlin-Dahlem	51	381	62815	75258	16206	664==	02616	73017	75022	15405	755==	01508	---35	---36	795--
Berlin-Tempelhof	50	384	72922	70258	15505	75400	02717	72924	70022	14605	755==	01709	---36	25-37	701--
Düsseldorf	41	400	72811	65021	31906	756==	03003	72910	70021	32306	756==	03104			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83007	60025	31005	855==	02000	83109	65022	31205	855==	02303			797--
Kahler Asten □	835	427	83223	56284	32300	771==	00703	83332	60022	32200	771==	51400	29-47	33-55	700--
Kassel	158	438	73009	59022	26806	755==	02701	83211	62582	27006	755==	03301	---26	---26	700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	02708	40102	33704	00900	04205	02712	56100	33704	00900	03400			700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	33208	58102	31505	33600	04106	73108	65031	31306	757==	03502			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82507	60022	29004	865==	03707	72711	62012	29205	755==	03303			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93010	00495	51852	9---=	52400	92913	00497	51551	9---=	51606	---27		797--
Trier-Petrisberg	265	609	82405	50102	34502	863==	02205	72506	56102	34502	754==	01400			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93112	00455	54700	9---=	00204	93113	00764	53900	9---=	00808		---28	792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82008	45505	31503	853==	01801	72109	58105	31004	757==	02704			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82715	50505	30202	862==	01400	82719	62025	29204	852==	01807		---33	797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82615	20105	26551	862==	52707						---26		797--
Weiden	438	688													
Berus	368	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	320	708	92406	00455	34701	9---=	01309	92205	00454	34101	9---=	01705			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82306	50105	33900	864==	51107	82505	57102	33301	856==	51705			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82714	60022	30101	853==	51808			
Nürnberg	318	763	82713	30105	29102	862==	01801	82719	56102	28003	864==	01709			797--
Regensburg	376	776	82507	30102	29250	862==	51806	82712	58103	28302	864==	00706			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93217	01714	50454	9---=	54709			
Freiburg	252	803	82504	25102	35501	862==	52308	82402	30102	35201	753==	51503			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82912	50242	32050	862==	52307	82810	40512	31601	863==	50801			797--
München-Riem	528	866	82511	56514	31800	862==	51807	82714	57102	31502	854==	51502			797--
Mühldorf	401	875						82712	66022	28902	4542=	00908			
Passau	409	893	82711	30204	29151	862==	52804	82707	20462	28200	862==	00707			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72707	50102	35101	763==	50005	72903	20102	34501	763==	00705			700--
Kempten-Lenzried	705	946	61807	58104	35252	67400	52015	82203	40102	34051	874==	51808			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	33422	89020	07656	10642	68719	73421	89031	05258	10646	68724	25-35	27-44	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						92821	00704	54955	9---=	55607		28-36	
Wendelstein □	1838	980													
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 4. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	[illegible] Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	[illegible]	[illegible]	[illegible]	$T_nT_nT_nT_gT_g$	[illegible]	[illegible]
Helgoland	4	015	53432	70011	22009	56500	03006	63423	70021	23709	61400	05317	36-53	29-46	79107	07905	01000	1
List	27	020	73136	60258	19907	784-=	02212	73133	60022	21107	31401	02212	41-56	36-52	70106	07203	02000	1
Husum	3	029	33221	70258	20206	35500	02111	53214	75031	21907	30934	02317	25-52	---40	70105	07204	02000	1
Schleswig	44	035	53226	65018	18905	55600	01209	73217	68031	20906	3153-	02221	26-43	24-36	70104	06403	03000	1
Falshöft	4	043	03138	70020	17605	00900	05206	73222	75031	20006	7093-	02224			79205	---04	01---	
Kiel	7	045	33214	6201-	18006	35400	00209	73115	60021	20406	00908	50224			79305	06703	02000	1
Norderney	13	113	73033	65022	25308	756-=	05103	73025	62022	25508	5853-	04302	37-52	32-45	79706	07105	97000	1
Bremerhaven	7	129	62927	70018	23208	68500	03400	72922	65028	24607	68501	05314	31-42	30-40	79205	06105	95000	1
Cuxhaven	5	131	23129	70028	22207	00901	01102	73122	66031	23407	21431	03212	35-52	27-38	79506	05905	01000	1
Kaltenkirchen	30	145	83417	8480-	19806	784-=	02310	73415	65188	21606	755--	02218		21-35	79105	05303	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	63122	65031	19606	65500	02500	73115	65038	21806	785--	02222	26-40	---35	79305	05403	01000	1
Lübeck	13	156	33321	6501-	17506	35400	01204	63415	70032	20106	35402	00226	---46	---34	70105	05803	02000	1
Emden-Wolthusen	0	202	83116	70258	26608	785--	04102						---40		79407	06705	01000	1
Emden-Hafen	6	203						73016	62808	26907	684--	05303		---34				
Cloppenburg	43	216	72915	6860-	25706	555--	04003	73015	72025	25907	25432	05302			79706	04504	93000	1
Bremen	3	224	63018	70018	23507	65600	02500	73020	75022	24307	65641	04208	21-35	---26	79606	05303	01000	1
Soltau	77	235	53116	6002-	21606	55600	03701	73115	62032	22907	45631	02214	---31	22-30	79404	04603	01000	1
Lüchow	35	253	82716	6502-	18006	855--	50302	73014	68035	28306	58431	01223	---32	---33	79505	04904	01000	1
Lingen	21	305	72912	6561-	28606	754--	05307	82811	66215	28507	755--	04501			79106	04304	92000	1
Münster	64	313	73312	70021	29306	755--	03201	73107	65028	29406	755--	03201			70004	03504	97000	0
Osnabrück	95	317	83113	6525-	27806	754--	03201	73012	59258	27906	764--	04201		---25	79405	03502	96000	1
Gütersloh	72	320	82720	66038	27805	884--	05301	82815	69038	28206	854--	04203			79204	-----	95---	
Bad Salzuflen	98	325	63111	6002-	27006	656--	02000	73110	60025	27006	5237-	04300			7--05	03404	92000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	62920	62031	22906	45770	05707	83021	65252	23807	855--	04210	---31	22-33	70404	04004	04000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73018	56258	21806	755--	05818	83615	60818	23405	854--	04216	---22	---26	79505	04203	01000	1
Berlin-Dahlem	51	381	73016	75022	14905	755--	00505	73215	68028	16206	785-1	51313	---37	---37	79505	05003	01000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	63022	80011	14005	65500	00706	73123	70018	15306	7853-	51313	25-40	28-43	70105	05203	01---	1
Düsseldorf	41	400	72911	70031	32205	756--	03501	72810	58105	31706	55631	04705			70004	03603	91---	1
Bocholt	25	406	22809	6502-	31305	25500	03301	72910	62021	31206	55641	04500			70004	03503	91000	1
Essen	154	410	73109	68032	31405	756--	02201	73111	56102	31005	757--	04704			79703	02603	92000	1
Kahler Asten □	835	427	83331	62022	51900	771--	51805	93331	03418	51800	9----	00801	34-56	35-56	70050	02251	92054	70
Kassel	158	438	63215	65016	26106	65500	01708	73210	70216	26306	775--	03202	---37	---36	79103	03804	91012	1
Göttingen	150	444	73014	6001-	24606	755--	01712	83012	63603	25206	854--	02306	---26	---26	79604	04403	96025	1
Braunlage	607	452	72619	7023-	22102	753--	50502	73121	56848	22302	753--	00303	---47	26-54	70101	02200	01056	61
Aachen	202	501	02709	56101	33304	00900	03804	72508	30101	33304	756--	03400			70003	02802	97001	1
Nürburg	626	510	82911	56612	32202	872--	01701	72911	56106	32502	762--	01303			79101	03100	91---	1
Köln	91	513	33208	70031	31105	35700	03702	63010	57101	31106	45431	03400			70002	03502	94000	1
Koblenz	96	515	63609	45055	30907	65400	03702	73208	60022	31407	784--	03204			79102	019--	92000	1
Marienberg	547	526	83322	30106	29402	871--	01701	83215	12102	30302	861--	01209	23-36	22-36	79650	50051	96034	1
Gießen	186	532	72713	70022	28505	755--	02807	82713	62022	28406	755--	02400	---26		70001	00701	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	83109	60026	26706	7632-	01608	70210	72258	26706	755--	02400			79101	01601	91018	1
Wasserkuppe □	921	544	93013	00777	50651	9----	51710	93210	00707	51351	9----	51206		---26	79753	01853	97067	50
Trier-Petrisberg	265	609	42505	56102	34002	45400	02805	72405	50102	34203	755--	02304			70000	00401	00000	0
Deuselbach	479	615	62707	57102	32502	66300	01400	72705	56102	32802	754--	01302			79350	50800	93021	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93316	00457	53200	9----	00708	93214	00418	53300	9----	00202	17-29	---26	79400	02250	94061	50
Frankfurt-Flugh.	112	637	72706	58202	30006	755--	03709	73113	60212	30007	755--	02000			79701	00401	97000	1
Darmstadt	133	639	72313	60025	30504	755--	02708	82312	62022	30806	6552-	02204	---29		79701	00800	97000	1
Würzburg	259	655	82718	65026	28404	853--	01708	72729	65022	28104	754--	02703	20-33	31-33	79251	50750	92000	1
Bad Kissingen	216	658	32912	68205	26705	35500	01711	83311	66612	27704	6757-	02308			79200	50201	92000	1
Coburg	387	671	82706	65616	25402	864--	01709	82913	70616	25503	854--	01303			70152	52252	01000	1
Bamberg	239	675	82712	58102	26703	864--	02708	82710	60625	26305	5541-	02703			70051	50650	00000	0
Hof	567	685	82712	50717	24301	864--	50708	82711	60687	23801	774--	50504	---28	---27	70153	50852	01067	79
Weiden	438	688	82713	60616	25002	754--	00614	82914	54216	24302	854--	01705		---25	79651	51951	96000	1
Berus	363	704	92710	0045-	33601	9----	01802	92507	00474	33802	9----	02202			70051	50150	00000	1
Selbach/Saar	431	705	92505	0845-	33401	9----	01703	72305	20284	33401	751--	01400			79752			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92705	00454	33902	9----	02101	92405	05434	33502	9----	02703			79751	00152	97000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	52308	6201-	31704	554--	02809	72705	58205	32005	3857-	01304			79102	01601	91000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92718	01458	30900	9----	50803	82721	25283	31401	871--	00305	---26	22-31	79152	51451	91000	1
Karlsruhe	114	727	82513	45102	32702	854--	01706	82212	30102	33203	854--	02205			70002	01401	93000	1
Mannheim	97	729	72712	62032	30204	756--	02805	82912	59033	31906	5562-	02217			70002	01501	93000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72409	60022	32401	756--	00708	72312	60012	32902	755--	01005			79751	51452	97---	1
Öhringen	276	742	82709	50102	31102	854--	01712	82713	30505	31202	864--	01301			79450	50300	94000	1
Ansbach	413	755	82710	60022	29302	855--	00708	82712	50216	29102	6542-	00701			79150	50850	91000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82715	60022	29202	853--	50707	82712	58602	29102	854--	01701			79752	51652	97000	1
Nürnberg	318	763	82821	56216	26903	854--	01711	82819	59205	26903	854--	01400		23-30	79750	50450	97000	1
Regensburg	376	776	82910	58022	26703	864--	52712	82811	50605	26003	772--	01705	---23	---35	70051	51051	00000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93214	01714	48954	9----	54716	93215	00717	48253	9----	54708		---30	70155	01254	01082	80
Freiburg	252	803	70000	25102	34402	754--	00607	71503	58102	34802	65572	01105			70001	00801	00000	0
Freudenstadt □	797	815	72909	62022	55851	764--	52812	82707	30102	56351	863--	51207			70053	50354	00070	3
Klippeneck □	973	818	92706	01454	56752	9----	52506	93004	01454	57452	9----	53209			70055	50755	00083	55
Tübingen	370	826	72704	50101	33201	754--	00710	82504	58102	33702	854--	01205			70051	51251	97000	3
Stötten	734	836	92910	00494	31551	9----	51709	93012	00494	31751	9----	51303			70054	52054	00064	3
Ulm	522	838	72007	62031	31600	5647-	51705	82510	62022	31501	764--	00201			70052	51652	97000	1
Augsburg	477	852	82709	40105	30501	863--	00709	82813	30792	30802	854--	50303			79752	51952	97000	1
München-Riem	528	866	82716	58022	30202	864--	01501	82720	50106	29603	4542-	01702		21-28	79751	52451	97000	1
Mühldorf	401	875	82713	77032	27403	784--	00814	82713	61615	26803	774--	50605		---33	70052	52353	00000	1
Passau	409	893	82914	56686	25801	874--	00619	82915	56687	24902	874--	00810			79453	52853	94000	55
Feldberg/Schw. □	1486	908	93318	00494	57555	9----	55807	93422	00494	57855	9----	55305			70055	07355	00087	60
Konstanz	399	929	82607	40102	33901	764--	52509	82905	57102	34702	855--	51011			70001	00900	00000	1
Friedrichshafen	401	934	72710	50102	34101	764--	51803	82908	56102	34202	854--	00003			70001	00501	00000	3
Kempten-Lenzried	705	946	82512	65022	33350	5552-	51507	82309	50772	34000	874--	51310			70053	53753	00000	3
Oberstdorf □	810	948	81502	56102	55851	865--	53704	82702	56102	57101	865--	51110			70053	50455	00059	3
Zugspitze ■	2960	961	73425	89031	04060	60578	67708	73424	89402	03361	15-7-	67606	28-46	30-48	70060	557--	00087	7
Hohenpeißenberg □	977	962	82915	65027	55651	865--	52000	82719	56707	56151	4752-	52305	---28	---31	79753	04454	97082	5
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81601	58021	31950	756--	53004	83608	65022	30703	6557-	51717			70052	01254	00061	9
Wendelstein □	1833	980	92920	00497	53956	9----	56812	92923	00784	53957	9----	57000	28-36	26-42	79656	03456	96080	5
Berchtesgaden	542	997	82304	60617	28303	4752-	51710	82303	40688	27703	4752-	51806			79352	50255	93052	5

+) Synoptische Meldungen, [illegible] – [illegible] und [illegible] Observatorien

Montag, den 4. Dezember 1967

Station	Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	06-12 $t_x t_x - t_n t_n$	12-15 $t_x t_x - t_n t_n$	06-12 7RR--	[illegible] III GG	CDDV,V,	CDDV,V,
Helgoland	4	015	73320	70031	23509	52441	06802	63021	65012	21609	42431	06719	29-46	23-25	700--			
List	27	020	73015	65032	21507	55602	04104	62617	65012	19908	28441	05816	36-52		700--			
Husum	3	029	73111	70021	22207	45631	03003	72706	70012	20507	1243=-	05717	---40		700--			
Schleswig	44	035	73212	65021	21407	65571	03005	72608	62032	20306	6857=	04712	24-36		700--			
Falshöft	4	043	73118	70031	21206	40972	03212	82711	65032	20507	8097=	04807			700--			
Kiel	7	045	73112	60021	21207	754=-	02208	72506	60022	20006	2557=	04812			700--			
Norderney	13	113	82821	57052	25008	2557=	05805	72621	57022	23108	756==	04719	32-45	22---	700--			
Bremerhaven	7	129	72815	65028	24207	785==	05604	72514	60012	22508	55408	06717	30-40		797--			
Cuxhaven	5	131	73016	65032	23408	68476	05500	72610	60032	22108	68451	06713	27-38		700--			
Kaltenkirchen	30	145	73414	65038	22407	1153=	03209	73006	62022	21307	2153=	05811	21-35		791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	73213	65028	22707	1255=	03109	82911	60022	21707	2557=	05710	---35		797--			
Lübeck	13	156	73614	70022	21007	3553=	01109	73110	65022	20406	5553=	03806	---34		700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72912	65028	26008	5847=	05509	72708	62032	24008	55531	04820	---34		791--			
Cloppenburg	43	216	72714	75026	26308	11441	05104	72512	63012	24608	624=1	05716			791--			
Bremen	3	224	73016	75022	24408	755=-	05801	72715	60022	23208	754==	05712	---26		700--			
Soltau	77	235	73112	65022	23607	5853=	04107	72911	70012	22708	756==	05709	22-30		700--			
Lüchow	35	253	73017	65018	21107	58401	02208	73014	62022	20506	55602	01706	22-34	---30	797--			
Lingen	21	305	72913	66026	27708	7097=	05707	42710	67012	26207	00901	04716			791--			
Münster	64	313	73309	70028	28907	65642	04805	53105	62012	27307	38442	04716			797--			
Osnabrück	95	317	73011	65028	27707	3543=	07702	72811	68012	25707	55551	04720	---26		793--			
Gütersloh	72	320	72876	69022	27507	5840=	04807	72611	66012	25907	58432	04716						
Bad Salzuflen	98	325	63108	60022	26907	4237=	03400	82905	65032	25707	755==	03812			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73019	65028	24407	785==	04106	82813	60252	23907	884==	05705	22-33	---28	797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73010	65028	23907	684=1	05106	83015	65258	23407	784=2	04805	---26		701--			
Berlin-Dahlem	51	381	13115	75018	17506	11502	51213	63110	65021	19005	11542	51215	---38	---36	791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	13220	80018	16307	11501	51210	63217	75030	18306	10934	51220	28-43	27-40	797--			
Düsseldorf	41	400	72710	57106	31007	58452	05707	62610	57102	29406	654--	04716			791--			
Bocholt	25	406	72912	62022	30208	757==	05810	72605	60022	28207	755==	05720			700--			
Essen	154	410	73009	50102	30206	755==	04707	72910	57102	28506	72402	04717			700--			
Kahler Asten □	835	427	73223	65018	52600	781==	50309	83119	56102	51801	882==	50810	36-56	25-45	701--			
Kassel	158	438	83210	63616	26406	875==	03001	82905	65025	25907	855==	03705	---36	---34	701--			
Göttingen	150	444	73012	62808	25107	784==	04400	72910	62202	24606	785==	03806	---28		793--			
Braunlage	607	452	73218	58268	22902	65332	00205	73212	75803	23103	784=-	00203	26-54	25-41	703--			
Aachen	202	501	82610	30101	32306	763==	04708	32407	25101	30405	35500	03718			700--			
Nürburg	626	510	72711	70036	31303	1627=	50708	22911	65012	30202	15341	51713			791--			
Köln	91	513	72908	30101	30607	454==	05705	72910	40102	28607	784==	03718			700--			
Koblenz	96	515	50207	70012	30808	11571	02609	53608	75012	28909	21530	03716			700--			
Marienberg	547	526	73216	57102	29103	7224=	02708	83214	56102	27903	782==	01710	23-36	---30	700--			
Gießen	186	532	72710	62012	27906	755=-	02705	72505	62022	26807	5557=	01609	---29	---28	700--			
Bad Hersfeld	212	542	83606	60618	26706	7552=	03400	83408	65026	26506	755==	02503			793--			
Wasserkuppe □	921	544	93110	00717	51450	9====	50400	93212	00707	51250	9====	50502	---26		703--			
Trier-Petrisberg	265	609	62506	59022	33206	38532	02709	62706	62022	31305	54532	01816			700--			
Deuselbach	479	615	72711	57102	31703	753==	02807	62915	63012	30503	64401	01712			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93214	00418	53401	9====	01702	93116	00414	52601	9====	01810	---34	---30	792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72911	62026	29807	55532	02702	72910	68022	28507	3857=	01712			797--			
Darmstadt	133	639	72312	65018	30406	755==	02704	72512	75032	28907	35532	01714			797--			
Würzburg	259	655	82724	66605	27705	854==	03703	82719	68026	27405	854==	02603	31-35	24---	797--			
Bad Kissingen	216	658	82607	66606	27405	5757=	03801	82704	65216	27005	755==	03703			701--			
Coburg	337	671	83208	62616	26103	774=-	03205	42907	68216	25404	35502	03505			701--			
Bamberg	239	675	82910	56616	26204	5542=	03601	82710	56616	25504	5732=	04807			794--			
Hof	567	685	72917	65607	22903	774==	00504	82910	70878	24102	774==	01109	---31	---31	701--			
Weiden	438	688	82914	63616	23503	853==	01607	83109	60616	23903	853==	02304	---27		795--			
Berus	363	704	82312	20104	33303	862==	03702	52510	50102	31803	56300	02714			700--			
Selbach/Saar	431	705	72506	45104	32603	753==	09703								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82507	40104	32804	4634=	03804	52610	56102	31004	26340	01716			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62505	58015	31307	28641	01607	82410	62032	29606	2157=	50615			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62513	59018	30402	35441	02805	82518	58022	29102	6747=	01713	22-31	---26	791--			
Karlsruhe	114	727	72214	50102	32605	754==	03805	82008	56102	29905	7543=	03725			700--			
Mannheim	97	729	72912	62212	31107	7557=	02607	72911	57022	29607	2577=	03715			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82412	60026	31504	855==	01809	82410	60022	30704	5559=	00708			797--			
Öhringen	276	742	82715	35106	30004	864==	02809	82710	40102	29804	864==	02603			791--			
Ansbach	413	755	82712	40586	28502	6532=	01705	82708	50606	28003	6532=	01704			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82918	59616	28003	6542=	01708	83015	58616	27802	5542=	01604	---30	---32	797--			
Nürnberg	318	763	82819	57515	26304	853==	02704	82917	57606	25704	853==	03505	23-30		797--			
Regensburg	376	776	72813	50616	25503	752==	01705	83011	58616	25301	852==	01500	---35	---21	701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93215	00717	47953	9====	53503	93604	00737	49053	9====	53211	---30		704--			
Freiburg	252	803	72102	60022	34003	756==	50807	72702	58102	32405	4567=	03715			700--			
Freudenstadt □	797	815	82907	18712	56351	862==	51000	82911	20107	54551	861==	51721			791--			
Klippeneck □	973	818	93007	01704	56652	9====	52809	92705	01457	56051	9====	52608			791--			
Tübingen	370	826	82509	62025	32103	4557=	01711	82408	59032	31403	6547=	01706			797--			
Stötten	734	836	92911	01774	31250	9====	50803	92910	01497	30450	9====	50507			701--			
Ulm	522	838	82509	57105	31202	764==	50601	82507	62022	30402	863==	00607			791--			
Augsburg	477	852	82916	57217	29902	853==	01607	82815	50615	29301	873==	00808			793--			
München-Riem	528	866	82723	50236	29202	5532=	01605	72722	56227	27802	782==	01813	24-34	25-34	797--			
Mühldorf	401	875	82816	60686	26003	6732=	01808	82711	58617	25503	772==	01504	---33	---28	796--			
Passau	409	893	82715	56687	25902	874==	01509	82715	40687	24101	874==	01301			704--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93312	01494	57654	9====	54802	93315	00494	56354	9====	54713		21-26	700--			
Konstanz	399	929	82908	60022	33203	6577=	51814	82603	56102	32803	6567=	00504			700--			
Friedrichshafen	401	934	83412	56102	33303	7562=	50708	83404	56212	32403	4562=	00709			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	82510	56777	32801	875==	52610	82706	56787	32201	6752=	52504			797--			
Oberstdorf □	810	948	82705	56712	56601	865==	52707	83104	50717	56201	875==	53504			797--			
Zugspitze ■	2960	961	93631	00714	01164	9====	64819	90120	00737	01264	9====	64301	31-48	31-48	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82720	35717	55451	872==	52808						22-38		797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83602	55707	29903	7752=	53606	83601	15737	30701	872==	00400			797--			
Wendelstein □	1833	980	93021	00707	52757	9====	57613	93016	00717	52357	9====	57504	26-42	20-32	702--			
Berchtesgaden	542	997	82303	25688	28002	1752=	00701	89903	35687	25603	8062=	00717			702--			

+) [illegible]

Montag, den 4. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	$T_x T_x$
Helgoland	4	015	83022	62022	19809	855==	05718	82922	65022	14409	754==	06732	23-27	23-28	70009
List	27	020	72618	80022	17007	756==	05720	82523	62602	13608	864==	07734	21-27	22-31	70008
Husum	3	029	82710	70032	18507	856==	05720	82614	70022	15807	856==	05735			70007
Schleswig	44	035	82512	62512	18806	755==	05722	82514	62025	15007	755==	05730			79707
Falshöft	4	043	82717	70022	17507	9====	05730	82618	70022	14007	9====	05735			70007
Kiel	7	045	82809	60032	17807	5553=	05722	72712	62022	14507	6553=	05733			70007
Norderney	13	113	82620	60028	21308	755==	05718	82723	56502	18908	752==	05824	22---	22---	79708
Bremerhaven	7	129	82415	70032	21107	756==	05714	82317	59022	18507	755==	05726			797--
Cuxhaven	5	131	82509	65022	19907	754==	04722	82412	64212	17407	755==	05725			70008
Kaltenkirchen	30	145	32911	81011	19507	11430	05718	82715	80031	16806	756==	05727			79107
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72714	62022	19907	754==	06718	82614	62022	17207	864==	05727			79708
Lübeck	13	156	72808	65022	19406	755==	05710	82816	60602	19807	774==	06736		---27	70007
Emden-Wolthusen	0	202	82510	60032	22407	757==	04716	82510	60502	20307	754==	04721			79109
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216	82411	65032	23306	27407	04614	82410	60022	20806	854==	04724			79108
Bremen	3	224	72614	65022	21907	785==	04713	82614	65022	19707	855==	04622			70009
Soltau	77	235						72513	65022	19006	755==	04725			7--08
Lüchow	35	253						72514	6202=	17506	756==	03714			7--07
Lingen	21	305													7--08
Münster	64	313	72805	58102	25405	755==	04718	83007	56102	24206	754==	04712			79707
Osnabrück	95	317	72710	65022	24606	755==	04711	72612	60022	22705	755==	04719			79308
Gütersloh	72	320	72413	58022	24906	754==	04710	82312	57022	22806	863==	04721			79108
Bad Salzuflen	98	325	72706	58032	24706	755==	04711	82707	58022	22806	855==	03718			79707
Hannover-Langenhgn.	55	338	62816	60018	22906	654==	05811	82712	60032	20606	855==	03722	---28		79708
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82911	60018	22606	654==	04708	72709	57022	20906	756==	03717			70108
Berlin-Dahlem	51	381	52707	67031	19604	48530	01105	62609	64251	17805	685==	03817	---36		79106
Berlin-Tempelhof	50	384	62810	70031	19104	25531	00108	82611	65212	17405	853==	03817	27-40		79707
Düsseldorf	41	400	82309	58102	28205	864==	04712	82411	56102	26105	863==	04721			79107
Bocholt	25	406	72508	59022	26606	755==	04715	32211	56101	24605	35500	04721			70008
Essen	154	410	82712	50102	27005	855==	04717	82607	50102	25105	854==	04718			70007
Kahler Asten □	835	427	82918	50102	50900	882==	51709	83020	50102	49850	861==	51613	25-45	22-35	70101
Kassel	158	438	72805	65016	25407	755==	03704	82406	65022	24306	855==	01711	---34		70107
Göttingen	150	444	82505	62025	24406	855==	03702	82207	60022	23006	855==	02714			79307
Braunlage	607	452	72607	62608	23302	754==	01101	82607	65605	22002	854==	00813	25-41	---33	70402
Aachen	202	501	72212	40101	29104	755==	02614	82712	30102	27804	773==	03712			70006
Nürburg	626	510	02709	56102	29550	00900	50712	02715	40100	28551	00900	51712			79104
Köln	91	513	52604	50102	27705	57400	03608	72106	50102	26704	754==	02711			70007
Koblenz	96	515	02712	68010	28305	00900	01806								70009
Marienberg	547	526	82915	20102	27002	861==	01712	82919	30102	26201	861==	01711	---30	---28	70003
Gießen	186	532	52507	60011	26605	55500	01704	72006	60032	26205	755==	01704	---28		70007
Bad Hersfeld	212	542	70000	60026	26104	755==	01705	72707	60022	25604	784==	01705			79306
Wasserkuppe □	921	544	92809	00497	51051	9====	51801	92712	00454	50551	9====	51604			70400
Trier-Petrisberg	265	609	02508	62012	30903	00900	00607	72310	57100	30403	754==	00805			70006
Deuselbach	479	615	12910	60012	29901	14400	51610	72715	59030	29501	762==	51604			70004
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73116	70024	52351	762==	51500	93110	01414	51752	9====	52804	---36	---27	79201
Frankfurt-Flugh.	112	637	62507	62032	28105	655==	02505	72311	62031	28203	756==	01400			79708
Darmstadt	133	639	22516	68012	28605	25500	00505	02213	68020	28803	00900	00400			70008
Würzburg	259	655	82412	70026	27405	755==	01400	32715	70011	27404	35500	00803	24-28		79706
Bad Kissingen	216	658	82505	65026	27005	755==	01701	32103	68012	26404	35500	00707			70205
Coburg	337	671	82905	62216	25503	855==	02400	82708	68022	25204	855==	01801			70304
Bamberg	239	675	82912	62026	25705	855==	03003	82706	65022	25805	855==	02301			70305
Hof	567	685	82908	75028	24202	854==	01301	72516	68022	24502	754==	00001	---31		70103
Weiden	438	688	82709	70026	24903	754==	01209	82711	66022	25303	854==	01104			70103
Berus	363	704	12515	56101	31001	15500	01810	82513	58021	31401	864==	00302			70004
Selbach/Saar	431	705													7--04
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42107	40102	31002	46340	01804	82512	56102	31402	864==	00104			70004
Neustadt/Weinstr.	161	723	52712	60012	28705	25631	51611	13014	62011	29104	15600	51303			79707
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52726	62012	28001	25431	00612	72524	65031	27900	3557=	51803	27-37	24-37	79103
Karlsruhe	114	727	72210	56102	30305	6543=	02304	52212	58012	30404	45530	50000			70006
Mannheim	97	729	32711	60012	29706	30930	02400	22510	60020	29604	20930	01801			79708
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82207	58102	30803	2557=	01400	42310	65012	30902	4094=	00801			79704
Öhringen	276	742	82710	40102	29204	864==	02805	22611	50101	29303	25400	00500			79104
Ansbach	413	755	82708	50106	27603	6542=	01603								79303
Weißenburg/Bay.	422	761	83013	60026	27701	5542=	01301	72710	60012	28703	755==	01209	---32		79603
Nürnberg	318	763	82909	65026	26104	856==	01204	82612	60022	26704	854==	01005			79405
Regensburg	376	776	83006	57616	25503	852==	02201	82907	58605	27903	754==	01222	---21		70103
Gr. Falkenstein □	1307	791	83220	65227	49453	860==	54204	93210	01472	50653	9====	53213			70853
Freiburg	252	803	82702	56102	32504	5567=	02400	21501	30101	32102	00902	01805			70006
Freudenstadt □	797	815	82705	66027	54850	863==	51301	72705	68012	54651	754==	51001			79150
Klippeneck □	973	818	82203	60027	55752	862==	52702	12905	56101	55752	15300	53000			79151
Tübingen	370	826	82310	58022	30803	754==	01706								79704
Stötten	734	836	82710	45107	30650	862==	51101	82615	52022	30350	863==	51803			70250
Ulm	522	838	82507	60022	30502	864==	50400	82507	60022	30202	864==	51803			79102
Augsburg	477	852	72917	65016	29102	7097=	00500	82913	65022	29402	8097=	51004		---26	70102
München-Riem	528	866	82720	50107	28702	854==	01208	82717	58102	29402	857==	00206	25-34		79303
Mühldorf	401	875	82711	40696	26502	773==	01310	82710	59607	27803	4532=	00111	---28		70203
Passau	409	893	82910	40237	24402	873==	02204	83212	58682	26603	874==	02223			70902
Feldberg/Schw. □	1486	908	72513	08404	55955	55=7=	55604	12611	86014	56253	15302	59803	21-26		70054
Konstanz	399	929	82605	56106	32304	755==	00804								79704
Friedrichshafen	401	934	82809	50106	32204	3592=	00400	82802	50602	31703	6352=	00805			79703
Kempten-Lenzried	705	946	82407	56107	32201	875==	52502	82905	56102	31601	875==	52805			79101
Oberstdorf □	810	948	82703	40777	55900	875==	52500								79502
Zugspitze ■	2960	961	90113	00737	01564	9====	64102	80111	15717	03363	57=7=	63017	31-48	---35	70660
Hohenpeißenberg □	977	962	82819	60227	54651	87===	52503						21-33		79551
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83301	30707	30402	875==	51400	82101	60027	31201	875==	51105			70103
Wendelstein □	1833	980	93118	00737	52957	9====	57306	92912	00717	54057	9====	57212	27-41	20-30	70456
Berchtesgaden	542	997	89904	20687	26803	8052=	00310								70304

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und von Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 4. Dezember 1967 — Nr. 339

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0406

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10			2603 +55		2609 +65		3018 -62
20							2596 -66
30	2358 +63	2362 +61 35 28	2324 +55	2360 +64	2360 +63	2354 +63 35 24	2348 -62
50	2041 +59	2043 +59 33 30	2037 +51	2044 +60	2048 +63	2039 +61 34 20	2031 -61 -74
70	1831 +59	1833 +59 33 26	1828 +53	1835 +61 33 29	1837 +63 33 35	1830 +63 33 35	1820 -57 -70
100	1605 +56	1609 +58 33 48	1605 +58	1614 +60	1617 +63 33 35	1610 +64 32 38	1595 -57 -70
150	1348 +54	1357 +65 33 74	1354 +56	1365 +68 34 70	1367 +68 31 61	1361 +63 32 58	1337 -55 -68
200	1165 +64 +66	1183 +65 +68 33117	1178 +55	1192 +66 +70 34 87	1194 +66 34 91	1186 +65 34 90	1153 -53 -65
300	0910 +48 +50	0924 +45 +49 33110	0920 +46 32117	0933 +45 +52 33 85	0935 +45 +48 34 67	0929 +47 34 70	0892 -51 -57
400	0713 +32 -34 32124	0726 +29 -34 33103	0722 +30 -33 32108	0734 +28 -35 34 73	0736 +29 +32 33 58	0731 +30 -33 34 64	0698 -35 -44 34119
500	0551 +19 +28 33105	0561 +18 +21 33 91	0558 +18 -22 33 93	0570 +16 +24 33 75	0572 +18 +21 33 53	0569 +19 +21 33 50	0539 -26 -39 34 94
700	0295 +12 -20 32 60	0305 + 5 +22 32 72	0300 + 8 -22 32 77	0311 + 2 +17 32 64	0313 + 1 +16 32 32	0310 + 4 +13 30 45	0290 -15 -32 34 54
850	0145 - 4 +11 32 66	0152 + 3 - 7 32 46	0149 + 5 - 6 31 57	0157 - 4 + 5 34 28	0157 - 4 + 4 32 24	0155 - 1 - 2 29 27	0141 - 6 - 6 32 51
1000	0014 5 1 29 29	0022 6 1 32 42	0019 5 3 28 25	0026 5 2 30 05	0027	0025	0011 5 - 0 29 22
	027 +62						
	033 +63						
	053 +58						
	057 +60						
	080 +57						
	087 +58						
	095 +55		022 +63				
	113 +59		034 +61				
	155 +53		045 +62				0065 -51
	169 +61		059 +59				0070 -52
	179 +62		066 +64				0080 -56
	187 +60	025 +63 35 27	085 +58	034 +61			012 -60 -72
	233 +58 +60	059 +61	105 +58	062 +61	041 +61	026 +63 35 24	118 -54 -67
	250 +56 +58	080 +60	146 +56	102 +66	058 +61	039 +64	186 -55 -67
	290 +50 +52	115 +59	165 +56	192 +67 +73	110 33 24	081 +61 32 20	203 -55 -67
	424 +29 +32	132 +64	189 +63	250 +54 +59 34100	137 +61	112 +62	250 -53 -62
	542 +16 +29	183 +67	224 +50 +63	325 +40 +48	250 +55 +58 34 75	130 32 30	268 -51 -59
	594 +12 +33	250 +55 +58 33121	290 +36 +60 32115	360 33 70	380 +32 +35	144 +65	320 -48 -54
	600 33 89	447 +22 +27	429 +26 +29	493 33 73	453 +23 +24	175 +65	462 -27 -37
	617 +12 +32	523 +19 +19	462 +22 +27	559 +11 +19	480 33 64	250 +56 +59 34 74	490 -26 -41
	676 +14 +26	539 +17 +18	492 +19 +22	580 +12 +22	570 +12 +15	424 +27 +28 34 70	575 -20 -34
	714 +14 +15	583 +15 +19	529 +16 +20	600 32 65	600 32 49	584 +11 +20	600 34 68
	745 +10 +14	600 32 76	600 32 89	633 + 9 +16	605 + 9 +21	600 32 55	670 -15 -32
	775 + 8 +11	735 + 3 +19	626 + 9 -27	723 - 1 +17	745 + 1 +19	657 - 7 +18	752 -11 -28
	798 + 8 + 9	766 + 4 -21	747 +11 +11	776 + 1 +14	800 32 27	773 1 -28	783 -11 -28
	800 32 61	800 32 48	796 + 8 +18	800 34 43	829 4 +18	800 29 34	800 32 52
	887 + 2 - 5	805 + 7 + 8	800 32 54	813 - 7 + 7	846 + 4 + 4	825 2 +15	822 - 9 - 9
	905 31 58	870 + 2 - 7	839 - 5 + 8	890 33 30	890 30 23	894 1 1	907 51 46
	923 1 + 3	892 + 2 + 3	900 + 4 - 4	908 32 25	930 1 8	921 28 18	008 6 - 0 29 17
	935 1 1	920 32 49	916 30 47	938 2 + 2	948 + 1 + 1	940 - 2 + 2	
	012 5 2 29 20	026 7 3 32 16	017 6 4 28 18	013 3 3 29 05	994 1 + 0 22 02	966 + 1 - 1 26 11	
Tropopause	200 +64 +66	186 +67 +71	202 +66 +69	157 +70	170 +69	160 +68	278 -54 -60
Maxwind	0713 32124	1137 33130	0840 31124	1053 34100	1293 33 91	1198 34 90	0733 34120
30/50	0317	0319	0317	0316	0315	0315	0317
50/100	0436	0434	0432	0430	0428	0429	0436
100/200	0437	0426	0427	0422	0423	0424	0442
200/300	0617	0622	0620	0622	0622	0617	0614
300/100	0537	0539	0539	0544	0548	0544	0528

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	8.7	18.9	10.8	13.2	19.2	21.3	9.9	10.5			
Gipfelpunkt ddfff	35 93	35 27	34132	34 70	35 33	34 36	32115	34120			
km											
26.4											
23.7											
20.7						34 28					
18.3		35 30			35 34	34 28					
15.9		34 43			34 36	34 43					
13.5		34 84			34 68	33 43					
12.0		34102		34108	35 98	34 97					
10.5		34128	35132	35101	34 93	34122		34120			
9.0		35115	35138	35103	35 87	34124	32144	34135			
7.2		34103	34125	35 90	34 91	34110	32134	34120			
5.4	34 98					32 73	32111	34 96			
4.2	34 96	34 80	34103	34 87	34 78	32 65	31 74	33 81			
3.0	34 91	34 80	34 75	34 76	34 59	31 41	32 62	32 44			
2.1	34 76	33 67	33 70	34 55	33 51	30 37	32 58	33 53			
1.5	33 68	33 59	33 61	33 37	33 33	29 40	31 68	33 58			
0.9	33 55	33 45	32 57	33 34	32 22	27 27	31 54	31 54			
0.5	33 51	33 48	31 50	32 34	30 17						
Maximalwinde HHHH	0665	1040	0980	1136 0768	1140	0900	0880	0930			
Maximalwinde ddfff	34115	34128	35152	34122 35108	35114	34127	32155	34136			

Täglicher Wetterbericht

Seite 19

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 4. Dezember 1967 — Nr. 2[illegible]

Radiosondenmessungen

Schleswig — 0412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2358	+63		
50	2041	+58		
70	1829	+59		
100	1605	+60		
150	1352	+62		35 75
200	1176	+67	+70	34119
300	0919	+47	+50	35107
400	0721	+32	+35	35 92
500	0560	+20	+27	36 65
700	0302	+ 6	+13	34 50
850	0148	- 2	+15	34 41
1000	0017	5	2	32 27
Markante Punkte	025	+60		
	037	+64		
	040	+60		
	054	+56		
	078	+57		
	123	+61		
	138	+58		35 64
	184	+64	+66	
	250	+55	+58	35110
	430	+29	+32	
	469	+24	+30	
	545	+15	+23	
	600			34 61
	623	+ 8	+14	
	659	+ 5	+12	
	678	+ 7	+12	
	774	+ 3	+14	
	789	+ 4	+14	
	800			34 41
	870	+ 1	+15	
	900	+ 2	+ 3	
	908			33 38
	016	7	3	32 15
Tropopause	167	+67	+69	
Max-wind	1132			35132
30/50	0317			
50/100	0436			
100/200	0429			
200/300	0616			
300/1000	0543			

Emden — 0412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2367	+65		36 36
50	2048	+56		36 17
70	1836	+59		35 33
100	1612	+61		35 33
150	1362	+66		34 74
200	1189	+66	+69	34105
300	0929	+45	+49	34 98
400	0730	+28	+33	34 98
500	0566	+17	+22	34 73
700	0307	+ 4	+ 6	33 48
850	0152	+ 1	+12	33 34
1000	0021	7	3	29 23
Markante Punkte	025	+65		36 48
	035	+59		
	044	+59		
	059	+56		
	085	+59		
	091	+57		
	111	+63		
	138	+63		
	156	+68		
	170	+66		
	178	+69		
	221	+62	+65	
	250	+55	+58	34 90
	440	+24	+27	
	554	+13	+15	
	600			34 64
	645	+ 6	+ 7	
	719	+ 3	+ 6	
	743	+ 4	+13	
	780	+ 2	+21	
	800			33 35
	827	+ 2	+15	
	867	+ 1	+ 8	
	898		1 + 4	
	913		1 + 2	
	918			31 34
	026	8	5	29 09
Tropopause	187	+69	+72	
Max-wind	1230			34105
30/50	0319			
50/100	0436			
100/200	0423			
200/300	0623			
300/1000	0545			

Hannover — 0412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3030	+58		
20	2607	+63		
30	2399	+66		
50	2043	+62		
70	1833	+59		
100	1608	+59		
150	1356	+51		
200	1180	+66		35120
300	0922	+46	+49	35129
400	0723	+32	+33	35 99
500	0561	+19	+28	36 82
700	0303	+ 6	+13	34 56
850	0131	+ 5	+ 6	33 44
1000	0020	7	4	32 26
Markante Punkte	009	+68		
	012	+66		
	017	+65		
	019	+63		
	038	+60		
	056	+62		
	060	+60		
	077	+57		
	090	+59		
	096	+56		
	107	+62		
	127	+62		
	135	+61		
	157	+60		
	185	+66		
	250	+35	+59	35123
	285	+49	+52	
	352	+36	+40	
	459	+23	+29	
	547	+15	+19	
	563	+16	+17	
	600			35 75
	636	+ 7	+13	
	660	+ 7	+13	
	727	+ 6	+12	
	784	+ 6	+17	
	800			34 47
	809	+ 6	+ 8	
	821	+ 6	+ 7	
	876	+ 3	+ 6	
	902	+ 0	+ 1	
	918			33 38
	932	2	0	
	948	2	2	
	018	8	4	31 15
Tropopause	208	+65	+68	
Max-wind	0940			35132
30/50	0316			
50/100	0435			
100/200	0428			
200/300	0619			
300/1000	0541			

Essen — 0412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2364	+64		
50	2047	+61		
70	1837	+58		
100	1610	+62		
150	1363	+66		34 71
200	1190	+66	+70	34 85
300	0932	+46	+51	35 88
400	0733	+28	+34	35 93
500	0569	+17	+23	34 71
700	0310	+ 4	+11	34 55
850	0136	- 2	+ 9	32 30
1000	0025	9	3	29 08
Markante Punkte	025	+64		
	047	+60		
	076	+57		
	081	+60		
	091	+59		
	114	+67		
	141	+63		
	230	+55	+60	34101
	451	+23	+26	
	547	+13	+17	
	556	+14	+16	
	593	+11	+12	
	600			34 63
	663	+ 3	+ 5	
	764	- 2	+25	
	789	+ 3	+20	
	800			33 37
	814	+ 2	+15	
	869	+ 3	+ 8	
	894	+ 0	+ 7	
	906			31 27
	931	2	+ 4	
	964	3	2	
	012	6	4	29 05
Tropopause	181	+71	+75	
Max-wind	1268			34 92
	1077			34107
	0800			35 93
30/50	0317			
50/100	0437			
100/200	0420			
200/300	0621			
300/1000	0544			

Stuttgart — 0412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2610	+64		31 34
50	2360	+62		31 13
70	2042	+60		32 24
100	1833	+62		36 29
150	1611	+59		35 24
200	1359	+63		35 78
300	1184	+65		35119
400	0925	+46		36102
500	0728	+31	+35	36 99
700	0565	+20	+23	35 72
850	0308	+ 7	+13	35 56
1000	0156	+ 5	+ 6	33 26
Markante Punkte	0026			
	028	+61		
	081	+60		35 40
	088	+62		
	128			35 53
	137			35 38
	159	+62		
	250	+56	+59	35 99
	314			36115
	344	+39	+41	
	444	+27	+27	
	538	+16	+19	
	558	+16	+16	
	600			35 68
	617	+10	+12	
	628	+10	+10	
	652	+ 8	+ 9	
	664	+ 9	+ 9	
	687	+ 7	+ 9	
	732	+ 5	+17	
	744	+ 7	+12	
	760	+ 6	+11	
	780	+ 9	+ 9	
	800			33 31
	834	+ 6	+ 6	
	889			31 23
	900	+ 1	+ 4	
	938	2	+ 1	
	950	1	+ 1	35 32
	993	4	1	26 17
Tropopause	181	+69		
Max-wind	1155			35124
30/50	0318			
50/100	0431			
100/200	0427			
200/300	0619			
300/1000	0539			

München — 0412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2605	+64		36 27
50	2355	+63		36 28
70	2039	+60		36 22
100	1829	+59		01 25
150	1607	+65		33 49
200	1352	+54		35 48
300	0914	+47	+51	35146
400	0717	+33	+35	35117
500	0557	+23	+25	35 84
700	0303	+13	+14	33 50
850	0153	+ 5	+ 7	31 33
1000	0023			
Markante Punkte	047	+62		
	064	+62		03 17
	075	+56		
	119	+61		32 20
	140	+52		
	184	+58		
	195	+63		
	250	+56	+60	35136
	576	+15	+18	
	991	+15	+17	
	600			34 64
	661	+12	+15	
	711	+14	+14	
	773	+ 9	+ 9	
	800			33 37
	880	+ 3	+ 6	
	905	+ 2	+ 3	
	920			28 28
	964	2	+ 0	28 22
Tropopause	098	+66		
	217	+62		
Max-wind	0883			35146

Berlin — 0411

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200	1826	-58	-69	36 55
300	1600	-57	-68	36 51
400	1344	-55	-66	36 53
500	1161	-58	-69	36 86
700	0902	-48	-59	36128
850	0707	-34	-47	36116
1000	0546	-22	-40	36 93
Markante Punkte	0295	-12	-28	35 54
	0143	- 3	-11	34 42
	0013	5	- 1	32 20
Tropopause	222	-59	-69	
Max-wind	0904			36128
30/50				
50/100				
100/200	0439			
200/300	0615			
300/1000	0533			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	0418		0418		0418		0418		0418		0418		0412		0418							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	14.4		22.8		24.6		24.3		24.0		15.9		10.5		14.1							
Gipfelpunkt ddfff	35 47		35 30		02 36		02 50		36 36		34 21		36156		36 74							
km																						
26,4																						
23,7					02 36		02 47		36 34													
20,7			35 24		02 50		02 52		02 27													
18,3			34 25		36 26		02 27		02 31													
15,9			34 34		36 42		36 33		01 27		34 21											
13,5	34 62		34 49		35 55		35 46		36 53		36 25				36 78							
12,0	34 90		34 68		35 80		35 65		36 91		01 90				36 99							
10,5	34 74		34 63		35 86		35 69		36 85		01118		36156		36100							
9,0	34 71		33 59		35 70		35 65		36 82		01116		36154		35 88							
7,2	33 60		33 54		35 70		35 60		36 78		01102		36118		36 66							
5,4	33 58		33 51		35 60		34 52		36 58		01 86		36 99		36 56							
4,2	33 52		33 48		35 55		34 48		36 62		01 66		36 55		35 58							
3,0	32 49		32 43		35 46		32 43		36 50		35 39		36 52		35 46							
2,1	31 36		31 32		32 36		32 33		34 29		33 29		35 50		33 27							
1,5	29 33		29 27		31 25		30 30		33 18		31 35		33 49		33 31							
0,9	28 35		29 30		30 29		28 31		30 18		29 27		33 42		32 32							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1200	34 90	1250	34 74	1090	35 90	1250 0850	35 70 35 76	1155	36 96	1100	01126	0950 0600	36160 36114	1160	36104						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 338

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 4. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	82830	96025	25810	8052+	08720	12823	
15	10002	83039	97022	25110	854++	05607	13034	
18	10002	83230	98022	25909	9++++	04108	132++	39301
21	10002	23236	98012	25909	9++++	06400	132++	
00 heute	10002	83338	98022	26609	9++++	06307	133++	
03	10002	53238	98022	27009	9++++	03204	132++	
06	10002	83236	98026	27008	9++++	04400	132++	39251
09	10002	83126	98022	27509	854++	05105	13127	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddd	1ddPH	3RRTT
10007	82527	96505	23009	864++	08728	12525	
10007	83129	97025	21610	6952+	09614	13136	
10007	53137	98025	21707	9++++	06301	131++	39454
10007	83441	98036	21908	9++++	05002	134++	
10007	43143	98020	21508	9++++	05804	131++	
10007	33135	98020	21809	9++++	05303	131++	
10007	33142	98020	21408	9++++	06804	131++	39553
10007	63134	98031	24009	52401	07326	13139	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	82326	96505	25006	862++	05720	123+2	
15	10003	82939	97025	22508	6732+	06725	129+5	
18	10003	83132	98605	23009	9++++	08205	131+5	39300
21	10003	73239	98026	23207	9++++	05202	132+8	
00 heute	10003	73237	98026	23208	9++++	06400	132+9	
03	10003	63244	98028	24008	9++++	07208	13239	
06	10003	73238	98028	24107	9++++	06201	04239	39700
09	10003	73229	97022	25108	6742+	06210	13248	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	72831	97215	22810	35525	08722	12824	
15	10004	83129	97216	22008	864++	06608	13126	
18	10004	83133	97028	22509	9++++	05005	1++++	39751
21	10004	33241	97281	22908	9++++	04304	1++++	
00 heute	10004	23440	98018	23009	9++++	04301	1++++	
03	10004	83434	98031	23508	9++++	06205	1++++	
06	10004	73041	98012	23609	9++++	06101	1++++	39751
09	10004	83333	98032	24109	1542+	07205	13329	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	82330	95104	22507	865++	07738	12324	
15	10005	82733	96022	21110	864++	06714	12724	
18	10005	42931	98011	21709	9++++	05206	129+6	30001
21	10005	03235	98011	21807	9++++	05201	132+8	
00 heute	10005	23232	98026	21307	9++++	04705	132++	
03	10005	03241	98010	21009	00900	03703	132+8	
06	10005	63236	98606	22008	9++++	05310	132+8	30002
09	10005	73226	98026	23508	59580	05215	132+7	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddd	1ddPH	3RRTT
10006	82725	96025	19406	864++	06847	12723	
10006	72724	96025	16208	40976	07732	12723	
10006	72929	98028	15507	9++++	05707	12923	30101
10006	52936	98022	14205	9++++	04713	12924	
10006	32938	98011	13305	9++++	04709	12924	
10006	33238	98020	13307	9++++	05400	13224	
33234	98020	15106	9++++	05218	13224	30050	
10006	33230	98020	17806	10956	03227	13223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00 gestern	10618	32709	70634	99031	10401	21532	51005	05957	12647	12758	
12	10618	32812	82216	97708	07700	3847+	51727	06152	12244	12647	
15	10618	32815	83020	94717	03750	5547+	00640	06252	13033	12447	12834
18	10618	32818	72719	97267	03000	784++	00707	06156	12923	12536	12933
21	10619	32621	72828	99268	04251	784++	00212	06355	12823	12564	
00 heute	20619	32500	72736	97268	04900	734++	00007	06356	12735	12647	
03	20618	32303	72828	97268	07452	794++	00125	00657	12847	12644	149+3
06	20619	32206	12832	96268	09452	794++	00120	06755	12859	149+3	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
13660	02009	82325	97156	88006	6947+	00608	05305	12347		
13660	02012	42420	98158	88007	39460	00500	05303	12434	12547	
13660	02015	83033	97808	90905	6947+	00229	05601	13049		96115
13660	02118	82941	97268	96502	7947+	00256	06253	17953		+)795++
13660	02321	62839	97158	01002	694++	00245	06354	17855		
23660	02500	72634	97278	02704	6946+	00117	05953	17655		
23660	02203	82239	96696	96504	7742+	61762	05801	17254		
23660	02206	81840	96636	89004	7742+	00775	05802	16854		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00 gestern	10565	51209	53114	98022	19953	52400	00502	06558	13133		
12											
15	10564	51215	73012	98152	22052	784++	00115	06357	13233		
18	10563	51318	83306	98022	23052	884++	00310	06161	13132		
21	10562	51321	82309	98022	24552	884++	00115	06261	100+0	13122	
00 heute	20561	51300	82602	98022	25252	854++	00807	06361	100+0	13122	
03	20560	51203	82503	98022	25952	854++	00107	06260	100+0	13122	
06	20562	51306	81803	98022	25451	854++	00805	05858	100+0	13172	

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
10591	19709	72629	97258	26306	794++	61107	05605	17650	17458	
10591	19712	62219	97258	24807	4847+	00815	05406	12245	17754	
10592	19615	82034	97252	18708	884++	00761	05307	12047	17752	
10592	19618	82138	97038	15009	5842+	00637	05007	12158	17553	
1p592	19621	82237	97022	13410	884++	00616	00108	17252	17453	
20591	19700	82234	94532	12010	873++	51714	00209	17251	17453	
20590	19703	82243	95505	10610	873++	51614	00209	17252	17354	
20590	19706	82441	95585	11110	872++	51305	00209	17252	17354	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00 gestern											
12	10527	35412	81843	98027	13811	874++	00217	0++++	11857		
15	10528	35315	81928	94616	13211	874++	00807	00509	16851		
18	10529	35418	81933	97616	12211	874++	00510	00610	16951		
21	10528	35421	81928	97616	13711	874++	00115	00610	16951		
00 heute	20527	35300	81926	97026	15611	855++	00119	00410	11948		
03	20527	35303	81918	97616	16411	874++	00108	00510	11947		
06	20528	35506	81920	97616	15311	874++	00710	00510	11947		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
10526	19909	21811	98030	37810	11501	00303	05106	11820	12343	
10526	19712	21916	98020	37811	11501	00000	00007	11921	12343	+)700++
10525	19715	21918	98010	35611	11501	00822	00108	11921	12343	
10526	19518	42119	98011	35211	35401	00604	05108	12032	12343	+)700++
10526	19621	82215	98021	35011	855++	00802	05009	12133	12343	
20526	19600	82223	96608	34411	4747+	51506	00010	12343		+)797++
20526	19603	82327	96026	33911	855++	51805	00007	12243		
20525	19806	82325	97026	33711	855++	51802	00106	12244		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00 gestern	10437	40509	81630	97612	05417	6741+	00305	05215	16553		
12	10437	40612	81628	97616	06417	6742+	00110	05316	16553		
15	10438	40815	81524	97216	05319	55507	00812	00116	16652	12269	
18	10440	41018	81525	97026	04118	50937	00812	05117	11646	17260	
21	10439	40921	81522	97026	06118	25677	00119	05216	16646	12269	
00 heute	20436	40900	81720	97616	07617	6552+	00214	05117	11646	12269	
03	20439	40908	81618	97216	08616	5557+	00310	05615	11635	12356	
06	20439	40906	81515	97216	10016	5557+	00314	05615	11634	12356	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
10452	16009	50717	98022	36212	55600	00317	05210	10944	10533	
10452	16112	60718	98022	36313	65300	00801	05110	10944	10533	+)700++
10452	16015	40819	98021	35013	45500	21713	05111	10944	10553	
10453	15818	80718	98032	35613	855++	21306	05010	10945	10553	+)700++
10453	15621	80821	98022	36114	855++	22105	00111	10945	149+3	
20453	15600	80918	98032	36614	855++	00205	00113	10945	149+3	+)700+0
20453	15603	81019	98022	35514	855++	00711	00112	10945	149+3	
20453	15706	81017	98022	35014	855++	00805	00111	10946	149+3	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00 gestern	10349	47709	62523	97802	02217	62400	13208	05710	12522	12249	
12	10349	47812	42523	98258	03317	32403	00210	05611	12423	12648	
15	10349	48015	42625	98152	03919	32460	00007	05311	12522	12749	
18	10349	48218	42627	98151	04218	22461	62303	05513	12622	12748	
21	10348	48521	22925	98150	05918	22402	52217	05411	12922	12748	
00 heute	20351	48200	23018	98251	07317	22400	00215	05811	13122	12757	
03											
06	20348	47906	73015	97018	07817	62400	00500	05914	13022	12756	

Nachträge u. Berichtigungen

10527	35506	81741	97022	12711	2157+	00627	00600	11948

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 338

Montag, den 4. Dezember 1967

Meldungen vom 3. 12. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
10601	03706	12746	97021	07008	14400	71730	00101	17250	+++++	Meerkatze
10601	03709	62854	97151	08507	63400	60315	91164	05001	17865	Meerkatze
10601	03712	52852	96871	12006	53400	00235	91166	00000	17876	Meerkatze
10601	03315	62856	96278	16506	59503	00245	91164	05101	17878	Meerkatze
10601	03318	83246	97158	11506	4346+	00256	00152	13248	17874	Meerkatze
10601	03021	82836	98152	23107	6346+	31216	00350	17860	+++++	Meerkatze
10646	10806	02530	97020	85505	00900	64535	00202	12548	+++++	A. Dohrn
10648	11609	83344	97252	96000	884++	73299	05752	18363	12546	A. Dohrn
10648	12012	43244	99012	07053	48400	62299	06257	18274	+++++	A. Dohrn
10652	13416	71829	99032	06102	55470	74724	05457	11834	+++++	A. Dohrn
13568	11812	82431	95605	09708	3722+	43742	00106	12424	+++++	Meteor
13525	03800	80902	98022	35010	+++++	00705	001++	100+0	Frithjof	
10586	33600	82024	98027	20303	+++++	+++++	055++	+++++	H. Meins	
10423	52300	80456	93816	80709	9++++	54227	+++++	+++++	Nordstern	
13525	04006	82705	98023	31910	+++++	84400	052++	127+0	Frithjof	
10631	25566	42837	96027	13850	+++++	+++++	066++	+++++	Falkland	
13625	05006	82027	96646	00207	+++++	14782	05606	120+6	Dohrnbank	
13540	04206	93718	96102	28109	9++++	44602	05107	12722	Ansgaritor	
10609	20608	82740	98028	22903	+++++	62298	062++	12748	Düsseldorf	
10311	14706	00807	98020	18719	+++++	85702	05317	10731	J. Fritzen	
10612	05169	82760	97278	04304	+++++	+++++	059++	+++++	Seydisfjord	
13566	02969	72721	98022	20808	+++++	+++++	051++	+++++	H. Böckler	
10624	04869	82760	94102	96305	+++++	+++++	056++	+++++	Thüringen	
10629	24509	72730	97258	14006	+++++	00120	058++	17720	Gelsenkirchen	
13682	12409	81624	97268	98201	+++++	00732	064++	16630	Wuppertal	
10602	42009	12307	98020	11252	+++++	00723	059++	+++++	Kormoran	
10590	30069	81818	97508	15204	+++++	+++++	057++	+++++	H. Kern	
10469	22109	81215	98032	36613	854++	26206	00109	11223	Aldenburg	
13551	04609	72628	96102	23210	2737+	00613	00107	12625	Gorch Fock	
13536	04209	82624	96102	28110	8532+	44600	00107	12623	Ansgaritor	
10647	53709	83102	97777	20863	+++++	00207	078++	13152	Katfisch	
10591	28512	81524	97616	07106	+++++	+++++	053++	+++++	H. Kern	
10407	71412	81818	97022	15210	+++++	00733	061++	+++++	Bremerhaven	
10664	25311	82130	96717	02351	+++++	+++++	061++	+++++	Hof	
10637	53112	70000	98022	20956	+++++	+++++	063++	+++++	C. Wiederkehr	
10403	70512	81521	97022	15909	+++++	32728	051++	+++++	Marburg	
10608	25512	82230	97022	14504	+++++	+++++	058++	+++++	Hagen	
13570	02312	82830	98022	19708	+++++	+++++	051++	+++++	H. Böckler	
13534	03712	82724	97022	28110	+++++	84710	000++	127+3	Frithjof	
10663	06612	83256	95108	03005	+++++	+++++	054++	+++++	Bielefeld	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
10602	42012	12809	98020	11053	+++++	00702	059++	+++++	Kormoran	
10601	23712	82430	97022	19505	854++	65750	059++	17432	Sägefisch	
10587	28612	81740	97216	17508	106++	+++++	+++++	+++++	H. Meins	
10472	21112	81315	98022	39113	854++	26225	00109	11323	Aldenburg	
10652	54712	60605	99022	20561	+++++	00210	073++	+++++	Saar	
10370	33512	41618	98021	21020	00906	56822	05216	11632	Bieberstein	
10650	54309	83409	97022	22062	+++++	72400	074++	13420	Freiburg i-Br.	
13553	04512	82928	97802	22308	4947+	82512	05206	12736	Gorch Fock	
10354	36612	81630	98022	16021	+++++	+++++	+++++	+++++	Kersten Mieles	
10609	21212	82537	98028	18805	+++++	63737	057++	12547	Düsseldorf	
10631	25512	82430	97028	10603	+++++	+++++	061++	+++++	Falkland	
10652	54612	73307	97012	22063	+++++	00202	075++	13300	Heidelberg	
10326	14112	20409	99010	22118	317+2	85206	01517	10531	J. Fritzen	
10638	53412	43605	98022	19258	+++++	+++++	065++	13621	Würzburg	
10406	70912	81515	98616	16009	+++++	00730	00208	+++++	Tiko	
10639	54512	62702	98022	20563	+++++	00400	070++	127+1	Nordenham	
10342	42712	82413	97638	07021	85400	24209	00015	12433	Ginnheim	
13641	06515	72327	97808	92707	+++++	14723	05505	123+7	Dohrnbank	
10343	41915	22613	98011	07021	28400	24400	00218	12633	Ginnheim	
10587	27615	82052	97026	06009	+++++	+++++	004++	+++++	H. Meins	
10529	38415	81930	95022	05711	863++	54400	001++	11922	Weser	
13680	12018	81830	96028	87202	+++++	00704	061++	16832	Wuppertal	
13541	03718	72933	98022	28007	+++++	83400	052++	129+5	Frithjof	
13573	01718	83044	96108	23108	+++++	+++++	052++	+++++	H. Böckler	
10626	05418	63233	98011	15803	+++++	+++++	061++	+++++	Bielefeld	
10480	18518	71313	98022	38511	752++	26205	05109	11323	Aldenburg	
13555	04718	43137	97258	23209	+++++	52216	00004	13138	Gorch Fock	
10348	41318	92007	99021	07021	3142+	24705	05118	12021	Ginnheim	
10221	18521	10105	98020	17119	+++++	14701	060++	10120	Tübingen	
10342	13518	70611	98032	19818	743++	85208	05118	10522	J. Fritzen	
10401	57318	73540	96022	16209	794++	55222	+++++	+++++	Nordstern	
10366	08018	00915	98000	23216	00900	35204	05112	10923	Spitzfels	
13574	01321	83252	96102	25008	+++++	+++++	052++	+++++	H. Böckler	
13653	07521	83033	97028	97505	+++++	14342	05903	130+7	Dohrnbank	
13680	12221	81713	96028	88903	+++++	00317	059++	11726	Wuppertal	
10482	17321	71313	98022	39011	752++	26205	05008	11323	Aldenburg	
10405	70818	81530	97838	08309	+++++	32741	051++	+++++	Berlin	
10587	24222	82140	97216	09009	+++++	+++++	003++	+++++	H. Mein	
10349	40421	81511	98012	07821	4751+	25308	05218	11521	149++	Ginnheim

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Famita

13375	03009	52830	97818	17509	49540	00307	00005	12835	
13575	03012	63237	96258	16408	49542	00811	05104	13247	
13575	03015	63137	96258	96258	17906	49561	00315	05403	13147
13575	03018	53144	96818	20407	49540	00225	05303	13148	
13575	03021	43137	97028	23007	49500	00226	05303	13148	
23575	03000	73134	97038	24807	795++	00218	05204	13147	
23575	03006	73113	97028	23108	79500	00818	05205	13133	

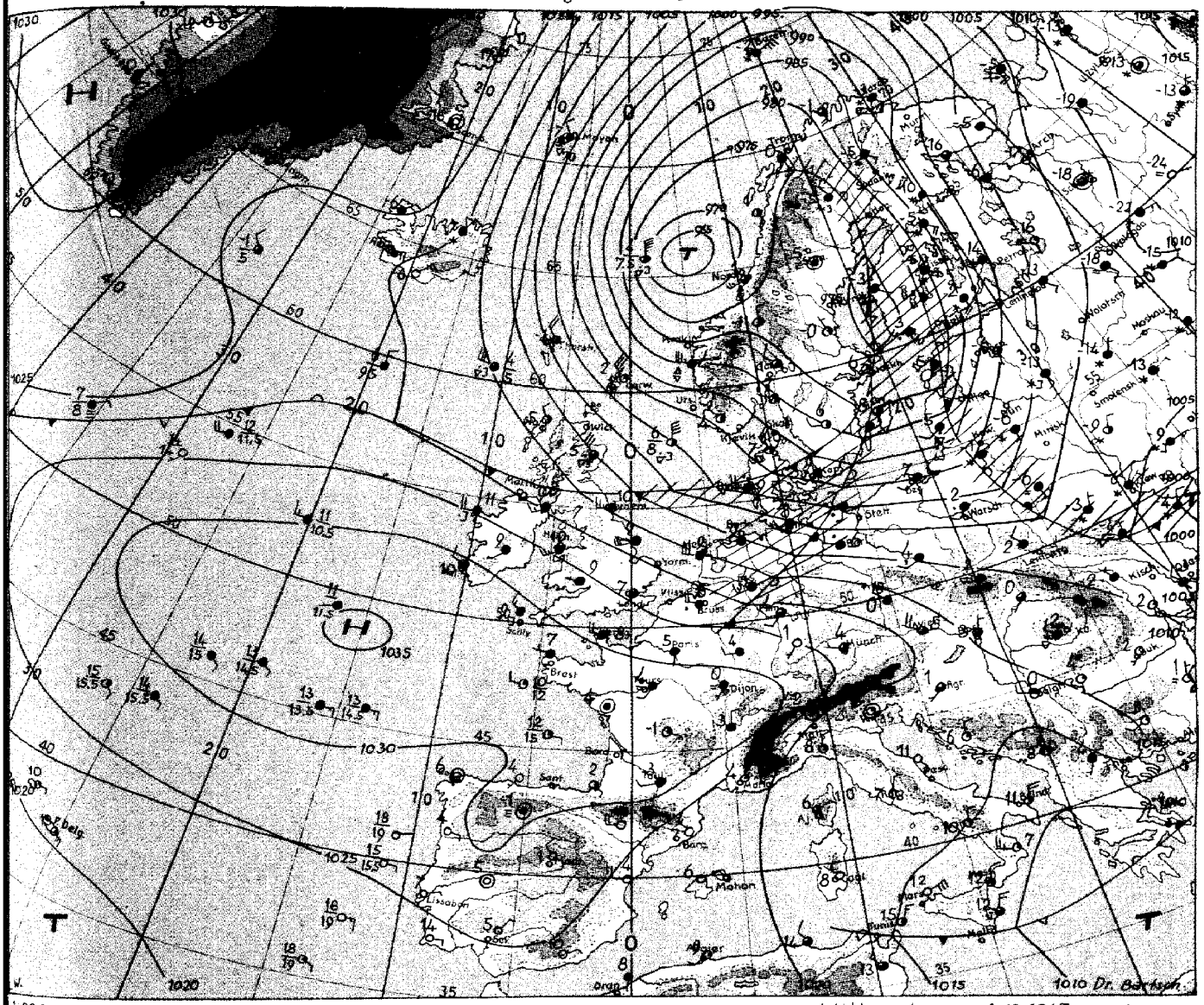
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Teil A: Karten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

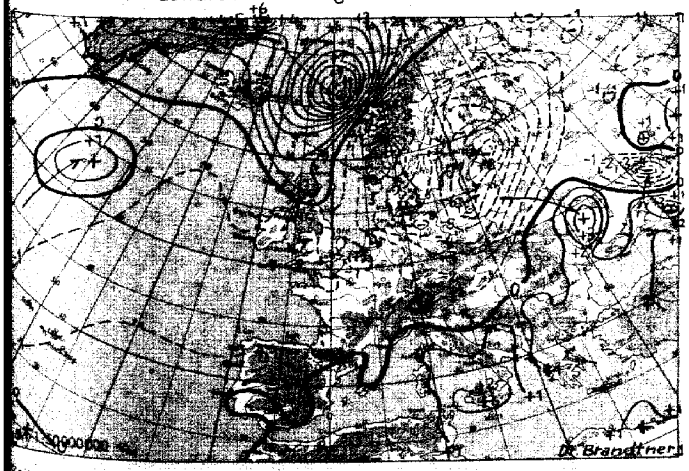
Jahrgang: 92 Dienstag, den 5. Dezember 1967 Nummer: 339

Wetterlage heute 6 Uhr

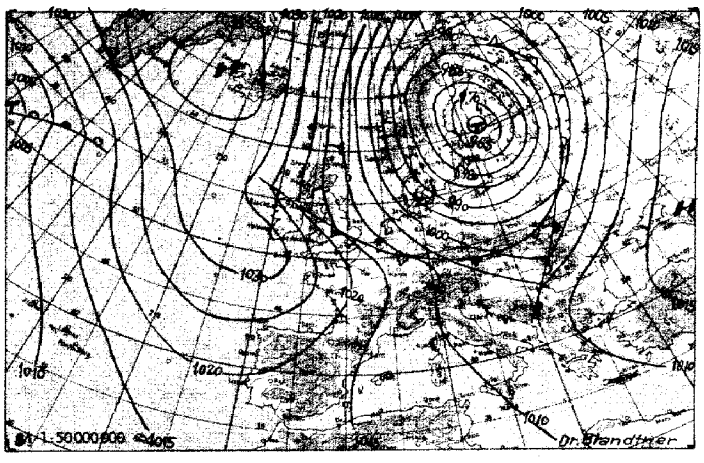


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



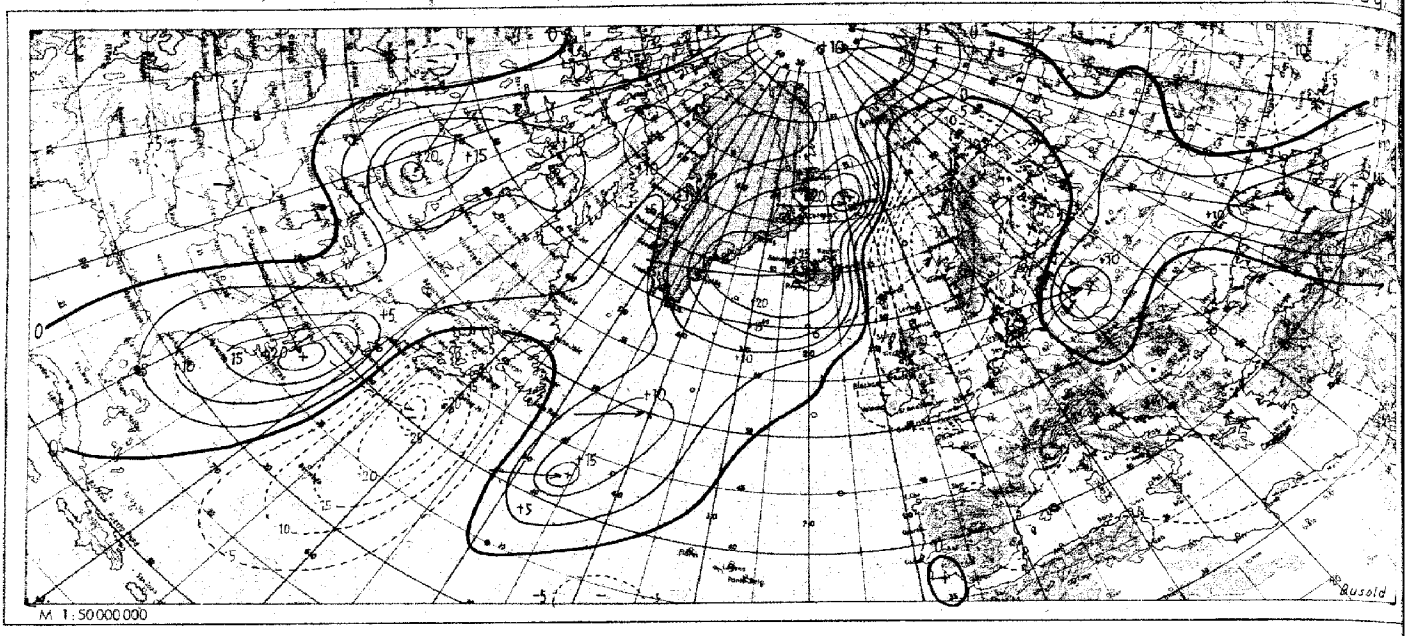
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 6. 12. 1967, 6 Uhr



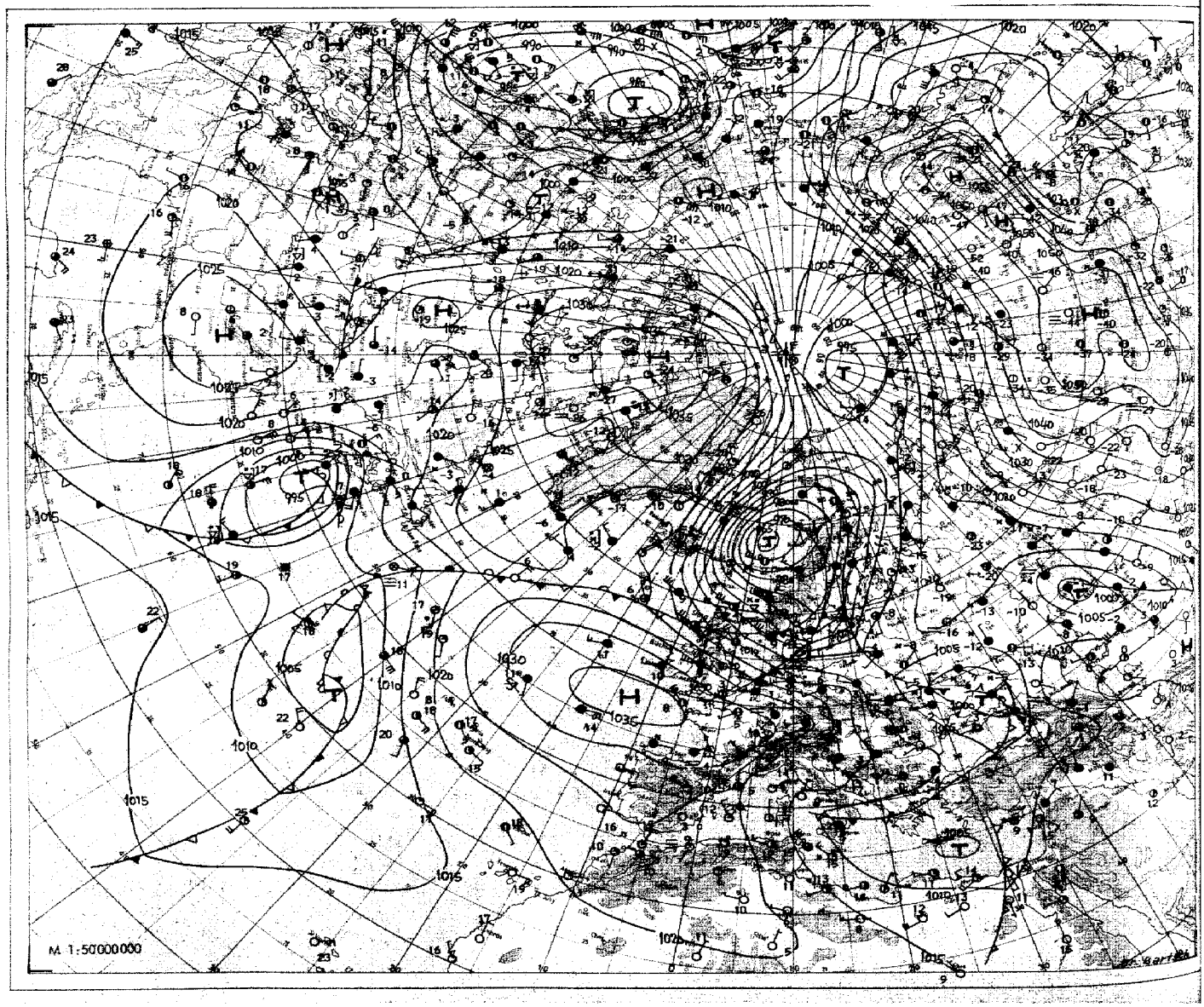
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

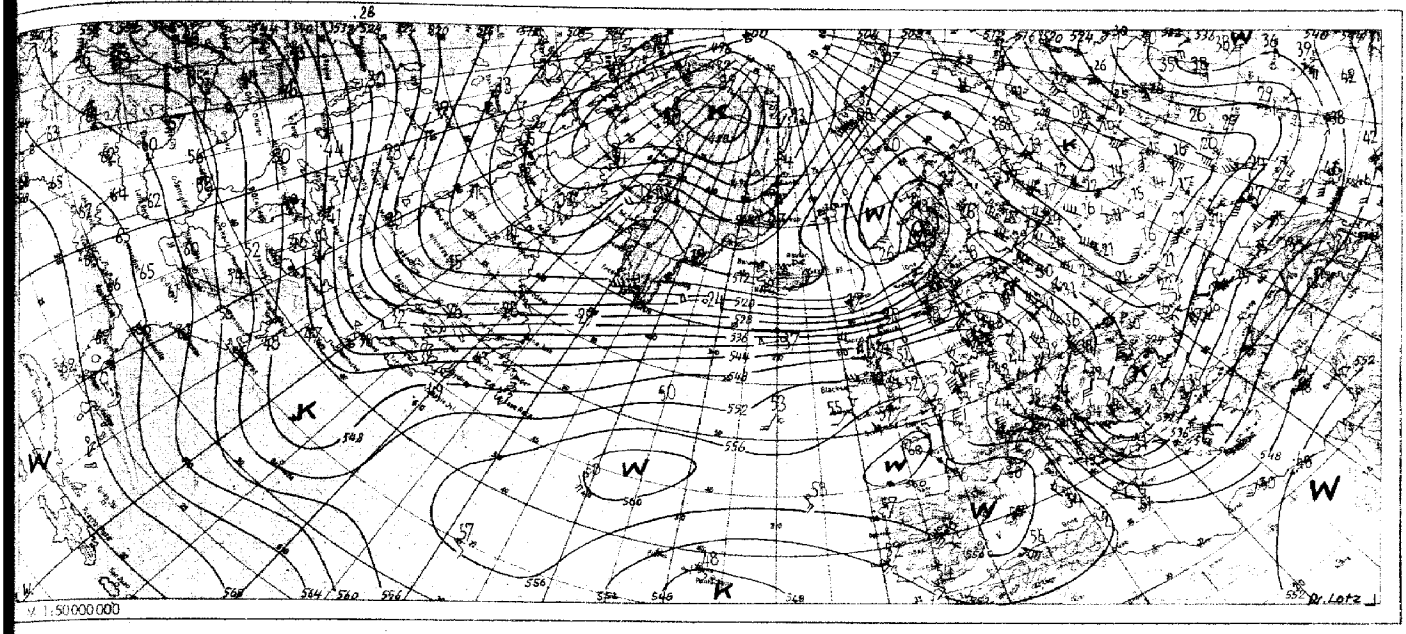


Wetterlage heute 0 Uhr

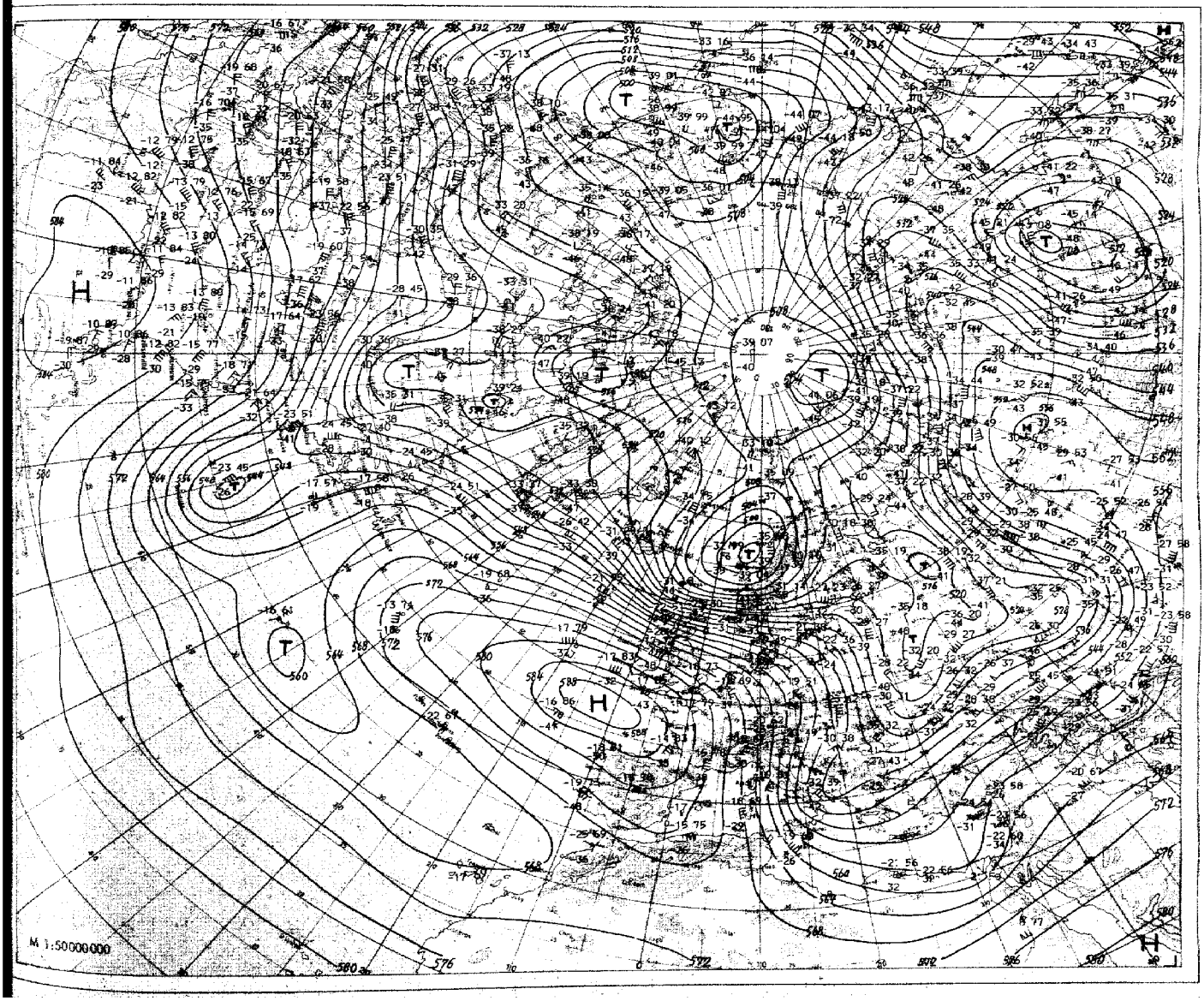


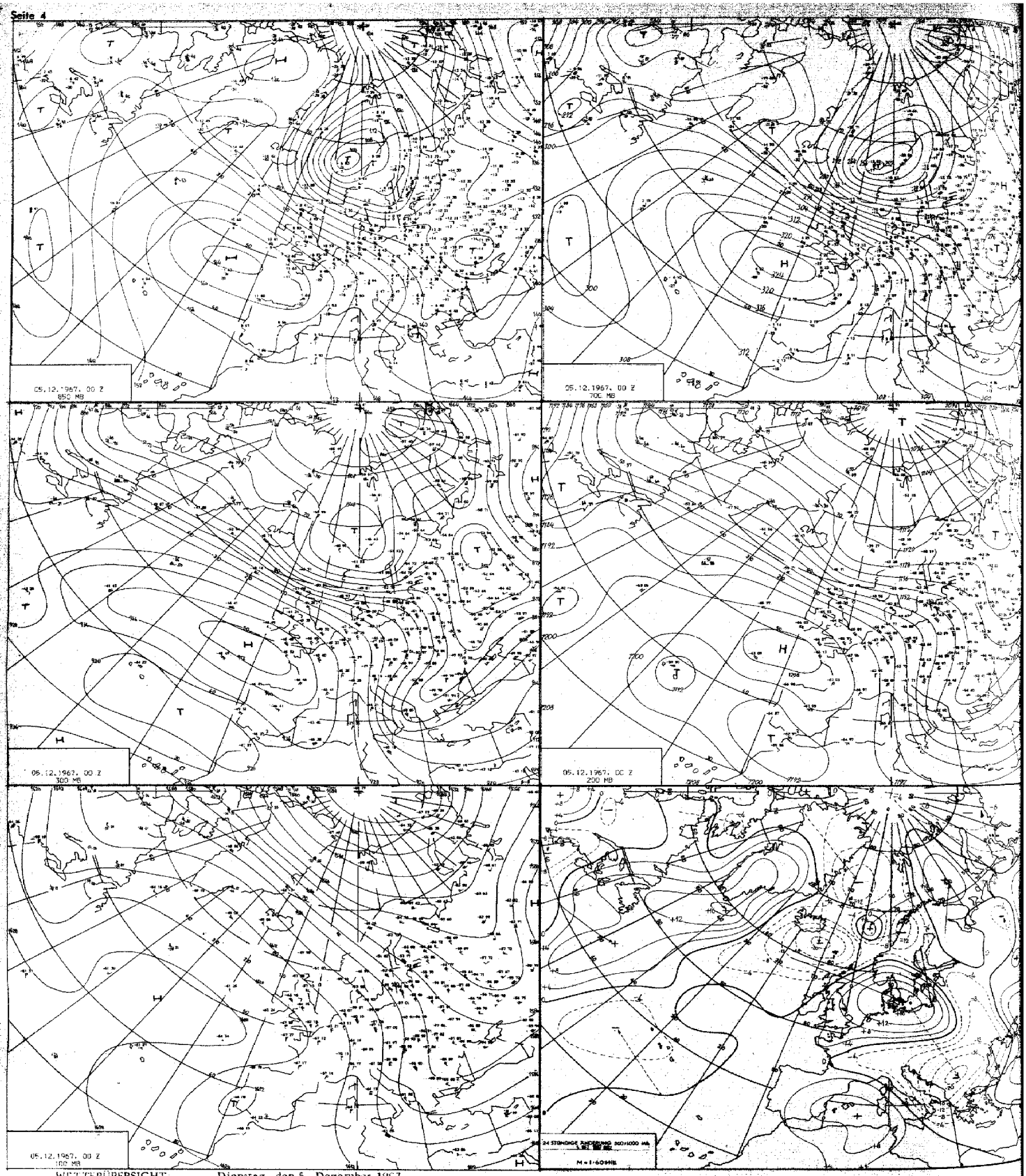
5. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Dienstag, den 5. Dezember 1967

Mit einem 24stündigen Druckfall, der bis zu 4o mb erreichte, zog das Nordmeersturmtief rasch südostwärts und liegt gegenwärtig mit einem Kerndruck von weniger als 96o mb dicht vor der mittelnorwegischen Küste. Gleichzeitig verlagerte sich das ostatlantische Hochdruckgebiet unter geringer Abschwächung weiter in westlicher Richtung. Dabei schwenkte seine gestern nahezu breitenkreisparallel orientierte, zum Mittelatlantik weisende Längsachse nach Norden. Im Zuge dieser Entwicklung verlängerte sich die kräftige Frontalzone auf der Nordostflanke des Hochs. Sie erstreckt sich zur Zeit aus dem Seeraum südlich von Grönland über die nördliche Nordsee nach Mitteleuropa. In ihr wurden in etwa 11 km Höhe heute früh über Schottland Maximalwinde von rund 14o Knoten gemessen. Die Ausläufer des Sturmtiefs kamen in dieser lebhaften Strömung rasch nach Südosten voran. In den vergangenen Nachtstunden überquerte die Warmfront unter Auslösung von zeitweilig stürmischen Winden den größten Teil Norddeutschlands. Mit dem Vordringen der vom Atlantik herangeführten Warmluft stiegen die Tiefsttemperaturen, die zuvor vor allem in Nordostdeutschland - zum Teil noch unter 5 Grad abgesunken waren, verschiedentlich bis nahe 1o Grad an. In den noch stärker antizyklonal beeinflußten mittleren und südlichen Teilen Deutschlands traten in Aufklarungsgebieten indes leichte Nachtfröste auf.

Dr. Brandner

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Nordmeersturmtief verlagert sich bei beginnender Abschwächung in südöstlicher Richtung. Auf seiner Rückseite dringen mit zeitweise stürmisch auffrischenden Winden maritime Luftmassen aus hohen Breiten nach Mitteleuropa vor und bewirken hier bei überwiegend zyklonaler Witterung einen erheblichen Temperaturrückgang.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 5. Dezember 1967 — Nr. 339

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					12-18	18-06	12-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ 000	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						82629	60605	05109	864--	07744		29-37	
Husum	3	029						82718	70606	06908	874--	07838		---29	
Schleswig	44	035	82517	58515	10608	774--	07743	82519	56513	06408	772--	07743	---29	21-36	797--
Fahlshöft	4	043	82530	60512	09907	9----	06741	82724	58515	04107	9----	07758			797--
Kiel	7	045						82719	58515	06308	873--	07746			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82218	36512	14806	872--	06737	82322	60515	11207	873--	06736	20-26	22-28	791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82617	50512	13706	873--	06735	82619	50585	09407	873--	07743			797--
Lübeck	13	156						82717	60585	08107	873--	07735		---34	
Emden-Wolthusen	0	202	82513	58515	17607	853--	06727	82615	57505	13208	783--	06744		---35	797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82517	45512	16706	772--	05830	82621	56515	13007	772--	06737		21---	791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83010	56102	23005	864--	04712	82710	40102	19505	863--	04835			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82415	50042	20606	853--	04722	82415	19512	17803	872--	04628			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	65	338	82615	57502	18406	873--	04621	82616	56515	14506	862--	05740	---28	---28	797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72709	57022	18406	756--	05725	82713	54502	14205	872--	05742			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	82512	68508	14606	854--	03732	82514	70505	10906	854--	03737		---3o	797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82917	65806	14306	884--	03731	82617	63508	10906	854--	03734		---29	797--
Düsseldorf	41	400	82312	58101	24405	854--	04717	82414	58102	22105	864--	04723			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82610	57102	23204	755--	03720	82610	57102	21004	864--	03721			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92720	01452	48250	9----	50818	92622	01455	45900	9----	00729	22-35	23-4o	7oo--
Kassel	158	438	82004	65032	22205	855--	01821	82009	65022	19504	855--	01728			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82212	57102	29804	774--	02720	82314	65022	23305	864--	03723		---31	7oo--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72404	58102	24705	755--	03720	82612	60022	22306	864--	03723			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82009	60022	24503	865--	01718	82009	60022	21603	855--	01729			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92619	00494	47852	9----	52729	92518	00494	46152	9----	52720	---28	21-29	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	72314	58020	28204	753--	01720	82312	57102	25704	863--	02724	---25	---27	7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93116	00454	49352	9----	52727	92820	00454	47951	9----	51720	---27	---28	7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	52313	60011	26203	55500	00721	72212	60022	23304	755--	01727			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82613	65021	26103	755--	51713	82613	65022	23103	754--	51728			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82916	62022	22301	854--	51821						---27		7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82210	50102	29402	864--	01719	82414	56102	26502	864--	01728			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32604	60011	29601	35600	51713	52305	60011	26801	556--	52727			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72710	70022	24901	755--	52728			
Nürnberg	318	763	72716	60022	29703	755--	50711	82611	62022	23302	854--	51725			7oo--
Regensburg	376	776	82709	62026	26403	754--	51814	83010	62022	24202	755--	52723			796--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92717	01717	48054	9----	54721			
Freiburg	252	803	21604	56100	31101	15502	58711	31203	56100	29301	00902	51717			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62807	70022	27501	6097-	00722	52710	70022	25601	30972	52717	---26		7oo--
München-Riem	528	866	82612	58107	27602	856--	00715	02712	70021	25501	00900	53723			797--
Mühldorf	401	875						23009	62011	23902	10942	51723			
Passau	409	893	82710	56607	26302	873--	01804	82208	56107	23902	855--	01723			7o1--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													797--
Friedrichshafen	401	934	02904	50106	30102	00900	00717	02804	40100	29301	00900	50711			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946	82309	56102	30101	875--	54714	22107	60012	28301	25600	53715			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	83620	00717	03658	67-7-	58101	30117	89027	03061	00908	67605	---38	23-38	7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						32517	89011	51957	10748	61613		---27	
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 5. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	[illegible]	[illegible]	[illegible] T_nT_n	[illegible]	RR 24	T…
Helgoland	4	015	83028	58106	05110	873==	08730	83234	60022	03409	854==	07717	30-37	34-51	79408	08805	94001	1
List	27	020	82728	62016	01309	864==	07738	62829	70256	99708	69363	04617	30-39	32-44	79707	07607	97001	1
Husum	3	029	82715	62216	03408	874==	07735	82914	65612	01208	865==	06822	---29	---40	70107	07007	01002	1
Schleswig	44	035	82723	58506	01908	772==	07744	82820	62805	00308	773==	07617	23-26	---38	70206	06306	02000	1
Falshöft	4	043	82724	65026	01209	9====	08729	62830	65018	98609	30769	07626			70106	---06	01---	
Kiel	7	045	82720	56516	02009	873==	08743	82919	62805	99509	884==	08725	---36	---38	70407	06606	04000	1
Norderney	13	113	82531	5810=	08208	774==	06730	82632	30502	06109	754==	07721	34-40	33-40	79707	07907	97001	1
Bremerhaven	7	129	82324	42515	07607	872==	07736	82425	30533	05208	872==	07724	24-34	26-36	70106	07106	01002	1
Cuxhaven	5	131	82517	40515	06508	872==	07742	82519	50515	03908	872==	07726	---33	---34	70207	07406	02000	1
Kaltenkirchen	30	145	82921	5861=	04308	774==	07751	82921	26616	02308	7732=	07720	23-37	23-40	79506	06306	96000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82721	40565	05408	773==	07740	82722	26596	02608	872==	08628	21-32	24-38	70106	06605	01000	1
Lübeck	13	156	82922	6061=	03408	773==	07747	82925	56616	01008	772==	08724	22-41	24-42	79606	05505	96000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82622	57205	09509	753==	07737						---36		79107	07307	92003	1
Emden-Hafen	6	203						82728	60505	07709	754==	06718		---39				
Cloppenburg	43	216	82416	4051=	10707	772==	06733	82220	35515	08607	773==	07721		---32	70105	06305	01002	1
Bremen	3	224	82621	50565	09708	772==	06733	82625	32586	07208	872==	07725	22-31	26-34	79406	06906	94000	2
Soltau	77	235	82518	50516	08207	854==	06745	82520	15586	05807	871==	07724	---33	22-35	70105	06405	01001	1
Lüchow	35	253	82518	5651=	06406	6742=	06754	82520	56615	03607	854==	06727	---30	24-40	79105	06406	91008	1
Lingen	21	305	82516	35515	13807	872==	06734	82519	40515	11407	772==	06723		---34	70106	06304	01007	1
Münster	64	313	82709	20512	16605	862==	04730	82913	20535	13806	872==	05728		---27	79705	06204	97001	1
Osnabrück	95	317	82618	30515	14306	773==	05730	82619	20535	11806	772==	06725	---32	21-35	79505	06004	07000	1
Gütersloh	72	320	82520	20515	15505	872==	04724	82524	19515	12606	872==	05929			79205	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	82712	2551=	14505	863==	04730	82714	25515	12105	772==	04724	---26	---30	79205	06205	92000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82720	56536	11606	872==	05731	82622	50535	08706	872==	06729	21-33	23-35	79405	06004	94000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82714	56505	11006	872==	05732	82716	45515	07906	872==	05731		---26	79205	06005	01002	1
Berlin-Dahlem	51	381	82614	57535	07006	863==	05738	82615	40615	04206	872==	04728	---30	---35	79704	05301	91043	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82620	56588	06806	863==	04741	82621	40583	03906	863==	05729	---32	---37	79104	05602	91---	1
Düsseldorf	41	400	82415	35532	20105	862==	04720	82517	30515	17505	872==	05726			79104	05603	92---	1
Bocholt	25	406	82408	4050=	18206	863==	05720	82514	18535	16006	872==	06722		---26	79704	05703	97008	1
Essen	154	410	82712	28515	19004	862==	04720	82714	14515	17005	871==	04718		---27	79104	05203	91000	1
Kahler Asten □	835	427	92720	01502	43400	9====	00727	92717	01515	42300	9====	00613	23-40	22-35	79751	00251	01000	70
Kassel	158	438	82405	65022	17106	855==	03722	82505	56022	14606	755==	03724			70004	06204	01000	1
Göttingen	150	444	82514	6050=	14706	854==	03727	82511	60515	12606	854==	03721		---30	79705	06004	93002	1
Braunlage	607	452	82621	5051=	11302	874==	02734	82516	17686	09902	774==	02713	30-48	30-48	70101	01801	05003	59
Aachen	202	501	82514	57102	21805	863==	03715	82520	40505	19905	871==	03818	---31	23-43	70004	04403	00001	1
Nürburg	626	510	82717	48022	21601	863==	00718	82717	20512	20102	870==	01711			70051	01052	91---	0
Köln	91	513	82819	62012	20306	854==	03721	82814	56102	18506	864==	04717	---29	---32	70006	05203	00000	0
Koblenz	96	515	72704	66022	21505	755==	01716	82305	66022	20006	855==	02615			70003	055--	00013	0
Marienberg	547	526	82718	60022	19801	862==	00719	92721	02515	17902	9====	02716	---27	---34	70001	01700	00003	1
Gießen	186	532	82210	62022	19504	855==	01719	82213	59022	17504	855==	02720		---30	70003	05603	00000	0
Bad Hersfeld	212	542	82710	60022	18004	755==	01725	82910	58022	15804	755==	02721			70004	05203	93003	1
Wasserkuppe □	921	544	92617	00494	44252	9====	52722	92621	00494	42852	9====	52717	21-29	23-42	70053	50952	04000	90
Trier-Petrisberg	265	609	82516	58102	23804	763==	02717	82415	59022	22804	854==	01611	---28	---31	70002	03202	00015	0
Deuselbach	479	615	82517	57102	23202	862==	01720	82702	50102	21802	861==	01713			70001	01950	00007	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92916	00454	46251	9====	51617	92917	00454	45450	9====	50711	---28	---28	70052	50752	92000	50
Frankfurt-Flugh.	112	637	72211	60022	21604	755==	01718	82313	58022	19805	854==	01716			70002	05350	97000	0
Darmstadt	133	639	82118	66022	21903	864==	01723	82221	60025	20405	864==	00614	23-28	25-30	70002	04750	00006	1
Würzburg	259	655	82715	65022	21003	754==	50621	82515	63022	19303	855==	50716		23-28	70002	04202	97000	1
Bad Kissingen	216	658	82510	66021	19404	855==	01618	82409	64022	17604	854==	01617			70003	04202	02000	1
Coburg	337	671	81808	64026	19102	855==	00720	82708	59022	16903	855==	00519			79702	03501	03000	1
Bamberg	239	675	82707	62022	20403	755==	01720	82710	62022	18303	755==	00720			70002	04402	03000	1
Hof	567	685	82523	50102	17100	862==	51730	82520	30202	15401	862==	51715	23-37	23-37	70050	01850	01003	1
Weiden	438	688	82413	59022	19401	864==	51628	82414	60022	17901	854==	51613		---26	70000	02800	01000	1
Berus	363	704	82322	65022	25002	863==	01709	82325	60022	23202	863==	01718	24-31		70001	02051	00006	0
Selbach/Saar	431	705	82520	5710=	24502	862==	01711	82520	56102	22602	862==	01719	---28		70001			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82512	56102	25203	864==	01612	82515	56102	23602	864==	00716		---31	70001	02501	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	52517	6518=	22304	55500	51720	82514	65032	21105	855==	05512	---35	---35	70003	04502	00005	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82934	60022	20700	872==	51723	82539	57102	19301	862==	51613	35-55	38-57	70050	00851	91005	1
Karlsruhe	114	727	72215	62022	24603	755==	00615	82516	56022	22703	854==	50718	---32	---29	70002	03701	00000	1
Mannheim	97	729	72012	57101	23604	755==	01718	81804	50102	22404	855==	01512			70002	05050	97000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02406	62020	24501	00900	53721	72403	65021	22902	30916	54716			70000	02652	97---	1
Öhringen	276	742	72714	6001=	23302	00908	51722	82516	59022	22102	864==	51711	---31	---27	70002	02601	91000	1
Ansbach	413	755	82710	60022	22101	854==	52718	82715	62022	20401	6342=	52716		---27	70001	02301	93000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	42510	68012	22701	45500	52621	82711	70021	21301	4557=	52713			70001	02450	96000	1
Nürnberg	318	763	82611	62022	21102	854==	51720	82708	60022	19402	184==	51717			70002	03700	94000	1
Regensburg	376	776	72506	62012	21701	3557=	52725	82303	65022	20201	3567=	52715			79601	03000	02000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92317	01717	46055	9====	55720	92312	01497	44754	9====	54715			70355	53355	11000	91
Freiburg	252	803	30902	56100	27301	10948	50720	70204	50101	26801	30948	52705			70050	02451	00002	0
Freudenstadt □	797	815	52909	6802=	49451	50920	54725	72911	75022	48451	7097=	54712			70052	50653	91000	3
Klippeneck □	973	818	62312	8603=	51702	10936	62715	72312	89022	50503	20978	62715			70052	52055	91000	59
Tübingen	370	826	62710	70031	24901	20944	52625	82309	81022	22903	20977	54916			70000	02351	97000	1
Stötten	734	836	72911	75012	24852	35508	53715	72714	68012	23152	1557=	54715			70052	50453	02000	90
Ulm	522	838	72516	60012	24200	25602	52720	72514	62012	22601	50976	53715			70051	01752	91000	3
Augsburg	477	852	82712	70022	23502	2567=	53718	72711	75022	20804	55778	54722			70001	02001	01000	1
München-Riem	528	866	72804	70031	22704	757==	53720	72513	70022	20206	63708	57719			79701	02251	93000	1
Mühldorf	401	875	72703	66031	22401	1585=	52715	72902	65032	19403	737==	52725			79400	02653	02000	1
Passau	409	893	82506	58107	22401	874==	51716	82702	60022	20502	856==	00717			70301	01800	12000	59
Feldberg/Schw. □	1486	908	42519	89030	52801	20942	66710	72722	89031	52702	15=48	57710	---32	26-34	70055	53958	00000	59
Konstanz	399	929	63401	58100	27751	10942	52714	72903	64022	25601	10946	51817			79751	02655	97000	3
Friedrichshafen	401	934	32804	25100	27400	10941	50719	70902	20101	25601	10946	50715			79700	02854	97000	3
Kempten-Lenzried	705	946	32103	70032	26602	20941	56714	72411	86021	23205	45572	50720			70000	00753	91000	60
Oberstdorf □	810	948	11804	84010	52452	10940	56713	71802	89031	51050	60971	55711			79752	00256	95000	95
Zugspitze ■	2960	961	53619	89027	03457	10848	59303	73623	89384	02656	30878	61807	23-38	24-37	70264	630--	08000	90
Hohenpeißenberg □	977	962	62623	89022	50601	15742	60609	72524	89182	49804	757==	63715	---38	29-42	79752	51454	95000	70
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41403	84021	24600	20948	54720	71401	84022	23901	23748	53604			79150	00953	01000	90
Wendelstein □	1833	980	52729	89031	51155	15572	65605	72627	89032	50051	65478	54806	30-47	33-49	70157	56658	05000	59
Berchtesgaden	542	997	19901	56101	24751	10931	51708	79901	70011	21302	5581=	00724			70151	02853	04000	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und am Observatorium

Dienstag, den 5. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGO	CDDVxVr	CDDVxVr
Helgoland	4	015	43232	70018	02909	42400	04805	63332	75031	02108	62400	04508	34-51	33-47	791--			
List	27	020	73034	70256	99007	724==	03607	73040	66253	98606	69432	51704	39-54	42-59	797--			
Husum	3	029	33016	70038	00308	38400	04609	63013	68258	99905	68430	01804	---4o	21-42	794--			
Schleswig	44	035	32927	70028	99407	32400	03609	62920	80809	99105	68400	02803	27-46	29-45	7o1--			
Falshöft	4	043	53034	75018	97207	22460	04714	12730	75018	97505	11400	02303			797--			
Kiel	7	045	62919	68018	98706	62400	04608	42915	70018	98405	42400	00503	---39	---32	796--			
Norderney	13	113	72933	58605	05508	68432	05806	43039	79013	04907	48401	03706	36-45	39-51	7o1--			
Bremerhaven	7	129	82722	62615	03907	5557=	05613	62824	65256	03307	63400	04606	3o-48	3o-38	7o4--			
Cuxhaven	5	131	72920	68255	02308	78430	05616	73030	60253	02206	784==	02601	24-4o	3o-47	7o1--			
Kaltenkirchen	30	145	73013	65186	00708	783==	05716	73422	70258	01205	785==	03303	23-4o	22-42	7o2--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72921	65256	01008	754==	06616	63022	60028	00706	65430	03503	24-38	24-42	7o3--			
Lübeck	13	156	73226	62016	99508	754==	04715	83418	63252	99305	854==	03502	29-55	3o-45	7o2--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83016	60616	06708	784==	06510	33016	70016	05907	29431	03608	---39	---4o	793--			
Cloppenburg	43	216	82516	40516	06108	772==	08724	72814	61586	05907	753==	06803	---32		7o2--			
Bremen	3	224	83123	22635	05208	872==	07520	72918	68036	04608	784==	05806	26-34	23-3o	7o2--			
Soltau	77	235	82621	18596	02908	871==	07727	62916	68016	02507	48431	04705	22-35	2o-28	7o5--			
Lüchow	35	253	72518	56586	00508	754==	07730	62716	75216	00107	68401	06704	24-4o	---34	794--			
Lingen	21	305	82618	30595	09208	772==	08722	82912	70256	07909	784==	07513	---34	---32	7o1--			
Münster	64	313	82914	25535	11106	862==	05727	82912	25615	09407	862==	07616	---3o	---3o	7o1--			
Osnabrück	95	317	82619	35595	09306	772==	06724	82812	58216	07408	773==	07717	22-35	2o-33	7o4--			
Gütersloh	72	320	82426	20515	09906	872==	05727	82515	48615	08307	872==	06616						
Bad Salzuflen	98	325	82714	30515	09306	772==	05727	82713	30615	07207	872==	06721	---3o	---3o	7o1--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82722	30595	05907	872==	07727	82917	60515	04907	853==	06510	23-37	24-35	7o2--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82718	50586	04607	872==	03732	83117	50635	04007	6732=	06506	---3o	---29	795--			
Berlin-Dahlem	51	381	82520	56586	00607	872==	06736	82819	68215	99107	7742=	05614	---35	21-59	7o2--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82625	56516	00307	863==	06735	82821	68615	98607	855==	04617	25-38	29-41	7o2--			
Düsseldorf	41	400	82520	50515	15406	773==	05721	82519	40519	13107	873==	05722		21-3o	792--			
Bocholt	25	406	82417	45215	13607	872==	06724	82517	20596	11207	872==	07723	---32	---3o	795--			
Essen	154	410	82716	14515	14805	871==	04621	82817	12515	12306	872==	05724	---32	---33	7o1--			
Kahler Asten □	835	427	92821	01515	40601	9====	01722	92822	01986	39201	9====	01616	22-36	24-47	7o1--			
Kassel	158	438	82511	60026	11807	755==	03727	82308	56506	09407	774==	04724		---26	797--			
Göttingen	150	444	82509	60505	09407	854==	04730	82617	65515	07007	874==	05624	---3o	---3o	797--			
Braunlage	607	452	72518	40537	07003	754==	02724	82617	30515	05103	853==	03717	3o-48	---42	7o5--			
Aachen	202	501	82415	20515	18105	871==	04717	82519	15515	15506	872==	05725	23-43	---39	797--			
Nürburg	626	510	82720	56055	18102	871==	01818	82517	30515	15603	871==	02720			797--			
Köln	91	513	82715	56102	15806	863==	04727	82717	30585	13406	873==	05724	---32	---28	7oo--			
Koblenz	96	515	83014	70022	17508	855==	03523	73016	80012	14608	5557=	03729			7oo--			
Marienberg	547	526	92723	08515	14902	9====	02722	92822	02635	13302	9====	02721	25-35	25-37	793--			
Gießen	186	532	82215	58025	14905	754==	02724	82210	58535	12306	874==	04724	---3o	---26	797--			
Bad Hersfeld	212	542	82910	45212	13305	774==	03724	83212	45505	10705	754==	04724			791--			
Wasserkuppe □	921	544	92719	00664	41151	9====	51723	92615	00666	39950	9====	50614	25-42	21-34	7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	82312	30512	20903	772==	03819	82313	40515	18404	862==	03724	---31	---29	791--			
Deuselbach	479	615	82520	45512	19802	861==	01719	82713	25515	17402	872==	02722	---32		791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92918	00454	44000	9====	00718	92718	00514	42201	9====	01723	18-29	19-33	7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82411	59022	17405	854==	02723	82321	57512	15505	854==	03721			7oo--			
Darmstadt	133	639	82121	62026	18005	753==	01723	82118	70022	15805	754==	02722	26-33	23-32	797--			
Würzburg	259	655	82523	60022	17303	854==	01719	82413	56512	14803	852==	02725	24-3o	---28	7oo--			
Bad Kissingen	216	658	82710	64022	15004	855==	01725	82310	62515	13005	5757=	03718			7oo--			
Coburg	337	671	82712	30612	13803	773==	02729	82713	50206	11503	774==	02723			797--			
Bamberg	239	675	82310	56102	16603	774==	01716	82518	24102	13902	773==	01727			7oo--			
Hof	567	685	82523	12515	11501	861==	00735	82429	30535	10102	772==	00812	27-43	29-47	797--			
Weiden	438	688	82512	58512	15302	864==	01724	82308	25516	13401	862==	01718	---26		797--			
Berus	363	704	92323	03512	21802	9====	02713	92323	01519	19702	9====	02720	29-37	23-32	792--			
Selbach/Saar	431+)	705	82516	12512	21701	870==	01710								792--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82415	30512	22202	873==	01714	82419	25515	19802	872==	01722	---31	---28	797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82520	68182	19405	855==	00817	72525	65505	17004	57472	01723	---4o	28-48	7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82543	45502	17701	861==	50515	92548	02605	15101	9====	00825	46-62	48-6o	797--			
Karlsruhe	114	727	82518	56102	21403	854==	00712	82212	60022	19103	874==	00722	21-32	---29	7oo--			
Mannheim	97	729	82513	56022	20106	855==	02721	82512	56022	18206	854==	02719			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83403	30051	21502	15697	52711	82109	65022	19004	855==	51721			7oo--			
Öhringen	276	742	82619	58022	19502	864==	51725	82619	60022	17503	864==	00719	2o-31	---28	7oo--			
Ansbach	413	755	82712	62022	19402	4552=	51709	82714	60022	16202	855==	51729		---27	7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82711	66031	19102	5547=	52719	82719	60022	17102	854==	51819		2o-3o	7oo--			
Nürnberg	318	763	82716	60022	17103	854==	00721	82616	58102	14603	854==	01724			7oo--			
Regensburg	376	776	83010	70022	17004	5557=	53725	82910	65022	15403	854==	51718	---32	---34	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01497	42953	9====	53720	92312	01497	41154	9====	54713			797--			
Freiburg	252	803	62618	62031	25402	12542	52712	62218	66032	24501	45542	52709	---28	22-32	7oo--			
Freudenstadt □	797	815	73015	68022	47551	15472	54611	82719	60562	46051	864==	52720	---32	---32	7oo--			
Klippeneck □	973	818	72312	89022	48804	10918	59720	72813	89032	46752	30918	53714			7oo--			
Tübingen	370	826	72208	81012	21005	30978	53715	82312	75032	19902	855==	51615			7oo--			
Stötten	734	836	82810	56102	21151	2557=	53717	82818	60032	18100	6557=	52721			7oo--			
Ulm	522	838	72410	62022	19702	7097=	53723	72510	75022	18103	35572	53715			7oo--			
Augsburg	477	852	72815	80022	17405	25778	54728	72911	75022	16704	30978	54708	---25	---27	7oo--			
München-Riem	528	866	72721	80022	16308	2577=	59732	72817	84022	15207	23778	56612	22-29	21-3o	7oo--			
Mühldorf	401	875	73008	80012	15706	15678	54729	72807	70012	14805	50978	53513			7oo--			
Passau	409	893	82906	65012	17902	4567=	51724	82706	65032	15603	47577	51620			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62428	89011	49601	15=48	63724	62332	89032	47854	25448	57720	28-39	32-47	7oo--			
Konstanz	399	929	62709	60022	21806	15748	53727	62812	68022	19606	15748	54521		---26	7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72909	60021	21706	00906	53729	62915	62022	19107	30948	54624		2o-25	7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	72508	89021	19408	10948	62726	62514	86022	17607	00902	59620		---27	7oo--			
Oberstdorf □	810	948	71801	89022	50809	45706	54730	62402	89022	47606	20918	51726			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	73130	89024	00656	11078	60719	63032	89012	98756	10848	66716	3o-58	37-7o	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72526	89182	47906	58602	62726						---46		7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71405	84012	17807	30948	00837	72402	84022	12313	20942	54733			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	72531	89012	47301	15472	52825	72527	89022	45601	20848	59718	35-55	38-59	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	72305	84021	14713	4581=	01737	62309	89012	12113	25818	52725			7oo--			

+) [illegible]

Dienstag, den 5. Dezember 1967

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_xT_x epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	12–18	18–21	06–18	Mittel	Summen
Helgoland	4	015	73230	70028	01907	71400	03802	53330	70012	01105	55500	02700	34-47	33-42	79110		
List	27	020	72941	70278	98005	794--	51705	23036	70258	97006	22400	02711	42-60	37-58	79309		
Husum	3	029	33018	70278	99804	38400	01801	63015	65251	98605	684--	01612	21-42	---45	70209		
Schleswig	44	035	22920	80258	98904	22500	01602	72917	65805	97904	784--	01710	29-47	23-35	70109		
Falshöft	4	043	13042	78028	97204	9----	01803	13036	78258	96105	9----	03711			79509		
Kiel	7	045	22918	70018	98604	25500	51202	62918	70251	97404	62400	50612	---32	---29	70109		
Norderney	13	113	73036	62258	04707	784--	01702	82832	58808	03705	724--	02810	39-51	36-46	70110		
Bremerhaven	7	129	72723	75256	03206	756--	02601	72626	75252	02305	32530	02709	31-43	26-40	70509		
Cuxhaven	5	131	72927	65028	01906	784--	53703	42924	70018	00005	42500	51719	30-48	30-49	70209		
Kaltenkirchen	30	145	13111	75018	00405	10930	51807	13211	70020	99704	10941	01708	22-42	---32	70208		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72915	65038	00605	756--	01801	22914	70252	00104	25500	01605	24-42	---29	70309		
Lübeck	13	156	03417	65028	99005	00900	50803	33220	68020	98704	32400	51703	30-45	22-34	70209		
Emden-Wolthusen	0	202	82918	65258	06306	784--	03104	22913	60258	04806	18400	01715	---40	---40	70109		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	82914	75216	05907	755--	03400								70309		
Bremen	3	224	73019	80038	04606	756--	02400	62816	80012	03505	65600	01711	23-36	23-34	70509		
Soltau	77	235						32714	6501-	02104	35600	00705		---26	7--08		
Lüchow	35	253						72714	7002-	00204	756--	01706		---28	7--08		
Lingen	21	305													7--09		
Münster	64	313	83615	62636	08807	753--	05505	83307	65516	07905	854--	03809	---30		70708		
Osnabrück	95	317	82913	60608	07706	773--	05400	82812	65602	06606	774--	02811	20-33	---25	70908		
Gütersloh	72	320	83015	62616	07707	855--	05506	82713	59616	07205	854--	04705			70107		
Bad Salzuflen	93	325	83110	30636	07107	872--	05601	82908	60026	06106	854--	03711	---30		70607		
Hannover-Langenhgn.	55	338	83020	65025	04907	855--	04000	82910	62205	04305	856--	02706	24-35	23-33	70707		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83019	60028	03907	684--	04801	82915	60026	03505	855--	01704	---29		70407		
Berlin-Dahlem	51	381	42911	70256	99905	48400	03007	42812	68011	99004	11502	01509	21-39		70207		
Berlin-Tempelhof	50	384	73120	70256	99206	784--	03306	72817	80031	98404	38402	01808	29-41	---30	70308		
Düsseldorf	41	400	82418	30535	11207	872--	04719	82911	50595	09607	873--	06716	21-30		70107		
Bocholt	25	406	82912	57635	10108	872--	07711	82707	58636	08907	873--	06712	---30		70408		
Essen	154	410	82816	35585	10407	872--	06717	83111	40515	08906	872--	06716	---33	---25	70407		
Kahler Asten □	835	427	92820	01616	38402	9----	02811	93216	06616	37201	9----	01613	24-47	23-37	71102		
Kassel	158	438	82708	40636	08407	773--	05710	83210	58636	07605	873--	04609	---26	---31	70108		
Göttingen	150	444	82713	62616	05407	854--	03715	82911	65616	05805	854--	03002	---37	---30	70108		
Braunlage	607	452	82712	40626	04203	854--	02808	82817	60615	03802	854--	00708	---45	---44	72003		
Aachen	202	501	82517	22516	14106	872--	05713	82519	20536	11407	872--	06725	---39	---35	79607		
Nürburg	626	510	82720	15515	14103	870--	03713	82310	20615	11504	871--	03722			79104		
Köln	91	513	82516	50516	11407	872--	06720	82716	57505	08708	872--	07724	---28	---30	79308		
Koblenz	96	515	92306	66022	13107	855--	04615								70008		
Marienberg	547	526	92922	07635	11304	9----	04715	92824	01586	07905	9----	05729	25-37	25-38	71004		
Gießen	186	532	82210	58615	10506	874--	05717	82210	60615	07407	774--	05730	---28		79706		
Bad Hersfeld	212	542	83211	58586	08506	774--	05721	83008	58635	07006	7732-	05715			79306		
Wasserkuppe □	921	544	92518	00686	38350	9----	50718	92620	00735	36700	9----	00717	22-34	22-34	70550		
Trier-Petrisberg	265	609	82412	50515	16705	862--	05715	82414	50513	14505	861--	04721	---29	---27	79405		
Deuselbach	479	615	82519	15505	15203	871--	03719	82720	40505	12904	872--	04720	---25		79403		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92918	00514	40501	9----	01717	92917	00455	39002	9----	02720	19-34	20-40	70102		
Frankfurt-Flugh.	112	637	82118	58205	13505	853--	03719	82217	57505	10906	854--	04725		---31	79706		
Darmstadt	133	639	82119	75022	14305	754--	03715	82017	80506	11805	885--	03725	23-32	20-33	79705		
Würzburg	259	655	82418	56025	13104	854--	02715	82524	75602	10505	854--	03724	24-31	27-38	79704		
Bad Kissingen	216	658	82012	59515	11004	774--	03720	82410	58616	08704	774--	04721			79205		
Coburg	337	671	82513	58506	09504	774--	02717	82712	50615	07404	774--	03720		---26	79704		
Bamberg	239	675	82710	24505	12503	773--	02713	82712	24615	09803	773--	02727			79703		
Hof	567	685	82321	58585	08902	773--	01811	82316	58616	07102	773--	01716	29-47	---31	79302		
Weiden	438	688	82515	56615	11502	863--	01717	52515	58616	09102	773--	01721			79202		
Berus	363	704	92321	01515	18103	9----	03715	92326	15513	15204	9----	04724	24-33		70103		
Selbach/Saar	431	705													7--03		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82213	15535	18103	871--	02616	92313	06535	16102	9----	02720	---28	---25	79403		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82521	70505	15905	874--	02811	82314	65585	14705	774--	02711	28-48	---26	79705		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92540	01586	14601	9----	00604	92527	01585	13301	9----	01509	48-60	27-42	79101		
Karlsruhe	114	727	82217	65022	17603	874--	00715	82015	62602	15802	874--	01718	---33	---32	70004		
Mannheim	97	729	82214	60022	16105	854--	03721	82215	70612	13805	855--	03723			70006		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82213	65022	18103	854--	51711	82412	65022	15703	855--	50723			70005		
Öhringen	276	742	82617	65022	16103	864--	01713	82614	62602	14203	864--	02719	---32		70003		
Ansbach	413	755	82714	60022	14402	855--	00717						---28		70002		
Weißenburg/Bay.	422	761	82719	62602	15203	854--	01716	82720	62605	13603	854--	01716	24-46	---28	79703		
Nürnberg	318	763	82617	60022	13103	854--	01714	82718	62022	10604	864--	01722	---33	---33	70003		
Regensburg	376	776	82913	65202	13303	854--	01719	82716	65605	11104	854--	02721	---34	---32	79704		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01717	40353	9----	53716	92715	01717	39153	9----	53713			79253		
Freiburg	252	803	72213	62032	23502	785--	51709	82120	65022	20903	735--	00724	22-32	---30	70002		
Freudenstadt □	797	815	82713	35562	45352	873--	52707	82510	30575	43050	872--	50717	---32		79200		
Klippeneck □	973	818	82617	62022	46552	854--	53603	82515	62022	45151	854--	52717			70004		
Tübingen	370	826	82414	70022	18603	855--	51711						---26		70005		
Stötten	734	836	82720	65022	17100	863--	54607	82720	58565	15600	872--	51713	---28		70000		
Ulm	522	838	82512	70032	17902	764--	51703	82012	70022	16201	764--	51719			70004		
Augsburg	477	852	82915	68032	16203	4557-	52708	82713	70022	15003	854--	52712	---30		70006		
München-Riem	528	866	82820	84032	15703	60877	53805	82620	70022	14503	854--	52811	22-31	22-36	70010		
Mühldorf	401	875	72808	80022	14603	2562-	53804	82712	80022	12704	3562-	51717		---27	70007		
Passau	409	893	82712	56102	13603	6757-	51819	82507	58212	12103	6557-	01714			70003		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92425	00491	47356	9----	56805	92327	00494	46256	9----	56711	32-47	29-41	70003		
Konstanz	399	929	62710	65032	21801	00908	53312						22-28		70007		
Friedrichshafen	401	934	72905	62022	21801	20942	53217	82517	68032	20302	3562-	52612	21-28	21-26	70007		
Kempten-Lenzried	705	946	62408	70022	19803	00902	56207	22307	62012	19001	00902	55814	---27		70009		
Oberstdorf □	810	948	31502	86012	46300	00908	54000								70011		
Zugspitze ■	2960	961	23037	89021	97157	10848	74714	23140	89020	99159	10841	69719	37-70	40-70	70055		
Hohenpeißenberg □	977	962	62922	86182	44902	40972	57002						32-49		70007		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	33610	84021	14506	10941	56400	03402	84020	14602	00900	57810			70014		
Wendelstein □	1833	980	32435	89011	44652	10942	66814	72438	89031	43052	7097-	65716	38-59	41-67	70002		
Berchtesgaden	542	997	40000	84012	13704	40930	51804								70014		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Dienstag, den 5. Dezember 1967 — Nr. 339

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0506
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3024 -62 33 61
20							2599 -64 35 37
30	2367 -62	2363 -62 35 29		2366 -61 01 34	2367 -60 03 40		2351 -64 10 31
50	2048 -58	2044 -59 34 25		2047 -59 01 31	2051 -56 04 07		2033 -60 -74 35 38
70	1834 -55	1832 -58 33 20	1835 -58 34 38	1835 -59 35 30	1836 -57 01 35	1829 -56	1820 -56 -69 34 35
100	1607 -59	1607 -62 32 34	1610 -60 33 44	1613 -63 34 22	1615 -64 01 20	1608 -65	1595 -58 -60 33 45
150	1354 -61	1356 -64 32 61	1359 -63 33 53	1364 -63 33 51	1364 -61 36 52	1351 -61	1340 -59 -66 32 63
200	1177 -64	1181 -66 31 82	1183 -56 33 75	1189 -67 -76 33 50	1187 -65 35 78	1174 -63	1163 -66 -71 31 91
300	0920 -47 -53 31 88	0924 -47 -56 33 75	0925 -45 -53 33 62	0931 -46 -59 34 63	0929 -46 -57 36 54	0921 -47 -50	0908 -48 -55 31 87
400	0722 -29 -35 31 66	0727 -31 -42 32 61	0726 -30 -44 33 48	0732 -30 -48 34 61	0731 -31 -45 35 52	0724 -31 -34	0711 -31 -37 31 73
500	0559 -17 -23 32 64	0564 -18 -35 32 62	0563 -18 -38 33 51	0569 -18 -37 34 65	0568 -18 -32 35 51	0562 -20 -23	0549 -19 -25 31 66
700	0297 - 2 - 4 30 60	0303 - 2 -19 30 54	0303 - 2 -22 32 44	0308 - 0 -20 32 48	0309 - 2 -24 34 42	0306 - 7 - 7	0291 - 4 - 4 30 62
850	0142 - 0 - 0 29 43	0146 - 5 - 5 30 44	0146 - 0 - 4 30 37	0151 - 3 - 3 30 35	0156 - 1 -17 30 27	0154 - 3 - 8	0136 - 0 - 0 29 49
1000	0010 7 6 26 25	0014 6 6 26 26	0015 5 4 26 21	0019 4 3 23 10	0024	0023	0005 6 5 26 20
							006.8 -63 33 61
							007.0 -63 33 61
							008.0 -62 33 61
			069 -57	025 -64			037 -59
			081 -39	039 -59			080 -59 -71
			090 -37	083 -61			091 -59 -71
	028 -62		104 -52	094 -59		057 -61	128 -57 -67
	085 -55		198 -53	124 -65		060 -62	184 -66 -71
	250 -56 -62	027 -63 34 44	192 -55	161 -64	040 -65 03 40	074 -54	250 -59 -65 31 94
	284 31 89	083 -56	224 -52 -68	174 -66	055 -53	140 -60	356 -37 -44
	345 -38 -44	096 -62	290 -35 -62 33 72	189 -65	076 -57	258 -56 -59	544 -15 -17
	540 -12 -19	135 -61	341 -38 -48	250 -55 -66 34 58	092 -67	412 -31 -33	561 -15 -23
	580 - 9 -20	163 -64	425 -23 -43	600 33 54	110 -60	472 -21 -29	596 -11 -11
	600 30 61	177 -67	537 -13 -32	611 - 5 -24	120 -64	513 -19 -21	600 31 66
	623 - 7 -11	250 -55 -63 32 75	600 32 46	646 - 9 -22	157 -63	570 -13 -15	640 - 7 - 7
	643 - 5 -12	275 -52 -61	637 - 4 -27	763 2 -11	177 -61 36 46	600	732 - 2 - 2
		350 -37 -47	692 - 3 -19	781 4 -13	800 31 44	608 -11 -24	741 - 3 -13
	712 - 1 - 3	600 31 59	706 - 1 -27	800 31 44	817 5 - 4	623 -11 -12	774 - 1 - 1
	738 0 - 2	644 - 4 -25	769 4 -24	844 5 - 7	719 - 1 -26	670 - 8 - 8	790 - 0
	770 0 - 1	765 3 -24	800 31 44	864 3 3	740 - 3 -16	724 - 6 - 6	800 30 54
	787 2 1	808 30 44	829 5 -10	887 3 3	770 - 0 -24	758 -10 -11	829 - 2 - 2
	800 29 46	814 6 -17	864 - 4 - 4	900 28 29	800 33 30	784 - 7 -11	900 29 44
	806 - 1 - 1	835 5 - 9	897 - 1 - 1	903 4 2	815 - 3 -23 32 36	800	945 2 2
	840 1 1	868 - 1 - 1	911 29 33	926 2 2	887 28 16	808 - 7 - 9	000 6 5 26 20
	901 28 43	911 30 41	931 1 0	932 3 3	890 1 -12	894 0 - 6	
	973 6 6	960 5 4	967 3 2	973 3 3	920 - 2 - 4	916 0 - 4	026 -66
	006 8 6 25 16	018 7 6 25 13	012 6 5 26 16	005 4 3 23 08	991 2 - 1 24 04	964 2 - 1 27 13	203 -66 -71
Tropopause	215 -64 -69	205 -66 -73	202 -56 -72	198 -67 -76	200 -65 35 78	105 -66	3083 33 61
						188 -65	1106 31 95
Max-wind				1225 34 68			0318
3050	0956 31 89	1181 -66 31 82	1120 33 76	0580 34 66	1187 -65 35 78		0438
50/100	0319	0319		0319	0316		0432
100/200	0441	0437		0434	0436		0614
200/300	0430	0426	0427	0424	0428	0426	0544
300/100	0618	0617	0620	0620	0619	0617	
	0549	0550	0548	0550	0544	0539	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	9.0	15.3	20.6	21.0	18.3	17.1	16.2	12.3					
Gipfelpunkt ddfff	30 94	30 37	36 28	34 13	35 22	35 36	35 50	32105					
km													
26,4													
23,7													
20,7				34 13									
18,3			33 30	34 25	35 22								
15,9			32 52	33 31	36 29	35 32	35 50						
13,5			32 75	32 58	34 45	33 39	34 56						
12,0		30 65	31 70	31 70	34 73	35 73	34 87	32113					
10,5		31 94	30 63	33 64	33 64	35 77	34 90	32109					
9,0	30 94	31 99	31 94	34 50	34 50	35 58	34 69	32 93					
7,7	30 96	31 94	31 85	31 54	34 60	35 59	34 58	31 66					
5,4	30 91	31 91	32 78	31 70	34 62	34 54	33 51	31 70					
4,2	30 78	30 85	31 76	31 66	33 56	33 47	33 56	31 69					
3,0	30 71	30 76	31 68	31 75	32 32	32 37	33 51	30 56					
2,1	29 59	29 66	30 62	31 60	31 34	29 38	31 32	30 55					
1,5	29 58	30 61	30 60	30 51	29 27	29 39	29 32	29 57					
0,9	29 60	29 60	29 58	28 45	29 13	28 16	29 35	28 51					
	29 54	28 51	28 50	28 40									
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff
Maximalwinde	0750 30 98	1100 31106	1080 31 96	1130 30 74 0598 31 98	1187 34 75 0568 34 64	1150 35 90	1140 34100	1170 32124					

Täglicher Wetterbericht

Seite 1o

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Dienstag, den 5. Dezember 1967 — Nr. 139

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o512	o512	o512	o512	o512	o512	

Markante Punkte

mb	Schleswig HHHH $P_mP_mP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Emden HHHH $P_mP_mP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Hannover HHHH $P_mP_mP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Essen HHHH $P_mP_mP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Stuttgart HHHH $P_mP_mP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	München HHHH $P_mP_mP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Berlin HHHH $P_mP_mP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10									3028	+68																		
20									2607	+64																		
30	2359	+62			2363	+62		33 14	2338	+63			2364	+62		34 15	2616	+57		36 17	2361	+62						
50	2042	+57			2045	+58		32 15	2041	+61			2043	+59		01 20	2363	+63		36 29	2044	+61						
70	1827	+52			1830	+54		31 18	1829	+54			1833	+56		35 20	2044	+59		36 29	2044	+61						
100	1597	+52			1602	+56		30 28	1600	+56			1607	+61		32 40	1832	+57		36 26	1833	+60						
150	1335	+54			1345	+57		30 58	1345	+60			1354	+61		31 59	1609	+59		32 33	1609	+64						
200	1151	+57			1164	+63		30100	1167	+66			1178	+69	+70	30103	1356	+59		33 52	1358	+59						
300	0892	+48	+54	30140	0908	+47	+51	31112	0911	+48	+53	30110	0920	+49	+51	30 84	1181	+69		32 68	1182	+65						
400	0697	+33	+39	30120	0711	+32	+35	30112	0713	+31	+34	30108	0721	+31	+39	31 75	0923	+45	+56	32 54	0924	+46	+53					
500	0536	+22	+29	30105	0549	+21	+22	30 90	0550	+19	+22	30 88	0558	+19	+37	30 87	0725	+32	+48	32 72	0725	+31	+45					
700	0282	+10	+29	29 75	0292	+ 3	+17	29 62	0292	+ 4	+ 5	30 70	0299	+ 4	+ 9	30 65	0563	+20	+37	32 61	0563	+20	+36					
850	0131	+ 2	+ 6	30 64	0138	2	2	30 50	0137	1	1	30 55	0144	0	0	29 40	0304	+ 2	+25	30 44	0303	+ 2	+28					
1000	+ 01				0006	8	6	29 21	0005	7	6	27 23	0012				0148	0	+ 5	28 48	0148	2	+24					
																	0018				0015							
					023	+64																						
					024			33 14																				
					042	+62							027	+64														
					059	+55							039	+60														
					079	+53							044	+60														
					094	+54			093	+61			076	+59														
	025	+63			106	+58			110	+54			083	+56							060	+57						
	036	+64			143	+56			117	+59			096	+61			039			04 10	083	+56						
	072	+50			183	+59			156	+61			114	+59			046	+58			110	+64						
	084	+58			223	+64	+68		167	+62			130	+62			063			36 35	194	+58						
	194	+55			250	+57	+62	30129	184	+60			250	+59	+61	30 99	091	+61		34 12	210	+64						
	280	+56	+61		282	+50	+59		220	+57	-61	30115	388	+31	+38		122	+63		32 30	215	+64						
	516	+20	+28		337	+40	+45		328	+42	+48		530	+15	+37		155	+58			250	+56	+63					
	540	+19	+28		455	+25	+26		421	+25	+27		600			30 74	250	+55	+65	32 57	350	+36	+47					
	600			30 90	573	+13	+15		462	+24	+24		642	+ 8	+23		500			30 56	358	+37	+49					
	613	+13	+33		600			30 74	495	+19	+23		673	- 5	+17		783	3	+19		445	+25	+41					
	643	+12	+35		618	+13	+17		507	+18	+20		690	- 4	+ 7		500			29 42	451	+25	+40					
	745	+ 8	+22		743	+ 4	+ 9		583	+12	+13		791	1	1		821	4	+11		600							
	794	+ 6	+ 9		767	+ 3	+ 5		600			29 70	800			30 50	881			27 26	656	+ 5	+29					
	800			29 66	800			29 50	545	+ 8	+10		820	- 1	+ 1		886	- 2	+ 9		738	+ 1	+15					
	847	+ 2	+ 6		867	3	3		555	+ 8	+ 8		892			29 33	902	+ 1	+ 7		750	+ 1	+14					
	891			30 62	902			30 43	788	+ 3	+ 3		900	3	3		920	- 2	+ 4		774	1	+12					
	932	3	0		934	3	3		800			30 35	942	2	2		936	- 0	+ 4		787	1	+ 7					
	974	6	1		007	8	6	29 18	901			30 54	996	3	4	24 14	947	- 1	+ 3		800							
	994	7	4	29 22													983	3	+ 2	27 08	832	4	+13					
																					935	8	+12					
																					955	8	+13					
Tropopause	235	+59	+64		207	+67	+70		202	+66	+70		193	+67	+71		177	+69			182	+68						
Max-wind																	1206			33 74								
	0892	+48	+54	30140	1098			30136	1000			30110	1168			30100	0730			32 72								
30/50	0317				0318				0317				0593			30 89	0383			30 62								
50/100	0443				0443				0441				0319				0319				0317							
100/200	0446				0438				0433				0438				0439				0435							
200/300	0615				0615				0617				0429				0428				0427							
300/1000	0537				0543				0545				0620				0618				0619							
													0546				0545				0548							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	München			
YYGG	o518	o518	o518	o518	o518	o518	o512	o518	o512			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	7.8	25.8	13.8	13.5	23.7	22.5	10.8	10.8	17.4			
Gipfelpunkt ddfff	3o116	33 26	31 35	3o 6o	34 35	35 36	8o o8	31137	3o 22			
km												
26,4												
23,7		33 32			34 35							
20,7		35 2o			34 3o	35 18						
18,3		33 18			34 17	35 19						
15,9		31 38			32 36	32 41			3o 35			
13,5		3o 49	31 39	3o 6o	31 53	31 44			31 51			
12,0		3o 94	31102	3o 81	32 75	32 81			32 74			
10,5		3o137	31136	3o1o1	31 7o	32 85	3o41o	31139	32 82			
9,0		3o131	3o118	3o 91	31 58	31 71	31112	31141	32 14			
7,2	31114	29108	3o109	3o 89	31 63	31 71	31 98	31115	32 68			
5,4	31102	29 82	3o 85	3o 91	31 65	31 73	3o 81	3o 97	32 57			
4,2	31 83	28 76	3o 82	3o 86	3o 61	31 56	3o 7o	3o 84	32 54			
3,0	31 58	28 66	29 73	3o 62	31 41	3o 51	3o 62	29 68	31 5o			
2,1	3o 56	29 43	29 62	3o 51	3o 26	28 56	3o 59	3o 63	29 43			
1,5	3o 56	3o 42	29 52	3o 46	28 28	28 48	29 58	3o 59	28 47			
0,9	3o 5o	31 4o	31 45	28 4o	28 23	28 35	28 51	3o 48	27 36			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	o786 3o116	1ooo 3o14o	1o1o 31136	1o71 3o1o2 o652 3o 98	116o 31 81 o61o 31 7o	1o3o 32 86	1o1o 3o119	1ooo 31150	1o8o 32 84			

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 339

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 5. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10002	73024	98012	26109	854++	05814	13024	
10002	82924	98032	24909	854++	05712	12924	
10002	82922	98022	22708	9++++	05722	129++	30051
10002	82823	98022	20009	9++++	06727	128++	
10002	82730	98022	16409	9++++	06736	127++	
10002	82736	98022	13009	9++++	07734	127++	
10002	82831	98022	10209	9++++	07728	128++	30001
10002	82834	98022	07510	3732+	08727	12837	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10007	73121	98021	23809	75400	07802	13139	
10007	72924	97022	21309	57510	07725	12937	
10007	73124	98022	19309	9++++	07720	131++	30051
10007	82928	98022	16909	9++++	07624	129++	
10007	82930	97515	13009	9++++	07739	129++	
10007	82830	97515	08809	9++++	08742	128++	
10007	82932	98515	05510	9++++	09633	129++	39502
10007	82933	97025	02910	86400	09726	12938	

FS Weser 53.9N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10003	73221	97022	25109	42402	07400	13237	
10003	52821	97012	22909	45402	08822	128+3	13224
10003	82721	98216	21508	9++++	07714	127+3	132+4
10003	82621	97515	18508	9++++	07730	126+2	132+4
10003	82624	96535	14507	9++++	07740	126+2	132+3
10003	82724	96515	10908	9++++	08736	127+2	132+4
10003	82731	96535	07208	9++++	08737	127+4	39650
10003	82729	96102	05010	862++	08722	12725	

FS P8 54.3N 07.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10004	83025	98022	23609	2557+	07805	13037	
10004	82726	97022	21709	6552+	06619	12736	
10004	82723	97022	19909	9++++	06718	1++++	30051
10004	82827	97512	16709	9++++	08832	1++++	
10004	82829	97515	12909	9++++	07738	1++++	
10004	82832	97025	09310	9++++	09736	1++++	
10004	82933	97025	05810	9++++	08735	1++++	39701
10004	83133	96282	04109	5752+	07617	13127	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT
10005	73221	97022	23408	754++	05701	13225	
10005	72722	97021	22008	78500	06714	12724	
10005	82724	98032	20808	9++++	06712	127+4	30001
10005	82721	98022	18908	9++++	07719	127+3	
10005	82524	97616	13008	9++++	07759	125+3	
10005	82528	97616	09808	9++++	07732	125++	
10005	82730	97616	06709	9++++	07731	127+5	39702
10005	82730	97616	04009	865++	08727	12725	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRTT	
10006	63421	98022	19606	12556	04218	13422		99168
10006	83220	97032	19206	8097+	06804	13222		
10006	42720	98012	17107	9++++	06721	12722	30000	
10006	82723	98032	13707	9++++	06734	12722		
10006	82729	98022	09507	9++++	06742	127++		
10006	82729	96615	05207	9++++	07743	12723		
10006	82729	97606	00707	9++++	09745	12724	30701	
10006	82929	98606	97808	6742+	07729	12923		

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20619	32009	62732	98038	13252	694++	00238	06755	12736		
20619	31912	72832	98268	16252	72502	00230	06858	12836	12747	13236
30619	32015	73220	98858	18252	745++	61120	06758	13222	12946	12735
20620	32318	82918	98268	20652	855++	61224	06658	12921	14946	12656
20620	32221	83014	98022	21852	855++	00112	06659	13022	12946	149+3
30621	32100	82910	96227	23252	856++	00114	06456	13022	149+4	
30620	32003	83008	98032	23651	854++	00104	06456	13022	149+4	
30620	31906	73109	98022	24051	784++	00304	06457	131+1	12856	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
23661	02209	82138	96636	72207	79324	00799	05205	17166		
23662	02512	52845	97258	78502	49460	00363	06253	17867		
23661	02715	42643	97158	78201	39460	00803	06354	17667		
23661	02918	82548	96688	75501	6742+	00727	06353	17568		
23661	02921	72539	96838	69502	794++	00760	06052	17566		
33661	03000	72833	97158	67002	6946+	00725	06153	17854		
33660	02903	72940	97808	60005	6946+	61770	05602	17955		
33660	02606	73646	97258	71004	6946+	61399	05700	18666	99110	

Position B 56.5 N 51.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20561	51312	81810	98022	26000	884++	00315	05858	11821	11742	
20561	51315	82010	98852	25751	824++	00702	06052	12021	11742	
20561	51318	81916	97718	25700	4742+	00500	05852	11922		
20560	51321	81911	96718	26401	4742+	00207	05851	11922		
30560	51200	81815	96717	27601	6732+	00212	05651	11922		
30562	51203	82109	97717	28602	855++	00110	05452	11922		
30564	51206	82208	97027	29402	855++	00207	05732	12122		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20587	19709	82819	96616	14607	5742+	00235	05706	12848	17354	
20589	19712	82920	97016	17107	6552+	00225	05403	12946	17352	13265
20589	19615	82819	97022	18207	884++	00011	05503	12846	17351	13264
20589	19518	83020	97012	19607	4552+	00314	05402	13046	17351	
20589	19421	53218	98022	20906	35610	00113	05602	13445	17351	
30589	19300	53215	98012	21906	25608	00110	05601	13233	12758	13165
30589	19103	83310	98032	21506	856++	00804	05603	13223	12758	13144
30588	19006	83613	98022	20706	856++	00808	05702	13623	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20527	35509	81923	97616	17011	874++	00117	00511	11947		
20527	35412	81820	96616	17710	872++	00007	00410	11947		
20528	35515	81819	96616	17111	872++	00807	00610	11947		
20530	35318	82120	96616	17510	873++	00205	00310	12047		
20528	35421	82117	97026	20010	8097+	00224	00410	12047		
30526	35403	93610	93454	23708	9++++	00217	00008	100+0	12334	
30526	35406	90410	93454	25007	9++++	00014	05207	100+0	12334	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20524	20009	82423	97022	33611	855++	51601	00106	12344		
20524	20012	72316	97012	33711	78400	00301	00108	12433		
20525	20015	82315	97022	33311	855++	00804	00108	12333		
20525	20018	82313	97022	32811	855++	00505	00108	12333		
20525	19921	82713	97022	32911	855++	00101	00108	12720	12433	
30525	19900	82514	31811	855++	00711	00108	12520	12443	+)700++	
30525	19803	82517	97022	30211	855++	00816	00108	12521	12443	
30526	19706	82517	97022	28811	855++	00714	00108	12533		

Position D 44.0 N 41.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20440	41112	81511	98122	14117	6553+	00229	05116	11633	12356	
20440	41015	81408	97022	14518	5842+	00105	05117	11633	12356	
20439	40918	81418	97612	15517	5842+	00310	05316	11534	12156	
30443	41000	214 4	98026	17517	11501	00214	05416	11434	12056	
30440	41003	31515	98021	17217	38500	00802	05415	11434	12056	
30439	40906	21224	98021	17017	21500	00803	05415	11335	12056	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20453	15809	81118	98022	36113	855++	00211	05011	11046	149+2	
20453	15912	80918	98022	36013	855++	00001	00010	11044	149+2	
20453	15815	81016	98032	34213	754++	00718	00010	11046	149+2	
20453	15918	81015	98022	34014	855++	00602	00113	11046	149+2	+)700++
20453	15921	80816	98022	34414	855++	00304	00110	11046	149+2	
30453	16000	80814	98022	34014	855++	00804	00011	10945		+)700++
30453	16003	80810	98022	33013	855++	00710	00011	10946	149+2	
30453	16106	80914	98022	31713	855++	00813	05111	10946	149+2	

Position E 35.0 N 48.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
20351	48112	43116	98158	008918	32401	00317	05713	13122	13256	
20352	48215	23221	98158	06918	22400	00820	05513	13123	13256	
20853	48118	63320	97808	05018	52400	00819	05614	13223	13257	
20352	48121	33416	98158	04919	32400	00400	05515	13423	13257	
30357	47903	83315	97801	02619	62400	00819	05514	13323	13256	
30353	47906	63017	98158	00718	62400	00719	05514	13022	13256	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 339

Dienstag, den 5. Dezember 1967

Meldungen vom 4. 12. 1967

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NNNNc	DXapp	OTTTT	MdPH	MdPH	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NNNNc	DXapp	OTTTT	MdPH	MdPH	QSSss
2o591	o25o6	82846	98o22	16oo8	2731+	+++++	oo2o5	12823	1++++	Meerkatze	2o34o	4o412	81237	97252	o3621	4722o	56oo2	o5119	11223	Bieberstein
2o591	o25o9	82644	978o8	1311o	884++	oo731	oo2o6	12634	12823	Meerkatze	2o631	25512	6274o	98o18	o81o1	+++++	+++++	o66++	+++++	Falkland
2o65o	1o5o6	83618	98o22	92850	856++	34218	o7o54	13621	148+4	W.Herwig	2o489	11212	714o7	98o12	4oo12	752oo	26705	ooooo	11322	Aldenburg
2o65o	1o318	82951	97o32	95253	855++	oo316	o7157	12946	12448	W.Herwig	2o65o	54312	8o7o9	98o22	29o6o	+++++	7221o	o71++	1o72o	Freiburg i.Br.
2o65o	1o5o6	83317	97o22	9250o	854++	2422o	o5653	13346	13248	A.Dohrn	2o665	25312	7o54o	97o27	o8954	+++++	11251	o66++	+++++	Regensburg
2o643	o8721	82949	98o22	95552	854++	3421o	o5756	17974	1++++	A.Dohrn	2o4o6	7o912	o3344	98o2o	o8oo4	oo9oo	oo24o	o5952	+++++	Tiko
23545	o38oo	7314o	97o22	28oo8	+++++	824oo	oooo+	131+8		Frithjof	2o653	54812	5o911	97o12	24o58	+++++	oo21o	o66++	1o921	Heidelberg
2o4o2	588oo	233o9	98o11	2o41o	254++	66215	+++++	+++++		Nordstern	23552	o4112	4293o	98o21	232o9	414oo	82+++	o51o7	129+7	K.Leonhardt
2355o	o42o6	43o23	98o21	269o9	+++++	513o3	ooooo6	1++++		Gorch Fock	2o384	11812	oo913	99ooo	27218	oo9oo	85212	oo214	1o622	J.Fritzen
23551	o46o6	63137	98o22	265o8	+++++	827o5	o52++	133+7		Frithjof	2o449	27512	81418	98o22	31715	855++	26212	ooooo8	1144+2	Blumenthal
2o631	25566	9273o	92737	o43o1	+++++	+++++	o66++	+++++		Falkland	4o391	48112	62921	98o28	o7o17	622++	6322o	+++++	+++++	Halliope
2367o	o9oo6	8233o	97888	9670+	+++++	14737	o59o2	123+6		Dohrnbank	23682	1o915	81552	95848	69oo4	+++++	o1799	o6oo2	165+4	Dohrnbank
2o37o	1246o	oo813	99o1o	23616	+++++	852o6	oo318	1o422		J.Fritzen	2o623	o5o15	7284o	96268	97oo4	+++++	+++++	o58++	+++++	Thüringen
2o6o6	3o6o9	82624	98o28	1651o	+++++	64249	o62++	12646		Düsseldorf	23557	o4115	62927	98o32	2ooo9	4148+	82732	oo1o7	129+6	K.Leonhardt
2o629	24509	8273o	97268	o6oo1	+++++	oo22o	o66++	12726		Gelsenkirchen	2o358	36315	81o3o	98258	o952o	8550o	24715	o5117	11o46	Ginnheim
23368	12oo9	81937	95848	9o8o2	+++++	oo7o2	o61++	16922		Wuppertal	2o588	18o16	82718	98216	187o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins
2o624	o4669	82537	94656	95408	+++++	+++++	ooo++	+++++		Thüringen	2o465	1o312	81113	98o22	38413	854++	57703	o52o9	111+2	Elsfleth
2o59o	21o69	83o15	98o22	15508	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern	2oo6o	11415	81115	87o22	36o13	853++	56724	o51o9	111+2	Elsfleth
2o587	o1o69	8263o	97o22	1469	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Böckler	2o6o2	42o18	4o118	98o31	22551	+++++	oo222	o55++	+++++	Kormoran
23562	o46o9	73o24	97o26	2369	+++++	737++	o51++	13o+6		Essen	2o638	53417	3o511	98o22	2526o	+++++	+++++	o67++	1o521	Würzburg
2o488	1269	81413	98o22	4o511	852++	2621o	o51o7	11322		Aldenburg	2o629	24518	52844	97o22	1251	+++++	oo22o	o66++	1772o	Gelsenkirchen
2o47o	o929	81oo9	98o32	38713	854++	5750+	o53o8	11o+2		Elsfleth	2o598	o2918	82744	96o22	o58o9	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Böckler
2o475	o81o6	423o5	98o21	38812	454++	5770	o51o6	123+1		Elsfleth	2o359	35618	61o3o	98o22	o9o2o	6550o	24705	o5217	11o46	Ginnheim
2o59o	2967o	82618	98o22	17oo7	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins	2o415	67518	81541	97o22	9551o	+++++	1325	o51++	+++++	Marburg
2o653	54312	7o911	98o27	28959	+++++	oo2o8	o71++	+++++		Danasbank	23566	o5218	83o3o	98o22	1328	+++++	83722	o52++	136+5	Frithjof
2o59o	o1712	82637	97o22	1129	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Böckler	2356o	o4118	8273o	97o22	1519	854++	82749	oo1o7	127+7	K.Leonhardt
2o638	53411	834o9	98o22	26o56	+++++	+++++	o59++	13421		Würzburg	2o617	o3718	6264o	97o22	9625	+++++	+++++	o59++	+++++	Bielefeld
2o41o	66312	81552	96o22	9479	+++++	23719	o51++	+++++		Marburg	2o631	25518	5293o	98o28	1421	+++++	+++++	o65++	+++++	Falkland
2o654	25311	8o537	96747	o6154	+++++	+++++	o59++	+++++		Hof	2354o	o3218	82624	97o3o	2229	+++++	83722	ooooo	1++++	Gorch Fock
2o4o7	71711	23437	98o28	o7oo5	+++++	oo235	o59++	+++++		Bremerhaven	2o473	38218	81413	97o22	2ooo6	+++++	242++	o69++	+++++	Cuxhaven
2o637	53112	2o9o7	99ooo	26358	+++++	+++++	o68++	+++++		C.Wiederkehr	2o368	o1818	o99o5	98ooo	24415	oo9oo	1422	o++13	+++++	Spitzfels
2o6o1	35812	72824	98o22	1699	+++++	+++++	o58++	+++++		Hagen	2o265	16o21	1o5o5	98o2o	17419	o++++	1422	o58++	1o52o	Tübingen
2o626	o5212	62944	97o12	9657	+++++	+++++	o53++	+++++		Bielefeld	2o449	14518	8o924	98o22	34214	854++	+++++	+++++	+++++	Siegstein
2o6o4	31912	82618	98o22	18118	+++++	65216	o6o++	12645		Düsseldorf	2o588	1668o	828o9	98o26	1958	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins
2o6o2	42o12	13611	98o2o	17951	+++++	oo223	o564+	+++++		Kormoran	23681	22o21	82o37	97o28	7121	+++++	oo3o1	o64++	17o34	Wuppertal
23564	o3712	52724	97o12	2o3o9	+++++	73733	o51++	127+3		Essen	2o6oo	35721	833o9	98o22	22812	+++++	65212	o56++	13343	Düsseldorf
2o59o	19o12	82815	98o22	1789	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Kern	23684	11221	22227	97268	7192	+++++	oo2o9	o6351	122+7	Bohrnbank
2o629	14512	62724	98o17	o855o	+++++	oo225	o68++	12728		Gelsenkirchen	23564	o4o21	62837	97o12	1o11o	6540o	82750	oo5o8	128+7	K.Leonhardt
2o6o7	32212	72718	98o22	18oo5	7550o	65215	o53++	12724		Sägefisch	2o455	12518	8o911	98o22	34513	853++	56615	o511o	1o9+3	Elsfleth
23543	o3912	42822	97o22	2588	414oo	4380+	o52o6	12823		Gorch Fock	2o398	11118	oo513	99ooo	28o16	o++++	8521o	o5o16	1o622	J.Fritzen
23558	o5312	83o24	98o22	2129	+++++	83715	o52++	13o+4		Frithjof	2o451	13521	81213	98o22	33814	853++	5670	o51o9	112+3	Elsfleth
2o37o	12812	2o913	98o3o	2144	487o5	+++++	ooo14	1o943		Bavaria	2o359	35921	51138	97o11	1122o	57+++	22222	o5177	11148	Ginnheim

LLLT	Fanita
23575	o3oo9 52618 97o21 2o7o8 3957o oo724 o5oo6 12622 13144
23575	o3o12 82524 97o22 171o9 2752+ oo736 ooooo7 12534
23575	o3o15 72624 97o12 1319 786++ oo74o oo1o7 12635
23575	o3o18 8273o 97o22 o99o9 3751+ oo732 oo2o7 12746
33575	o3ooo 83o3o 9666 o32o9 2752+ oo628 oo1o7 13o47
33575	o3oo3 83o3o 96818 o21o8 895++ oo711 o5oo6 13o47
33575	o3oo6 43144 96258 oo3o6 495oo oo718 o54o5 13148

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...gsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

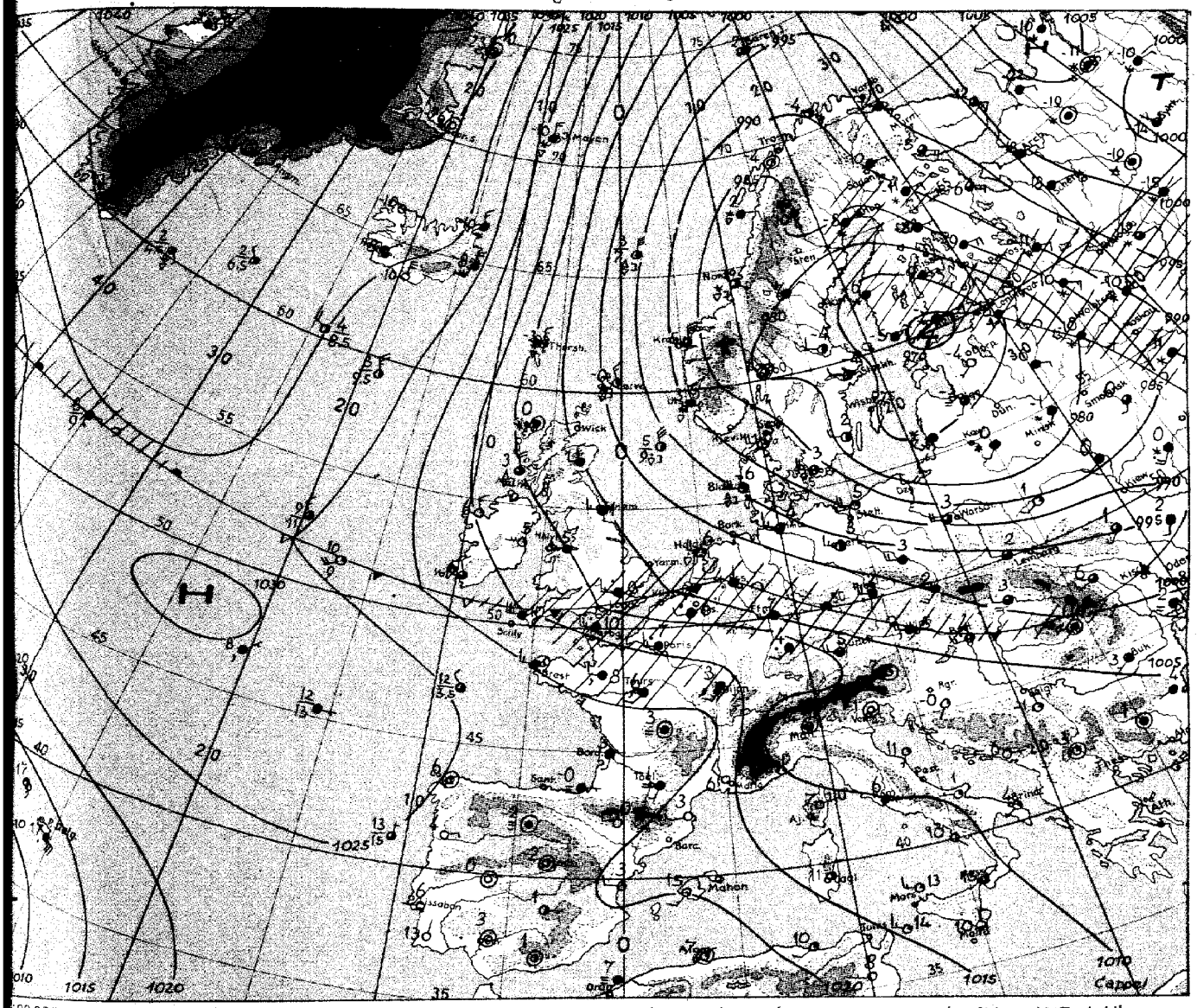
...eint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

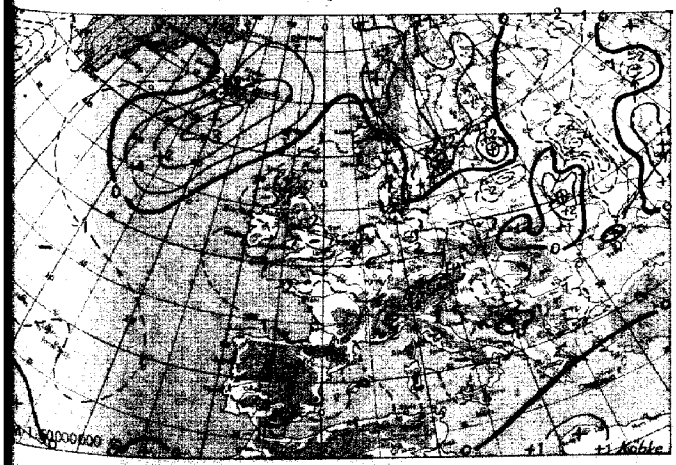
...gang 92 — Mittwoch, den 6. Dezember 196[7] — Nummer: 340

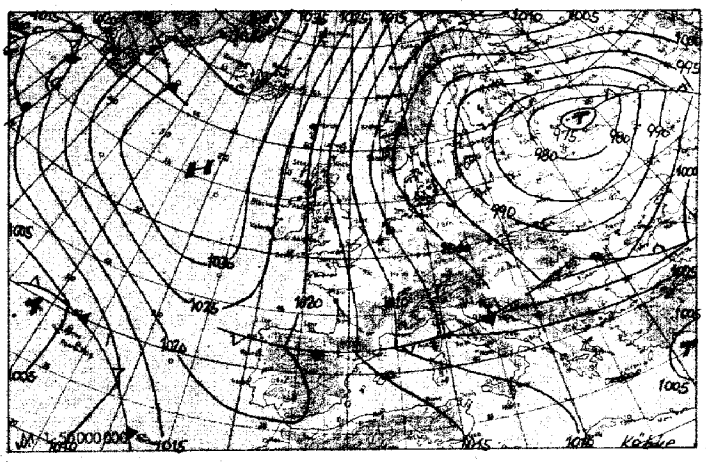
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 7. Dez. 1967, 6 Uhr

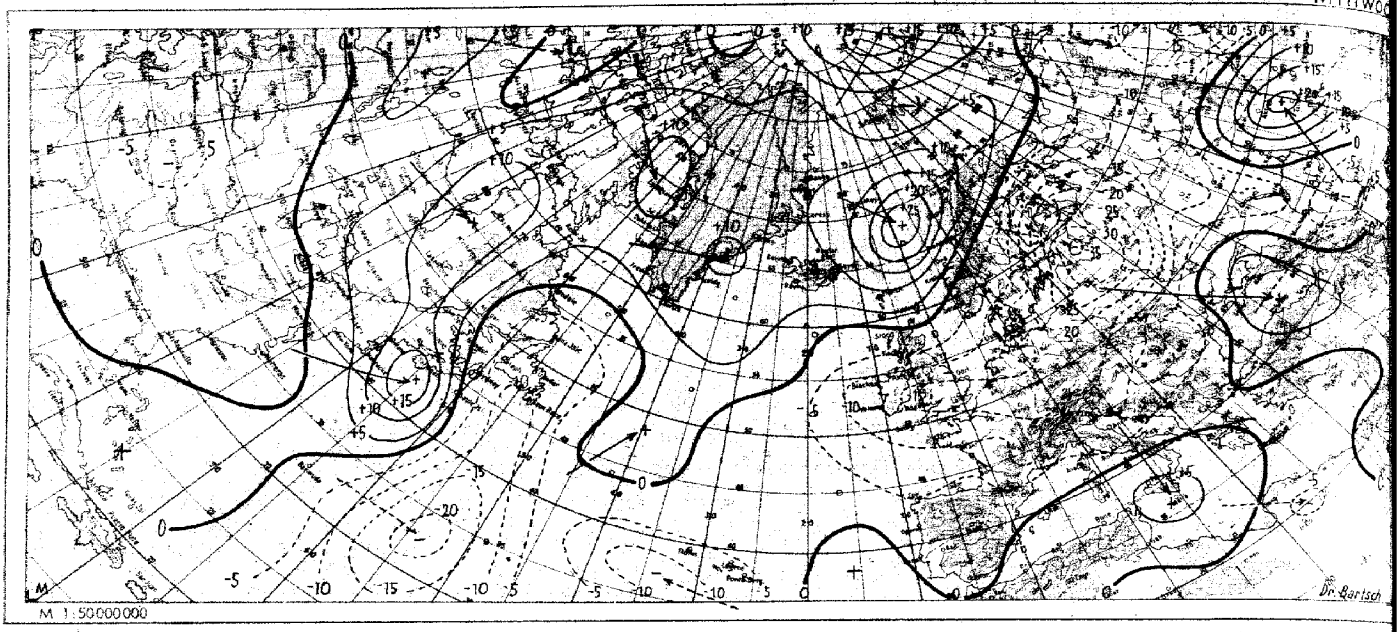




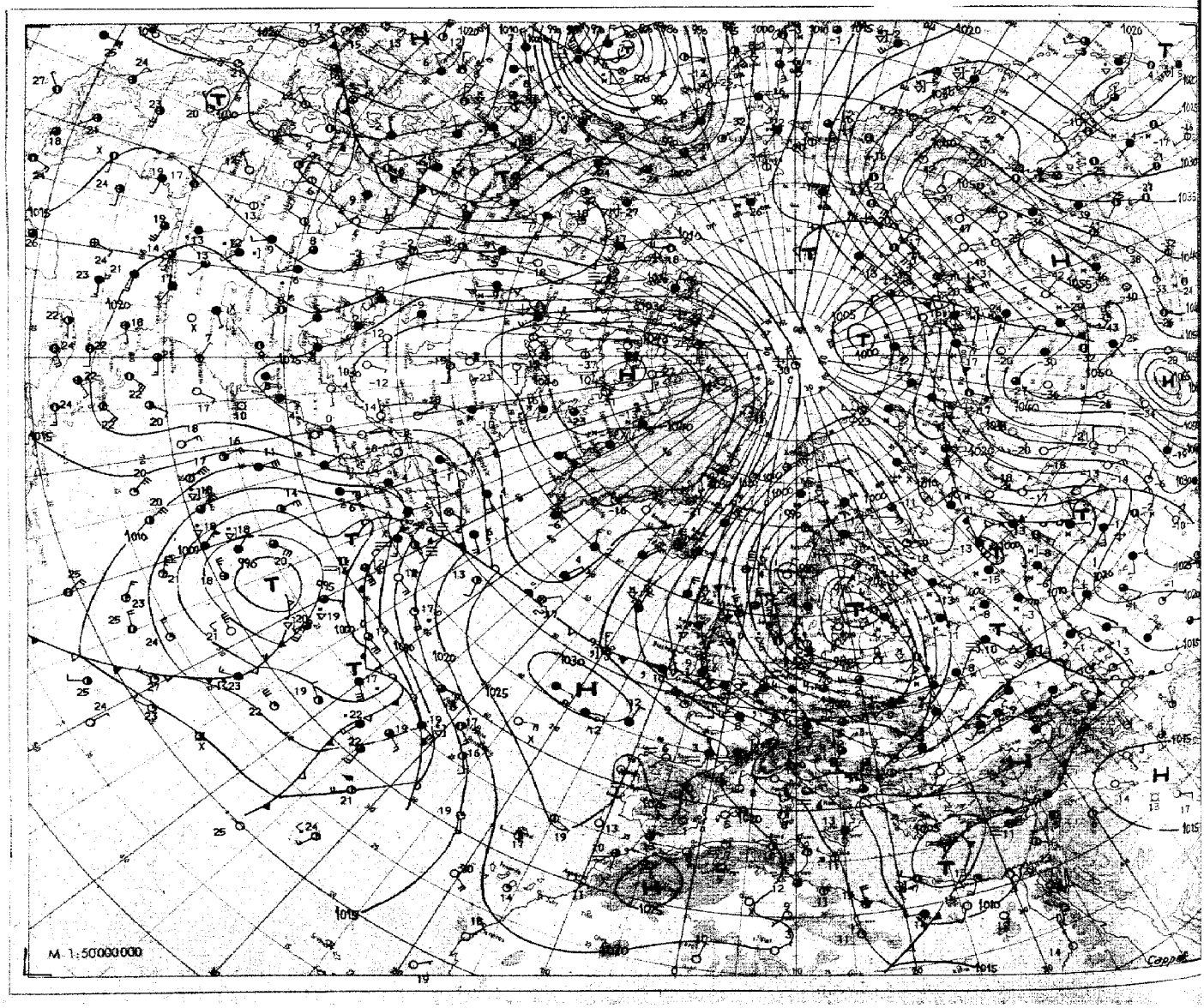
...tangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwo

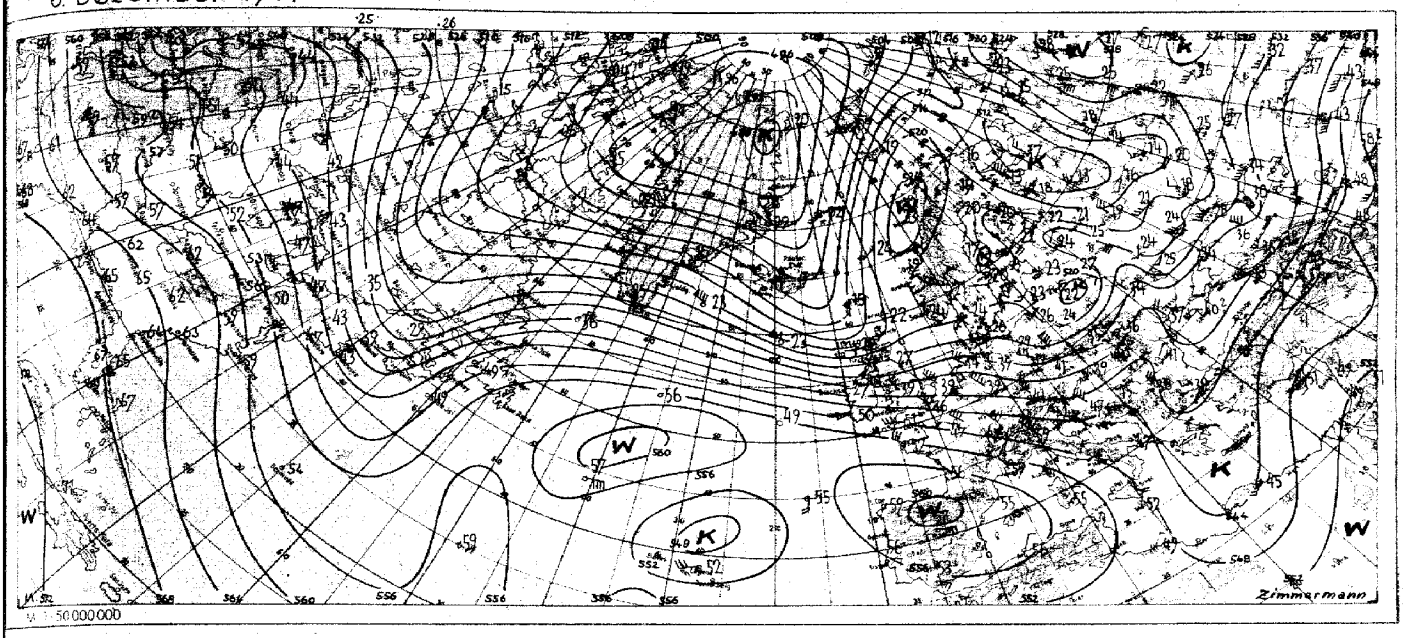


Wetterlage heute 0 Uhr

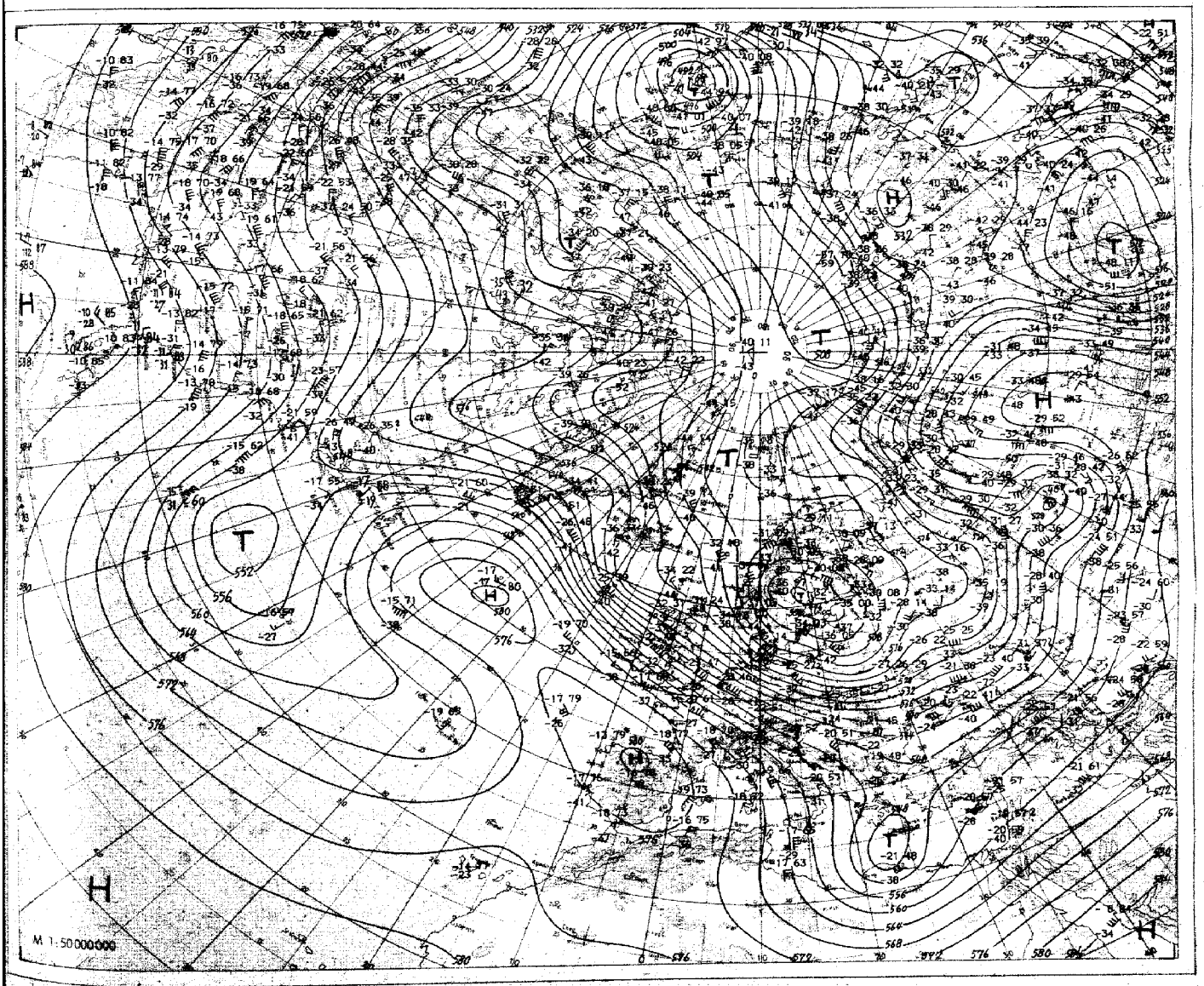


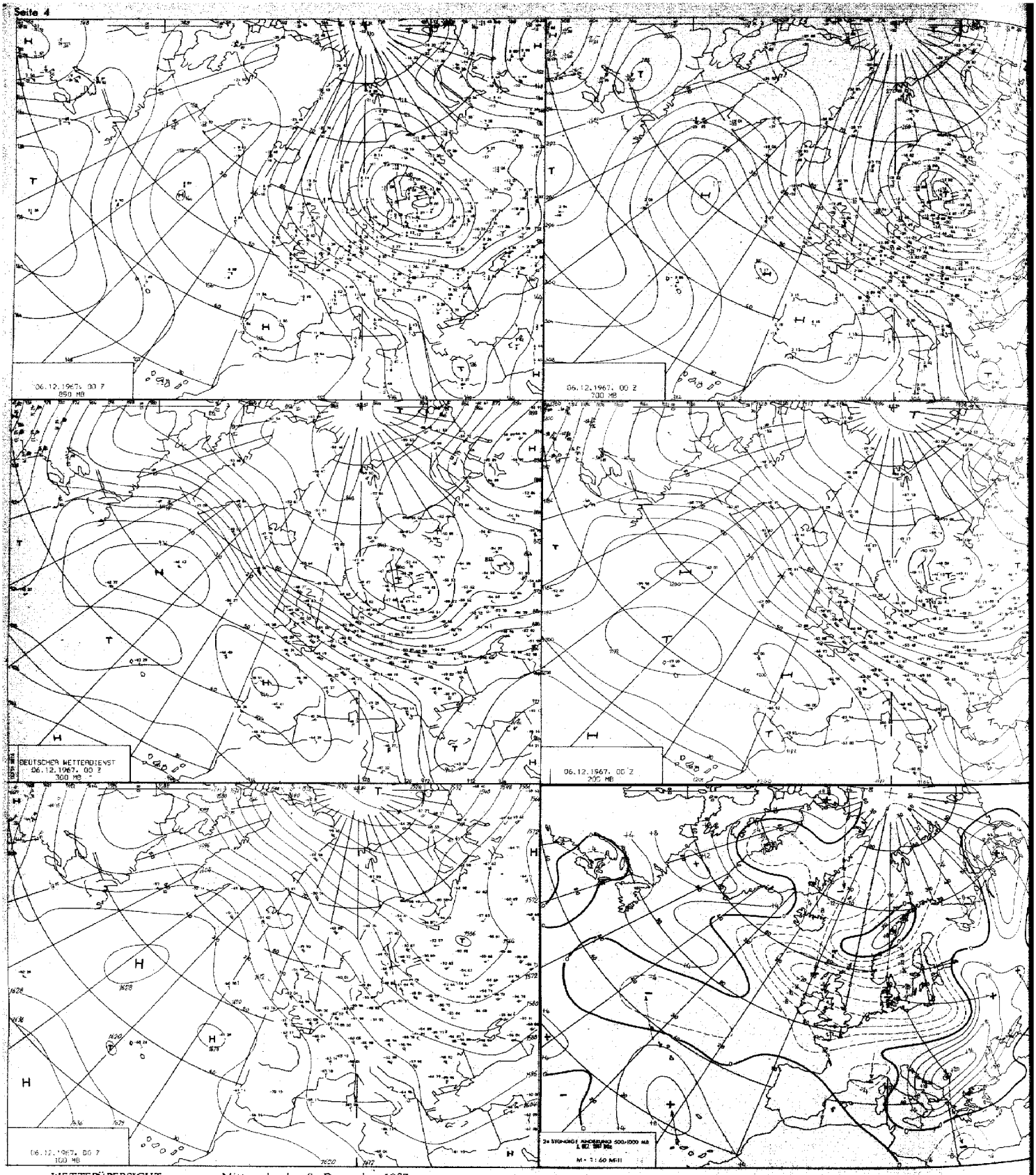
6. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 6. Dezember 1967

Das hochreichende Tief vor der norwegischen Küste behielt seine südöstliche Zugrichtung bei und schwächte sich in seinem Kernbereich merklich ab. Dagegen gewann ein weiteres Tiefdruckzentrum über dem Bottnischen Meerbusen rasch an Intensität und Ausdehnung. Bei gleichzeitiger Hebung des Druckniveaus über dem Nordatlantik griff die kräftige Frontalzone zwischen dem skandinavischen Tief und dem Biskayahoch mit seinem zum Westatlantik ausgerichteten Keil in stärkerem Maße als bisher auf West- und Mitteleuropa über. In der freien Atmosphäre wurden über Mitteleuropa oberhalb 5000 m in dieser Frontalzone Windgeschwindigkeiten von 80 bis 140 Knoten gemessen. Damit konnte auch die Kaltfront von der Nordsee anfangs rasch landeinwärts vordringen, sie wurde aber durch Wellenbildung über den Britischen Inseln in ihrer Verlagerung nach Südosten verzögert. Die nach Deutschland eingeströmte polar-maritime Luft brachte einzelne, zum Teil schauerartige Niederschläge, die in höheren Lagen als Schnee fielen. Die größten Niederschlagsmengen wurden am Niederrhein, im Rothaargebirge und im Westerwald mit 35 bis 39 mm gemessen, während südlich des Mains nur geringfügiger Regen fiel. Die Maxima der Temperaturen von 8 bis 10 Grad wurden im nördlichen Deutschland in den frühen Morgenstunden gemessen. Im übrigen Bundesgebiet erreichten die Temperaturen von einigen Alpentälern abgesehen Höchstwerte von 3 bis 6 Grad.

Köbke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Zwischen dem langsam nach Osten wandernden nordeuropäischen Tiefdruckgebiet und dem von Grönland zum mittleren Nordatlantik verlaufenden Hoch fließt maritime arktische Polarluft nach Mitteleuropa und bestimmt hier die Witterung der nächsten Tage.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 6. Dezember 1967 — Nr. 340

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $T_x T_x - T_g T_g$	00-03 $T_x T_x - T_g T_g$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020	42934	70051	97106	45400	51301	32930	70011	95706	32500	00815	38-5o	34-45	7oo--
Husum	3	029						73013	6525=	96205	784==	01712		---34	
Schleswig	44	035	62816	70038	97004	656==	01609	72819	65252	96003	785==	01710	23-38	---28	791--
Falkhöft	4	043	13026	75028	95005	9====	03711	12822	75020	94805	9====	03602			791--
Kiel	7	045						32917	7002=	95404	35500	51709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72717	75258	01205	785==	03711	42820	75253	99605	43500	02716	26-4o	22-38	791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72918	70251	99005	755==	02711	12815	70013	97604	15500	02714	---29	---28	797--
Lübeck	13	156						03215	6502=	96105	00900	51710		2o-34	
Emden-Wolthusen	0	202	82912	60028	04005	757==	02808	82919	60028	01305	758==	01727	---4o	---3o	795--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72714	80022	02505	756==	01710	62812	75252	00804	65500	02717			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83206	70616	06305	853==	03716	83005	70025	04503	755==	03718			7o4--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82717	58216	05805	855==	02714	82411	59585	03804	853==	03720			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82816	62026	05004	3587=	02713	82815	62022	01504	6551=	02715	23-33	---34	797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72915	60026	02505	756==	01711	82905	60022	01204	855==	02713			791--
Berlin-Dahlem	51	381	22714	70021	98004	11402	50810	72812	70021	97104	784==	00709	---31	---3o	7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	62819	80031	97804	00904	51606	72817	80032	96504	65508	00713	21-32	---31	7oo--
Düsseldorf	41	400	83007	65635	08406	854==	05612	83309	60635	06705	853==	04717			711--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83207	40636	07605	872==	04713	83004	56635	06004	855==	04716	---25		713--
Kahler Asten □	835	427	93014	02756	35451	9===	51715	93014	01717	34251	9====	51714	23-37		713--
Kassel	158	438	83207	65616	06404	865==	02813	82302	65615	05503	874==	02709	---31		7o9--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82513	30635	09207	872==	06721	82512	30515	07407	872==	06717	---35	---29	7o3--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83315	57636	07308	852==	07514	83305	40635	05906	871==	05715	---33	---27	7o2--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82513	60616	05607	774==	05717	82705	62515	04905	864==	04709	---28		7o2--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92620	00736	35400	9===	50716	92809	00737	34251	9====	51711	22-34		711--
Trier-Petrisberg	265	609	82517	57515	11506	862==	05828	82515	62515	09406	872==	04720	---33	---32	794--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92921	00615	37403	9===	03720	92921	00515	35803	9====	03718	21-42	22-4o	794--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82318	57586	07807	854==	04730	82517	56505	06207	755==	05715	2o-21	---25	7o1--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82525	70602	08405	852==	03721	82525	66525	06405	852==	03719	27-38	27-37	791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82705	50887	06401	772==	50709						---31		7o3--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92212	06515	13503	9===	03724	82515	60515	11805	871==	04721	---28	---28	7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82221	60612	13503	855==	50720	72218	70215	10903	5552=	00825	21-29	21-29	797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755												---36	
Weißenburg/Bay.	422	761						82721	60515	08603	854==	02747			
Nürnberg	318	763	82616	70022	07804	874==	02719	82617	70605	06005	874==	03716	19-33	---31	7oo--
Regensburg	376	776	82713	60615	08703	874==	03722	82611	60515	07102	874==	01720	---32		794--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93210	01717	36453	9====	53724			
Freiburg	252	803	82119	62022	18403	4557=	00724	82219	62022	16403	4557=	01720	23-37	22-35	7oo--
Freudenstadt □	797	815											---26		
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826											23-34		
Stötten	734	836													
Ulm	522	838												---4o	797--
Augsburg	477	852	82819	75026	12502	855==	00725	72717	75012	09603	2557=	01726		28-38	7oo--
München-Riem	528	866	82722	70022	12503	854==	51719	82623	70022	09104	852==	00728	28-37		
Mühldorf	401	875						82713	78602	07205	7742=	01727			793--
Passau	409	893	82513	58618	09903	855==	01722	82519	56585	07902	874==	50721			
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929												21-25	7oo--
Friedrichshafen	401	934	82414	70022	17104	8092=	51727	82915	75022	15504	3552=	50617			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946	52707	62052	17201	50970	52717	82307	60512	15401	852==	51614			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13137	89020	91660	10771	67651	23244	99020	90359	10771	67712	4o-7o	44-7o	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						72530	99022	39554	7787=	55715		4o-6o	
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 6. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	00-06 $t_n t_n - t_g t_g$	06-09 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 $7RR T_x T_n$	$T_n T_n T_n T_g T_g$	RR
Helgoland	4	015	43419	70038	96706	42401	02622	73115	70803	95105	6943-	02816	32-48	28-39	79204	07103	93011
List	27	020	52829	70038	93905	52500	00717	62825	75013	92406	58562	01715	36-50	29-41	79104	06402	94009
Husum	3	029	23012	70018	94805	22400	00714	62905	70031	93905	58402	01709	---35		79304	05703	02013
Schleswig	44	035	32809	70258	94803	32400	01712	52814	81038	93203	39563	51715	23-42	---36	79203	05402	01020
Falshöft	4	043	13022	75020	94004	9----	02708	32714	75030	92803	10944	01712			79104	---02	96---
Kiel	7	045	52918	7003-	94304	55500	00711	52813	75012	93003	12502	00713			79104	05802	01014
Norderney	13	113	62925	68278	98506	684--	02716	62825	60278	97105	63403	01714	31-47	27-39	70205	06603	03002
Bremerhaven	7	129	72516	75258	97905	785--	03717	72412	65253	96704	795--	02712	24-38		79504	06203	05004
Cuxhaven	5	131	02919	75028	96805	00900	00717	72715	75025	95505	68402	50713	25-45	22-33	79404	06403	02000
Kaltenkirchen	30	145	52910	7003-	95803	555--	01709	52905	75022	94704	28402	01710			70003	05701	02001
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52714	70028	96204	55600	02714	62512	60032	95103	48502	02711	---28		79703	06001	03003
Lübeck	13	156	03010	70020	95204	00900	00709	52914	65012	94204	33440	00709	20-34	---26	70004	06001	02007
Emden-Wolthusen	0	202	32912	60258	00004	38400	00713						---33		79604	07003	02000
Emden-Hafen	6	203						73014	65268	93602	58431	51714		---34			
Cloppenburg	43	216	72510	80026	00204	5573-	01718	82510	73583	98903	754--	02713			79104	06002	03000
Bremen	3	224	72715	80258	99504	754--	02713	72615	72028	98003	754--	02715			79204	06402	05000
Soltau	77	235	52714	6525-	98603	55500	02715	62512	68028	97303	4853-	02713	---26		79403	05602	08000
Lüchow	35	253	62510	6802-	96603	65701	01718	62516	75022	96003	68502	02706			70303	05802	03000
Lingen	21	305	82610	72022	01404	755--	03720	62605	75012	00505	15732	01709			79104	07003	04000
Münster	64	313	83006	70026	02705	756--	02717	72702	75215	00004	756--	01727			70404	05804	11000
Osnabrück	95	317	72710	75022	01604	755--	02716	72610	75012	99904	3575-	01717			79304	05902	09000
Gütersloh	72	320	82510	61606	02404	854--	03814	82405	69215	00604	854--	02718			70304	-----	04---
Bad Salzuflen	98	325	82806	6002-	02004	654--	02720	82705	60022	00504	854--	02714			79404	05903	07000
Hannover-Langenhgn.	55	338	62717	60012	00004	656--	02715	72712	75252	98604	5843-	02714	---34		79104	05603	07000
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82812	60022	99504	854--	02717	72811	65023	98404	7553-	02711			79104	05603	04000
Berlin-Dahlem	51	381	52714	75031	95803	58400	01713	32712	70021	95803	35442	01400	---30	---27	70003	05302	02000
Berlin-Tempelhof	50	384	72717	80032	95303	68402	00712	52812	70032	95303	28402	01000	---32	---31	70003	05402	03---
Düsseldorf	41	400	83201	50636	04504	872--	04722	80604	16535	02204	853--	04723			71804	06604	19---
Bocholt	25	406	82807	6561-	04004	854--	03720	82204	65215	02004	784--	03719			70904	06603	13000
Essen	154	410	83304	56616	03903	872--	03721	80305	12635	02103	872--	03717			72103	05803	24000
Kahler Asten ☐	835	427	93214	06717	32752	9----	52715	93008	05717	31452	9----	52715		---26	72852	009--	39000
Kassel	158	438	82704	65616	03703	875--	01717	82105	56505	02103	774--	01716			71302	05802	15000
Göttingen	150	444	82505	50616	01903	855--	02715	82305	60615	00603	755--	02713			70802	05802	09000
Braunlage	607	452	82711	50777	00550	854--	51712	82503	62777	99450	854--	52709			70951	02058	30000
Aachen	202	501	82515	40636	05306	872--	06721	82512	30515	02507	872--	06728	---34	---30	71006	06206	11000
Nürburg	626	510	82511	40616	05404	872--	04719	82713	37615	03504	871--	03717			70303	02803	03---
Köln	91	513	83207	56636	03806	852--	06721	82710	40635	00807	872--	06730	---27		71505	07005	15000
Koblenz	96	515	82709	72616	04708	855--	05720	82305	75615	02608	5747-	06721	---30		70207	073--	02000
Marienberg	547	526	92910	02636	03503	9----	03719	83107	12635	01803	871--	05715	25-37		72503	03102	36000
Gießen	186	532	80203	62616	03504	754--	03715	80402	58615	01804	755--	03716			70704	05804	07000
Bad Hersfeld	212	542	83303	62616	04703	774--	02719	82705	58615	02102	773--	01727			70703	05403	07000
Wasserkuppe ☐	921	544	93007	00737	32852	9----	52616	93105	01737	31952	9----	52710	---30		72952	50652	34000
Trier-Petrisberg	265	609	82516	65205	07707	754--	04716	82513	62502	05407	854--	05721	---34	---35	79505	04405	01000
Deuselbach	479	615	82720	62506	06305	853--	04722	82719	57505	04005	873--	04721	---26	---30	70203	03204	02000
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93020	00636	34403	9----	03716	92713	00615	33202	9----	02712	22-40	20-37	70301	01002	04000
Frankfurt-Flugh.	112	637	82517	58606	04507	755--	05717	82515	60605	02707	854--	05717	---27	20---	70205	05003	02000
Darmstadt	133	639	82218	80606	04807	775--	05720	82220	75215	03308	774--	05714	24-36	20-33	79705	04204	97000
Würzburg	259	655	82524	68626	04405	854--	04719	82617	65615	03205	853--	04612	27-37	23-33	70304	04203	03000
Bad Kissingen	216	658	83603	65616	03704	854--	03717	83205	62615	02403	773--	02712			71503	04403	15000
Coburg	337	671	82705	50686	03600	774--	00728	82704	18717	03100	872--	00705			71600	03400	16000
Bamberg	239	675	82705	60616	03504	854--	03720	82913	26515	02504	874--	04909			70203	02802	02000
Hof	567	685	82607	16738	03200	862--	50718	82607	12737	03150	861--	50501			71200	01150	12000
Weiden	438	688	82709	62616	03103	754--	02718	82707	60585	03602	774--	01400			70302	01902	04000
Berus	363	704	82322	5651-	08705	871--	05714	82325	25515	06405	870--	05722	27-37	26-40	70303	02904	04000
Selbach/Saar	431	705	82516	3551-	08105	872--	05718	82513	35515	06505	871--	05716			7--03		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82215	35585	08805	871--	04721	82314	40585	06805	872--	04719	---28	---27	70301	02401	04000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82720	68505	07006	854--	03721	82516	62505	05706	5747-	04513	---40	---35	79104	04504	91000
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92540	0145-	05703	9----	02721	92534	01585	04203	9----	03515	40-51	37-50	79300	00800	94000
Karlsruhe	114	727	82216	65606	08804	874--	02719	82012	57515	07404	874--	03713	---30	---32	79202	02502	92000
Mannheim	97	729	82512	62022	07006	854--	04723	82513	62025	05507	854--	04715		---27	79705	05005	97000
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82317	75616	09304	5552-	01613	82319	70515	08404	5542-	01709	21-29	---27	79703	03002	97---
Öhringen	276	742	82618	65602	06805	864--	03721	82718	75602	05805	7547-	02509	---31	21-34	79703	02703	97000
Ansbach	413	755	82714	60616	05004	874--	02727	82712	65515	04604	853--	03504	---28	---27	70103	02202	01000
Weißenburg/Bay.	422	761	82720	62216	07103	854--	01715	82624	58615	06303	834--	02608	24-36	26-40	79603	02002	96000
Nürnberg	318	763	82719	70606	04305	864--	02717	82519	70586	03105	774--	03711	---35	21-34	79203	03203	92000
Regensburg	376	776	82610	58616	04903	873--	02717	82711	65515	04903	773--	02400	---27	---31	70702	02801	07000
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92715	01737	34253	9----	53726	92313	01737	33853	9----	53604			72154	536--	21000
Freiburg	252	803	82220	65502	14604	4542-	01716	82222	86025	12605	6847-	01717	23-38	24-36	79703	02002	97043
Freudenstadt ☐	797	815	82512	59715	39400	873--	50717	82508	26737	38600	872--	00708			70252	50651	02011
Klippeneck ☐	973	818	82521	7022-	40000	752--	51716	82517	50712	39650	870--	51704	21-28	21-28	79752	00252	97040
Tübingen	370	826	72412	82606	10604	5557-	01619	82410	75606	09405	4742-	01710	---28	---26	79702	02601	97000
Stötten	734	836	82720	70602	08002	854--	50717	82627	62795	07502	872--	01604	30-48	29-52	79700	50500	97000
Ulm	522	838	82515	65602	10202	774--	00713	82214	62615	08902	774--	01712	---25	---27	79701	01700	97000
Augsburg	477	852	82717	75602	08504	856--	50709	82819	65212	08004	854--	01506	24-40	---36	79702	03101	97003
München-Riem	528	866	82628	70022	07705	857--	50712	82624	70605	07305	875--	02604	28-38	29-39	70002	05102	00004
Mühldorf	401	875	82618	75612	05705	773--	00715	82519	81515	05205	4342-	01604	---32	---35	79703	04003	97000
Passau	409	893	82812	56637	05603	4742-	02719	82715	65515	04604	854--	01707		20-30	71007	02401	10000
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92532	00718	41453	9----	53710	92535	00377	39753	9----	53717	41-58	39-56	70357	53257	03049
Konstanz	399	929	82214	60602	13903	655--	00720	82613	70605	12205	5542-	00614	---26	---25	79700	02452	97036
Friedrichshafen	401	934	82720	82032	13605	5552-	50815	82213	89212	11906	6542-	51715	22-25	23---	70001	02802	00037
Kempten-Lenzried	705	946	82509	65026	14102	5752-	52812	62410	80217	11203	3752-	50722			79700	02852	97023
Oberstdorf ☐	810	948	81805	86030	42600	60917	54706	81504	27873	41501	6762-	55616			70054	01357	00022
Zugspitze ■	2960	961	73240	89031	89360	70771	67609	92837	00712	88160	9----	60611	44-70	44-77	70060	577--	00035
Hohenpeißenberg ☐	977	962	72536	84702	39100	756--	53710	82530	84703	38401	896--	51710	37-58	44-63	79751	02052	97019
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81201	84031	10701	8097-	56502	82805	70227	07207	7772-	55316			70052	04454	00029
Wendelstein ☐	1833	980	92345	00712	38156	9----	55618	92430	00717	37755	9----	55803	51-78	45-67	79756	52457	97012
Berchtesgaden	542	997	82308	57022	05309	857--	54715	82305	58515	06307	856--	51004			70003	04950	00019

+) Synoptische Meldungen: [illegible] und [illegible] Observatorium

Mittwoch, den 6. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	73124	70038	92406	5247=	02727	83322	75278	91304	734==	01611	28-39	26-35	795--			
List	27	020	72722	70252	90904	79562	02716	82930	50588	88603	794==	01722	31-41	30-40	792--			
Husum	3	029	63219	80271	91603	59463	01623	73108	80032	90102	68463	50615		---25	791--			
Schleswig	44	035	62712	81278	90704	49563	00725	62813	80253	89502	49573	01713	---36	---30	792--			
Falshöft	4	043	32922	78258	90406	13575	02724	72715	75303	88402	7087=	01720			797--			
Kiel	7	045	72915	62872	90704	794==	01723	72710	70022	89103	754==	01716			792--			
Norderney	13	113	82825	60278	94505	834==	02726	72927	68168	93405	4846=	01711	27-40	31-42	702--			
Bremerhaven	7	129	72418	65268	94403	795==	03723	72316	75153	92303	39461	02721		---26	702--			
Cuxhaven	5	131	72812	75158	93206	794==	01723	73022	72158	91404	79401	00518	22-33	25-35	701--			
Kaltenkirchen	30	145	62714	75032	92304	58401	02723	73202	84258	90603	784==	01617			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72614	60262	92603	783==	02725	72714	60253	90803	783==	02518			791--			
Lübeck	13	156	52915	65022	91605	58500	01726	73012	65272	89903	52402	01618	---26	---27	700--			
Emden-Wolthusen	0	202						72710	65258	94403	784==	01400						
Emden-Hafen	6	203	73109	65258	95703	784==	01729	63106	55808	94303	58431	01514	---34	---32	702--			
Cloppenburg	43	216	82710	75836	96303	6547=	02726	72912	82268	94702	58431	01517			796--			
Bremen	3	224	72716	72802	95504	784==	02725	72813	70258	93703	71301	02718		---26	797--			
Soltau	77	235	82612	75258	94504	884==	02728	82612	75808	92603	883==	01719			793--			
Lüchow	35	253	72516	75028	93004	68502	01730	72718	80258	91803	2153=	01712			793--			
Lingen	21	305	82908	75602	97305	755==	02732	52808	81268	96303	49461	02510			797--			
Münster	64	313	83006	65616	98404	773==	03716	63008	75016	97203	672==	01714			791--			
Osnabrück	95	317	82710	72582	97204	755==	02727	72711	75216	96202	4557=	00612		---26	797--			
Gütersloh	72	320	82511	37806	97703	853==	02729	72916	69808	96702	723==	01510						
Bad Salzuflen	98	325	82706	65022	97105	854==	02734	82809	58515	95503	774==	01716			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72815	75252	95504	784==	02731	62914	70258	94003	58432	01715			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82812	70038	95305	885==	01731	82910	63608	93503	884==	03718			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	72613	67021	93305	48572	01724	72609	68032	91104	4847=	00622	---27		700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72816	70031	93005	5243=	01723	72710	70032	90704	7853=	00723	---32	---27	700--			
Düsseldorf	41	400	82204	35615	00104	854==	03721	73015	60255	00203	5833=	01301		---25	708--			
Bocholt	25	406	83110	62616	00004	854==	03721	62811	70018	98904	58440	01610			703--			
Essen	154	410	82605	20616	99403	873==	03727	83312	30517	99202	872==	01503		---28	707--			
Kahler Asten ☐	835	427	93109	08717	29052	9====	52727	93210	09717	27552	9====	52616	---26		710--			
Kassel	158	438	82004	68216	99203	5557=	01828	72906	68602	96903	5557=	00523			701--			
Göttingen	150	444	82405	60616	97503	855==	01731	82605	58685	95602	854==	01618			796--			
Braunlage	607	452	82507	12777	96850	772==	51826	92405	06737	94251	9====	51725			701--			
Aachen	202	501	82810	60636	01205	872==	05713	82912	60025	01304	884==	00400	---30	---28	708--			
Nürburg	626	510	82315	57636	99805	871==	04732	82713	75237	00701	5722=	51703			702--			
Köln	91	513	83410	40636	99204	872==	03716	83012	57106	98806	852==	03705		---26	713--			
Koblenz	96	515	81812	75616	98809	4747=	07838	83209	70025	99007	5247=	02302			701--			
Marienberg	547	526	83313	40686	99302	871==	02726	93210	05777	98250	9====	50615	23-38		716--			
Gießen	186	532	80202	56616	98603	754==	02732	82703	62216	97303	775==	02513			707--			
Bad Hersfeld	212	542	82705	10737	99500	872==	50727	82702	14787	97601	7722=	00719			703--			
Wasserkuppe ☐	921	544	92903	02737	29152	9====	52831	93206	00737	26953	9====	53624			711--			
Trier-Petrisberg	265	609	82516	62505	02307	754==	06731	82914	60616	02004	5542=	01507	---35	22-41	797--			
Deuselbach	479	615	82717	56505	01305	873==	05726	83221	67615	00104	872==	02313	---32	---37	793--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92719	00616	30903	9====	03728	93022	00686	28500	9====	00723	20-40	---45	703--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82419	65606	99607	854==	06731	82409	65615	97906	5557=	04718	20-29	21-31	701--			
Darmstadt	133	639	82123	70606	99907	774==	05734	82714	70258	98305	5832=	04716	25-36	25-38	792--			
Würzburg	259	655	82213	68636	00605	853==	03825	82724	72636	96206	853==	04541	23-33	24-40	704--			
Bad Kissingen	216	658	82105	60616	98703	773==	03736	82404	52615	96702	773==	01720			712--			
Coburg	337	671	82304	20717	99901	773==	51729	83201	15717	96401	772==	00733			708--			
Bamberg	239	675	82712	62616	99405	6542=	04729	82722	58615	95505	853==	04737		---28	712--			
Hof	567	685	82105	12737	99750	862==	50832	82502	12737	96450	861==	50731			706--			
Weiden	438	688	82310	59617	99802	773==	02832	82314	60635	95703	773==	03737		---25	706--			
Berus	363	704	82328	50515	03505	871==	05728	82327	50615	00405	872==	05728	28-43	28-43	701--			
Selbach/Saar	431	705	82519	30535	03505	871==	05727								702--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82316	40515	04005	872==	04727	82218	59615	00705	873==	04731	---32	---34	701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82516	50515	02807	874==	04829	82519	52585	99107	773==	04735	---35	---30	791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92539	03516	01203	9====	03828	92541	03515	97903	9====	03631	39-53	44-57	794--			
Karlsruhe	114	727	82220	57616	04105	6747=	04732	82517	56615	01005	874==	04731	---32	---38	794--			
Mannheim	97	729	82216	68206	02207	854==	04732	82210	70605	99306	854==	04729	---27	---28	797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82222	70516	04605	854==	02733	82224	70515	02004	854==	02725	22-35	23-35	797--			
Öhringen	276	742	82513	81216	02306	854==	02833	82520	82025	99306	874==	03729	21-34	20-34	796--			
Ansbach	413	755	82712	65616	02403	6532=	02721	82708	75216	98404	6542=	02737	---27		701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82614	58606	03403	853==	02727	82315	68215	00204	833==	03731	26-40	---30	796--			
Nürnberg	318	763	82413	70616	00305	854==	03727	82510	70210	96705	854==	03735	21-34	---30	795--			
Regensburg	376	776	82713	60616	02004	773==	02826	82714	65615	98604	754==	03733	---31	---32	702--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92720	01737	32153	9====	53817	92720	01737	28852	9====	52735		---25	720--			
Freiburg	252	803	82120	89038	10705	7847=	02720	82128	39022	07905	5847=	02727	26-48	28-48	797--			
Freudenstadt ☐	797	815	82712	20737	35800	872==	00732	82713	40732	33600	871==	00725	---27	---27	706--			
Klippeneck ☐	973	818	92517	02702	37700	9====	50723	92520	02587	35350	9====	50728	21-28	22-33	796--			
Tübingen	370	826	82412	70586	06505	6742=	03727	82311	68526	03505	773==	02727	---28	---28	792--			
Stötten	734	836	82623	70217	04003	853==	50824	82631	83502	01003	854==	01727	29-52	32-46	792--			
Ulm	522	838	82217	62616	06402	773==	01723	82519	70585	02904	6722=	02731	---27	---26	701--			
Augsburg	477	852	82820	62616	05204	6737=	01826	82820	70215	01705	5547=	01730	22-36	25-40	793--			
München-Riem	528	866	82624	80606	04605	6842=	02724	82725	82025	01506	6852=	01727	30-40	---41	797--			
Mühldorf	401	875	82718	83616	03106	754==	02818	82615	85215	99407	4547=	01734	---35	---34	797--			
Passau	409	893	82720	80636	02305	6742=	01822	82724	80215	99005	855==	01729	22-35	25-42	703--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92440	00877	37853	9====	53721	92545	00708	35753	9====	53622	47-64	47-73	704--			
Konstanz	399	929	82811	75026	09706	5847=	00721	82611	70215	06905	6847=	01728	---29	---29	797--			
Friedrichshafen	401	934	82716	81586	09506	3837=	01723	82914	70603	07205	5847=	02724	23---	24-30	797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82508	62607	08603	5742=	01724	82519	50637	06003	5742=	01824		22-40	793--			
Oberstdorf ☐	810	948	81803	56608	39102	875==	00729	81802	40587	37502	874==	50720			796--			
Zugspitze ■	2960	961	92741	00712	87559	9====	59805	93042	00707	84958	9====	58724	44-77	45-90	701--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82533	81708	36502	6742=	51721						44-63		797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	72707	20027	05107	65772	51717	82405	70602	01309	4572=	51628			793--			
Wendelstein ☐	1833	980	92329	01717	35754	9====	54719	92329	03717	33453	9====	53720	45-67	32-48	705--			
Berchtesgaden	542	997	80902	60216	04208	7562=	01818	80505	68602	01406	5572=	02732			797--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 6. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	18–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 RR T_xT_x	Mittel $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	t_st_s
Helgoland	4	015	43323	75028	91005	43400	02703	83622	60619	91404	872--	02304	29-35	26-34	70106			
List	27	020	33026	82258	88304	39400	01603	23029	82251	88205	29500	01501	32-47	29-37	70406			
Husum	3	029	83112	70252	89303	885--	01608	02909	75011	89004	00900	01603	---28		70106			
Schleswig	44	035	72813	70808	88602	785--	01609	12813	70258	88202	12500	01704	---30	---25	79405			
Falshöft	4	043	72720	78028	87602	9----	00708	02721	78011	86504	00900	02711			79605			
Kiel	7	045	12508	70271	88302	15500	01708	02408	70011	87802	00900	01705			70105			
Norderney	13	113	83126	65878	93404	724--	02400	63026	26873	93804	624--	02304	31-42	36-48	70406			
Bremerhaven	7	129	62412	80268	92002	48460	01603	82510	72263	92303	725--	01203	26-34	---32	70505			
Cuxhaven	5	131	72710	75258	90803	48431	51606	83021	75263	91103	794--	01303	25-35	23-36	70106			
Kaltenkirchen	30	145	22810	84038	89702	214--	01810	02910	84020	90001	00900	01302			70104			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62511	60018	90501	68400	01703	52614	65263	90401	56200	01501			70304			
Lübeck	13	156	33012	67038	89202	35400	00507	33011	70270	89102	35500	00501	---27		79605			
Emden-Wolthusen	0	202	62910	65808	94403	694--	01201	72710	65253	94403	784--	01400	---30	---33	70205			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	72512	82838	94802	753--	01301								70104			
Bremen	3	224	52713	75268	93502	51400	01802	72612	68263	93801	793--	00303	---26	---28	70104			
Soltau	77	235						82513	62263	92201	854--	01202		---25	7--04			
Lüchow	35	253						42716	75259	90802	49600	00400			7--05			
Lingen	21	305													7--05			
Münster	64	313	83308	70036	97402	755--	00301	83107	60953	98301	754--	51208			70105			
Osnabrück	95	317	52813	75028	96602	55500	01204	42712	75020	97301	45500	50208	---26		70105			
Gütersloh	72	320	62617	66018	96702	654--	00400	82612	62032	97401	863--	00307			70104			
Bad Salzuflen	98	325	82909	69026	95802	754--	00303	82909	62026	96502	773--	00207			79605			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82818	65802	94102	854--	01301	82715	65838	94301	883--	00202	---27		79205			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82916	62038	93502	853--	02400	82915	60838	93602	854--	01301			79405			
Berlin-Dahlem	51	381	52709	75018	90003	55410	01612	82710	75028	90002	884--	00500			79705			
Berlin-Tempelhof	50	384	82916	75212	89503	854--	00712	82912	70032	89603	854--	00001	---27		79705			
Düsseldorf	41	400	52910	70028	01103	56700	00209	22612	30021	01701	25700	00105	---25		70905			
Bocholt	25	406	22811	70018	99502	10940	00205	12711	68020	00002	15400	50206			70505			
Essen	154	410	83010	68027	99902	755--	51207	32912	70011	00701	35500	51207	---28		70804			
Kahler Asten □	835	427	83215	62787	27753	771--	53303	83019	65787	28254	771--	54207	20-33	20-34	71752			
Kassel	158	438	63009	64017	96803	65400	50701	52909	56018	97702	55500	51308	---26	---27	70103			
Göttingen	150	444	72708	65686	95602	754--	00400	72808	65376	96102	754--	51305			70203			
Braunlage	607	452	72713	56267	94351	753--	52400	72917	60838	94452	753--	54400	---33	---37	70500			
Aachen	202	501	82710	65218	02003	854--	00305	82610	38687	03701	853--	50216	---28		70807			
Nürburg	626	510	72913	75226	01851	773--	53205	82911	78712	02852	872--	52207			70505			
Köln	91	513	73009	65026	00103	854--	01213	72710	70028	01202	757--	01209	---35		71607			
Koblenz	96	515	83615	70216	00504	854--	01213						25-31		70409			
Marienberg	547	526	83212	65287	99551	872--	51310	83214	65028	00751	772--	52210	---33		72504			
Gießen	186	532	72709	62026	98203	755--	00209	02710	70011	99002	00900	51207		---29	71304			
Bad Hersfeld	212	542	73209	65217	97401	652--	00501	73005	65832	98202	783--	51208			70803			
Wasserkuppe □	921	544	93108	00718	27253	9----	53304	92908	00717	27954	9----	54209			71851			
Trier-Petrisberg	265	609	82609	62606	02503	5547-	02304	12908	65012	03602	10940	52209	22-41		70407			
Deuselbach	479	615	83119	64026	01002	772--	00204	83112	60712	02201	753--	51209	---37		70606			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93320	00716	28751	9----	51307	93314	00457	29253	9----	53206	23-45	---34	70803			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83216	70616	99405	855--	50214	12802	70018	00802	15500	51213	21-31	---25	70508			
Darmstadt	133	639	82716	80028	99105	5542-	51207	22710	78015	00703	25500	52215	25-38	---30	70608			
Würzburg	259	655	82718	70616	98403	853--	01217	63018	75018	99302	656--	51208	36-46	24-32	71306			
Bad Kissingen	216	658	82604	62586	97603	874--	02309	52905	66015	98902	55500	52211			72905			
Coburg	337	671	82702	20717	97400	772--	00108	82704	57107	97701	854--	50204			72101			
Bamberg	239	675	82912	60616	97202	874--	01313	62705	70017	97802	65500	50205	---28		72105			
Hof	567	685	82506	25717	96750	862--	51303	72707	65227	97151	754--	53301			71400			
Weiden	438	688	82811	60616	96002	773--	02001	62810	68227	97800	65400	51312	20-38		71204			
Berus	363	704	82313	56686	02601	873--	01114	72711	62237	03401	884--	01208	28-43		70806			
Selbach/Saar	431	705													7--05			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82608	58686	02401	873--	01110	72707	38607	03502	774--	01311	---34		70706			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83008	65606	00703	874--	00013	82507	65616	01703	874--	00311	---30		70607			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92727	01715	00050	9----	50012	92715	01777	01650	9----	50315	44-58	25-42	70303			
Karlsruhe	114	727	83012	70616	02503	874--	02314	82212	60685	02701	874--	01101	---38	---24	70605			
Mannheim	97	729	82511	65026	00605	2542-	01312	82711	60605	02004	2742-	01213	---29		70107			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82518	70615	00604	854--	02515	82710	20737	03401	872--	51221	23-35	---28	79105			
Öhringen	276	742	82918	75616	00803	874--	01316	82611	45736	01200	873--	00101	22-36		70206			
Ansbach	413	755	82712	58616	98404	6532-	02600						---28		70505			
Weißenburg/Bay.	422	761	82623	65608	99605	854--	05503	82914	38685	00001	854--	00803	27-46		70205			
Nürnberg	318	763	82916	65216	97902	855--	01207	82710	60027	99101	855--	01211	23-38		70506			
Regensburg	376	776	82712	65636	96704	773--	03617	83010	65686	98601	873--	01312	---37	---32	70405			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92350	00737	27152	9----	52718	92924	00737	27653	9----	53305	---43	---41	73852			
Freiburg	252	803	82124	82182	05006	6847-	02727	82423	70612	04005	874--	04711	28-48	26-40	79706			
Freudenstadt □	797	815	82511	56717	32200	871--	00717	82708	12737	32951	871--	51308	---35		71301			
Klippeneck □	973	818	92420	05687	33400	9----	00721	93014	01737	33400	9----	50500	23-35		70100			
Tübingen	370	826	82410	68606	01405	772--	02721								79205			
Stötten	734	836	82725	82652	99103	773--	01520	92912	01736	02152	9----	52213	34-48	25-40	70104			
Ulm	522	838	82517	65586	00003	872--	02727	92408	50736	01900	9----	50111	---30		70204			
Augsburg	477	852	82824	70616	99005	5547-	01727	83210	12736	01101	872--	50311	25-47	24-39	79405			
München-Riem	528	866	82624	80026	98806	4572-	02726	93221	12736	00800	9----	52304	28-41	28-42	79706			
Mühldorf	401	875	82514	83036	97107	6742-	01723	83012	65612	98203	874--	01304	---34	---32	79707			
Passau	409	893	82726	65616	95506	854--	01732	82715	60616	97204	6947-	03310	27-42		70506			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92441	00718	34453	9----	53714	92649	00778	31152	9----	52734	49-73	52-80	70853			
Konstanz	399	929	82416	60616	04105	5542-	02727						25-32		79306			
Friedrichshafen	401	934	82723	80608	04305	4142-	02726	82717	60615	02503	4742-	02719	26-31	24-29	79207			
Kempten-Lenzried	705	946	82718	50617	03603	874--	01723	82512	62636	01403	873--	01720	23-40	---40	70304			
Oberstdorf □	810	948	81803	25637	35301	874--	50722								70903			
Zugspitze ■	2960	961	93034	00717	83259	9----	59715	93228	00717	82059	9----	59710	45-90	40-80	70458			
Hohenpeißenberg □	977	962	82539	82707	31701	6542-	50728								79702			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82003	57636	01106	7752-	02712	81402	27636	99205	7752-	03720			70109			
Wendelstein □	1833	980	92327	00717	31752	9----	52716	92328	00717	30253	9----	53716	32-50	30-44	71252			
Berchtesgaden	542	997	80503	56616	00104	5762-	03716								70111			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 6. Dezember 1967 — Nr. 340

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3043 -60 32 51
20							2612 -61 33 36
30		2366 +62 32 30	2363 +61		2364 +62	2362 +61 35 22	2361 -59 34 28
50	2043 +59	2046 +56 32 26	2044 +57	2046 -59	2044 +58 01 27	2042 +57 35 15	2039 -55 33 32
70	1829 +52	1830 +53 32 23	1829 +54	1831 +55	1831 +54 35 08	1827 +55 33 17	1824 -54 -69 33 38
100	1595 +50	1600 +55 31 24	1598 +51	1603 +55	1605 +60 31 27	1598 +55 32 29	1592 -49 -64 33 32
150	1329 +31	1337 +31 30 50	1334 +31 30 35	1344 +55	1348 +56 31 49	1346 +62 29 54	1326 -48 -63 31 44
200	1139 +47	1150 +53 30 79	1146 +53 30 83	1159 +56	1169 +64 30 85	1167 +61 30 79	1135 -47 -62 31 64
300	0873 +50 30 92	0889 +52 +54 30113	0886 +53 -54 30110	0901 +50 +53 30103	0911 +47 +57 30 85	0907 +46 +57 31 78	0869 -50 -63 30 66
400	0682 +41 +49 30 96	0696 +37 +39 30 92	0694 -37 +39 30 93	0706 +34 +37 30 83	0714 +33 +47 30 88	0711 +33 +46 31 84	0678 -42 -47 30 67
500	0526 +29 +44 31 75	0537 +25 +26 30 65	0535 +25 +29 30 70	0546 +23 +26 30 83	0553 +21 +36 30 76	0551 +22 +36 31 73	0523 -29 -36 30 59
700	0279 +14 +26 31 40	0285 +12 +29 30 45	0284 +12 +29 30 50	0291 + 8 + 9 30 65	0296 + 6 +20 31 59	0295 + 8 + 9 29 45	0276 -16 -31 30 42
850	0128 + 5 + 7 31 43	0134 + 4 + 5 30 34	0133 + 5 + 7 31 45	0138 + 1 + 1 28 41	0143 + 0 + 1 29 45	0141 2 + 1 29 45	0126 + 5 - 5 30 40
1000	+ 02	0003 5 1 29 15	0003	0007	0012	0011	- 04
							0005.2 -53 30 48
							0006.0 -53 30 49
							0007.0 -54 31 51
							0008.0 -54 31 52
	034 +65				028 +61		0011 -63
	048 +57			040 +63	038 +58		0018 -59
	073 +53			057 +53	043 +60		0024 -63
	095 +47	048 +55		067 +53	048 02 28		0040 -61
	123 +45	053 +55		075 +57	054 +56		0077 -54 -69
	154 +52	095 +53		086 +51	061 +58	061 +53	0090 -49 -64
	184 +45	107 +52	028 +51	113 +54	090 32 35	075 +53	0132 -46 -62
	228 30 79	186 +52	042 +50	130 +56	096 +61	096 +51	0164 -45 -60
	232 +47	226 +55	094 +51	179 +53	117 +55	125 +63	0234 -50 -65
	250 +51 30 85	250 +52 +56 30 106	182 +51	213 +58	123 30 49	184 +57	0250 -49 -64 30 64
	264 +49	257 +52 +55	222 +55	250 +56 +59 30117	168 31 85	227 +59 +69 31 74	0336 -47 -57
	282 +51	340 +48 +47	290 +55 30100	262 +54 +57	224 +61	250 +54 +65 31 77	0364 -48 -53
	324 +48	447 +30 +32	508 +24 +24	282 +54 +57	250 +56 +64 30 85	491 +22 +39	0531 -26 -31
	568 +23 +42	496 +25 +26	595 +21 +21	432 +30 +32	600 30 60	545 +19 +27	0600 30 46
	600 31 50	522 +25 +25	598 +18 +22	532 +19 +21	683 + 6 +23	583 +14 +27	0641 -17 -33
	625 +21 +37	600 30 73	500 30 58	600 30 55	720 + 6 +17	600 30 59	0742 -13 -27
	730 +11 +24	626 +13 +28	547 +14 +38	800 28 53	739 + 8 + 8	615 +13 +13	0770 -11 -11
	800 31 40	666 +15 +35	736 +10 +24	813 + 2 + 2	794 + 2 + 4	682 + 7 +11	0800 30 41
	804 + 6 +13	742 + 9 +22	765 +10 +15	887 28 31	900 30 43	711 + 8 + 8	0801 - 8 - 8
	833 + 7 + 8	788 + 9 +10	800 + 8 + 9 30 41	915 1 1	810 + 3 + 3	800 29 46	0890 29 37
	883 30 45	800 30 34	830 + 6 + 9	930 2 0	867 1 + 0	828 2 + 2	0990 3 0 27 16
	943 3 + 4	898 30 38	897 31 45	957 4 4	874 28 47	865 2 + 0	1120 -50 -65
	980 5 + 1	978 5 1	930 1 - 2	973 5 4	882 0 0	885 + 2 + 3	1520 -48 -63
	992 5 1 29 20	004 5 2 29 12	997 5 1 29 20	990 5 4 30 08	918 1 1	906 27 37	3520 -48 -56
					976 4 1 23 15	949 2 + 1 26 27	
Tropopause	340 +50 +56	298 +53 +55	294 +54 +56	242 +58 +61	190 +65 30 66	082 +56 33 15	0701 30 68
						202 +62	0322
Max-wind				0994 30120			0447
30/50	0720 30100	0856 30118	0850 30110	0778 30119	0848 30 95	0801 31 88	0457
50/100	0447	0320	0319	0443	0320	0320	0612
100/200	0457	0446	0446	0444	0439	0444	0527
200/300	0613	0450	0452	0613	0436	0431	
300/500	0528	0613	0611	0539	0616	0616	
500/1000		0534	0532		0541	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606		0600	0606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	13.5	22.8	22.8	11.7	24.6		11.1	17.4			
Gipfelpunkt ddfff	32 39	33 25	34 44	30 70	35 42		31 92	32 33			
km											
26.4					35 31						
23.7					35 31						
20.7		33 23	33 32		36 21						
18.3		32 21	32 24		30 30			32 39			
15.9		31 15	32 26		30 54			30 41			
13.5	32 39	31 40	31 40		30 70			30 59			
12.0	31 52	30 62	31 58		31108		31 97	30 69			
10.5	31 61	30 82	30 84	30104	30 97		31144	31 74			
9.0	30 77	30114	30120	30130	31 95		30 98	30 81			
7.2	30 70	29100	29100	30110	30 77		30 85	30 62			
5.4	30 49	30 65	29 69	30 79	30 67		31 69	30 52			
4.2	30 40	30 51	30 57	28 62	30 43		31 40	30 38			
3.0	31 35	30 40	30 48	28 58	30 41		30 43	30 42			
2.1	31 38	30 29	30 39	28 36	28 45		30 55	30 45			
1.5	30 41	30 32	30 31	28 34	29 44		30 51	29 44			
0.9	30 40	31 35	30 27	29 30	26 34						
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o943 31 78	o780 30128	o830 30124	o843 30146 o660 30128	1025 30111		o879 31115	o760 30 94			

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 6. Dezember 1967 — Nr. 34

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d - T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$
10							
20							
30							
50	2040 +56						
70	1825 +55						
100	1595 +51 27 22	1594 +48 29 18	1598 +49	1600 +51	1600 +55	1599 +53 30 32	
150	1325 +45 29 36	1327 +49 29 40	1330 +47 29 31	1336 +51 30 45	1339 +54	1340 +54 29 49	
200	1133 +46 30 53	1138 +49 29 60	1140 +49 30 60	1148 +52 30 77	1156 +59	1155 +57 30 65	
300	0863 +47 30 65	0870 +47 +62 28 94	0875 +48 +53 28139	0888 +50 +53 29132	0899 +48 30101	0898 +49 +51 31120	
400	0673 +44 29 41	0677 +40 +43 28 74	0681 +39 +44 29109	0693 +36 +39 29109	0703 +33 +36 30 88	0702 +35 +37 31 81	
500	0519 +33 +37 30 43	0522 +33 +35 28 44	0526 +31 +34 29 56	0534 +25 +39 26 87	0543 +24 +29 29 71	0543 +24 +31 29 69	
700	0274 +15 -22 30 30	0277 +15 +17 29 32	0277 +13 -21 28 34	0282 +11 +13 27 53	0290 + 9 +10 29 59	0289 + 8 - 9 29 45	
850	0124 + 5 - 7 30 31	0127 + 5 + 5 30 22	0127 + 5 + 6 28 29	0130 + 3 - 3 29 27	0138 + 1 - 1 29 54	0136 + 2 + 2 27 41	
1000	+ 07	+ 03	+ 03	0000	0005	0004	
Markante Punkte	046 +59 059 +55 075 +55 087 27 32 093 +50 113 +45 161 +43 177 +46 230 +45 250 +47 29 58 429 +40 -45 463 +38 +41 930 +30 +34 570 +26 -35 600 29 28 606 +24 +26 669 +18 +21 719 +14 +23 800 30 30 813 + 8 + 8 839 + 6 + 6 882 30 31 917 + 0 - 4 953 2 + 1 986 4 1 27 11	022 +60 025 +63 039 +57 047 +59 057 +55 090 +30 115 +46 135 +49 142 +47 214 +47 229 +48 250 +48 +56 28 90 414 +39 +42 437 +39 +41 552 +28 +30 572 +28 +30 600 30 38 659 +18 -20 800 30 21 890 31 29 927 0 + 0 948 0 + 1 996 4 1 31 12	015 +62 019 +55 025 +53 035 +53 096 +52 072 +55 118 +47 178 +47 205 +49 217 +48 229 +50 250 +51 30 90 327 +46 +49 377 +41 +46 415 +39 +43 434 +37 -41 463 +36 +38 597 +19 +27 600 29 49 633 +18 -22 743 +12 -12 800 28 29 848 + 5 + 5 888 + 3 + 3 891 28 32 913 + 2 + 2 990 5 1 27 12	035 +59 043 +59 081 +52 090 +52 111 +50 120 30 38 131 +52 170 +49 226 +56 237 +55 250 +57 +60 29123 281 +53 +60 366 +39 +41 381 +39 +41 422 +32 +36 539 +20 +33 594 +19 +26 600 28 71 621 +18 +19 750 + 7 + 8 784 + 7 + 7 800 29 35 847 + 3 + 3 874 + 3 + 3 878 28 24 928 0 0 981 3 2 26 04	034 +60 041 +58 046 +59 056 +56 061 +53 083 +50 122 +51 143 +55 158 +54 225 30 66 250 +58 +61 30 92 345 +20 +27 558 +20 -22 600 30 57 625 +14 +17 635 +14 +16 745 + 5 + 6 755 + 5 + 5 29 43 800 29 48 868 28 50 925 3 1 935 2 1 968 5 2 22 16	034 +60 33 15 045 33 31 076 +55 094 +49 112 +59 126 +55 168 +52 250 +58 +60 31105 269 +55 +56 421 +32 +34 517 +22 +30 526 +22 +28 573 +18 +21 581 +18 +20 600 30 60 611 +15 +16 620 +15 +15 724 + 8 + 8 768 + 5 + 5 29 42 786 + 5 + 5 800 29 44 837 + 2 + 2 910 27 35 943 5 1 27 27	
Tropopause	368 +48 -54	103 +22 269 +48 +56	285 +50 -54	253 +57 -60	233 +62	056 +60 30 15 234 +61 +62	
Maxwind	0863 +47 30 65	0920 28100	0820 29147	0950 29135	0930 30113	0898 31120	
30/50		0321	0328	0320	0321		
50/100	0445	0446	0449	0445	0445	0443	
100/200	0462	0456	0428	0452	0444	0444	
200/300	0614	0616	0614	0614	0613	0612	
300/1000	0526	0525	0529	0534	0538	0539	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0612	0618			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.0	21.0	16.8	23.4	11.1	21.0	24.0	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	32 22	32 30	26 16	32 23	29 67	33 13	32 30	33 27			
km											
26,4											
23,7							32 30	33 27			
20,7	32 22	32 29		32 19		33 13	32 31	33 32			
18,3	32 28	29 25		29 26		32 14	33 29	30 27			
15,9	28 31	30 30	27 24	29 22		29 35	33 20	27 30			
13,5	31 38	30 39	29 34	29 44		29 56	31 31	30 40			
12,0	30 44	30 42	29 53	29 55		29 86	30 53	30 50			
10,5	30 46	30 58	29 60	29 75	29 77	29120	29 69	29 54			
9,0	30 47	29 56	28 70	29113	29124	29117	29 86	28 71			
7,2	32 28	31 34	28 64	28116	29103	29 96	29 69	28 58			
5,4	31 31	32 27	29 38	28 60	28 95	28 79	28 53	29 35			
4,2	31 33	31 32	30 30	29 41	28 74	28 69	29 43	29 37			
3,0	32 30	30 32	30 29	30 34	28 55	28 62	29 43	30 38			
2,1	31 32	30 30	30 36	31 35	28 61	28 61	30 38	30 32			
1,5	31 34	30 34	30 30	31 40	28 61	28 67	30 40	29 31			
0,9	31 32	31 32	30 30	31 35	26 37	26 48	28 35	29 30			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		1010 29 63	0800 28 70	0760 28122	0932 29130	1005 29130	0920 29 90	0890 28 72			

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 340

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes Seewetteramt-

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 6. Dezember 1967

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3.E.3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	83129	98026	07109	4742+	06604	13137	
15	gestern	10002	63034	98012	07108	654++	05400	13037	
18	gestern	10002	83134	98028	07107	9++++	03400	131++	30153
21	gestern	10002	43130	98012	05207	9++++	00819	131++	
00	heute	10002	83128	98038	03606	9++++	03716	131++	
03	heute	10002	83133	98028	02106	9++++	03715	131++	
06	heute	10002	53132	98028	00806	9++++	04613	131++	30155
09	heute	10002	63223	98028	98805	694++	02820	13236	

FS P12 54.0N 07.0E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	63235	98216	02709	65500	05802	18231	
15	gestern	10007	63236	98258	02507	39420	04602	18231	
18	gestern	10007	53141	98278	02007	9++++	05705	131++	39752
21	gestern	10007	33136	98028	01007	9++++	03710	181++	
00	heute	10007	83131	98038	00007	9++++	03810	131++	
03	heute	10007	43130	98278	98107	9++++	05719	131++	
06	heute	10007	43130	98021	96306	9++++	05718	131++	30153
09	heute	10007	53121	98028	95306	33522	03710	13137	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	83128	96606	04009	4742+	07710	13127	
15	gestern	10003	73130	97606	03507	764++	06705	131+8	
18	gestern	10003	73131	98606	04107	9++++	05206	13139	30352
21	gestern	10003	72930	98028	02905	9++++	06712	129+0	
00	heute	10003	73130	98028	01507	9++++	06714	181+0	
03	heute	10003	53137	98011	99906	9++++	05716	181+0	
06	heute	10003	63129	98028	98206	9++++	05717	131+9	39555
09	heute	10003	73022	97258	97006	794++	02712	13028	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	73136	97216	03309	65409	06608	18120	
15	gestern	10004	73138	97258	03108	67420	04602	18120	
18	gestern	10004	53138	97018	02908	9++++	02702	1++++	30254
21	gestern	10004	23133	98011	01707	9++++	03812	1++++	
00	heute	10004	63131	98038	00307	9++++	05714	1++++	
03	heute	10004	43229	98278	98906	9++++	04714	1++++	
06	heute	10004	43127	98216	96807	9++++	02821	1++++	39754
09	heute	10004	43126	98888	95307	474++	03715	13127	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62932	97258	02408	69500	06716	12925	
15	gestern	10005	63235	97258	02207	69500	03602	13238	
18	gestern	10005	53235	98022	02006	9++++	03702	132+9	39752
21	gestern	10005	53234	98258	01105	9++++	04709	13248	
00	heute	10005	83226	98636	00307	9++++	03708	132+8	
03	heute	10005	43228	98278	99004	9++++	02713	132+6	
06	heute	10005	22925	98268	96906	9++++	03721	12936	39752
09	heute	10005	63227	98031	96006	65500	04709	132+4	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	52933	98016	96907	53400	06509	12924	
15	gestern	10006	23232	98018	96105	23500	04608	13224	
18	gestern	10006	22936	98028	95505	2++++	04706	12924	30253
21	gestern	10006	22936	98020	93705	9++++	04718	129++	
00	heute	10006	72935	98031	93006	9++++	05707	12925	
03	heute	10006	42931	98011	92706	9++++	04603	12924	
06	heute	10006	22931	98020	91906	9++++	04708	129++	30052
09	heute	10006	22925	98020	91805	15542	04601	12923	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30620	31809	83211	98022	24252	856++	00302	06358	132+0		
12	gestern	30620	31812	73314	99022	25500	756++	00213	06357	133+0	12845	10145
15	gestern	30619	31715	63212	97858	27001	624++	00115	06151	132+0	12744	
18	gestern	30619	31618	73616	98028	29202	784++	00322	06056	13621	10324	149+4
21	gestern	30618	31621	53617	98012	30401	58400	00312	06154	13622	149+5	
00	heute	40618	31600	83314	98022	32602	856++	00222	06054	132+2	149+5	
03	heute	40618	31603	83115	98022	33702	856++	00111	05814	13122	13444	
06	heute	40617	31606	53512	98022	33602	55600	00701	05954	13521	13444	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	33659	02309	83637	96878	80305	7946+	00293	05650	18664		
12	gestern	33659	02212	73439	97888	85005	6956+	00147	05501	18454		
15	gestern	33658	02315	73542	97818	89004	6956+	00240	05700	18555		
18	gestern	33658	02318	63336	97268	90904	59560	00119	05700	18354		
21	gestern	33658	02121	73534	96878	91803	6946+	71209	05950	18555		
00	heute	43660	02000	53638	98158	92504	49460	00107	05753	18655		
03	heute	43659	02003	73339	97808	92503	6946+	00400	05801	18355		
06	heute	43660	02006	43541	97278	93203	39460	81106	05854	18556		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30565	51109	81804	97022	30503	855++	00212	05453	12022		
12	gestern	30565	50912	81106	97712	31402	6742+	00208	05551	100+0	149+2	
15	gestern	30564	51015	81516	97617	31004	6742+	00803	05102	11521		
18	gestern	30563	50818	81110	97717	30803	4842+	00602	05351	11322		
21	gestern	30564	50921	81117	97027	30103	5842+	00607	05301	11223		
00	heute	40565	51000	81020	97022	29404	884++	00808	05100	11123		
03	heute	40566	51003	81020	97026	28003	884++	00714	05302	11126		
06	heute	40566	51106	80921	97026	26003	884++	00720	05202	11124		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30588	19009	83615	98032	21205	885++	00305	05801	13623	13058	
12	gestern	30588	18712	73409	98012	22105	45631	00209	05801	13422	13057	
15	gestern	30588	18715	73109	98022	21406	755++	00807	05702	13122	13257	13164
18	gestern	30588	18618	73220	97258	20205	784++	00712	05904	13223	13257	13164
21	gestern	30588	18521	83409	96808	20003	884++	00602	06203	13422	13257	
00	heute	40588	18400	83621	94858	20502	892++	00205	06400	13634	13256	
03	heute	40588	18503	03333	98018	24003	00900	00235	06255	13345	13256	
06	heute	40588	18506	43427	98018	26103	42400	81321	06353	13445	13258	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30527	35409	30414	96204	27207	36300	00222	05206	10421	12334	
12	gestern											
15	gestern	30528	35415	70622	97028	29408	71200	00000	05106	10623	12443	
18	gestern											
21	gestern	30528	35321	80715	97022	30007	863++	00205	05207	10723	12144	
00	heute											
03	heute	40528	35303	80818	97616	29910	6732+	00102	05108	10723	12145	
06	heute	40528	35406	81012	97616	29508	873++	00805	05207	10822	12145	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30526	19609	72421	98031	26411	755++	00724	00008	12434		
12	gestern	30527	19712	72323	98031	27011	65570	51306	00209	12334		
15	gestern	30526	19915	72423	97022	25712	75500	51813	00209	12434		
18	gestern	30526	20018	82622	97215	24911	6742+	51608	00110	12534		
21	gestern	30525	20221	82715	96515	24511	884++	00804	00010	12633		
00	heute	40525	20100	33313	97205	25509	35500	00210	05108	13321	12633	+)797++
03	heute	40525	20003	33511	97205	25509	45500	00400	05308	13520	149+2	
06	heute	40524	20006	63514	97035	25409	68500	00501	05407	13521	149+2	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30440	41109	11223	98020	17117	00901	00302	05415	11336	12056	
12	gestern	30440	41012	61224	98031	18917	00909	00219	05315	11336	12056	
15	gestern	30440	41015	61122	97032	18217	21408	00808	05314	11236	12053	
18	gestern	30440	41018	41222	98012	17317	15601	00508	05214	11235	11746	
21	gestern	30440	41021	31126	98011	17717	21501	00105	05414	11136	11756	
00	heute	40440	41000	21118	98021	18217	21401	00105	05414	11136	11751	
03	heute	40440	40903	31116	98021	16417	21401	00717	05414	11136	11756	
06	heute											

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30453	16109	80813	98022	32113	855++	00304	05111	10944	149+2	
12	gestern	30453	16312	80712	98022	31713	855++	00804	05110	10944	149+2	
15	gestern	30453	16115	80811	98022	30013	855++	00717	05109	10945	149+2	
18	gestern	30453	15818	80612	98022	29213	855++	21708	05209	100+0	11046	149+2
21	gestern	30453	15521	80811	98022	29212	856++	21500	05108	11046	149+2	
00	heute	40453	15603	80810	98022	29312	856++	00101	05208	100+0	11054	+)700++
03	heute	40453	15603	80808	98022	27612	856++	00717	05209	100+0	11054	
06	heute	40453	15706	80706	98022	26912	856++	00707	05208	100+0	10854	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30348	47909	62914	97803	00018	62400	00707	05615	12922	13255	
12	gestern	30348	48112	62809	97158	00219	68400	00302	05415	12821	13355	
15	gestern	30347	48215	42907	97801	99519	32401	00807	05315	12821	13455	
18	gestern	30347	48118	32305	98158	98019	22460	00715	05315	12321	13455	
21	gestern	30348	48121	42306	98151	97919	22461	00602	05414	12321	13455	
00	heute	40347	48000									
03	heute	40347	48003	61519	97258	95920	62410	00810	05217	11522	13445	
06	heute	40347	48006	41612	98258	94719	42400	00812	05417	11521	13445	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 340 — Mittwoch, den 6. Dezember 1967

Meldungen vom 5. 12. 1967

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	DVsapp	0TTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
40592	02509	43246	98818	06204	39403	00215	06053	13234	+++++	+++++	Meerkatze
30651	11009	83337	86858	15155	885++	00238	06456	18352	+++++	+++++	W.Herwig
30651	11012	73628	97858	16654	785++	00215	06444	+++++	+++++	W.Herwig
30651	10515	73435	97268	15454	785++	22812	06259	18452	+++++	+++++	W.Herwig
30650	10218	83431	97028	15454	885++	22400	06058	18450	+++++	+++++	W.Herwig
30650	10521	83327	98022	16253	861++	61308	06358	13348	+++++	+++++	W.Herwig
30619	05412	83239	98026	08000	884++	33215	91148	06253	18264	+++++	A.Dohrn
30626	04915	83238	97878	07501	883++	33605	06154	18264	+++++	+++++	A.Dohrn
30625	04218	80234	97028	07001	855++	33704	06353	18260	+++++	+++++	A.Dohrn
30621	03421	43332	97878	05501	42400	34715	06452	13359	+++++	+++++	A.Dohrn
33546	03100	82733	97022	14109	+++++	82745	00107	1++++			G.Fock
30360	35400	61136	97022	12019	67+++	22208	05117	111++			Ginnheim
30653	54800	83509	97032	28058	+++++	0.702	064++	13521			Heidelberg
33574	05100	82737	98022	03110	+++++	83740	003++	127+7			Frithjof
30588	15006	83315	98022	20008	+++++	+++++	002++	+++++			H.Meins
30631	25506	50818	97022	23151	+++++	+++++	069++	+++++			Falkland
33578	05306	73044	98022	97006	+++++	71710	005++	130+8			Frithjof
43550	03006	82636	97182	07209	+++++	+++++	+++++	+++++			G.Fock
33684	11206	59909	97268	75503	+++++	00217	06001	149+3			Dohrnbank
30426	09906	00509	98020	26013	00900	85720	05314	100+0			J.Fritzen
30599	41509	32713	98021	27251	+++++	65211	062++	12743			Düsseldorf
30602	42009	13007	98020	27352	+++++	00213	057++	+++++			Kormoran
30618	07969	83237	98022	11906	+++++	+++++	054++	+++++			Seydisfjord
33576	04309	73148	97032	97506	72400	82707	05000	131+8			K.Leonhardt
30629	24509	60509	97028	24051	+++++	00205	070++	105+2			Gelsenkirchen
30585	00309	33156	96268	03903	+++++	732++	064++	181+2			Essen
30624	04669	83344	96268	04001	+++++	+++++	064++	+++++			Thüringen
30586	11069	83213	98022	16506	+++++	+++++	058++	+++++			H.Kern
33680	12109	80813	98028	76102	+++++	00307	062++	10825			Wuppertal
30609	04569	83240	97022	07304	+++++	+++++	060++	+++++			H.Böckler
30431	17909	70711	98012	30013	753++	56510	05308	107+2			Elsfleth
30586	11011	83213	98022	17206	+++++	+++++	052++	+++++			H.Meins
30429	61612	80824	97022	03210	+++++	13208	002++	+++++			Marburg
30638	53311	83609	98022	32456	+++++	+++++	058++	13621			Würzburg
30591	46112	80409	96707	32250	+++++	+++++	061++	+++++			Hagen
30585	10012	83315	98022	17005	+++++	+++++	058++	+++++			H.Kern
30408	71712	13411	98020	21804	+++++	00203	060++	+++++			Bremerhaven
30645	53309	29902	98222	33056	+++++	00221	064++	14922			Katfisch
30408	71811	83609	97022	23004	+++++	62220	060++	+++++			Berlin
30670	24011	80713	97022	30058	+++++	+++++	080++	+++++			Hof
30637	53112	70000	99022	34154	+++++	+++++	060++	+++++			C.Wiederkehr
33685	11512	50609	99921	78003	+++++	00213	05901	106+1			Dohrnbank
30629	24512	50424	98022	24500	+++++	00205	068++	10424			Gelsenkirchen
30649	54512	60105	98022	33956	+++++	00216	058++	101+1			Nordenham
30652	54712	70109	99227	34057	+++++	00210	066++	+++++			Saar
30602	42012	12507	98020	28451	+++++	00211	054++	+++++			Kormoran
33553	02912	33135	98168	06608	23402	82809	05104	13135			Gorch Fock
33580	04912	83052	97022	96207	+++++	71400	052++	180+2			Frithjof
30624	04612	83240	96022	06301	+++++	+++++	063++	+++++			Thüringen
30366	33812	41130	97021	12020	67400	22202	00115	11147			Ginnheim
30593	00712	73237	97028	04005	+++++	+++++	060++	+++++			Bielefeld
30653	54812	80909	97028	36357	+++++	00218	063++	10921			Heidelberg
30631	25512	80418	97022	23750	+++++	+++++	067++	+++++			Falkland
30474	10312	79902	98022	31211	752++	55802	05006	199+0			Hahnentor
30615	41112	89905	98022	28052	855++	32400	060++	+++++			Sägefisch
30669	24212	70811	98022	29857	+++++	+++++	059++	+++++			Regensburg
30388	53112	69902	98011	00514	633++	64710	+++++	+++++			Kalliope
30439	09112	00721	98000	26115	0++++	15001	00011	10833			J.Fritzen
30397	24612	41121	98021	23517	45500	16210	00012	111++			Rheinland
30624	04615	83340	96268	06301	+++++	+++++	064++	+++++			Thüringen
30590	01315	43344	96888	04803	+++++	722++	064++	133+8			Essen
30654	54915	80209	97022	37556	+++++	32220	062++	10220			Freiburg i.Br.
33687	12315	50609	99021	79004	+++++	12210	05801	106+1			Dohrnbank
30586	09015	73113	98022	15507	+++++	+++++	051++	+++++			H.Meins
30471	11515	50505	98022	28511	553++	55727	05406	10521			Hahnentor
30427	18912	60913	98022	29515	653++	56705	05309	109+2			Elsfleth
30421	20115	60813	98022	27415	624++	56721	05209	109+2			Elsfleth
30629	24518	60418	98022	27501	+++++	00215	067++	10424			Gelsenkirchen
30638	53317	73609	98032	34256	+++++	+++++	058++	13621			Würzburg
33583	00878	73437	97022	03805	+++++	+++++	059++	+++++			Bielefeld
33580	04718	73052	97022	96105	+++++	71400	057++	180+2			Frithjof
30487	31218	69905	98022	30014	+++++	24400	003++	+++++			Cuxhaven
30601	48218	30409	98020	33952	+++++	+++++	057++	+++++			Hagen
30418	21118	70709	97022	27216	75400	+++++	+++++	+++++			Siegstein
30592	01818	73430	97278	05303	+++++	73205	064++	134+5			Essen
33559	03318	53233	97878	04107	53400	82719	05302	13259			Gorch Fock
30602	42018	20309	98020	31451	+++++	00217	052++	+++++			Kormoran
30436	60118	80224	97022	04207	+++++	13205	052++	+++++			Marburg
30408	71718	13509	98020	22206	+++++	00708	056++	+++++			Bremerhaven
30632	24018	60418	98022	26350	+++++	+++++	068++	+++++			Falkland
30469	12518	70505	98022	27511	753++	55710	05407	10521			Hahnentor
30470	14918	80605	98022	30512	854++	26805	05106	106+1			Blumenthal
30315	58118	62952	97032	99617	35580	26201	05711	12968			Nordenham
33412	02718	03609	98000	20815	00900	15713	0++12	13621			Spitzfels
30591	44918	83105	98022	34551	+++++	65212	051++	13141			Düsseldorf
30386	54418	20809	98205	97016	232++	64617	+++++	+++++			Kalliope
30290	14718	10505	98020	21120	+++++	14202	056++	10520			Tübingen
30452	08118	00618	98000	28212	0++++	15220	01512	10733			J.Fritzen
33678	12021	83513	97022	81503	+++++	00701	060++	13524			Wuppertal
30595	02621	83230	97268	05503	+++++	73202	065++	13246			Essen
33690	13521	70811	98022	82503	+++++	12212	06000	10842			Dohrnbank
30466	13521	60505	98022	27111	653++	55704	05407	10521			Hahnentor
33559	03221	33230	97188	03406	33400	62607	05402	13238			Gorch Fock
30586	06322	80124	98026	11205	+++++	+++++	055++	+++++			H.Meins
30416	21118	60913	98022	26115	62400	56713	05110	109+2			Elsfleth
30411	22321	30913	98011	24916	32400	56712	05112	109+3			Elsfleth

LEHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33575	03009	73244	96818	01306	69540	00210	05502	13249
33578	02415	73238	96258	02405	79500	72203	05803	13249
33579	02118	43437	97028	02505	49500	72201	05604	13449
33583	02021	43437	97028	00905	49500	83816	05803	13447
43583	02300	53430	97028	00204	59500	21707	05901	13446
43581	02603	83430	96818	98504	894++	32717	05902	13446
43578	03206	43330	97258	95605	49500	32729	05802	13346

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

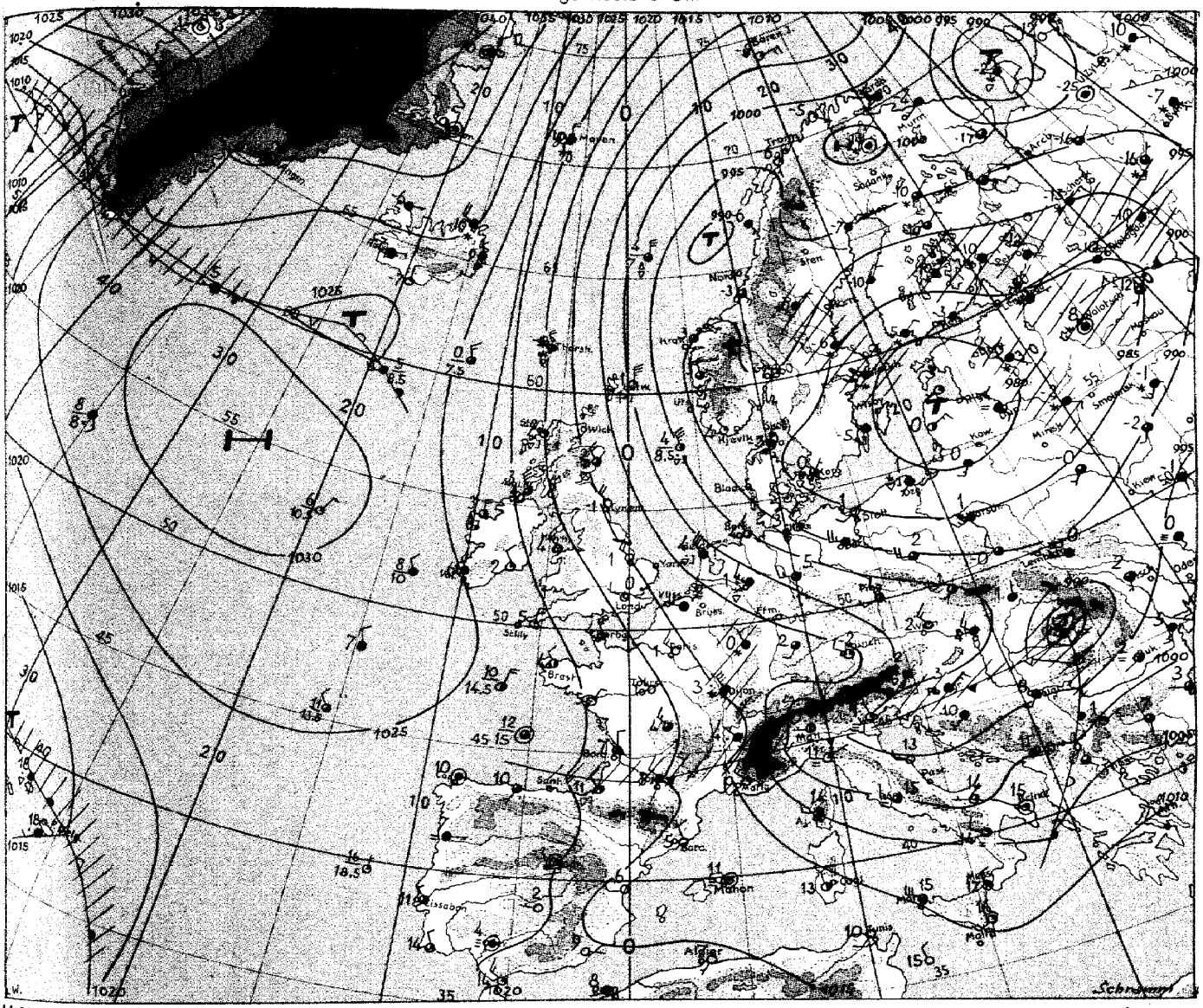
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang 92 | Donnerstag, den 7. Dezember 1967 | Nummer: 341

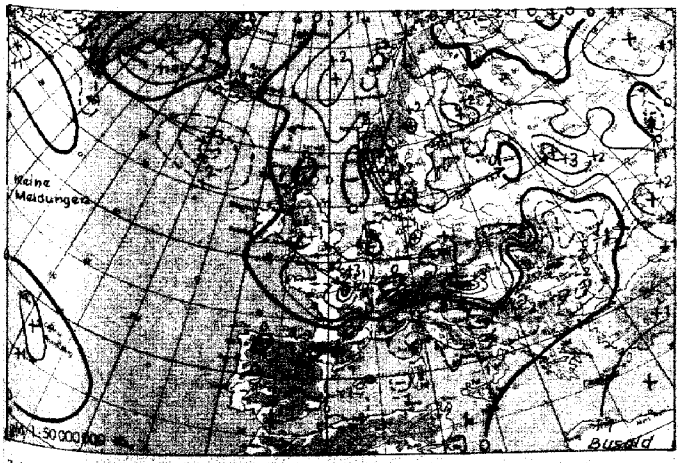
Wetterlage heute 6 Uhr

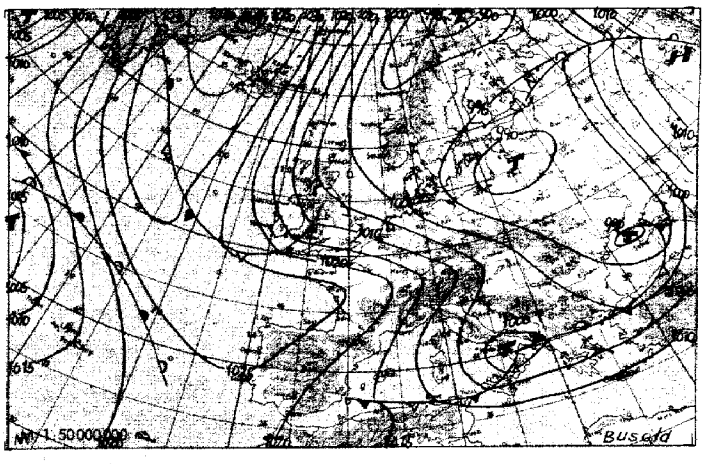


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag , den 8. 12. 1967 , 6 Uhr

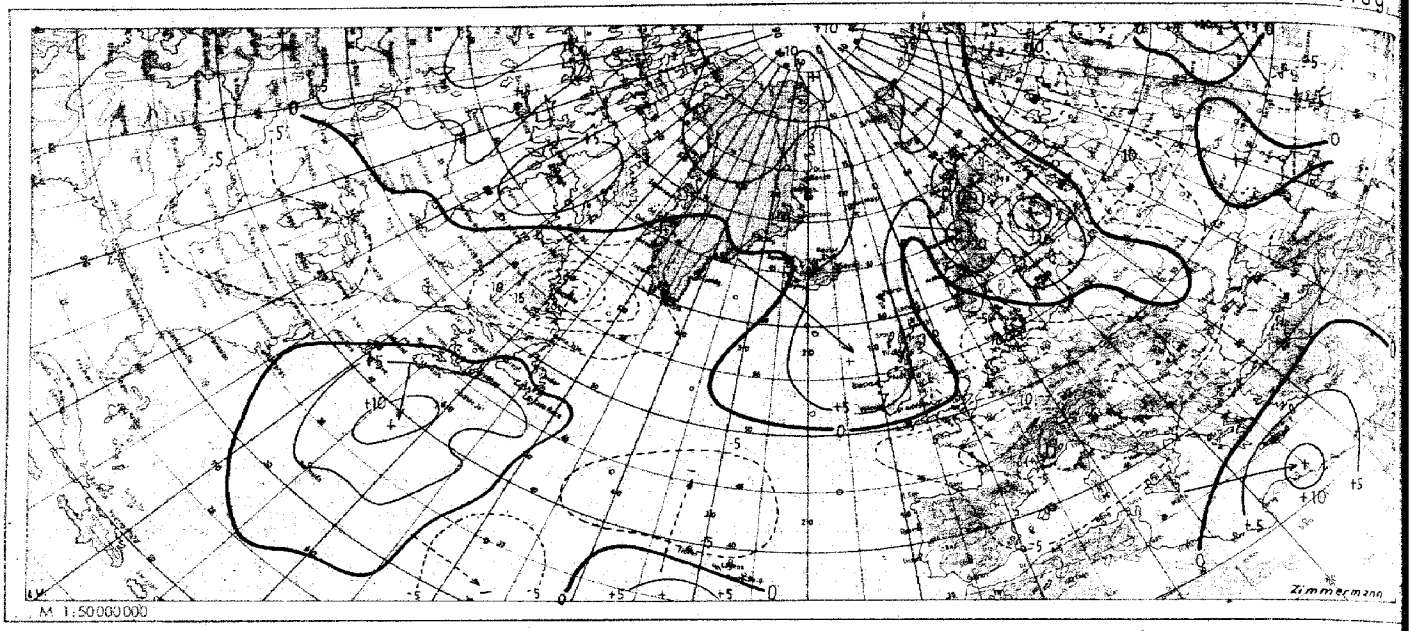




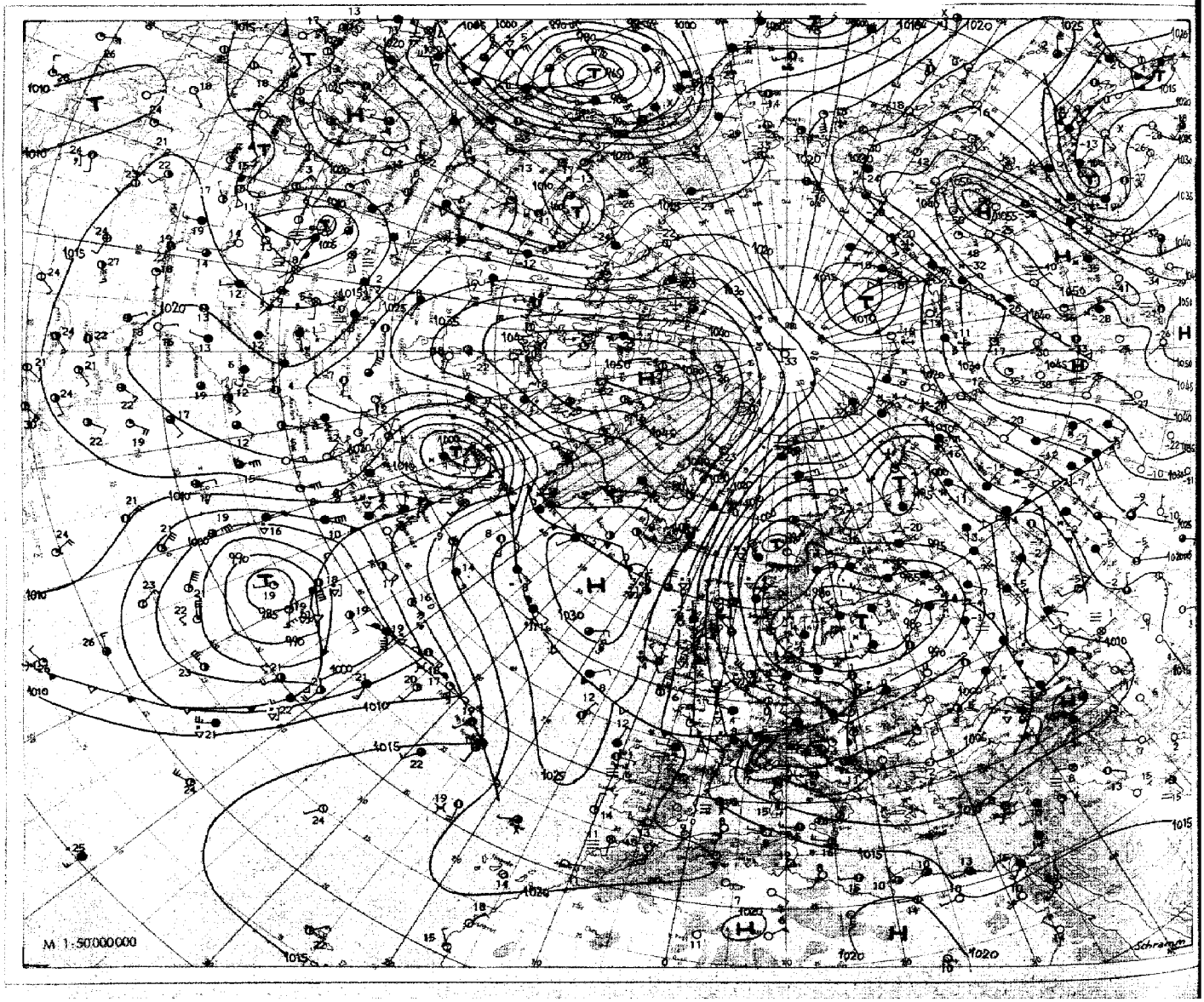
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

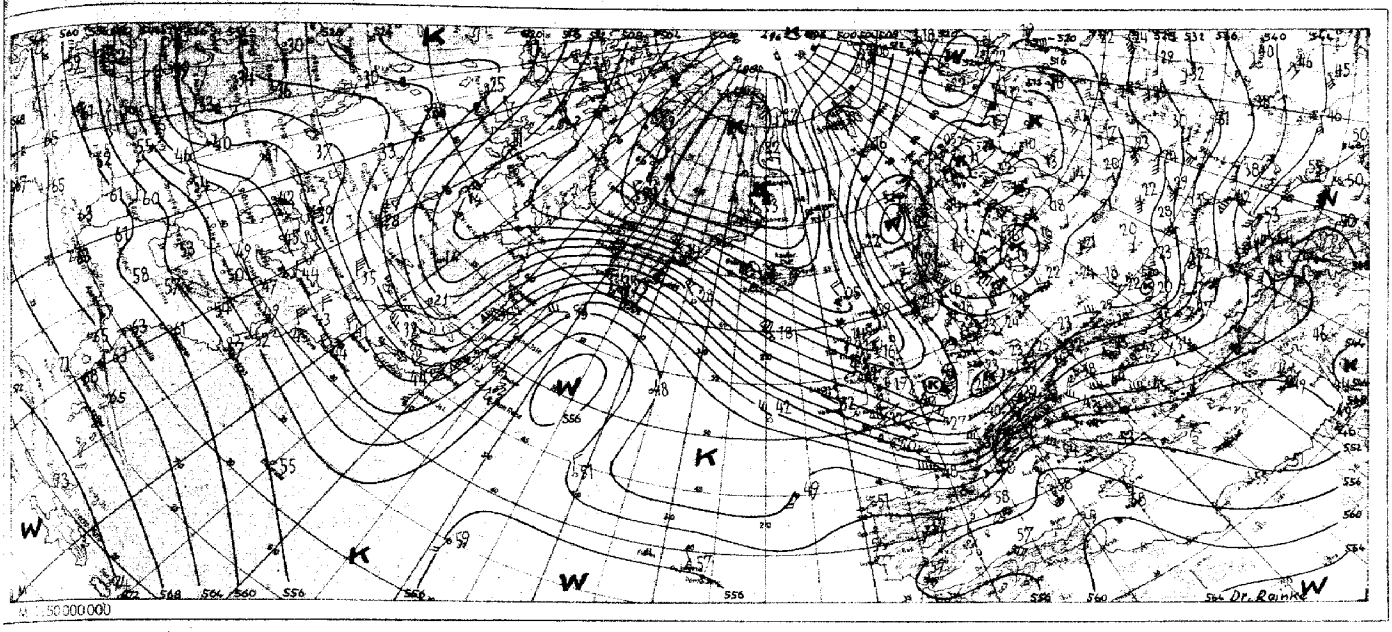
Donnerstag



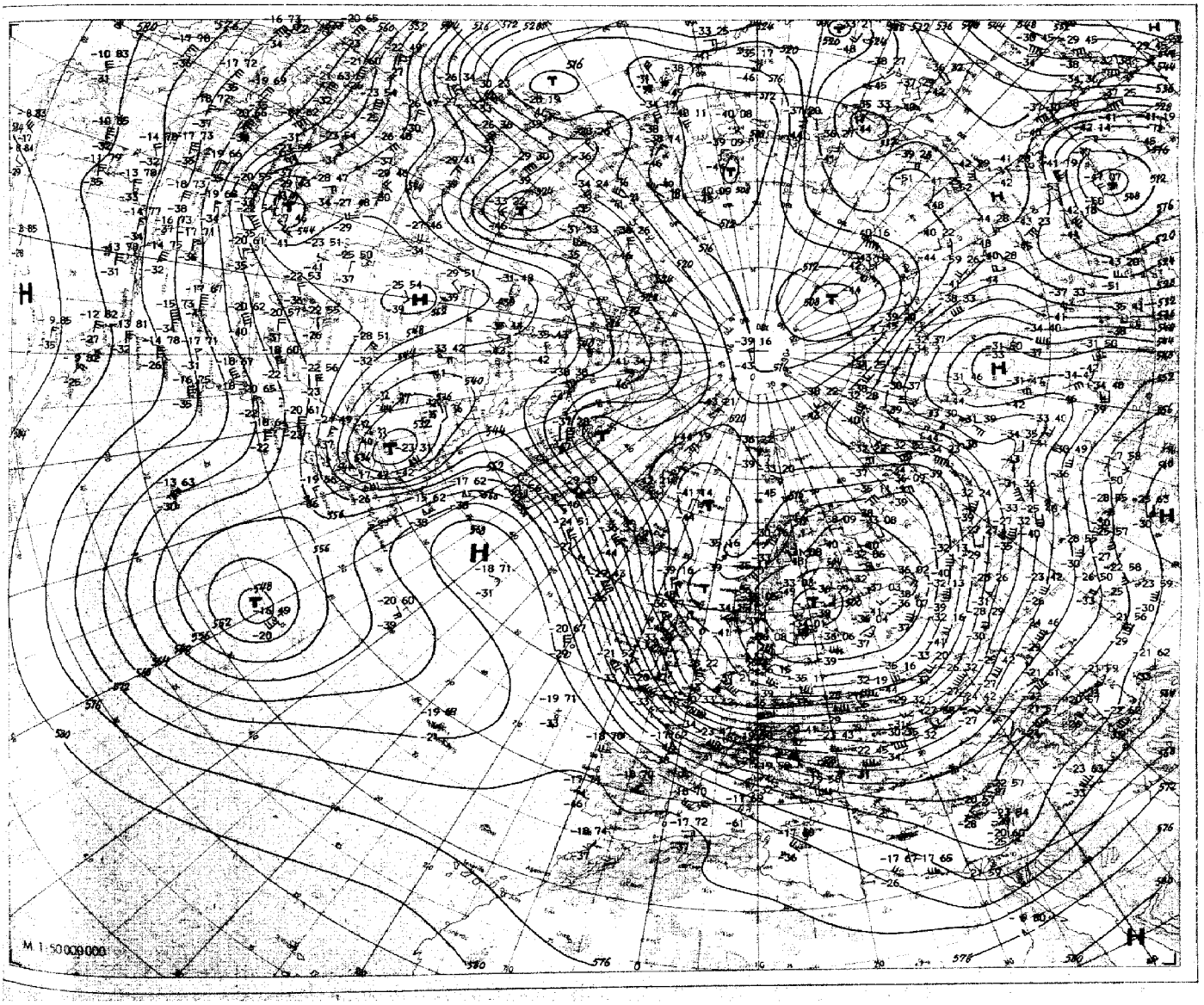
Wetterlage heute 0 Uhr

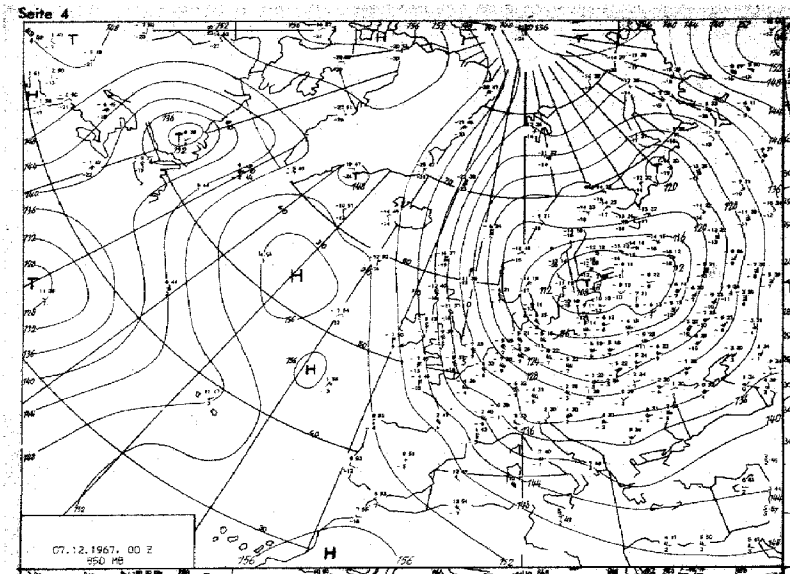


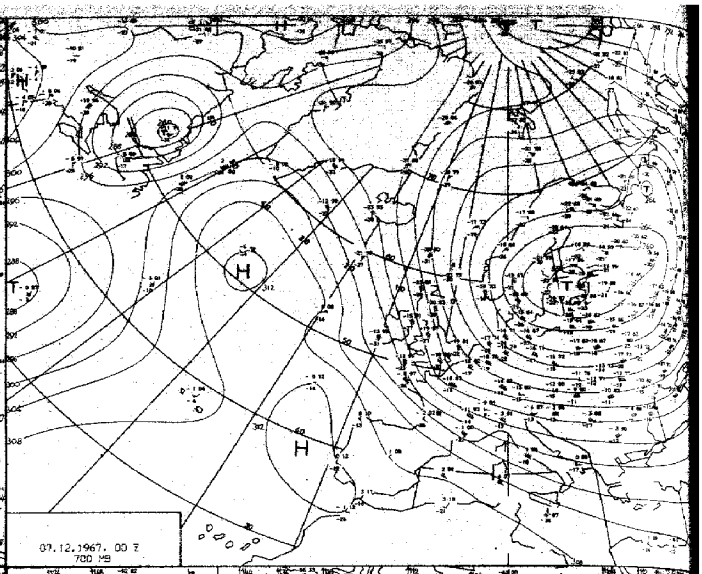
7. Dezember 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

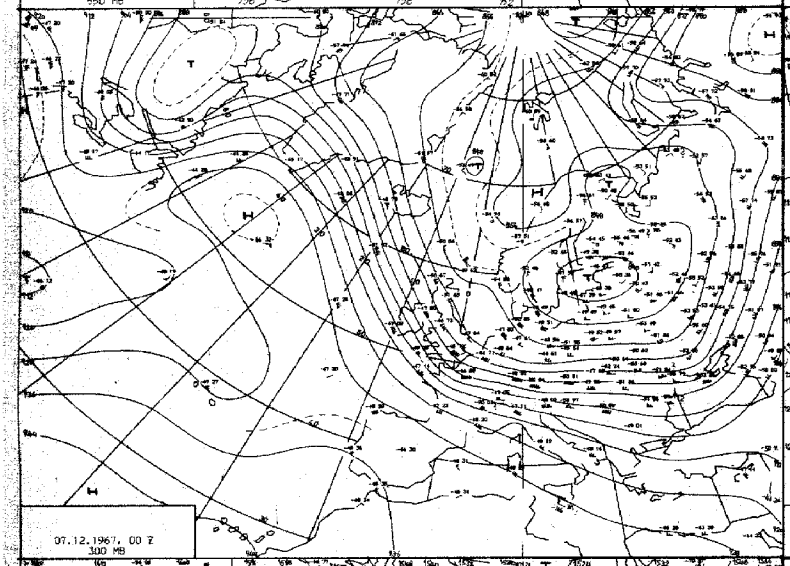


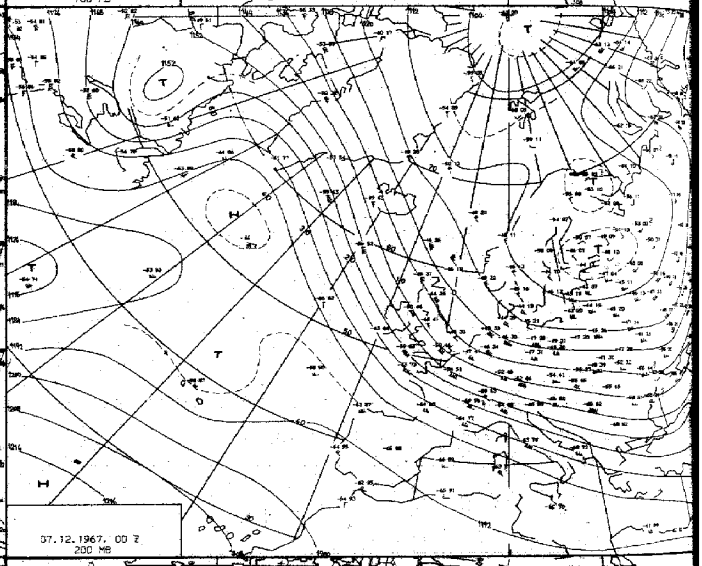
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

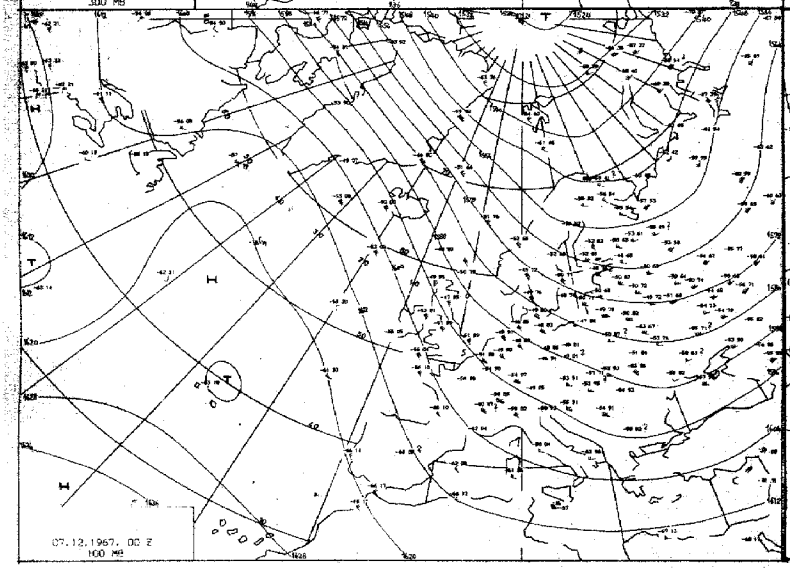


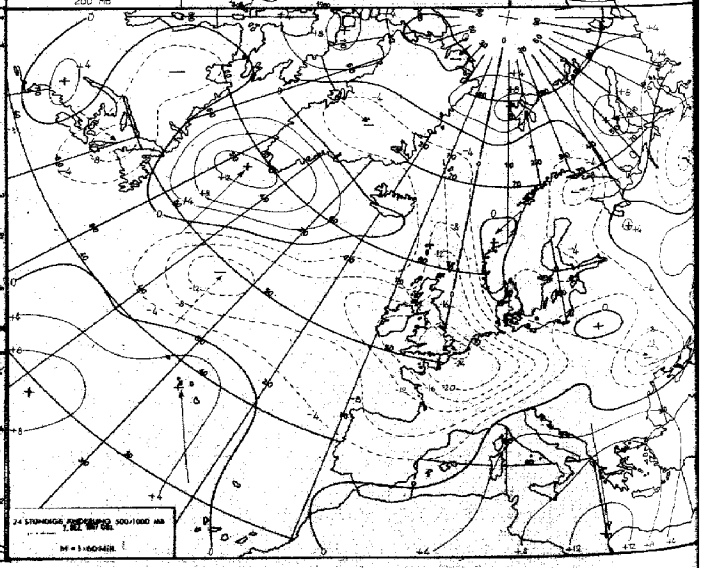












WETTERÜBERSICHT

Donnerstag, den 7. Dezember 1967

Das Zentrum der umfangreichen und kräftigen nordosteuropäischen Zyklone verlagerte sich vom Finnischen Meerbusen unter Abschwächung um 10 mb nur wenig nach Süden. Sie hat damit zwar den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten, jedoch änderte sich infolge des nur langsam einsetzenden Druckanstiegs über Skandinavien, dem Nordmeer und der Nordsee das Bodendruckfeld nur wenig. Da sich ausserdem die Antizyklone über Grönland verstärkte - sie weist inzwischen einen Kerndruck von 1050 mb auf - drang recht kalte Luft arktischen Ursprungs nach Mittel- und Westeuropa vor. Sie hat inzwischen Deutschland überflutet. Ihr weiter Weg über dem Meer, der ihr u. a. durch das nicht einmal bis 850 mb reichende Tief vor der norwegischen Küste aufgezwungen wurde, sowie die verhältnismäßig hohe Wassertemperatur der Nordsee (8 bis 9 Grad) ließen sie mit 4 bis 6 Grad auf das Festland übertreten. Zwischen diesen Werten lagen auch die Temperaturmaxima des gestrigen Tages. Die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht verharrten nur in Norddeutschland infolge stärkerer Luftbewegung noch knapp über dem Gefrierpunkt. Während die Niederschlagshöhen von meist weniger als 10 mm im Norden Deutschlands überwiegend auf die Schauertätigkeit in der labilisierten maritimen Polarluft zurückzuführen sind, traten im Süden unter dem Einfluß der langsam abziehenden Kaltfrontwelle verbreitet ergiebige Dauerniederschläge auf. Sie brachten Bad Kissingen 20 l/qm, dem Großen Falkenstein sogar 53 l/qm und eine Schneehöhe von 60 cm.

Buold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das hochreichende baltische Tief verlagert sich nur wenig in östlicher Richtung. Auf seiner Westseite hält die Zufuhr polar-maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa an. Die im Seegebiet südlich Islands angelangte Wellenstörung wandert in der von Nordwesten nach Südosten gerichteten Frontalzone über die Britischen Inseln hinweg südostwärts. Weitere Wellenstörungen werden in dieser Frontalzone folgen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 Donnerstag, den 7. Dezember 1967 Nr. 341

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	18-00 $T_xT_x-T_nT_n$	00-03 $t_xt_x-t_nt_n$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						53033	82833	88605	69500	02303		36-53	
Husum	3	029						03314	80018	89304	00900	02500		---32	
Schleswig	44	035	42812	70268	88202	43500	00400	73118	70838	88603	795//	01304	---25	---33	795--
Falshöft	4	043	13026	80030	86803	9////	01103	13124	80028	87003	9////	02202			700--
Kiel	7	045						13005	65020	88002	00902	01701			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52317	81258	92303	52400	02000	32521	81258	92604	32500	01303	21-32	24-33	704--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82714	60838	90202	872//	02602	82709	60838	90701	873//	01205			702--
Lübeck	13	156						33015	80008	89002	35400	00103		---32	
Emden-Wolthusen	0	202	42914	60278	93201	48400	51212	53208	65028	95004	58400	01218	---33	---32	701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72716	70268	94201	793//	01204	72919	75262	94602	793//	01304	---28	---28	704--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73008	70028	98801	754//	50105	83107	70022	99202	754//	50204			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82619	66027	97601	863//	50102	82418	66262	98301	863//	00207			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82720	65808	94802	883//	00105	82620	65028	95202	884//	00204	---31	---31	701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62816	60268	93902	68400	00203	72816	62268	94602	784//	00207			793--
Berlin-Dahlem	51	381	82715	75838	90002	884//	51000	82715	75258	90602	884//	50106	---29	---32	797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82719	70022	89803	854//	51302	82820	68602	90302	854//	50204	---30	---34	700--
Düsseldorf	41	400	42610	80011	02501	45600	00008	62511	80021	02801	636//	00203			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	42811	62018	01101	45500	50205	82812	60032	01601	855//	51204			792--
Kahler Asten □	835	427	83022	65787	28254	771//	54001	93015	02857	28954	9////	54307	22-36	22-32	701--
Kassel	158	438	72909	66858	98402	755//	51107	72709	70033	99402	735//	52309	---27	---26	793--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	62510	65227	03701	655//	51400	72609	65022	04601	754//	51309			701--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72811	70028	01902	757//	00107	52712	70032	02302	55500	51204			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02712	70020	00101	00900	52210	62407	70031	01102	655//	51210	---29		700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92808	00497	28554	9////	55208	92811	03414	28855	9////	55003			794--
Trier-Petrisberg	265	609	12405	65022	04600	15500	52208	32407	62030	05750	35500	52209			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93314	00707	29553	9////	53206	93314	01457	30353	9////	53208	---34	---26	701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	32805	70018	01702	35400	52309	62309	68021	02502	65500	52208	---25		791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	52718	75028	01001	55500	51115	52721	80022	01701	55500	53207	24-32		703--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72508	65027	98252	754//	54209								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12606	62027	04750	15700	51209	82105	62021	06051	863//	51312			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82608	58717	03800	852//	51103	32409	65017	05651	357//	53215	---28		707--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						43215	62012	02950	45500	52218			
Nürnberg	318	763	82810	62857	00601	854//	50114	62711	65028	01601	65600	52109			704--
Regensburg	376	776	83109	70027	99901	4542/	51213	12911	70011	01900	15400	53217	---32		706--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90519	00717	29755	9////	55212		---30	
Freiburg	252	803	82406	70686	06402	874//	01320	81503	70027	07002	855//	51205			702--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83010	18716	02400	872//	51212	72910	60017	04350	2557/	52216	24-39		706--
München-Riem	528	866	83013	20737	02300	852//	51215	82814	56227	04550	872//	52221	28-42		704--
Mühldorf	401	875						82705	50227	02800	1642/	51217			
Passau	409	893	82712	60606	99501	5547/	00217	82915	60025	01601	5541/	52221			705--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83105	62686	04202	873//	01312	85402	59017	06302	3342/	52019	24-32		705--
Kempten-Lenzried	705	946	82806	40736	03001	873//	51310	82405	56717	06752	873//	53326	21-40		709--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93322	00717	81060	9////	60710	93615	00737	81266	9////	66501	40-80	25-35	705--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						93219	00737	32759	9////	59211		---27	
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Donnerstag, den 7.Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-09 T_nT_n-T_gT_g	06-09 T_xT_x-T_gT_g	18-06 RRT_gT_g	T_n...	RR_{24}	Emb
Helgoland	4	015	63423	70278	92405	62500	02211	73320	75033	93106	59441	02207	30-37	27-36	70203	04604	03011	1
List	27	020	13137	82258	89585	19500	52109	63327	80838	90005	69403	01205	37-53	37-45	70302	04404	07000	1
Husum	3	029	03110	80268	90103	00900	01008	33111	70011	90604	00902	50307	---39		70102	04004	02014	1
Schleswig	44	035	43215	70838	89683	49400	02211	62011	70025	90802	38562	00211	---33		70201	02500	02013	1
Falshöft	4	043	13010	80028	88004	9----	02210	63116	75031	89204	30864	02212			79502	----01	01---	
Kiel	7	045	22709	65251	88702	25500	01207	52711	65011	89803	35502	00211			79501	02401	01025	1
Norderney	13	113	23030	70018	94705	22500	02304	52929	70158	95504	53460	02208	34-47	30-47	70103	04402	05002	1
Bremerhaven	7	129	52920	80038	93005	52600	02204	72916	75873	94304	5245-	01213	26-53	29-41	70402	03001	09001	1
Cuxhaven	5	131	72916	70252	92204	784--	01208	72815	75268	93004	59462	00188	26-36	21-37	70401	03900	05011	1
Kaltenkirchen	30	145	13208	8403-	90403	12500	02303	22911	70038	91802	29500	01112	---29	---27	70201	02450	02016	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52815	65268	90803	55500	02601	72609	60262	92301	784--	01015		---27	70801	02450	11011	2
Lübeck	13	156	83315	70808	89802	854--	01208	52911	70018	90703	55500	01209	---32		70101	02850	02030	1
Emden-Wolthusen	0	202	33115	65018	95504	32400	51205						---32		70201	03501	05001	1
Emden-Hafen	6	203						52910	70253	96702	43430	00212		---32				
Cloppenburg	43	216	22514	75278	96601	25500	00203	72514	75835	97502	754--	01309			70201	02450	03001	5919
Bremen	3	224	22817	75028	94802	25600	00202	72915	50838	96102	794--	01213	---28	---25	70501	02200	06006	2
Soltau	77	235	72518	75268	93501	754--	01204	72514	70022	94301	784--	00208	---30	---27	70600	01900	08003	7979
Lüchow	35	253	82516	6068-	91602	853--	01205	82517	35365	92802	883--	01210	---27	22-30	70101	02600	02007	1
Lingen	21	305	12613	75018	98801	15500	00218	22810	75011	99102	25503	00203			70101	02651	02001	1
Münster	64	313	63108	70018	99902	654--	00207	53108	70032	00502	58402	50205			70101	02600	02000	1
Osnabrück	95	317	82611	6526-	99001	884--	00218	52714	75019	99301	38449	00303			70100	02451	02000	5919
Gütersloh	72	320	82520	62858	99201	863--	01309	52513	82019	99801	2637-	50206			79101	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	82908	6002-	98302	754--	00208	72807	65022	98902	784--	50207			70002	02801	96000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72617	65028	95601	783--	00204	72819	65262	96302	784--	00107	---32	---30	70200	02900	02002	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82811	62858	95202	883--	01205	72715	62035	95702	784--	00205			70101	03000	01003	1
Berlin-Dahlem	51	381	82718	68608	90703	884--	50301	82715	62507	91702	6741-	01110	---34	---31	79102	03501	91021	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82723	68036	90303	853--	00001	82720	65257	91602	883--	00212	24-37	---34	79702	03401	97---	1
Düsseldorf	41	400	82511	70838	03101	873--	00103	62609	58238	03901	5733-	00208			79100	02851	09---	1
Bocholt	25	406	82809	5866-	01901	773--	00306	72607	65857	02302	2843-	00205			79601	02651	06001	1
Essen	154	410	82812	20732	01800	864--	50201	82805	40107	03001	872--	00212			70300	02051	11000	703
Kahler Asten □	835	427	92914	01718	28954	9----	54400	92910	01718	30153	9----	54313	22-32		70354	53055	19000	934
Kassel	158	438	82505	65858	99802	855--	52204	62707	59253	00302	68500	51205	---26		79301	02800	02000	1
Göttingen	150	444	82610	6002-	98202	855--	51203	82709	79023	98802	884--	00206			79302	02500	03000	1
Braunlage	607	452	82714	5671-	96352	853--	53204	72612	58227	97452	753--	53211	---32	---32	70453	51055	09000	915
Aachen	202	501	52510	65017	04500	55400	52803	72710	18267	05800	783--	50312			70100	03451	09000	797
Nürburg	426	510	82713	58022	04653	872--	54704	82710	50707	05553	871--	54308			70153	00454	06---	902
Köln	91	513	72912	65832	02302	784--	51201	82709	25839	03301	871--	01210			79201	03451	17000	1
Koblenz	96	515	62507	56012	03203	61400	52008	82909	50707	04203	854--	52209			70102	048--	06000	1
Marienberg	547	526	82916	1571-	01852	871--	52203	92917	01777	02952	9----	52209	---30	---27	70252	00452	26000	903
Gießen	186	532	72209	70031	01102	755--	53400	82509	60237	02001	755--	51208			70004	02850	13000	1
Bad Hersfeld	212	542	73008	70028	00301	754--	52205	73003	67238	01102	7851-	51209			79701	01751	08000	602
Wasserkuppe □	921	544	92618	00714	29255	9----	55204	92614	00714	29954	9----	54208	---29	---27	79455	52655	18000	935
Trier-Petrisberg	265	609	72508	60031	06000	755--	52104	81812	60712	07100	754--	53211			70051	03852	04000	1
Deuselbach	479	615	32913	62030	05151	36300	53203	72717	63031	05851	755--	54207			79757	02853	06000	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83314	08417	30954	861--	53208	82909	08707	31454	861--	54208	---26		70154	50654	09000	902
Frankfurt-Flugh.	112	637	72310	65031	03002	755--	53205	72412	68822	03801	55671	52208			79101	04852	05000	0
Darmstadt	133	639	62110	75032	03601	65500	52210	72212	72022	04301	5552-	52306			79701	05051	06000	1
Würzburg	259	655	62512	70221	02901	656--	52312	62714	70017	03001	58401	52201			70301	03650	15000	3
Bad Kissingen	216	658	52411	68021	01901	55600	52108	82607	58782	02101	575--	52303			79401	03251	29000	3
Coburg	337	671	82705	64022	00750	855--	52109	82707	20717	00850	864--	52201			79151	00552	21000	907
Bamberg	239	675	82710	58707	02301	774--	51211	72305	52707	02701	754--	51204			70201	03451	23000	591
Hof	567	685	82509	60712	99852	854--	53006	72515	20717	00352	764--	53305	---37	---37	79253	50554	14000	925
Weiden	438	688	82512	59717	01251	864--	53213	82311	42737	02251	754--	52209			70352	01453	15000	702
Berus	363	704	82508	62707	06351	871--	51206	62512	65037	07351	65400	53209			79252	03254	08000	701
Selbach/Saar	431	705	22707	57227	05951	25400	52303	72708	68031	07151	754--	54310			7--54			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82607	25712	06350	872--	51308	72510	57107	07650	784--	51213			70151	03353	08000	797
Neustadt/Weinstr.	161	723	31203	6002-	05101	38400	51107	62510	62012	05202	28548	52301			70501	04752	10000	597
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92712	0147-	04752	9----	53202	62720	62014	04852	43442	53201		---36	70252	01253	05000	701
Karlsruhe	114	727	72208	60022	06001	754--	51204	62212	59012	06901	68400	00210			70300	02951	09000	1
Mannheim	97	729	62208	70031	04902	656--	51111	52510	60032	05702	38541	52308			79102	05450	01000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62311	70037	06352	65700	53205	72405	65262	06951	6567-	53207			70752	02453	07---	705
Öhringen	276	742	82709	5622-	04950	864--	51109	72503	58022	05350	754--	51304			70650	02951	08000	704
Ansbach	413	755	72708	60022	03651	755--	54106	72708	65022	04351	755--	53105			70551	02251	09000	702
Weißenburg/Bay.	422	761	43213	66030	04151	45500	53209	73210	75032	04951	755--	53208			70451	02252	05000	597
Nürnberg	318	763	72712	60718	02701	754--	52109	72607	62027	03501	754--	52207			70400	03251	09000	591
Regensburg	376	776	82608	65711	03050	854--	52211	82607	30737	03750	854--	51206			70650	02851	09000	597
Gr. Falkenstein □	1307	791	93213	00737	30857	9----	57212	92815	01717	30957	9----	57102	---30		71558	530--	53000	956
Freiburg	252	803	83602	80027	07102	855--	01101	83303	08737	09700	872--	50323			70501	04901	05000	1
Freudenstadt □	797	815	72709	7002-	34053	764--	54500	82902	25712	34453	872--	53304			71253	50253	26000	920
Klippeneck □	973	818	72883	62027	34555	754--	55104	82802	60027	34855	773--	56103			70655	50256	07000	912
Tübingen	370	826	72405	75027	06651	15642	52304	72603	70022	07051	25672	52305			70751	02854	07000	602
Stötten	734	836	82910	57102	05954	861--	54105	92813	08712	05953	9----	54000			71154	00454	12000	910
Ulm	522	838	32506	6503-	06352	35400	54312	72407	60712	06352	774--	53201			70652	01554	08000	904
Augsburg	477	852	72910	60027	05851	755--	53213	73005	68927	05851	25601	53801			70751	024--	07000	705
München-Riem	528	866	22812	65027	05752	25500	53206	52912	65013	05351	11411	52901			70752	04854	07000	709
Mühldorf	401	875	22807	82017	04250	15408	52113	72509	77031	04251	20948	52802			70651	05652	06000	701
Passau	409	893	32710	65016	03300	35400	52214	42713	75263	03400	35532	53101			70550	03852	10000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92711	00704	34657	9----	57701	93218	00734	35958	9----	58212	24-33	---25	71057	52657	18000	912
Konstanz	399	929	72502	70227	06401	5547-	51008	83104	12727	07500	873--	51309			70901	04151	09000	1
Friedrichshafen	401	934	83006	84027	06302	584--	51000	83003	62787	07200	7732-	53306			70701	05150	08000	797
Kempten-Lenzried	705	946	62502	70027	07452	65300	54004	82805	57717	07152	774--	53503			71252	024--	15000	704
Oberstdorf □	810	948	41802	68027	35753	45610	54000	80000	04732	34552	871--	53608			72555	019--	34000	915
Zugspitze ■	2960	961	63312	89037	81068	25-42	70803	93409	00714	80668	9----	68708	25-35		71268	590--	17000	945
Hohenpeißenberg □	977	962	52615	80017	34255	30842	57110	73110	65028	34255	2147-	56801			71255	010--	12000	912
Garmisch-Partenkirchen	704	963	33601	84017	06052	36500	53103	80000	50782	06453	752--	54102			71552	05055	16000	710
Wendelstein □	1833	980	92511	00717	34059	9----	59112	92512	01477	33360	9----	60708	---27		71060	53459	23000	925
Berchtesgaden	542	997	80000	30737	05050	8067-	51207	70503	65027	05150	786--	52202			70951	06050	10000	602

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Donnerstag, den 7. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_hChC_MC_H$	12 Uhr GMT $T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_hChC_MC_H$	15 Uhr GMT $T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	12–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Wolkenzugmeldungen $CDDV_rV_r$	Wolkenzugmeldungen $CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	53229	80018	92806	52400	02803	63027	80021	92004	69403	01608	29-4o	33-4o	7o2--			
List	27	020	73030	80808	90003	794--	51400	73122	80275	88803	794--	02812	37-46	34-44	792--			
Husum	3	029	73011	80031	91204	784--	00004	72915	81262	90402	794--	50608	---38	---34	7oo--			
Schleswig	44	035	72917	70028	90303	6956-	00804	72712	70028	89803	784--	00606	---33	2o-31	7o1--			
Falshöft	4	043	82720	30737	89501	8072-	50203	82711	20737	90000	8092-	51305			7o1--			
Kiel	7	045	72710	70032	90204	52402	01204	72910	70018	90004	785--	00802		---28	7oo--			
Norderney	13	113	52930	65808	96204	52400	00207	72732	28958	94703	794--	01815	38-48	36-47	792--			
Bremerhaven	7	129	72317	80878	94603	794--	01103	32517	75018	94103	39400	51805	29-41	---27	792--			
Cuxhaven	5	131	62926	75252	93205	49463	52202	52718	70028	92803	38401	53804	26-38	26-42	7o3--			
Kaltenkirchen	30	145	33009	84258	92003	39500	50304	63110	60031	91703	39431	01804	---3o	---25	7o1--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72615	60258	92803	794--	02205	42615	60268	92603	49400	01702	---28		7o2--			
Lübeck	13	156	53116	70028	90704	38502	00400	72914	70028	90904	785--	01302	---31	---32	797--			
Emden-Wolthusen	0	202											---32	---34	7o2--			
Emden-Hafen	6	203	52708	70268	97002	49430	51003	32914	75028	96302	29431	52607						
Cloppenburg	43	216	82615	75838	98102	754--	01106	22512	80158	97401	29403	51607			7o1--			
Bremen	3	224	62616	75268	96802	59303	01207	32518	78018	96002	29403	51708	---25	21-28	7o1--			
Soltau	77	235	72516	75028	95202	6843-	00108	22512	80018	95201	12442	50400	---27	---22	7o2--			
Lüchow	35	253	72523	75268	93802	6847-	01210	42617	80148	93602	48430	00802	---35	23-36	7o1--			
Lingen	21	305	72813	75038	99802	794--	50206	12710	60261	99702	12400	51501			797--			
Münster	64	313	83210	20868	01102	863--	00207	33107	80268	01001	38500	51801			791--			
Osnabrück	95	317	72714	80268	99802	784--	50205	62712	81262	99801	68500	01400		---27	792--			
Gütersloh	72	320	72618	82268	00403	784--	50206	62615	74018	00101	58303	51703						
Bad Salzuflen	98	325	82910	65022	99602	873--	51207	72911	60858	99602	723--	51400			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72820	62268	97402	784--	00211	62721	60838	97101	633--	50603	22-31	21-32	794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82814	60838	96602	874--	01209	42815	75018	96802	42400	51202			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	72714	63226	92503	773--	01208	82716	70027	93303	884--	01208	---35	---3o	796--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72819	65258	92103	783--	00006	82820	65018	93003	884--	00309			795--			
Düsseldorf	41	400	72715	65268	04802	753--	01109	72614	70268	04601	68442	50302		---27	795--			
Bocholt	25	406	72713	70038	03003	784--	00207	62913	70268	03102	59440	50301		---3o	7o1--			
Essen	154	410	82813	56857	03601	872--	00205	83013	62268	03500	722--	51801		---26	7o1--			
Kahler Asten □	835	427	92913	08858	30054	9----	54801	82813	30268	29554	861--	55603	---28	---32	7o5--			
Kassel	158	438	72706	62858	00603	52501	52204	52407	63158	00801	48533	52201			794--			
Göttingen	150	444	82812	70878	99303	884--	51205	72510	50858	99500	782--	00201	---25		791--			
Braunlage	607	452	72615	50717	97752	753--	53203	82714	62868	97852	784--	54000	---32	---3o	7o3--			
Aachen	202	501	92612	03758	07000	9----	00112	92708	01757	07250	9----	50301	---31		7o2--			
Nürburg	626	510	82713	30707	06652	871--	53012	82711	58227	07053	872--	55400			7o1--			
Köln	91	513	82616	40838	04302	854--	01110	82717	40268	04601	854--	51303	---26	---28	7o1--			
Koblenz	96	515	53208	75012	05103	38470	51109	72713	70858	05403	6347-	53202		---27	791--			
Marienberg	547	526	92915	04737	03752	9----	52109	92918	09737	03552	9----	52702	---27	---24	7o3--			
Gießen	186	532	82510	66027	02502	755--	51106	72213	58858	02801	784--	51202		---26	791--			
Bad Hersfeld	212	542	72910	65028	01402	785--	51003	72910	40858	01401	67441	51503			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92614	00497	30654	9----	55108	92617	00498	30354	9----	55503	---28	---31	796--			
Trier-Petrisberg	265	609	72110	56777	08001	783--	51209	82110	70038	08700	854--	54105		---32	794--			
Deuselbach	479	615	82915	56221	07151	753--	52111	82914	45717	07352	873--	54400			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92910	00707	32453	9----	53210	92912	00777	32354	9----	54500			7o1--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62613	70262	04702	55531	50209	52814	70708	04902	48530	52302		---25	791--			
Darmstadt	133	639	72515	80022	05102	7557-	52108	72717	61017	05203	7844-	54301		26-33	7oo--			
Würzburg	259	655	72514	70227	03701	756--	52007	72615	60712	03801	784--	51201		---28	797--			
Bad Kissingen	216	658	82510	60687	02901	5757-	51207	82610	45716	03101	5557-	51203			793--			
Coburg	337	671	72506	58717	01650	764--	52207	82506	60027	02150	854--	52205			7o1--			
Bamberg	239	675	72712	62027	02601	784--	52000	62714	64028	03101	68400	51104			797--			
Hof	567	685	62518	57717	00752	58432	53104	72515	57717	01552	754--	53307	12-37	---31	794--			
Weiden	438	688	82613	56717	02151	754--	53400	82617	36717	02651	864--	52304			797--			
Berus	363	704	82520	65227	08650	864--	52215	72518	62852	09151	784--	55202			792--			
Selbach/Saar	431	705	82712	30717	07951	872--	52208								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82611	30718	08451	873--	51107	72614	56857	08851	784--	53204			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72408	65502	06302	75778	53211	82514	65858	06702	854--	53204			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82725	60704	05952	7547-	53311	82717	20687	06452	871--	53104	27-4o	23-38	797--			
Karlsruhe	114	727	82012	58832	08201	884--	51213	52512	60017	08202	58400	51400			797--			
Mannheim	97	729	72714	62032	06303	5847-	52107	52712	65262	06903	42430	51205			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62414	65038	08100	5854-	52213	82513	57718	08451	853--	53303			791--			
Öhringen	276	742	82517	50712	06100	874--	51108	72616	50707	06250	774--	51201		---28	797--			
Ansbach	413	755	72714	70027	04500	784--	53205	82508	56717	05451	864--	52208			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72718	70032	05350	755--	53205	82718	40712	06251	864--	53207			7oo--			
Nürnberg	318	763	82716	65268	03401	854--	52500	82712	25858	04000	862--	51205			797--			
Regensburg	376	776	72710	80037	04001	784--	54304	22710	65011	04150	11431	54000		---24	791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92514	01717	30957	9----	58400	92313	01717	31857	9----	57310			7o3--			
Freiburg	252	803	72212	70157	11602	6247-	52125	82216	75027	12101	6247-	54304		---28	7o2--			
Freudenstadt □	797	815	92712	06867	35654	9----	55017	82713	20858	35954	872--	55205			795--			
Klippeneck □	973	818	52810	65367	36055	52400	56213	82708	30702	36655	770--	56208			797--			
Tübingen	370	826	62607	80032	08601	68500	53117	82408	65858	09250	874--	51203			7oo--			
Stötten	734	836	72817	60267	06653	761--	54308	82717	05733	07854	871--	54209		21-29	795--			
Ulm	522	838	32510	75017	07351	32500	54310	82510	25712	08452	874--	53208			797--			
Augsburg	477	852	72810	70027	06551	45502	53309	72817	40712	07351	755--	53006		---27	797--			
München-Riem	528	866	72716	65028	06351	35570	53209	62718	65032	07551	21570	54012			797--			
Mühldorf	401	875	42709	73011	04200	12538	52303	52611	75011	05700	58532	53213		---25	7oo--			
Passau	409	893	62914	80028	03202	68500	53500	82712	58718	04700	6742-	53213		---25	797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92927	00497	37258	9----	59015	92730	00497	37059	9----	59502	24-43	3o-43	7o9--			
Konstanz	399	929	62611	65017	09801	48378	52123	72511	70152	11351	5356-	54212		---29	7o4--			
Friedrichshafen	401	934	82517	65227	09801	773--	51226	82717	81022	11100	7842-	54210		24-32	796--			
Kempten-Lenzried	705	946	82202	20737	09152	873--	53219	72513	57357	10252	734--	54311			7o2--			
Oberstdorf □	810	948	83102	07737	37353	871--	54229	73003	60857	38053	795--	55114			7o4--			
Zugspitze ■	2960	961	93611	00737	81568	9----	68308	93324	00717	81567	9----	69400		---26	7o4--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92515	03738	35754	9----	56317								793--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83601	25717	08452	873--	53320	73602	20707	09252	754--	53208			7o1--			
Wendelstein □	1833	980	92716	01457	34561	9----	61311	92419	01457	35461	9----	61209			793--			
Berchtesgaden	542	997	70000	68222	05201	785--	53202	82302	35717	07101	836--	55219			797--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 7. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d app$	12–18	18–21	06–18 $RR T_xT_x$	Mittel vom 2.–6.12.1967 $T_sT_sT_s$	Summe $S_5S_5S_5$	t_st_s
Helgoland	4	015	73328	70258	88406	794--	03736	60219	70023	94102	67400	51357	33-40	30-35	70306	074	058	03
List	27	020	70314	80028	91350	794--	52324	60313	82032	93752	35501	55225	34-44		70105	067	031	02
Husum	3	029	83605	60668	89701	772--	00507	13610	52017	93752	15500	53240	---34		70205	060	056	06
Schleswig	44	035	80408	20718	89700	872--	00501	33603	27107	93252	35500	55135	20-31		70804	054	039	06
Falshöft	4	043	80617	20227	90000	9----	50400	80513	70027	93250	9----	52232			70804			03
Kiel	7	045	83004	08738	89601	873--	01784	80607	60027	91900	864--	51323	---28		70305	056	039	08
Norderney	13	113	83049	58808	92104	794--	03526	83222	62848	95102	784--	01230	50-65	50-62	70905	062	005	03
Bremerhaven	7	129	82220	62658	91201	793--	01729	83317	75268	91901	792--	01307	24-33	30-38	70105	056	007	07
Cuxhaven	5	131	82413	60832	90102	892--	02727	70127	68228	92501	753--	00324	26-42	27-35	70305	058	012	05
Kaltenkirchen	30	145	52716	81011	90601	52430	51712	30510	80261	90700	32400	00302	---28		70104	048	017	04
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52517	60038	91401	55400	50712	82703	60022	90501	862--	01309		---28	70204	051	014	06
Lübeck	13	156	42815	70018	90801	45500	52601	80412	40737	91801	873--	00310	---32	---30	79405	052	037	05
Emden-Wolthusen	0	202	83015	50228	94402	773--	00719	83420	26685	95402	773--	00310	---38	---47	70704	059	005	03
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	92418	18738	95650	9----	50819								70102	047	003	05
Bremen	3	224	92418	20868	94000	9----	50720	72822	60837	92302	733--	01717	21-29	22-31	70102	053	007	07
Soltau	77	235						72315	20858	90800	754--	00727		---28	7--02	046	004	11
Lüchow	35	253						82318	70788	91701	3557-	51717		---29	7--03	049	015	05
Lingen	21	305													7--03	048	008	06
Münster	64	313	63110	70858	00850	68400	51703	83110	65028	00700	763--	51701			70103	043	001	11
Osnabrück	95	317	72617	81028	98900	784--	52809	82618	20738	98150	872--	51708	---32	---37	79202	043	000	11
Gütersloh	72	320	72517	74038	99801	756--	51803	92418	13852	99050	9-0--	50708	---29		79303			05
Bad Salzuflen	98	325	72713	65038	99101	725--	52805	82714	10757	97650	772--	51716	---27	---34	79703	042	000	08
Hannover-Langenhgn.	55	338	32618	70038	96401	35500	52807	82525	09758	93450	872--	50730	21-32		79403	045	002	12
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22712	65038	96601	25600	51803	92612	00748	96250	9----	51704			79403	045	005	06
Berlin-Dahlem	51	381	52615	75017	93302	55400	52000	72513	75031	93501	755--	52002	---34	---28	70103	047	064	04
Berlin-Tempelhof	50	384	52718	68038	93202	58400	52001	82618	70032	93601	854--	53204		21-34	79503	049		05
Düsseldorf	41	400	82617	65268	04900	853--	51203	92417	15868	04450	9----	51605	---27	---26	70103	044		19
Bocholt	25	406	72613	65018	03301	783--	51101	82612	29038	02601	853--	51707	---30	---30	70203	044	009	13
Essen	154	410	82915	56858	03750	724--	51303	82815	20738	03651	873--	52801	---26	---31	70201	037		24
Kahler Asten □	835	427	82814	30288	30155	862--	56107	92716	01858	29655	9----	56805	---32	---32	70953	007	131	40
Kassel	158	438	82705	12718	01600	863--	52107	62507	68027	00800	65500	53808			70203	043	012	16
Göttingen	150	444	62509	70018	99600	684--	53001	82514	65718	98601	855--	53810	---27	---28	70203	044	036	10
Braunlage	607	452	72513	62368	97953	754--	55601	92315	12863	96254	9----	55717	---31	23-39	70452	008	111	36
Aachen	202	501	72513	65017	07351	755--	54400	82514	28717	06852	784--	54805	---32	---31	70801	040	002	11
Nürburg	626	510	82515	30707	07554	871--	56303	72711	40107	07755	772--	58801			70152	017		03
Köln	91	513	82814	58268	05150	853--	51205	82516	15848	04751	852--	52704	---28	---28	70303	046	000	15
Koblenz	96	515	82510	40707	06201	853--	52209								79104	046	013	02
Marienberg	547	526	82825	10737	04353	871--	54205	82824	40717	04354	873--	55803	25-39	25-36	70952	013	084	37
Gießen	186	532	82213	64268	03400	784--	51205	72513	62717	03851	755--	53203	---26		79402	031	000	07
Bad Hersfeld	212	542	73208	60268	02300	755--	52109	72911	60852	02000	784--	53303			79502	032	021	07
Wasserkuppe □	921	544	92615	00728	30555	9----	56204	92521	00727	30256	9----	57802	---31	22-37	70155	001	137	38
Trier-Petrisberg	265	609	82016	60712	09751	754--	54207	21813	62017	09752	25400	57801	---32		79401	030	040	01
Deuselbach	479	615	82718	58717	08653	753--	55211	62708	62037	08954	65400	56400			79551	019	046	02
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93010	00717	32355	9----	55304	82711	75287	31956	864--	57804			70353	009	095	05
Frankfurt-Flugh.	112	637	82516	60718	06500	855--	51215	72415	68028	06300	756--	54503			79103	035	002	02
Darmstadt	133	639	82418	80027	06601	754--	54213	22516	75012	07250	25500	55205	26-33	23-28	79703	035	007	97
Würzburg	259	655	72720	80027	04901	784--	54311	82622	62782	06151	853--	54209	20-34	25-38	79701	026	047	03
Bad Kissingen	216	658	82612	60717	03801	755--	53205	72510	65707	03951	755--	53400			70101	026	022	17
Coburg	337	671	62706	65268	02651	65500	53203	82708	65708	03051	854--	53204			70150	010	023	20
Bamberg	239	675	83107	56718	04150	754--	52208	82714	56717	04451	774--	52203	---25		70202	023	057	05
Hof	567	685	72523	57717	01652	754--	54400	82523	12717	02253	854--	54304	23-31	23-26	79551	001	070	14
Weiden	438	688	82715	50717	03151	864--	53105	82417	45717	04352	863--	54208	---25		79151	010	039	06
Berus	363	704	62516	68018	10152	65400	56208	32517	68012	10454	10941	56400			79250	022	082	04
Selbach/Saar	431	705													7--51			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72511	60028	09952	754--	56108	42506	60012	10053	25541	56400			79200	021	070	04
Neustadt/Weinstr.	161	723	62719	70028	07350	25642	56104	62912	70022	08051	15642	58007	---35	---35	79703	037	066	92
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62935	62267	06654	25542	56803	42730	75018	07155	15542	58004	35-48	34-48	79252	007	070	96
Karlsruhe	114	727	72515	70037	09800	65431	55315	72517	68022	09650	755--	55802		---25	79202	024	053	95
Mannheim	97	729	82715	59028	07801	885--	54108	72514	62012	08501	756--	55207		---25	79703	039	062	93
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72510	60717	10652	755--	54216	22211	75227	10954	20930	57500			79101	016		97
Öhringen	276	742	82516	60027	07952	854--	54215	82512	65022	08552	5547-	55205		---27	79700	020	075	95
Ansbach	413	755	82512	56717	06252	864--	54205								70100	011	053	01
Weißenburg/Bay.	422	761	22724	70227	06852	26400	54204	62622	68701	08953	55530	57017	26-40	22-36	79300	007	045	01
Nürnberg	318	763	72513	62038	04600	755--	53105	82613	60228	06152	854--	54212			79202	019	043	96
Regensburg	376	776	72708	65707	05350	754--	53112	72711	70827	06952	755--	58111		---31	79101	015	045	09
Gr. Falkenstein □	1307	791	92512	00737	32457	9----	58206	92320	00787	32558	9----	59302		---31	71657	509	143	33
Freiburg	252	803	72216	70027	13000	6247-	54108	62211	65012	13550	655--	59304	---28		70202	021	043	97
Freudenstadt □	797	815	82710	20858	36655	872--	56211	72510	60858	36257	753--	59303			70553	504	142	02
Klippeneck □	973	818	72510	65222	36756	750--	57103	82710	40712	36957	770--	58204			79555	502	206	91
Tübingen	370	826	72610	70228	10952	755--	54214						---24		70101	009	000	97
Stötten	734	836	82821	62377	09555	863--	57209	72715	68363	10556	752--	58207	21-29	23-30	70252	505	130	02
Ulm	522	838	72512	65027	09252	764--	55208	82510	30712	11054	874--	57212			79350	008	049	92
Augsburg	477	852	82813	65712	08151	853--	53307	32915	65017	09253	35500	56206	---28	23-34	79250	010	073	01
München-Riem	528	866	82720	56718	08251	854--	52206	92826	06868	09353	9----	54305	---20	26-32	79150	018	048	93
Mühldorf	401	875	82610	35737	06750	755--	53108	73012	27867	08052	794--	54311	---25		79101	013	000	02
Passau	409	893	82518	30738	05551	874--	53205	62710	60017	07351	65500	53317	20-32		79102	008	028	22
Feldberg/Schw. □	1486	908	92629	00717	37661	9----	61205	82723	80397	37662	823--	62000	23-47	36-49	71056	002	220	03
Konstanz	399	929	62616	75012	11750	684--	55304						---29		70402	024	110	97
Friedrichshafen	401	934	72723	75028	11300	784--	55103	82720	75222	12050	884--	55005	24-33	24-35	79602	027	098	97
Kempten-Lenzried	705	946	82512	20738	10953	673--	55302	62610	60227	11854	67400	56006	---30		70351	004	092	91
Oberstdorf □	810	948	80602	12737	37954	872--	56204								70852	005	137	95
Zugspitze ■	2960	961	92822	01717	81470	9----	70802	93121	00717	81270	9----	70703	27-48	27-53	70967	570	209	08
Hohenpeißenberg □	977	962	82523	70717	36755	855--	57306						---39		70154	016	180	95
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73602	60027	09953	755--	55203	80000	20702	10553	7742-	55204			70251	027	159	01
Wendelstein □	1833	980	92415	01717	35661	9----	61101	92516	00717	35862	9----	62102	---52	---31	70359	507	171	06
Berchtesgaden	542	997	52503	60037	07950	556--	56206								79701	027	124	04

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte — TnTnTn und aus Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Donnerstag, den 7. Dezember 1967 — Nr. 341

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WMO	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0706

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			2609 +52 32 42		2619 -62 34 33		
20	2354 +60	2364 +61 33 33	2357 +62 32 40	2362 -60 32 31	2366 -58 33 26	2360 +61	2349 -60 34 35
30	2034 +56	2040 +55 32 26	2038 +56 32 20	2038 -54 31 16	2043 -57 30 16	2041 +57	2027 -55 32 37
50	1819 +54 31 27	1824 +52 32 26	1821 +53 30 33	1822 -52 31 25	1828 -51 30 18	1826 +54	1811 -53 -70 31 32
70	1585 +46 31 29	1591 +49 32 33	1589 +48 30 26	1590 +49 30 23	1597 +54 28 36	1595 +49	1580 -51 -68 30 27
100	1315 +46 31 31	1324 +48 31 40	1321 +48 31 44	1324 +49 31 55	1332 +51 29 54	1333 +53 28 49	1313 -46 -64 30 32
150	1123 +44 30 37	1133 +45 31 40	1130 +46 29 46	1134 +46 31 44	1145 +52 28 72	1146 +52 29 83	1121 -45 -63 30 34
200	0855 +50 31 38	0863 +47 +54 32 46	0861 +47 +54 30 48	0864 +48 +57 29 61	0881 +48 +59 28157	0884 +50 +53 28134	0853 -52 -63 30 35
300	0668 +46 +51 33 32	0670 +46 +53 34 18	0671 +47 +49 33 22	0673 +43 +50 30 45	0687 +37 +40 27120	0690 +36 +39 27106	0007 -47 -59 31 39
400	0515 +35 +39 32 34	0518 +35 +40 33 22	0518 +35 +38 32 24	0521 +37 +42 31 41	0530 +29 +31 26 82	0532 +26 +28 26 88	0516 -35 -46 31 42
500	0271 +16 +24 31 35	0274 +17 +24 32 28	0274 +16 +22 31 30	0278 +18 +19 29 37	0282 +16 +16 30 46	0282 +13 +15 27 49	0272 -16 -21 31 40
700	0121 + 5 + 7 31 35	0125 + 5 + 7 31 30	0125 + 6 + 7 29 36	0130 + 7 + 9 30 33	0132 + 6 + 8 33 39	0131 + 4 + 5 29 34	0122 - 5 - 5 30 40
850	+ 09	+ 05	+ 05	0001	0003	0000	- 08
1000							
	027 +59						
	033 +63						
	055 +55			027 -60			
	062 +56 31 25			035 -57			
	081 +49			040 -57			
	088 +50			054 -51			
	115 +48		015 +62	062 -55	037 -56		
	130 +46		028 +60	110 +48	047 -58		
	209 +44	028 +62 33 34	052 +53	126 +50	076 -50		
	221 +46	037 +57	075 +53	141 +48	083 -53		
	250 +46 30 32	060 +53	103 +47	161 +50	088 -51		
	260 +46	080 +52	117 +47	192 +46	110 29 19		020.2 -60 34 34
	273 +49	120 +48	125 +47	250 +46 +57 30 55	122 +49	042 +60	025 -62
	485 +36 +42	148 +48	141 +48	279 +44 +55	168 +49	080 +51	035 -57
	516 +33 +35	180 +46	172 +46	297 +46 +56	188 +53	089 +53	060 -56 -72
	550 +29 +34	238 +45	248 +47 -58	380 +43 +51	224 +49	103 +48	086 -50 -67
	571 +27 +30	250 +46 +56 31 42	290 +47 +57 29 46	418 +43 +50	250 +53 +58 28118	166 +50	250 -47 -63 30 35
	600 32 48	267 +47 +56	346 +47 +52	449 +43 +49	310 +49 +51	250 +54 +58 29118	295 -49 -62
	622 +21 +32	327 +51 +57	361 +33 +36	600 29 42	440 +36 +39	378 +38 +40	349 -54 -63
	663 +18 +22	461 +39 +45	577 +26 -27	612 +24 +27	577 +21 +23	430 +35 +37	582 -26 -29
	783 + 9 +14	577 +28 +32	600 31 30	737 +15 +16	800 +20 +21 27 78	565 +20 +23	600 31 42
	800 31 37	690 32 25	736 +14 +14	764 +13 +15	850 +18 +23	590 +20 +22	646 -20 -22
	813 + 7 + 9	854 +21 +26	800 31 34	791 +11 +12	905 +16 +16	600 26 64	757 -11 -11
	833 + 6 + 8	724 +16 +23	808 + 8 + 8	800 29 33	935 +14 +14	633 26 46	800 30 41
	862 + 4 + 6	800 31 29	843 + 6 + 8	826 + 9 +12	990 +10 -12	769 28 58	885 29 38
	879 51 34	880 + 3 + 7	838 29 37	877 30 35	800 32 30	800 28 48	945 - 0 - 0
	950 3 + 2	889 30 37	889 + 4 + 4	914 + 2 + 4	863 33 36	861 + 3 + 4	985 2 0 27 22
	966 2 1	964 3 + 5	924 + 3 + 3	946 + 2 + 2	920 + 2 + 4	895 30 25	
	983 3 1 31 15	993 3 + 1 29 14	958 2 1 28 19	982 1 + 1 27 10	965 1 0 33 15	938 + 0 + 1 30 13	
Tropopause	342 +54 +59	345 +52 +58	372 +50 +52	149 +43 +48	244 +53	137 +55 28 48 247 +55 +58	314 -58 -66
Maxwind				0977 29 62	0778 28141	0884 28134	
30/50	0320	0324	0319	0324	0323	0319	0322
50/100	0449	0449	0449	0448	0446	0446	0447
100/200	0460	0458	0459	0456	0452	0449	0459
200/300	0609	0615	0512	0613	0515	0614	0605
300/100	0525	0523	0523	0520	0527	0532	0524

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
WMO	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.6	24.9	27.9	22.8	23.7	24.3	24.0	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	30 42	35 50	34 48	34 40	34 08	32 30	31 36	31 50			
km			35 50								
26.4			34 40		34 08	32 28	31 36	31 43			
23.7		34 50	32 48	34 27	33 19	32 22	31 29	30 35			
20.7		32 33	32 35	32 32	32 21	30 16	28 27	30 29			
18.3	30 42	32 34	30 27	31 23	30 23	30 28	28 30	30 27			
15.9	32 37	31 34	31 37	31 32	28 34	30 54	30 40	31 38			
13.5	31 37	30 31	30 29	29 45	29 49	27 50	29 48	31 37			
12.0	30 34	30 34	30 34	30 51	29 69	28 60	29 53	29 37			
10.5	30 34	30 34	30 39	31 44	28 82	28 90	29 46	30 40			
9.0	32 36	30 26	30 27	35 14	28 59	28 58	31 27	31 40			
7.2	31 37	31 24	31 26	31 26	28 51	29 52	31 33	31 39			
5.4	31 39	31 38	30 36	31 28	28 38	29 36	31 35	31 43			
4.2	31 35	31 47	30 36	31 30	28 30	29 20	31 35	30 47			
3.0	32 32	30 42	30 39	31 20	29 32	28 25	31 35	30 45			
2.1	33 34	30 40	30 43	30 36	29 25	28 23	31 37	30 48			
1.5	33 42	30 37	30 40	30 29	29 16	28 18	29 37	28 48			
0.9	32 38										
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0888 28 86	0900 28 90					

Täglicher Wetterbericht

Seite 1e

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Donnerstag, den 7. Dezember 1967 — Nr. 34

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o712	o712	o712	o712	o712	o712	o710
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff
$P_n P_n P_n$							
10							
20		2618 +63 35 40	2603 +54 35 47				
30	2359 +58	2363 +57 35 48	2331 +59 35 53	2370 +54 02 45	2620 +58 35 38		3041 -56 31 61
50	2035 +55 33 46	2036 +53 36 39	2026 +55 34 31	2042 +53 32 33	2364 +57 36 45		2608 -63 34 59
70	1818 +52 33 29	1819 +53 33 35	1810 +54 32 33	1824 +50 31 33	2041 +55 34 16	2037 +58 31 19	2356 -59 35 49
100	1584 +49 32 37	1587 +48 31 28	1578 +50 30 32	1591 +50 29 39	1825 +55 31 06	1822 +55 31 16	2034 -55 32 29
150	1317 +45 28 24	1319 +44 31 28	1311 +48 30 18	1323 +49 29 27	1393 +51 31 34	1392 +52 28 26	1816 -60 -66 31 34
200	1123 +45 30 31	1126 +46 30 30	1119 +43 31 30	1130 +45 30 35	1328 +46 27 43	1325 +51 30 50	1584 -50 -65 30 31
300	0855 +52 30 28	0858 +49 +56 30 24	0858 +32 +54 29 36	0862 +49 +54 29 37	1137 +46 28 47	1138 +49 26 70	1316 -45 -61 29 29
400	0667 +48 +49 28 26	0669 +49 +53 29 28	0671 +47 +49 27 35	0673 +46 +51 29 43	0867 +48 +57 29 57	0868 +46 29 64	1124 -45 -61 29 30
500	0516 +36 +37 30 24	0518 +37 +39 28 28	0519 +36 +38 28 31	0522 +35 +38 29 38	0677 +45 +52 31 40	0676 +49 28 55	a855 -53 -65 30 35
700	0272 +16 +21 29 28	0276 +18 +20 30 32	0276 +17 +18 30 34	0279 +19 +21 29 29	0326 +37 +44 31 29	0525 +37 +39 28 43	o669 -46 -59 30 34
850	0122 + 6 + 6 31 37	0127 + 7 +11 33 33	0127 + 6 + 6 30 30	0132 + 8 + 9 30 28	0284 +18 +26 29 31	0281 +17 +20 30 30	o517 -34 -50 30 34
1000	+ 08	+ 02	+ 03	0003	0135 + 7 +10 29 34	0133 + 7 + 8 28 28	o273 -15 -19 30 35
					0006	0004	o123 - 5 - 6 29 39
							- o7
Markante Punkte	025 +60 034 +55 040 +58 044 34 50 045 +55 115 +51 175 +42 250 +47 31 26 275 +48 315 +50 580 +27 -27 593 -26 -26 600 32 32 640 +22 +25 659 +20 +22 713 +15 +20 758 +13 +13 793 +10 +10 800 30 37 810 + 8 + 9 823 + 7 + 7 880 31 39 940 1 + 2 968 3 1 985 3 1 28 17	024 +57 034 +55 036 +56 040 +56 044 +52 056 +53 063 +53 105 +47 111 +51 136 +46 177 +43 233 +43 240 +48 250 +48 +56 30 31 267 +49 +57 319 +51 +58 370 +49 +54 594 +28 +28 600 29 29 788 +12 +13 800 31 35 883 + 3 +10 892 31 33 958 2 + 2 997 2 + 1 27 07	013 -71 015 +56 026 +59 037 +56 055 +54 073 +52 084 +50 104 +45 222 -47 250 +48 30 30 291 +31 +54 361 +30 +32 600 29 29 648 -21 +23 800 30 28 962 + 6 + 6 971 30 26 907 + 4 + 4 929 + 2 + 2 940 3 1 28 18	027 +54 038 +54 043 +52 056 +54 074 +48 094 +51 087 +50 092 +51 158 +44 219 +48 250 +48 +54 29 43 271 +49 +55 526 +32 +35 548 +32 +34 600 26 35 630 +24 +26 800 30 32 879 30 30 919 + 3 + 3 985 1 + 1 26 10	015 +56 01 42 023 +60 027 01 53 055 34 27 095 +48 137 27 26 145 +45 164 +48 27 35 194 +45 208 +48 223 29 40 250 +44 +56 29 56 318 +47 +57 550 +32 +37 30 19 600 30 28 634 +22 +31 642 +22 +29 727 +17 +33 756 +14 +32 800 29 33 829 + 8 +16 839 + 8 +11 867 29 33 910 + 4 + 8 969 0 + 3 25 18	033 +61 32 35 046 +56 062 +53 077 +52 097 +53 115 +43 140 +52 250 -43 28 54 281 +46 345 29 47 384 +44 582 +26 o30 600 29 29 753 +15 +15 800 29 30 820 + 9 +11 898 28 23 941 + 1 o 3 28 14	119 -49 -65 250 -46 -61 29 35 269 -47 -61 380 -49 -62 538 -51 -59 600 30 36 634 -21 -24 655 -19 -21 800 30 38 886 29 37 986 2 1 27 18
Tropopause	350 +52 +54	123 +49 400 +49 +53 29 28	324 +54 +56	353 +50 +55	107 +55 29 38 420 +46 +51	165 +54 416 +47 +50	oo6.o -58 314 -56 -67
Maxwind							
30/50	0324	0327	0325	0328	0989 -48 +58 29 66	1150 26 71	4104 29123
50/100	0451	0449	0448	0451	0323		o322
100/200	0461	0461	0459	0461	0448	0445	o45o
200/500	0607	0608	0500	0608	0456	0454	o46o
500/1000	0524	0520	0522	0519	0611 0520	0613 0521	o6o7 o524

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o718	o718	o718	o718	o718	o718	o712	o718			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.6	24.3	26.1	25.2	26.7	22.2	23.7	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	34 40	34 40	34 45	35 22	36 27	33 28	31 35	35 52			
km											
26,4					36 34						
23,7	34 40	34 40	34 40	35 27	01 37		31 35	35 30			
20,7	33 43	34 40	34 40	35 30	35 14	33 21	33 30	33 37			
18,3	32 25	33 21	33 20	33 22	31 32	33 12	33 34	31 30			
15,9	31 31	32 26	31 28	33 27	31 12	32 11	29 35	30 23			
13,5	30 29	31 29	29 35	30 26	30 31	28 37	29 30	29 34			
12,0	31 24	32 27	29 30	30 25	28 38	28 50	28 28	29 27			
10,5	31 20	31 23	29 25	30 39	28 40	27 58	30 30	28 34			
9,0	32 24	32 26	29 25	29 31	28 43	27 50	30 35	28 28			
7,2	32 29	35 18	29 20	30 35	29 50	28 37	29 36	28 33			
5,4	31 26	34 32	29 35	30 33	29 40	28 36	30 33	28 20			
4,2	30 26	33 42	28 42	30 34	29 40	28 38	30 36	28 33			
3,0	29 21	31 30	28 38	30 31	28 32	28 31	30 32	28 37			
2,1	29 25	31 45	28 35	29 30	28 37	28 40	30 30	29 37			
1,5	30 22	31 49	28 35	29 33	27 40	28 43	30 30	28 40			
0,9	31 18	31 45	28 40	29 35	27 43	27 29	28 33	28 45			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 341

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 7. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	83121	98808	97005	894++	02718	13136	
15	gestern	10002	53328	98018	95005	594++	00620	13325	
18	gestern	10002	43228	98028	95005	9++++	02400	132++	30456
21	gestern	10002	23228	98028	95405	9++++	01304	132++	
00	heute	10002	53427	98268	96005	9++++	00206	134++	
03	heute	10002	33331	98268	96305	9++++	01203	133++	
06	heute	10002	83133	98268	97205	9++++	01209	131++	30255
09	heute	10002	63433	98278	98204	63400	01210	13437	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	83126	98818	92805	864++	04725	13136	
15	gestern	10007	83125	98278	91305	49401	04615	13134	
18	gestern	10007	53223	98278	90305	9++++	03710	132++	30255
21	gestern	10007	53226	98028	91005	9++++	03207	132++	
00	heute	10007	63127	98278	91505	9++++	04105	131++	
03	heute	10007	43134	98028	91806	9++++	04203	131++	
06	heute	10007	53123	98278	92304	9++++	02205	131++	30255
09	heute	10007	62930	98028	93006	4967+	03207	12936	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	72922	97028	94004	794++	03730	12928	
15	gestern	10003	73024	97808	92004	733++	02620	13038	
18	gestern	10003	63122	98808	92005	9++++	02500	13138	30255
21	gestern	10003	63321	98808	92505	9++++	03205	133+8	
00	heute	10003	43130	98018	92106	9++++	01804	13138	
03	heute	10003	23224	98028	92407	9++++	03303	132+8	
06	heute	10003	33134	98808	93205	9++++	03308	131+8	30156
09	heute	10003	53027	97278	94005	32401	01208	13038	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	83225	98028	93706	4752+	04716	13236	
15	gestern	10004	83330	98278	92305	5952+	03614	13336	
18	gestern	10004	83230	98898	91904	9++++	04604	1++++	30160
21	gestern	10004	63134	98278	92105	9++++	02302	1++++	
00	heute	10004	23332	98808	92306	9++++	03202	1++++	
03	heute	10004	43235	98278	92706	9++++	01204	1++++	
06	heute	10004	53431	98278	93304	9++++	03206	1++++	30260
09	heute	10004	63434	98021	94305	5954+	04210	18430	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	72719	98022	93206	4952+	01728	12724	
15	gestern	10005	62920	98278	91505	49501	02717	12924	
18	gestern	10005	62930	98028	91006	9++++	02705	12925	39752
21	gestern	10005	43221	98028	91004	9++++	02400	132++	
00	heute	10005	43226	98028	91006	9++++	03400	132++	
03	heute	10005	42924	98028	91005	9++++	03400	129++	
06	heute	10005	83227	98698	92003	9++++	01310	132+7	30256
09	heute	10005	73225	98028	93005	57522	02210	13227	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	42728	98020	89106	25592	04727	12723	
15	gestern	10006	72728	98031	87304	37476	03718	12723	
18	gestern	10006	32726	98011	86304	9++++	03610	12721	30055
21	gestern	10006	82726	98038	86005	9++++	04703	12722	
00	heute	10006	62927	98028	85305	9++++	04707	129++	
03	heute	10006	52927	98022	85905	9++++	04306	129++	
06	heute	10006	02921	98011	86705	00900	04108	12922	39252
09	heute	10006	72925	98151	88104	4346+	03214	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40617	31509	82908	98022	33102	856++	00805	05955	129+1	149+4	
12	gestern	40617	31912	73005	98022	33302	756++	00302	05856	130+0	10832	12842
15	gestern	40617	31515	72310	98157	31602	55704	00717	05851	123+0	12033	149+2
18	gestern	40617	31418	72908	97268	30802	794++	00608	05851	149+0	149+3	
21	gestern	40618	31421	72811	98018	29502	785++	00713	05952	149+1	149+2	
00	heute	50618	31400	32814	99018	28803	35500	00807	05753	128+1	149+2	
03	heute	50618	31303	72817	28403	784++	00804	05750	12822	149+2		
06	heute	50618	31306	73215	98038	28803	48402	00304	05751	13222	149+3	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	43669	01909	83542	96838	94502	7946+	11213	06151	18566		
12	gestern	43660	01912	73340	96868	94901	6946+	00104	06252	18366		
15	gestern	43660	01915	73336	96868	94902	6946+	00400	06151	18355		
18	gestern	43660	02018	63438	96838	94403	59460	00805	05851	18456		
21	gestern	43659	01921	83444	95848	94402	894++	81500	06151	18467		
00	heute	53660	02000	83244	96838	92703	894++	00817	05950	18267		
03	heute	53659	02003	70232	97818	92904	6946+	00102	05801	10247	18653	
06	heute	53660	02006	60132	97278	95004	59460	81221	05600	15152		+)705++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40566	51209	81123	97026	24004	884++	00719	05702	11124		
12	gestern	40567	51312	80827	96616	19904	8742+	00742	85104	10336		
15	gestern	40568	51415	80935	96616	15705	6732+	00741	00004	10838		
18	gestern	40567	51318	91225	94616	13006	9++++	00727	00306	11046		
21	gestern	40567	51121	91428	95614	12006	9++++	00810	00306	11246		
00	heute	50566	50900	91525	93451	12207	9++++	00002	00506	11346		
03	heute	50565	50803	91728	91474	11806	9++++	00503	00306	11546		
06	heute	50564	50806	91623	91454	12207	9++++	00303	00405	11546		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40589	18609	73530	98022	27901	784++	81218	06654	13547	13258	
12	gestern	40590	18612	73418	98012	29702	756++	81218	06553	13445	13258	
15	gestern	40591	18615	73524	98022	30202	756++	71005	06454	13466	13259	
18	gestern	40592	18818	73325	98022	31202	5563+	71210	06301	13346	13259	
21	gestern	40592	19021	73522	98022	31103	756++	61501	06201	13545	13358	
00	heute	50591	18000	53311	98252	31003	55600	00801	06201	13322	13357	
03	heute	50591	19003	62416	97013	28904	684++	00821	05903	12623	13556	
06	heute	50591	19006	82530	97028	26005	884++	00729	05704	12435	13257	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40527	35509	81010	97616	29508	873++	00400	05207	10922		
12	gestern	40527	35512	80911	97106	30008	873++	00307	05107	10833		
15	gestern	40527	35515	80917	97002	29208	873++	00508	05107	10933		
18	gestern	40527	35418	80916	96102	28708	873++	00505	05107	10933		
21	gestern	40527	35421	81014	97022	28608	873++	00502	05107	10933		
00	heute	50527	35400	80916	97616	28508	873++	00000n	05108	10933		
03	heute	50527	35403	81016	95616	28008	873++	00705	00008	10933		
06	heute	50527	35406	81114	97106	28008	873++	00400	00008	11033		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40524	20009	80215	98022	26609	855++	00212	05304	10222	12742	
12	gestern	50523	20012	70214	98028	27809	79540	00212	05304	10233		
15	gestern	40523	19915	50211	98802	28109	49542	00203	05403	10333		
18	gestern	40522	19918	50713	98028	28908	39544	00308	05502	10521	149+3	+)797++
21	gestern	40522	19821	80712	98022	29409	885++	00005	05500	10722	149+2	
00	heute	50521	19700	60611	98031	30708	65500	00213	05601	10622		
03	heute	50523	19803	60608	98012	30908	65500	82102	03601	10000	10642	
06	heute	50525	19806	90308	98022	30506	59500	00604	05902	100+0	10642	+)700++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40439	41109	21020	98020	14817	21501	05514	11136	11756		
12	gestern	40440	41012	61026	98031	15217	62400	00105	05413	11136	11756	
15	gestern	40441	41315	31024	98021	13917	32400	00814	05413	11047	11756	
18	gestern	40441	41218	51025	98021	12517	42450	00614	05612	11047	11555	
21	gestern	40440	41021	30927	98028	11516	21430	00610	05612	11047	11555	
00	heute	50440	40900	30927	98020	11116	38400	00603	05412	11047	11555	
03	heute	50440	41003	60929	97810	08116	68400	00730	05415	11047	11555	
06	heute	50440	40906	81025	97808	06417	88400	00817	05415	11046	11555	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40453	15709	80106	98022	27112	856++	00402	05208	100+0	10854	
12	gestern	40453	15512	80205	98022	27412	856++	00303	05308	100+0	10853	
15	gestern	40453	15615	70206	98205	26111	785++	00713	05409	100+0	10853	
18	gestern	40453	15718	80608	97505	26210	885++	00301	05510	100+0	10854	
21	gestern	40453	15721	50508	98031	26111	55600	00801	05408	100+0	10853	
00	heute	50453	15800	70204	98035	26412	75600	00303	05309	100+0	10853	
03	heute	50453	15903	80202	97032	26011	855++	00604	05409	100+0	10853	
06	heute	50452	15806	73208	97012	25511	76400	00605	05510	100+0	10853	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	40347	48009	61017	98031	92820	62400	00819	05218	11022	13445	
12	gestern	40349	48012	61420	98031	92421	23101	00803	05218	11422	11845	
15	gestern	40348	48115	61424	98151	91020	58501	00815	05213	11422	11935	
18	gestern	40350	48118	41325	98151	89021	28505	00619	00016	11323	11945	
21	gestern	40350	48121	61322	98021	88220	23562	00808	05117	11323	11945	
00	heute	50347	48000	31217	97251	87819	23461	00803	05315	11323	11945	
03	heute											
06	heute	50348	48106	61218	97808	05419	53470	00719	05417	11022	11945	

Nachträge u. Berichtigungen

40439	40906	21120	98011	16216	00901	00602	05413	11136	11756

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 341

Donnerstag, den 7. Dezember 1967

Meldungen vom 6. 12. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
40650	10509	83440	96268	20155	874++	00221	06458	18550	+++++	W.Herwig
40648	10512	83434	95868	21055	883++	42209	91154	06457	18464	W.Herwig
40648	10515	83440	97268	20854	874++	00802	06758	18464	++++++	W.Herwig
40647	10318	63439	98028	22255	68500	21314	06659	18464	+++++	W.Herwig
40595	02312	73630	97878	01103	59403	12704	91146	06352	18650	Meerkatze
40592	02518	63642	98278	05502	49463	42225	91152	06552	13633	Meerkatze
40661	00106	43332	97268	99904	42400	34730	06252	13349	+++++	A.Dohrn
40608	00209	53230	97858	97503	59300	34724	06352	13249	+++++	A.Dohrn
43606	00312	63538	97888	96105	69300	34714	91154	06001	18550	A.Dohrn
43603	01015	53238	97848	96304	49303	34302	06100	18250	18550	A.Dohrn
43600	01718	63539	96888	95203	69400	44811	91152	06201	18562	A.Dohrn
43597	02321	43443	97028	95004	42400	34702	91153	05952	18462	A.Dohrn
40650	54200	80411	97022	39055	+++++	00702	069++	10421		Heidelberg
40417	22100	00718	98020	255++	00900	16210	05012	108++		Rheinland
43555	02500	43131	97181	02506	+++++	+++++	+++++	+++++		G.Fock
40632	24006	30313	98021	32852	+++++	+++++	073++	+++++		Falkland
43690	13506	40900	98021	96202	+++++	00210	06350	109+1		Dohrnbank
43541	04006	62818	97812	00605	9++++	82731	05502	12823		Ansgaritor
40609	50008	63602	98021	35152	+++++	75400	052++	13641		Düsseldorf
40479	05906	83513	99022	21012	855++	15739	01013	13231		J.Fritzen
43558	03869	73230	98808	95805	+++++	+++++	058++	+++++		Teutonia
40624	04669	73337	97268	05001	+++++	+++++	064++	+++++		Thüringen
40604	06909	63530	97268	09301	+++++	742++	067++	135+6		Essen
40629	24509	80409	98022	35551	+++++	00400	069++	104+2		Gelsenkirchen
40610	18409	53218	98011	27152	+++++	+++++	069++	+++++		Seydisfjord
43681	12109	71009	98022	86703	+++++	00302	060++	11013		Wuppertal
40532	27609	80509	98022	31507	853++	25203	00003	105++		Praunheim
43543	04009	73037	96168	98806	6922+	82718	05802	13023		Ansgaritor
40618	09569	83537	97022	16000	+++++	+++++	068++	+++++		H.Böckler
40457	16406	80707	98022	25013	9++++	55711	05008	10721		Hahnentor
40454	17309	80507	98022	24912	6627+	55601	05407	10521		Hahnentor
40602	42009	72609	98031	32952	+++++	00704	053++	+++++		Kormoran
40396	25406	61321	98216	16417	663++	56735	05115	113+3		Elsfleth
40391	26309	81118	98032	13818	3732+	56726	05116	111+3		Elsfleth
40451	56512	83524	97022	03307	+++++	14201	052++	+++++		Marburg
40618	10512	73537	98018	18600	+++++	+++++	067++	+++++		H.Böckler
40579	01212	83133	98268	01004	+++++	+++++	058++	+++++		H.Kern
40668	24711	81213	97717	34255	+++++	+++++	o69++	+++++		Hof
40606	07512	43537	97278	11401	+++++	74221	067++	135+8		Essen
40629	24512	60405	98022	34551	+++++	00400	068++	104+1		Gelsenkirchen
40654	54812	73607	97267	41065	+++++	+++++	059++	+++++		C.Wiederkehr
40602	42012	73403	98022	33151	+++++	00202	052++	+++++		Kormoran
40403	72312	20407	98020	25005	+++++	00400	059++	+++++		Bremerhaven
40408	71811	70905	97022	26005	+++++	42400	059++	+++++		Berlin

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
40452	17712	80507	97156	25212	4927+	55303	05310	10521		Hahnentor
43545	04112	73137	97168	97005	79248	82718	05701	13137		Ansgaritor
40532	26512	80511	98022	32108	853++	25206	00704	105++		Praunheim
40317	13612	10609	98020	25119	+++++	14204	056++	10521		Tübingen
43557	01312	63223	97168	98805	59403	62703	05851	18241		Gorch Fock
40582	01612	83430	98028	03105	+++++	+++++	056++	+++++		H.Meins
40632	24012	80409	97027	34152	+++++	+++++	071++	+++++		Falkland
40394	26112	81430	97648	15119	83400	+++++	+++++	+++++		Siegstein
43558	04912	73330	97028	92403	+++++	+++++	061++	+++++		Bielefeld
40501	11712	63218	98258	20212	654++	66+++	05008	13223		Transontario
40588	06512	73430	97278	09003	+++++	+++++	064++	+++++		H.Homann
40426	62512	33630	98012	14504	+++++	24210	05750	+++++		Tiko
40490	04412	82921	96454	16512	8++++	15717	05117	12932		J.Fritzen
40238	22412	81233	97022	10221	+++++	+++++	+++++	+++++		Kersten Miles
40438	18412	70205	98032	26814	75500	16400	05209	102++		Rheinland
40386	58612	73330	97258	01217	732++	64222	+++++	+++++		Kalliope
43546	04115	63237	97158	95905	69240	82711	06002	13237		Ansgaritor
40448	19015	73509	98165	23612	5327+	55716	05509	13521		Hahnentor
40608	08615	73344	96878	16200	+++++	74248	068++	183++		Essen
40501	09915	43237	98021	18510	424++	68225	05307	132++		Bremen
40386	28315	80924	97525	07218	873++	66778	00117	109+3		Elsfleth
40531	25515	80909	97505	31507	853++	25706	00105	109++		Praunheim
40657	55215	73513	97011	41558	+++++	12705	067++	13531		Freiburg i.Br.
40611	09618	93317	95888	19952	+++++	74229	073++	133+9		Essen
40327	13118	10605	98020	24218	+++++	14704	057++	10620		Tübingen
40530	24418	60709	98012	32008	654++	25205	00203	107++		Praunheim
43680	12018	80709	98022	88902	+++++	00307	061++	10712		Wuppertal
43548	04218	63024	97278	95205	9++++	82607	05802	13024		Ansgaritor
40502	14118	80118	98022	25010	853++	66232	05303	10123		Transontario
40445	20018	80809	98525	23512	6722+	55701	05310	10721		Hahnentor
43555	00618	43336	97278	00805	493++	62217	05701	18341		Gorch Fock
40327	50118	82424	98168	85021	38427	16732	00017	12425		Nordenham
40502	11518	43633	98012	21209	3549+	68227	05203	13646		Bremen
40381	29218	51818	98012	07219	523++	56400	00317	118+3		Elsfleth
40446	16418	80702	98021	25511	80020	16711	05217	107++		Rheinland
40498	02818	63218	98031	12010	654++	15705	05306	13133		J.Fritzen
43551	04221	63030	97268	95206	9++++	82400	05602	13025		Ansgaritor
40442	21021	88009	98022	23014	752++	55705	05210	10721		Hahnentor
40332	12921	10605	99820	34418	+++++	14202	058++	10620		Tübingen
40530	23521	30609	98022	32007	354++	25400	00103	106++		Praunheim
40503	13421	30321	98011	26506	354++	68253	05905	103++		Bremen
40503	15521	70314	98022	27500	+++++	66225	+++++	+++++		Transontario
40375	30121	42115	98021	08520	12401	56213	05117	121+3		Elsfleth

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T Fanita

43517	03709	53430	97158	93605	59500	32720	05702	13446
43576	04412	73430	97818	91704	795++	33719	05902	13446
43575	04615	73430	96888	90205	795++	31719	05804	13447
43573	03918	43430	97028	91804	49500	63319	05803	13447
43575	03421	73431	96258	93704	79500	63219	05803	13447
53575	03000	83337	96818	95503	895++	62118	06102	12247
53575	03003	83357	95848	95703	895++	00202	06102	13348
53575	03006	43337	97258	95404	49500	00803	05902	13348

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

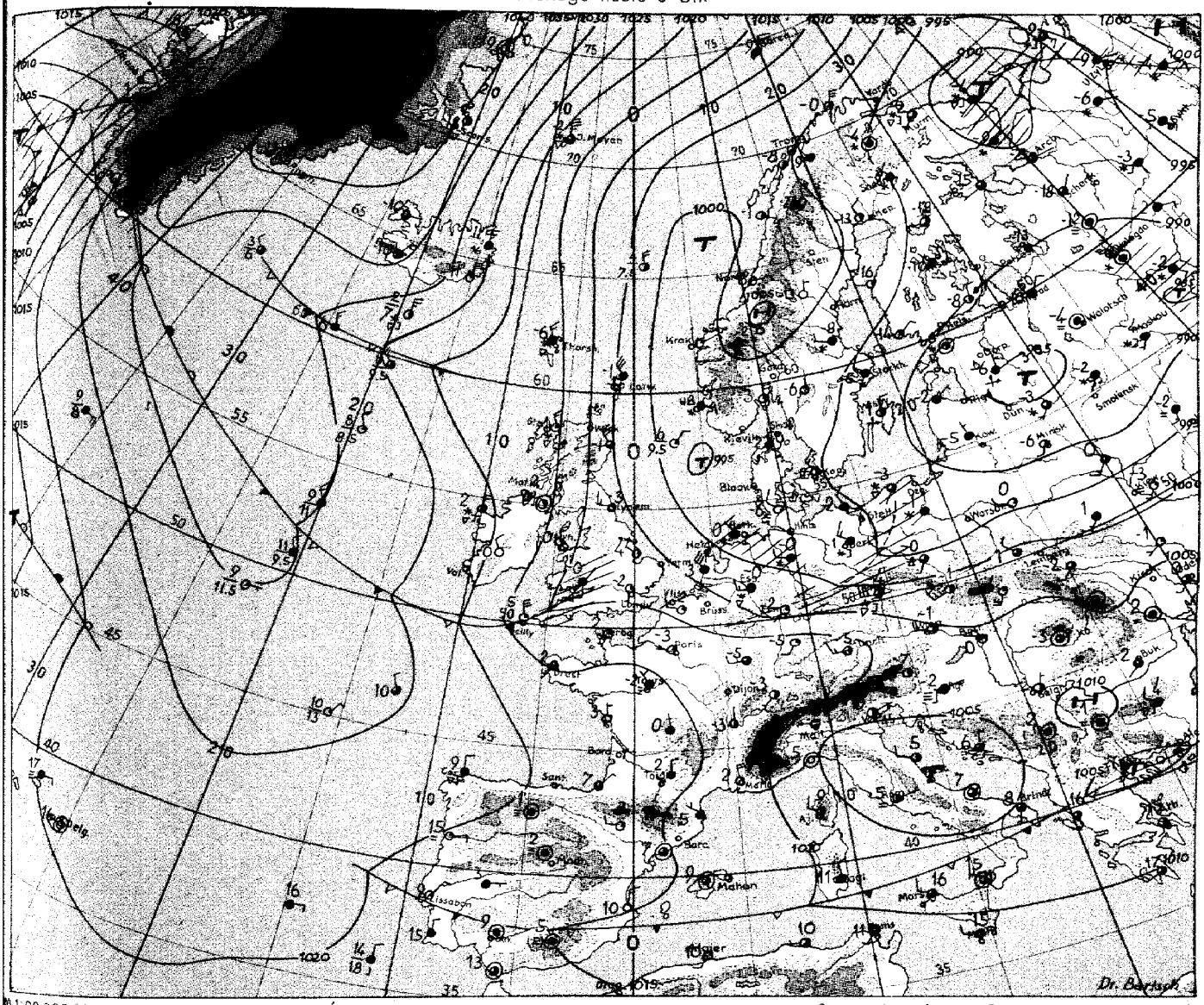
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

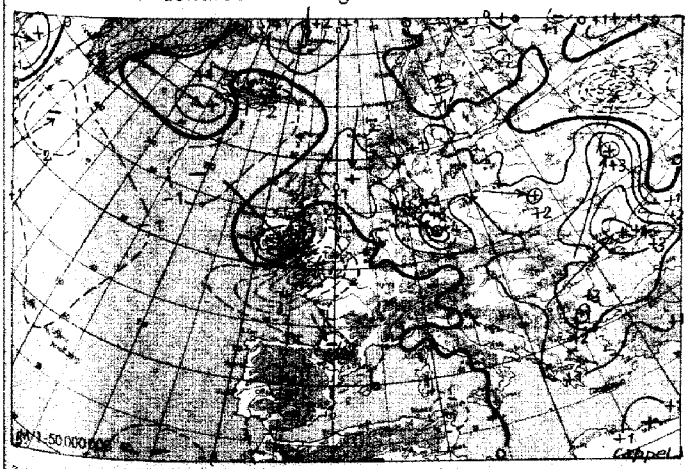
Jahrgang: 92 | Freitag, den 8. Dezember 1967 | Nummer: 342

Wetterlage heute 6 Uhr



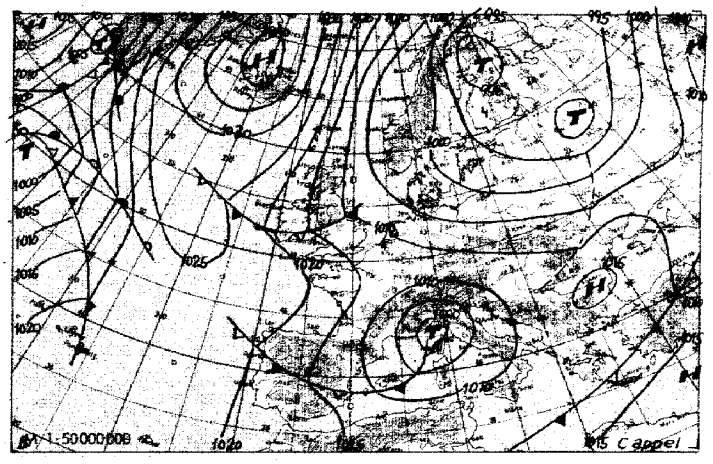
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 9. 12. 1967, 6 Uhr

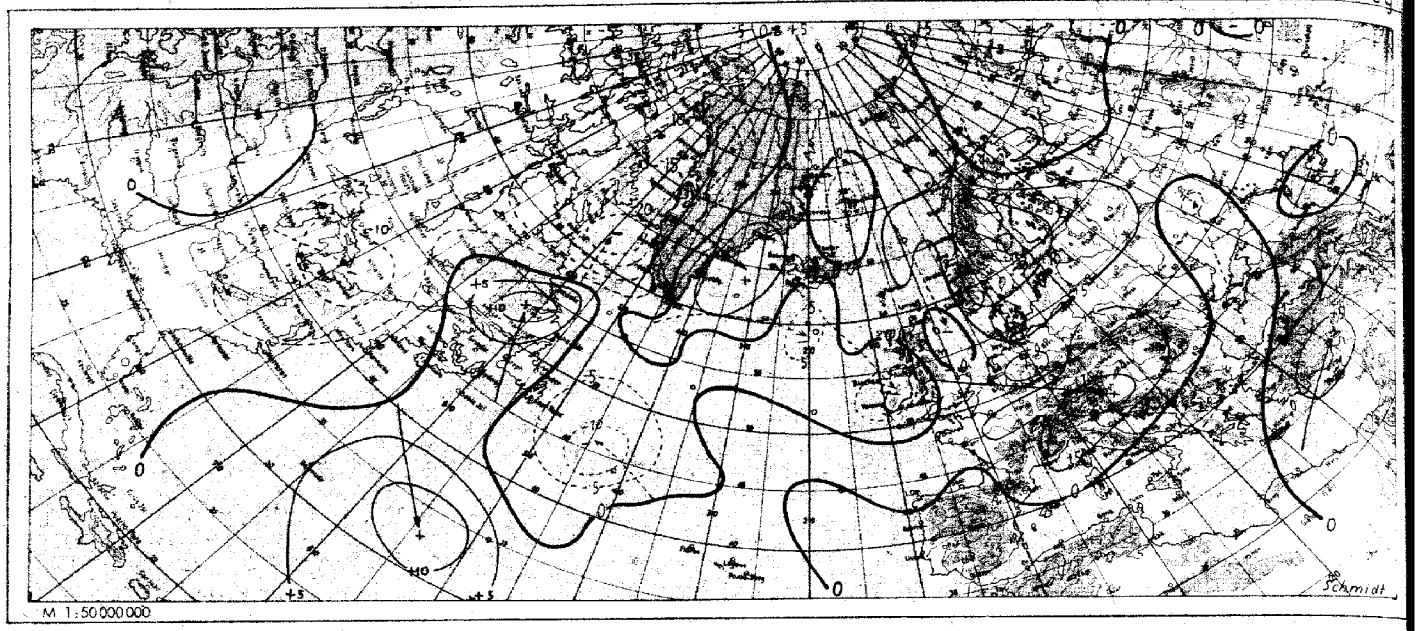


M 1:50 000 000

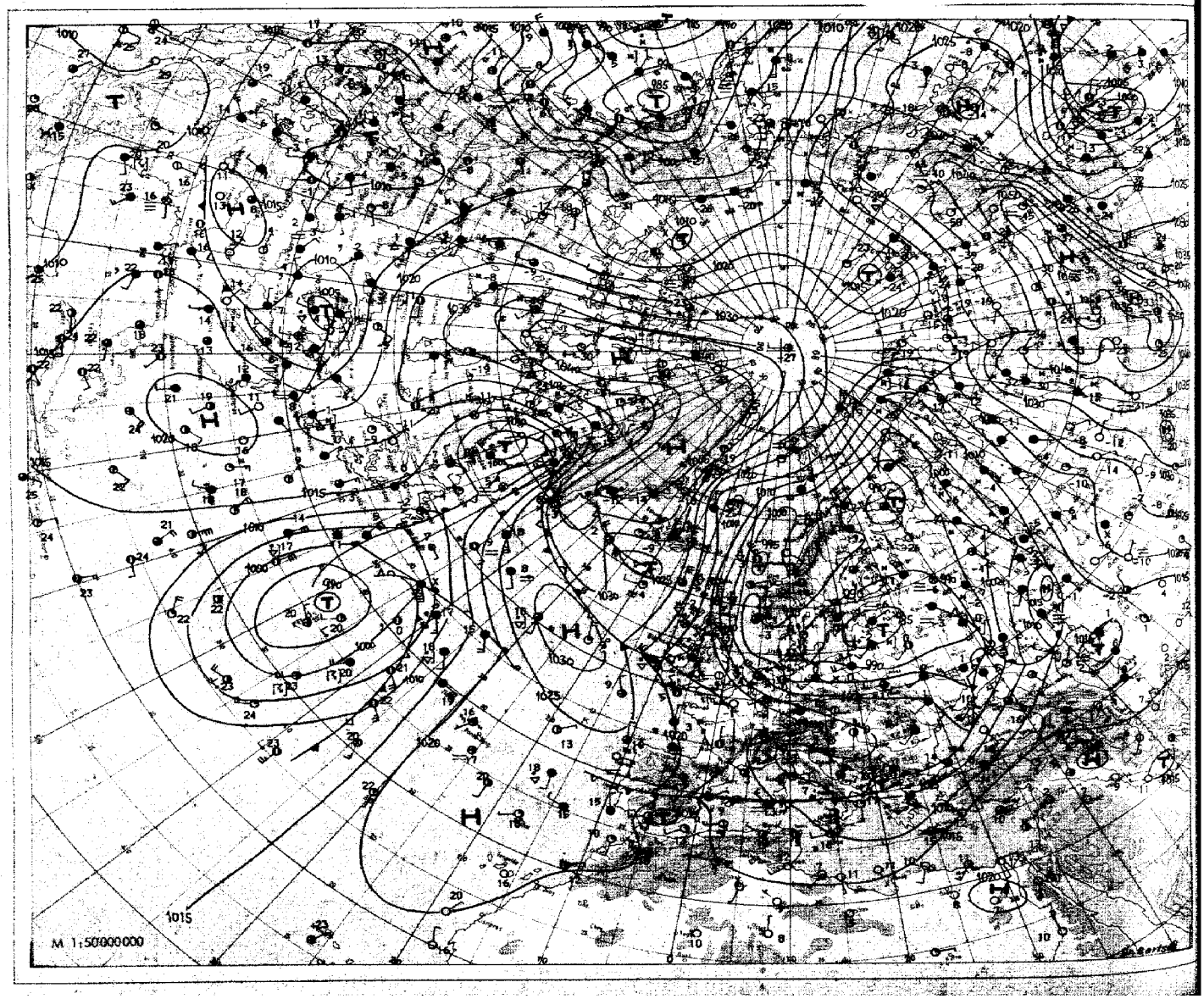
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

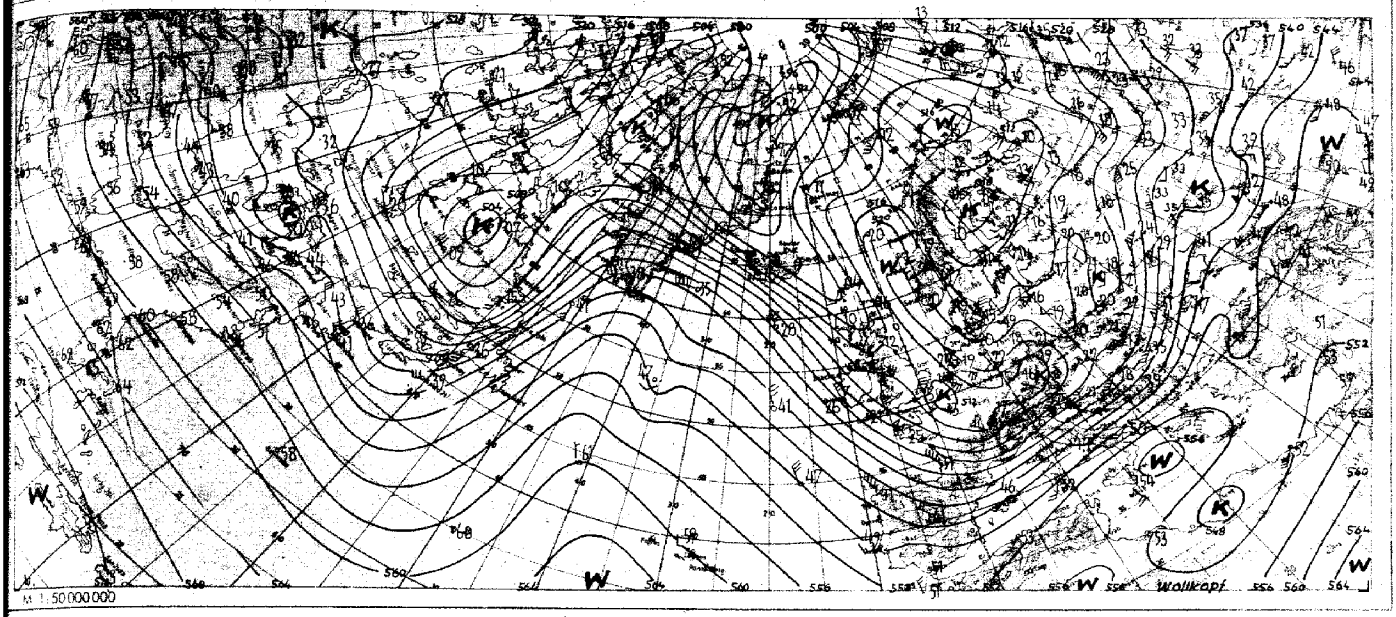


Wetterlage heute 0 Uhr

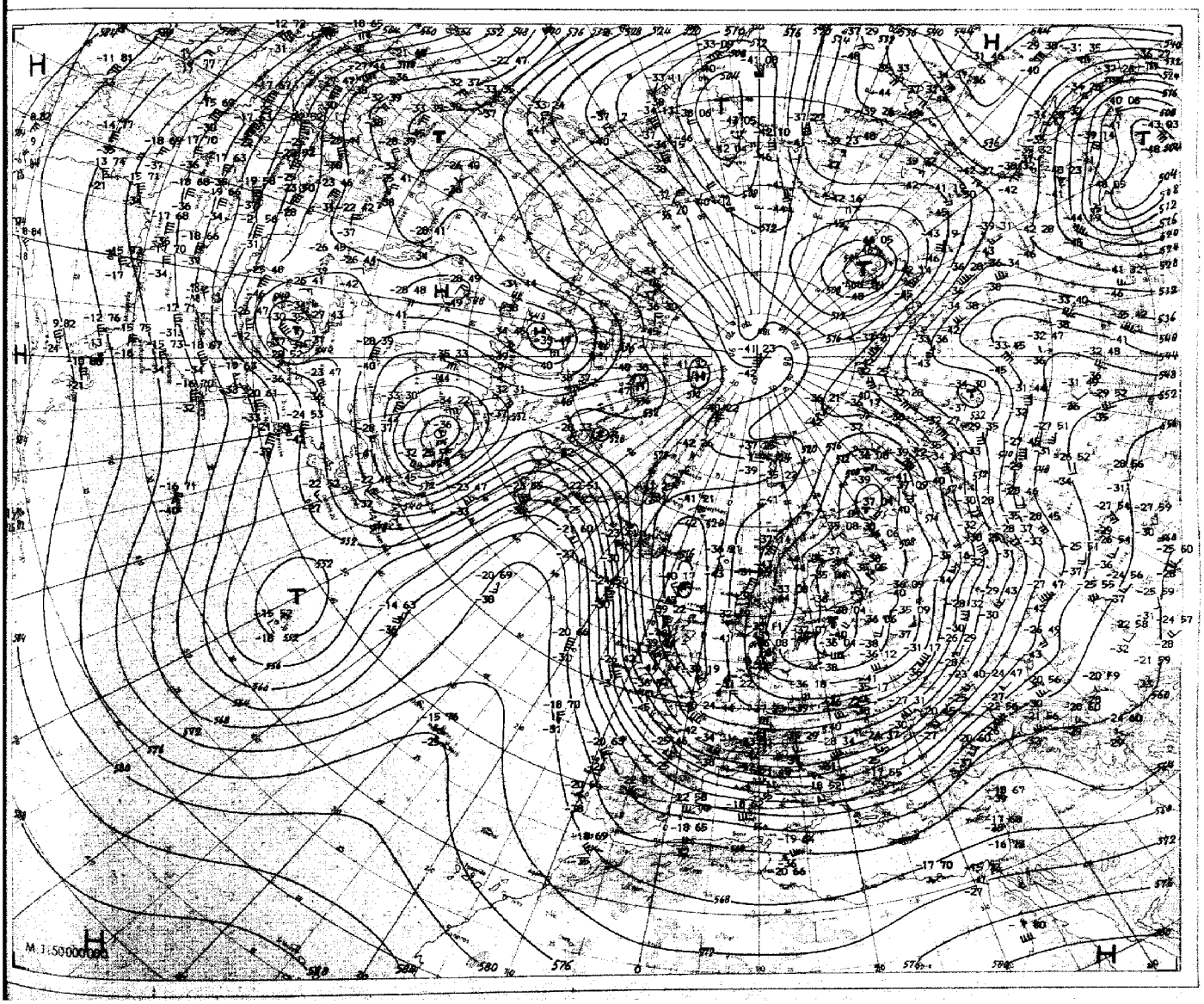


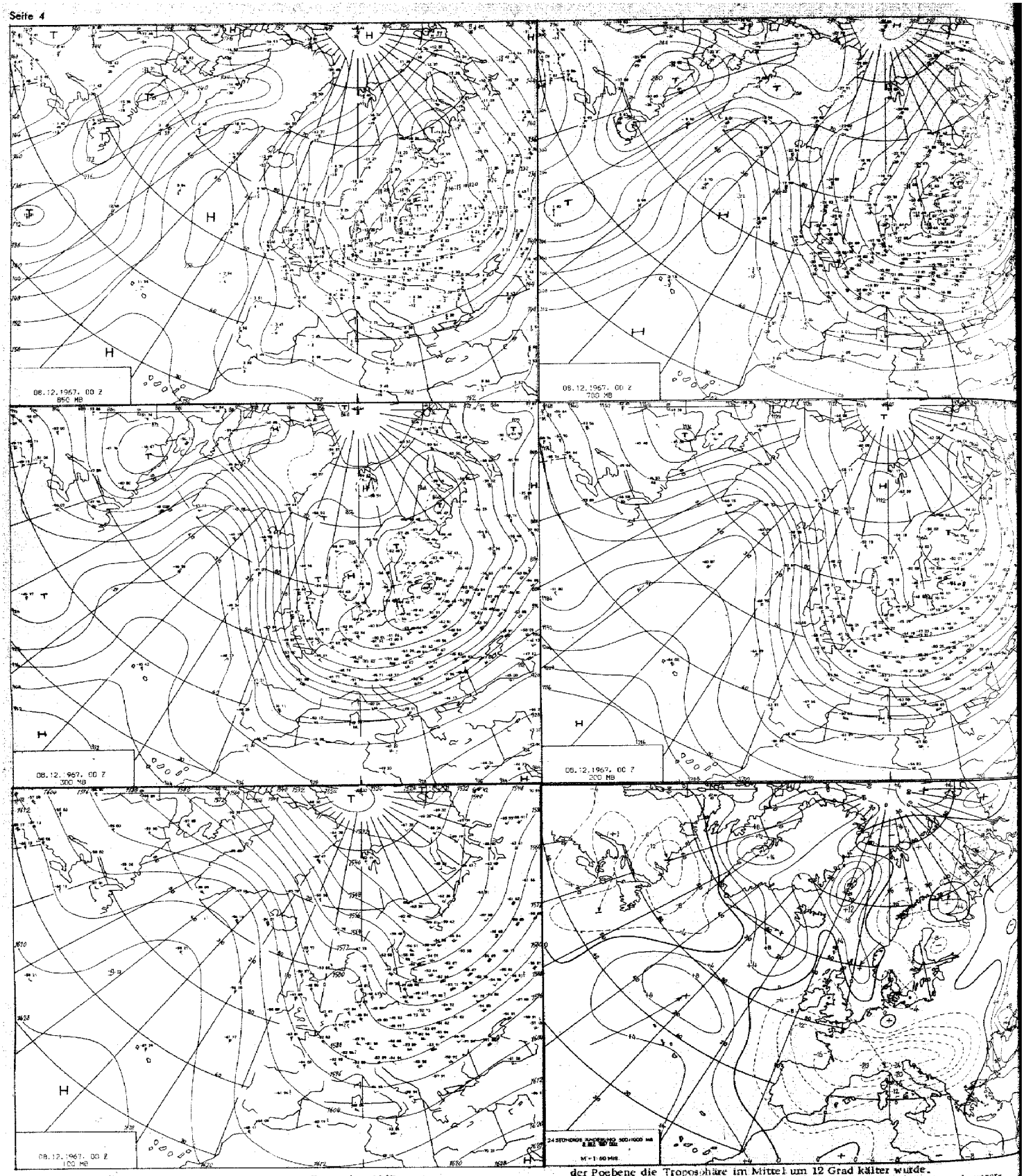
8. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Freitag, den 8. Dezember 1967

Auf der Westflanke der kräftigen, von Grönland über den Atlantik weit nach Süden reichenden Hochdruckzone wanderte das Labradortief langsam nordwärts. Auch das hochreichende und umfangreiche Tief über dem südwestlichen Nordatlantik verlagerte seinen Schwerpunkt etwas nach Norden. Die damit verbundene Warmluftadvektion führte über dem Atlantik südlich von Island zu einer troposphärischen Erwärmung von 5 Grad. Der atlantische Höhenhochkeil schwenkte dabei ostwärts und verstärkte die meridionale Zirkulationsform. In der kräftigen Frontalzone an der Ostflanke dieses Hochdruckkeils wurden über dem Ostatlantik im Tropopausenniveau maximale Windgeschwindigkeiten von mehr als 120 Knoten festgestellt.

Über dem Festland verlagerte sich das baltische Tief nur wenig in östlicher Richtung und füllte sich um fast 10 mb auf. Durch Druckanstieg auf seiner Westflanke lockerte der Gradient etwas auf, doch hielt die Zufuhr maritimer arktischer Polarluft nach Mitteleuropa an. Sie überflutete inzwischen ganz Italien, wobei über der Poebene die Troposphäre im Mittel um 12 Grad kälter wurde.

In der in Deutschland einfließenden Kaltluft kam es verbreitet zu schauerartigen Schneefällen, die besonders in den Mittelgebirgen sehr ergiebig waren und die Schneehöhen im Harz und Sauerland auf 45 cm anwachsen ließen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern meist nur wenig über dem Gefrierpunkt, nachts gab es leichten bis mäßigen Frost.

Cappel

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Mitteleuropa verbleibt im Bereich des umfangreichen, mit Luftmassen polaren Ursprungs erfüllten Höhentroges, der sich noch weiter nach Süden hin ausweitet. Während die westeuropäischen Randstörungen ins westliche Mittelmeer gesteuert werden, können später auf seiner Südostflanke Störungen aus dem Mittelmeerraum nordostwärts vordringen und dabei die südlichen Teile Deutschlands beeinflussen.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 8. Dezember 1967 — Nr. 242

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e pp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						80603	7002=	96751	857==	54212			
Husum	3	029						03205	75020	97053	00900	55220			
Schleswig	44	035	33407	57107	94954	35500	56215	13108	56100	96955	15500	57120			701--
Folkshöft	4	043	83318	70027	95051	9===	53218	53313	75017	96051	9===	53210			797--
Kiel	7	045						70204	9810=	95952	755==	53221			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	53006	80018	95900	50930	53240	83306	75022	97301	3577=	54214	30-38		702--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	73404	65028	93950	755--	52234	63009	65012	96451	65500	53225	---28		791--
Lübeck	13	156						83607	60706	95751	864==	52222			
Emden-Wolthusen	0	202	82912	56717	96301	773==	50209	82909	56717	97201	773==	50209	---477		706--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	73307	75038	96500	756--	51342	72909	75011	97700	756--	51112	25-35		704--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83112	60028	00100	864==	51706	83109	60022	00500	864==	51304			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82620	08737	99100	872--	00301	92619	06737	99900	9===	50308			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	73018	70228	95600	754==	00322	82910	70038	97500	852==	50119	26-39		705--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92817	00758	96200	9===	50400	82908	60227	96400	855==	50202		---26	
Berlin-Dahlem	51	381	82309	57778	91800	853--	51718	73413	70227	92000	2732=	00302	---28		791--
Berlin-Tempelhof	50	384	82316	60718	91900	853--	52717	83414	64227	91400	853==	51505	---34	---26	791--
Düsseldorf	41	400	82516	80208	04700	873--	51203	72519	84021	05000	774==	51203	---27		702--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82814	62227	03651	873--	51000	72714	70022	94151	754==	52304	---31		704--
Kahler Asten □	835	427	92715	01758	28956	9===	56808	92919	01418	29355	9===	56305	---32	---28	703--
Kassel	158	438	72409	70027	00101	755--	54707	82507	60717	00501	755==	53104			793--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82514	30737	06852	772==	54400	62514	65227	07152	65400	54303	---35		794--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72717	60022	04551	753--	52702	82710	60707	05051	754==	53205	---31	---28	797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82211	62717	03652	755==	54803	82513	62027	03551	755==	53400	---32	---26	793--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92522	01497	29557	9===	57706	92619	00494	29757	9===	58302	23-37	23-35	701--
Trier-Petrisberg	265	609	71814	60037	09752	754--	57400	71808	62022	09553	756==	57803			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82710	73717	31657	852==	57701	92910	01477	31357	9===	57703			701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	32416	80028	06151	35600	56803	62515	70022	06051	65500	52701			797--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	32721	63017	06552	35500	56201	62619	63031	05652	65500	56808	25-38	24-33	797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82525	12717	01754	763--	55807						27-36		701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Schaumberg-Thaley	569	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	42505	60020	10253	20941	56101	12506	60010	10054	00901	56703			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72207	65717	10954	757--	56500	22410	70027	10755	25700	59603			797---
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						12710	68020	08755	15500	58804			
Nürnberg	318	763	32513	65708	06453	35600	56001	72612	70027	06153	755==	56603	---28		
Regensburg	376	776	82707	70027	07553	755--	58204	22710	70021	07554	25500	59601	---37	---28	797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93214	00707	32260	9===	61702			
Freiburg	252	803	62206	65022	13451	655--	55801	82505	70032	12851	855==	54705			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	52913	65221	09754	55600	57103	42914	70011	09554	45600	58803	23-34	---27	797--
München-Riem	528	866	62614	50108	09454	65500	55701	42617	70022	10655	45600	58308			701--
Mühldorf	401	875						32607	70011	09154	33500	58105			
Passau	409	893	62712	62027	07852	66400	58103	52719	65022	08453	55400	59104		---22	796--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72417	82017	11851	765--	57704	62713	70712	11752	68400	57503	21-29		797--
Kempten-Lenzfried	705	946	72407	60027	11955	774--	58502	82803	60732	11355	874==	57806			795--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93123	00717	80371	9===	71507	72829	01717	80072	77===	72805	27-55	30-51	703--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						92520	02457	35564	9===	64802		24-41	
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 8. Dezember 1967

Station		Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 $RRRT_xT_x$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	Ew…
Helgoland		4	015	80000	62707	97702	874--	53204	72106	75037	99403	7085-	53217			79702	03400	03028	697
List		27	020	80503	7502-	97651	857--	55109	71105	65022	99400	755--	53217			70052	01654	01007	3
Husum		3	029	03603	75020	97853	00900	56308	30000	70011	99752	35532	54219			79753	01754	02029	3
Schleswig		44	035	03008	56100	98056	00900	57311	63004	58101	99855	35640	56218			70156	50059	06015	905
Falshöft		4	043	03313	70017	97252	00900	53212	33308	75030	99552	12430	55223			79752	---03	08---	
Kiel		7	045	50107	6201-	97254	25532	55213	20106	56100	99555	25600	56223			70654	01456	09014	905
Norderney		13	113	81608	50707	97900	754--	52208	73102	58227	99501	754--	51116			70800	03900	17019	697
Bremerhaven		7	129	82302	75027	97901	756--	53206	62305	65012	99701	25731	51218			70250	02852	03016	1
Cuxhaven		5	131	80102	7502-	97900	757--	55205	51704	80012	99500	45501	53216			70350	02351	06025	3
Kaltenkirchen		30	145	33304	8102-	97653	30930	55215	63004	62031	99754	40934	55221			79353	01955	01015	897
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		14	147	33005	65012	97653	35600	54212	42703	50051	99453	20931	54218			79153	02055	02022	3
Lübeck		13	156	73606	70027	97552	754--	53218	43402	60012	99153	25502	55216			70252	01752	03023	902
Emden-Wolthusen		0	202	83104	40737	97700	772--	51305								72500	02200	32013	707
Emden-Hafen		6	203						83006	08757	00001	773--	50223						
Cloppenburg		43	216	82905	50717	98100	873--	00500	82705	25717	00400	872--	00323			72350	007--	24015	716
Bremen		3	224	82301	68221	98150	883--	51104	72702	59222	00350	756--	51322			70450	01652	05009	702
Soltau		77	235	72702	7002-	98352	755--	54213	70000	60022	00152	756--	53218			70252	00753	04002	703
Lüchow		35	253	82807	7578-	97051	5562-	52214	72704	65227	99251	756--	54222			79751	01652	01009	3
Lingen		21	305	82710	25717	99800	772--	00202	82710	60717	01701	774--	00219			70500	01150	11024	703
Münster		64	313	73110	62028	01101	754--	52205	82807	60713	03300	863--	52221			79100	00850	01010	597
Osnabrück		95	317	82712	20737	99700	772--	00802	82812	15737	01600	772--	00319			70950	00651	10010	707
Gütersloh		72	320	82520	37727	00100	873--	51102	82517	17737	01800	872--	00317			70350	-----	03---	-05
Bad Salzuflen		98	325	82808	2071-	99300	864--	50103	82907	05737	00900	863--	50216			70950	00850	09010	912
Hannover-Langenhgn.		55	338	82708	70788	98650	854--	51211	82604	60227	00551	854--	52219			70550	00751	06001	902
Braunschweig-Völkenrode		82	348	63206	60022	99451	854--	51230	82703	30737	00651	854--	51212			70251	00752	02003	906
Berlin-Dahlem		51	381	63106	75227	96151	655--	54241	72805	60031	99451	5557-	53232			70151	01952	02001	697
Berlin-Tempelhof		50	384	83114	70227	95851	854--	54244	72910	60032	98851	4847-	53230	---26		70151	01952	02---	901
Düsseldorf		41	400	82515	65851	05250	873--	52202	82613	40718	06250	873--	51010			70250	00251	02---	903
Bocholt		25	406	72513	6502-	03300	654--	51202	72311	68012	04601	45432	51214			79100	01551	02018	4
Essen		154	410	82814	60712	04251	873--	52201	82814	30787	05350	873--	51211			70451	50151	06000	907
Kahler Asten	□	835	427	92914	02718	29455	9----	56101	92814	04737	30456	9----	56313	---28		70456	54756	13000	945
Kassel		158	438	72706	63227	01201	755--	52207	82408	30712	02400	854--	53212			70350	01051	04005	904
Göttingen		150	444	82709	40737	99300	853--	51205	92407	06737	01050	9----	51217			70151	01352	03006	704
Braunlage		607	452	92506	06747	97853	9----	54212	82605	10737	99753	872--	54217			71054	53055	14000	943
Aachen		202	501	72513	60717	07152	764--	54400	62412	58017	08252	655--	55311			70152	50954	09000	911
Nürburg		626	510	82711	50102	07756	872--	57400	82711	50102	08455	872--	57309			79256	54256	02---	904
Köln		91	513	82710	75027	05051	754--	53400	82713	56028	06050	852--	52110			79751	00352	03000	591
Koblenz		96	515	72706	66022	06250	755--	54400	72705	66022	07200	6564-	54311			79750	019--	91003	0
Marienberg		547	526	83015	40107	04554	871--	55101	92917	09732	05854	9----	55211	23-35	---26	70355	53555	12000	714
Gießen		186	532	82507	60027	03651	755--	53301	82211	60707	05452	774--	53216			79452	00452	01001	597
Bad Hersfeld		212	542	72913	65022	02051	755--	54500	82910	62032	03951	755--	54219	---26		79751	00952	95008	697
Wasserkuppe	□	921	544	92613	00497	30257	9----	58205	92618	00714	31257	9----	57311	23-35	---26	70257	55157	03000	937
Trier-Petrisberg		265	609	21809	65032	09754	25600	56000	72208	60031	10454	5574-	57308			79755	50855	94003	3
Deuselbach		479	615	82514	62022	08555	854--	57602	82713	62032	09555	854--	57309			79755	52755	95000	697
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	82910	65287	31357	861--	57302	83011	04712	32957	860--	58317			70157	54857	04000	905
Frankfurt-Flugh.		112	637	42106	70021	06152	25501	53400	62311	68021	07852	55701	52217			79752	01254	91001	3
Darmstadt		133	639	42014	70012	06752	45500	55400	72017	65032	07952	5567-	58210		---25	70052	00853	97002	3
Würzburg		259	655	82519	60787	06253	854--	55304	72514	65787	07552	754--	56215	23-36	22-34	79753	50054	97008	697
Bad Kissingen		216	658	82403	62027	04252	755--	55400	82507	66782	06352	755--	55320			70152	00154	02000	701
Coburg		337	671	82510	60027	03053	855--	55000	82708	20737	05353	864--	54321			79253	50953	01000	907
Bamberg		239	675	72718	60022	03352	755--	54301	82712	60712	06552	755--	55231			79752	00054	02006	901
Hof		567	685	82524	15717	02455	762--	56303	82521	12717	04054	762--	56216	30-42	24-31	70255	52655	02003	925
Weiden		438	688	82411	30717	05054	773--	56603	82314	56717	06454	854--	56313			79554	51655	96000	905
Berus		363	704	72513	6003-	10455	755--	57502	52311	58022	10955	45541	57306			70056	52256	92022	601
Schaumberg-Tholey		569	705	02510	6000-	09756	00900	57602	62509	58011	10555	65400	57207			79756			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	62404	62030	09654	45541	56804	52204	58227	10955	58400	57312			70055	51557	92013	597
Neustadt/Weinstr.		161	723	33012	6502-	07752	15740	59003	72406	68031	09352	2857-	58316	---29	---39	70052	00653	97018	3
Weinbiet/Weinstr.		553	724	42730	6585-	06956	15642	59003	62519	62038	08856	28470	59319	40-55	32-46	79757	53357	92008	701
Karlsruhe		114	727	72012	70032	09352	755--	57503	72010	70032	10752	5553-	57214		---25	70052	00553	92009	3
Mannheim		97	729	82208	62032	07951	856--	56500	72210	64022	09551	3567-	56216			70051	01651	97007	1
Stuttgart-Echterdingen		397	738	12208	70027	10555	15700	59603	72110	70022	11655	5574-	58211			79756	52557	91---	703
Öhringen		276	742	82512	65031	08153	854--	57500	82510	62717	09753	5547-	56315			70053	51255	97013	703
Ansbach		413	755	82708	62022	07254	855--	57301	72510	65712	08454	755--	57211			79254	51855	02012	904
Weißenburg/Bay.		422	761	62613	65011	08954	65500	58303	62720	80022	09554	1657-	58205		22-30	79755	51956	93000	897
Nürnberg		318	763	82613	58717	06653	855--	57303	82711	60027	08053	854--	56214	---26		79553	50554	01000	901
Regensburg		376	776	42507	65851	07254	45500	59603	82608	73227	08454	55447	56311	---28		79754	50956	91025	897
Gr. Falkenstein	□	1307	791	92715	00717	32561	9----	61304	93217	01737	33561	9----	61210		---30	70461	57462	10000	958
Freiburg		252	803	52407	62022	12652	555--	55603	32207	73011	13453	38500	57307			70052	00252	02007	591
Freudenstadt	□	797	815	32709	6501-	35259	35400	61504	52506	70030	36059	55400	61308			70259	55462	08008	931
Klippeneck	□	973	818	32410	60020	35659	10931	61606	22710	75020	37060	15431	63315			79560	56262	01004	914
Tübingen		370	826	72313	70027	11355	755--	58703	52308	75011	12154	55700	59207			79655	52057	02007	905
Stötten		734	836	72719	80377	10357	2543-	60500	32719	72363	11257	15430	62208	24-37	21-29	79458	54958	02000	914
Ulm		522	838	72209	65032	10756	755--	59500	42207	75012	11355	35540	59207			79156	52958	94020	904
Augsburg		477	852	42812	70031	09755	45600	59400	22912	80011	10155	10931	59108		---27	79755	52258	92004	704
München-Riem		528	866	22617	75011	10655	25600	60500	42614	70011	10854	38540	60305	---20		70155	52258	02003	910
Mühldorf		401	875	12508	75031	08955	10940	59802	52410	70011	10054	25732	58311			79755	50258	91038	901
Passau		409	893	72714	65031	08454	754--	59602	82410	56712	09254	5732-	59209		---23	79654	50555	01023	702
Feldberg/Schw.	□	1486	908	93114	00493	36262	9----	62704	92914	01734	37363	9----	63212	24-36	---28	79262	59963	10000	921
Konstanz		399	929	82107	65027	11553	755--	56606	32607	70263	12853	33360	57311			79753	50355	04009	902
Friedrichshafen		401	934	72713	70227	11452	784--	57602	62712	65852	12552	68400	55310			79352	00554	01004	801
Kempten-Lenzried		705	946	82407	50717	11755	874--	58304	52702	65017	12456	35601	58205			70256	53060	04000	904
Oberstdorf	□	810	948	80304	20727	36956	873--	59203	61802	25777	37057	65500	58303			70356	539--	11000	935
Zugspitze	■	2960	961	93018	00717	79972	9----	72000	73122	02427	80572	76---	72103	30-51	24-41	70672	688--	14000	951
Hohenpeißenberg	□	977	962	12722	82367	35959	10930	61501	32522	82363	36159	35640	60005	26-32	22-27	79459	555--	02001	917
Garmisch-Partenkirchen		704	963	63601	56707	11056	663--	57502	53601	70027	11656	45602	59202			70156	52856	03000	930
Wendelstein	□	1833	980	92420	01717	35264	9----	64705	62314	86017	36364	25546	65312	14-24	---30	70664	60865	09000	902
Berchtesgaden		542	997	60510	65022	09854	45730	58707	70000	65022	11254	45708	57111			70154	50857	01000	

Berichtigung zum TW Nr. 340 vom 6.12.1967

961 545

Berichtigung zum TW Nr. 341 vom 7.12.1967

961 555

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und ww: Observatorium

Freitag, den 8. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen IIIGG	CDDV$_r$V$_r$	CDDV$_r$V$_r$
Helgoland	4	015	81814	58857	99502	724--	00101	73602	70258	99404	72400	02801			797--			
List	27	020	71108	80022	00000	755--	53107	71015	56717	00050	755-1	54400			700--			
Husum	3	029	62802	65031	00650	55631	54209	71205	68269	00751	755--	53101			700--			
Schleswig	44	035	60000	57101	01051	15771	54113	61505	57102	01452	6553-	55104			700--			
Falshöft	4	043	73308	75031	00851	1243-	54213	62704	60012	01652	1248-	54208			700--			
Kiel	7	045	72804	56101	01051	35632	53215	72704	56102	01652	4573-	54206			700--			
Norderney	13	113	72712	62217	00204	784--	01007	52521	70159	00604	48401	00304	---21	25–33	708--			
Bremerhaven	7	129	61704	60011	00702	65600	51110	82207	50227	00701	873--	00400			700--			
Cuxhaven	5	131	61705	60022	00801	55501	00013	81607	06732	00650	773--	51502			700--			
Kaltenkirchen	30	145	52706	65031	01050	50950	55214	62005	70032	01651	65500	54106			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52906	58031	01301	30931	54019	72402	50032	01450	3553-	55101			700--			
Lübeck	13	156	73005	65021	01051	756--	53219	73007	63022	01651	35642	54206			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	02110	60020	01701	00900	51706											
Emden-Hafen	6	203	82405	50687	01101	774--	00111	52509	68027	01302	28531	00302			709--			
Cloppenburg	43	216	82607	35707	01601	872--	01212	72411	75027	02401	15731	00208						
Bremen	3	224	82404	58107	01301	862--	50110	82508	35712	01501	872--	00102			797--			
Soltau	77	235	72702	68032	01150	756--	52111	72003	57101	02051	755--	52208			700--			
Lüchow	35	253	22905	65017	01201	15631	53220	22706	62011	01451	15781	55102			797--			
Lingen	21	305	72710	65017	03002	755--	00214	62509	70012	03502	46431	50205			701--			
Münster	64	313	82709	70038	04101	756--	52208	52908	65012	04701	55400	51207			792--			
Osnabrück	95	317	82613	65707	03000	772--	00213	72609	68017	04000	2733-	51210			706--			
Gütersloh	72	320	82613	28717	03201	853--	51114	82516	61037	04301	664-7	51211						
Bad Salzuflen	98	325	82904	15717	02700	863--	00217	82805	40717	03600	863--	51209			712--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72605	58107	01850	752--	51113	82808	18737	02400	871--	50306			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62605	57107	01950	25630	51213	72203	50702	02751	755--	51208			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	72806	63021	00750	784--	53214	62903	60018	02051	3733-	52312			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72809	62032	00250	4243-	52214	72811	60022	01651	7243-	53214			700--			
Düsseldorf	41	400	72515	65018	07150	55542	53109	42409	65011	07551	15602	54204			791--			
Bocholt	25	406	72310	68022	05801	32442	51111	62310	65012	06100	10942	53202			700--			
Essen	154	410	72708	58107	06551	653--	52212	62507	57012	06551	35602	54400			795--			
Kahler Asten □	835	427	93014	06717	32055	9----	55217	92812	02717	32356	9----	56204			704--			
Kassel	158	438	82505	35707	03600	854--	52111	82706	56227	04501	855--	52209			701--			
Göttingen	150	444	82708	10737	02200	871--	51211	72711	40717	03601	774--	51214			703--			
Braunlage	607	452	82707	15717	01353	873--	53216	82505	11717	02553	854--	53211			705--			
Aachen	202	501	52511	60017	08751	00901	56205	22407	57021	08251	00902	55704			797--			
Nürburg	626	510	52709	65012	08954	25301	58208	52711	75022	08954	00902	59400			700--			
Köln	91	513	72710	62028	06801	5554-	54208	42708	60022	07400	15532	54303			791--			
Koblenz	96	515	73012	68702	08001	755--	54108	53010	72017	08002	20942	56400			797--			
Marienberg	547	526	82918	25777	06954	871--	55112	82710	68227	07754	764--	56205	---21		703--			
Gießen	186	532	82211	62717	05951	774--	53106	82211	62712	06551	874--	53306			792--			
Bad Hersfeld	212	542	82908	62027	04651	755--	54207	83206	40717	05250	7732-	53206			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92618	00714	31957	9----	57110	92618	00717	32557	9----	58307	---21	---28	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	32310	60021	10551	15640	55004	12409	62010	09851	11701	55607			700--			
Deuselbach	479	615	72714	63012	09654	754--	55102	12710	64011	09153	14400	56802			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83012	30717	33656	862--	57105	82912	58287	33756	861--	57303			792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82311	62852	08150	75607	54004	62510	65018	08000	48542	54400			797--			
Darmstadt	133	639	82114	68032	08451	5557-	57107	52314	70017	07900	35541	56505	---25		700--			
Würzburg	259	655	72515	68037	07852	784--	56103	82616	65782	07952	1147-	56301	22–34	---28	797--			
Bad Kissingen	216	658	82707	65787	06752	855--	55004	82510	62787	07051	755--	54304			797--			
Coburg	337	671	82706	25717	05753	864--	54004	82706	25717	06353	864--	54305			794--			
Bamberg	239	675	72714	60227	07352	754--	55208	82508	60022	07452	854--	54301			797--			
Hof	567	685	82521	10717	04955	762--	56108	82517	13717	05655	762--	56307	24–31		793--			
Weiden	438	688	72513	67037	06853	755--	56105	82309	18732	07454	864--	55305			793--			
Berus	363	704	12310	60011	11053	15541	57005	12312	62020	10153	15500	56708			700--			
Schaumberg-Tholey	569	705	72511	58027	10754	754--	56104								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32709	57787	11053	355--	56003	12209	57017	10253	11500	56607			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42708	68011	09751	28541	58105	22915	66010	08951	12541	58608	---39	---26	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52725	65018	08755	18552	58003	32722	65021	08455	28541	57601	32–46	25–38	797--			
Karlsruhe	114	727	12212	75011	10550	10930	58802	62512	75030	10551	65500	55500	---26		700--			
Mannheim	97	729	42510	60022	09501	15542	55001	62310	60031	09601	35572	56400			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32212	68012	11152	25751	57000	52310	70011	11253	15656	59701			700--			
Öhringen	276	742	52710	65027	09552	48401	56000	72512	66032	10152	784--	57305			797--			
Ansbach	413	755	72710	70227	09153	785--	57108	72706	70022	09253	5557-	57201			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52722	80012	09954	15570	58104	72718	70032	09753	4557-	57500	22–30		700--			
Nürnberg	318	763	72712	60037	08052	785--	55000	82410	60032	08252	884--	56301			797--			
Regensburg	376	776	62708	82787	09052	48542	57009	42707	80037	08652	24542	54504			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92512	01737	34360	9----	60108	92710	01717	34460	9----	61201	---30		706--			
Freiburg	252	803	72510	75031	13051	62501	60801	32106	70018	12651	22541	56504			700--			
Freudenstadt □	797	815	62506	70261	36257	68400	60101	12505	70010	35758	10940	60605			797--			
Klippeneck □	973	818	52410	80021	37159	58431	62801	12305	75011	36659	15540	61604			700--			
Tübingen	370	826	72310	70021	12153	75600	58004	12208	80012	11854	10941	60605			700--			
Stötten	734	836	62719	62363	11257	31432	60001	62711	65013	11657	65500	61303	23–30		700--			
Ulm	522	838	32508	75032	11253	11541	59003	32009	75020	11255	35401	60501			700--			
Augsburg	477	852	32913	82031	11153	15631	59309	12912	80010	10854	10931	59504			700--			
München-Riem	528	866	22817	70020	11254	11531	60104	22514	70030	11154	11530	60501	---26		700--			
Mühldorf	401	875	42810	80011	09952	11539	58003	22610	70020	10353	20942	60301			700--			
Passau	409	893	72512	60702	10053	31471	56108	72610	65227	09653	757--	58603			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82816	40868	36463	881--	64803	62505	50405	36663	621-1	65500	20–28		701--			
Konstanz	399	929	42710	72038	12752	43500	56000	52507	68158	12753	535--	57501			797--			
Friedrichshafen	401	934	52816	80038	12552	52600	60400	22912	70018	12353	22500	59502			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	62507	70027	13055	65500	59207	42306	69227	13356	35501	60801			792--			
Oberstdorf □	810	948	73004	60227	37456	55570	60203	50000	60268	37357	45670	62301			795--			
Zugspitze ■	2960	961	53014	10417	80572	55---	72001	62712	60414	80172	52-41	75503	24–41		702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42710	82033	37358	38631	60312						22–29		700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	43601	70027	11054	45541	57003	53604	62021	11656	554-1	59500			797--			
Wendelstein □	1833	980	62413	80037	35963	35-48	65802	92510	01714	36364	9----	64302			792--			
Berchtesgaden	542	997	70508	70022	09951	55748	58604	30503	80011	10853	35800	59303			700--			

+) [illegible]

Freitag, den 8. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr VVwwW	18 Uhr PPPTT	18 Uhr NhChCmCH	18 Uhr TdTd epp	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr VVwwW	21 Uhr PPPTT	21 Uhr NhChCmCH	21 Uhr TdTd epp	18-18 txtx – tntn	18-21 txtx – tntn	06-18 7RR TxTx	Mittel TsTsTs	Summe SsSsSs	tsts
Helgoland	4	015	32912	75018	00205	32400	01308	52416	70031	00704	52400	02205			70205			
List	27	020	81113	56717	01351	855--	53313	81017	65707	01951	755--	52205			79201			
Husum	3	029	81206	40718	01451	774--	53307	80908	57717	01951	755--	53205			79350			
Schleswig	44	035	71403	50102	02051	756--	54105	81204	57107	02952	753--	53209			70050			
Falshöft	4	043	72404	70032	02553	9----	56209	82305	58707	03253	9----	54207			70051			
Kiel	7	045	72502	56102	02352	755--	54207	81803	56102	03452	756--	53211			70051			
Norderney	13	113	62419	75028	01503	68401	01209	02116	75021	01802	00900	01203	25-33		70806			
Bremerhaven	7	129	22313	80017	01602	25400	01309	52216	68012	02501	26301	00209			70202			
Cuxhaven	5	131	61705	62222	01201	65500	00206	72309	75025	01902	756--	00207			70502			
Kaltenkirchen	30	145	71805	70022	02051	755--	53304	81504	60222	02651	855--	51206			70000			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81505	40101	02200	2557-	52208	82403	40227	02700	862--	00205			70002			
Lübeck	13	156	63007	65022	02751	656--	56211	82002	65022	03251	855--	55205			70050			
Emden-Wolthusen	0	202	52410	68027	02401	38531	50211	62110	76022	02301	61300	51801			70903			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70301			
Bremen	3	224	62513	62037	02701	67400	00212	72514	68031	03701	764--	51210			70102			
Soltau	77	235						72509	5610-	03401	755--	51209			7--01			
Lüchow	35	253						81504	0475-	03451	872--	51206			7--01			
Lingen	21	305													7--02			
Münster	64	313	42808	65038	06351	45400	45214	72706	65031	06751	755--	53104			79201			
Osnabrück	95	317	62510	68017	04851	1553-	51208	72509	65032	05751	755--	53209			70601			
Gütersloh	72	320	72411	61027	06151	00902	53116	82311	57042	06651	854--	53205			70102			
Bad Salzuflen	98	325	72705	58017	05150	754--	53214	52605	65012	06351	55400	54211			71301			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72714	60017	03701	754--	51213	82615	60027	05150	853--	52213			70101			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82806	15732	03500	872--	00208	82610	58107	05150	853--	51216			70100			
Berlin-Dahlem	51	381	52604	62028	03752	4143-	53117	82403	64032	04652	6541-	53110			79750			
Berlin-Tempelhof	50	384	52706	62012	03252	35330	54216	82704	60032	04552	8097-	54212			70000			
Düsseldorf	41	400	22310	58101	08251	00902	54207	72309	62021	08551	756--	54103			79100			
Bocholt	25	406	72210	59031	06951	755--	53209	72311	50222	06951	754--	52500			70001			
Essen	154	410	22508	60011	07552	00902	55109	72608	65031	07852	756--	55203			79550			
Kahler Asten □	835	427	92812	08417	33457	9----	57214	92815	02414	33457	9----	57102			70655			
Kassel	158	438	72503	60017	06100	785--	53215	62004	62012	07751	66500	54215			70101			
Göttingen	150	444	82806	60227	05400	854--	52218	72204	65012	06951	50932	55113			70401			
Braunlage	607	452	82510	11717	04053	871--	54213	92512	07717	05754	9----	56213	---26		71052			
Aachen	202	501	52208	58021	09452	00902	57311	22109	70011	09653	25600	57400			79750			
Nürburg	626	510	52511	68030	10456	55400	58308	02507	65022	10958	00900	59801			70054			
Köln	91	513	12406	60011	08351	00901	55209	02005	65020	09053	00900	56205	---26		70001			
Koblenz	96	515	02306	66017	09150	00900	57311								79702			
Marienberg	547	526	42713	75017	08556	45400	57205	62508	70031	09356	65500	58205			70353			
Gießen	186	532	32509	62017	08051	35500	56215	22006	64010	08953	25600	57207			79250			
Bad Hersfeld	212	542	82906	58227	07251	7641-	53320	72705	70017	08252	1241-	55109			79550			
Wasserkuppe □	921	544	92715	00717	33356	9----	56208	92612	00497	34257	9----	57112	---28		70356			
Trier-Petrisberg	265	609	02206	60020	10954	00900	56108	02305	58020	11354	00900	57101			70050			
Deuselbach	479	615	02310	60021	11056	00900	57312	02210	62020	11056	00900	58400			70053			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62808	70037	34358	36241	59212	72807	65022	34758	652--	59205			79556			
Frankfurt-Flugh.	112	637	22311	62018	09952	20930	55218	72308	60022	10653	00902	55206			79701			
Darmstadt	133	639	32214	65037	09552	10942	56214	22012	62020	10353	25601	56209			79700			
Würzburg	259	655	82611	68027	09252	1141-	55212	62711	68012	10953	3557-	57216	---28		79751			
Bad Kissingen	216	658	82207	64027	08351	755--	54212	52407	66012	09752	555--	56214			79151			
Coburg	337	671	82706	25717	07153	864--	54209	82707	20717	08553	864--	54213			79452			
Bamberg	239	675	82312	60227	08452	854--	54209	82708	58717	09353	874--	54208			79352			
Hof	567	685	82415	16717	06754	862--	57111	82516	15717	07754	862--	55311	21-27		70154			
Weiden	438	688	82107	12732	08554	862--	55209	82106	10757	09655	862--	55209			70253			
Berus	363	704	02310	58010	11455	00900	57108	02007	58020	11957	00900	58201			70052			
Schaumberg-Tholey	569	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	12103	57100	11455	11500	56208	02202	57100	12157	00900	57304			79752			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42510	68020	09952	15571	58309	22703	75010	10553	00901	58105	---26		70050			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72720	60031	09756	3557-	58309	22710	65011	10457	10942	59104	25-30		79754			
Karlsruhe	114	727	12508	75021	11253	15500	57206	02508	68020	12053	00900	57206			70000			
Mannheim	97	729	22309	60011	11151	15501	55315	21804	60022	11552	00901	56103			70001			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12106	60021	12657	00901	60208	12108	65011	13157	10940	60203			70051			
Öhringen	276	742	02408	65012	10753	00900	58204	02505	60020	12055	00900	59209			79752			
Ansbach	413	755	72705	60712	10554	755--	58211								79752			
Weißenburg/Bay.	422	761	72508	70012	10754	4557-	58308	82714	60712	11555	864--	58205			70053			
Nürnberg	318	763	82407	30712	09353	854--	55211	82609	50707	10453	2552-	56209			79451			
Regensburg	376	776	72607	65027	09853	755--	59111	82605	65707	11155	854--	57208			79751			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92906	01717	35260	9----	61209	93205	01717	35461	9----	62203			70960			
Freiburg	252	803	01305	65018	13253	00900	59203	11309	65030	13656	00901	59001			79751			
Freudenstadt □	797	815	02505	70011	35559	00900	61103	02505	75020	35860	00900	62204			79757			
Klippeneck □	973	818	02007	70011	36860	00900	62304	02305	70020	36860	00900	62400			70058			
Tübingen	370	826	02705	75020	12957	00900	61305								70053			
Stötten	734	836	72613	65023	12358	75500	62204	32708	65012	12759	35500	52101			70056			
Ulm	522	838	22207	70020	12958	25400	62208	02207	65020	13358	00900	62203			70053			
Augsburg	477	852	12907	75020	12156	10930	60207	12605	70020	13158	10940	61207			70053			
München-Riem	528	866	32612	65020	12356	30830	60107	22408	62030	13157	20830	60305			70053			
Mühldorf	401	875	12607	70020	11655	10940	59208	62407	73031	12156	36431	60104			70052			
Passau	409	893	82610	62037	10653	8087-	59211	72708	60702	11954	755--	58208			79253			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92616	00494	36963	9----	63303	22010	01414	37064	25---	64400			70162			
Konstanz	399	929	02403	70018	13255	00900	56301								79752			
Friedrichshafen	401	934	02508	70018	12753	00900	59202	12706	80020	13154	15500	59103			79751			
Kempten-Lenzried	705	946	51802	60027	14759	55500	60305	11202	65011	15762	15600	64601			79555			
Oberstdorf □	810	948	40901	70032	37462	45600	65315								79555			
Zugspitze ■	2960	961	13008	86014	80175	10740	77400	03604	86020	80675	00900	78203			70270			
Hohenpeißenberg □	977	962	32618	83021	37060	35600	62102						21-28		70057			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	31201	60011	13758	25501	60109	01402	60020	15161	00900	62106			79753			
Wendelstein □	1833	980	32412	86027	36866	25440	68202	32610	69030	37065	25601	68203			70153			
Berchtesgaden	542	997	00000	80021	12957	00900	59212								70051			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 8. Dezember 1967 — Nr. 342

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
WGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0806
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d F_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3038 -52 31 54
20							2607 -64 32 40
30		2365 +59 32 32	2385 +38 32 33	2373 +58	2369 +55		2353 -54 32 25
50	2039 +54 33 31	2040 +52 34 30	2039 +53 35 30	2045 +50	2042 +56		2027 -57 -70 32 36
70	1823 +49 33 30	1820 +49 33 20	1819 +48 32 30	1824 +48	1824 +49 35 22	1820 +54 32 16	1811 -50 -64 33 14
100	1583 +44 33 20	1584 +47 32 26	1584 +48 31 28	1590 +49 32 12	1591 +49 28 14	1586 +51 28 26	1575 -47 -62 32 14
150	1312 +47 32 22	1314 +45 31 20	1314 +45 31 27	1320 +46 31 27	1322 +44 31 29	1321 +46 28 30	1307 -47 -62 29 23
200	1120 +46 32 22	1122 +45 32 24	1122 +46 31 28	1128 +45 31 26	1131 +45 28 31	1129 +47 28 44	1115 -45 -60 30 20
300	0854 +54 01 14	0855 +52 +55 34 19	0854 +52 +57 32 28	0859 +50 +57 30 23	0862 +48 +56 28 42	0862 +51 26 49	0850 -52 -61 34 26
400	0668 +47 +51 03 32	0669 +49 +52 33 20	0668 +49 +54 31 24	0672 +51 +55 30 03	0674 +49 +54 28 30	0674 +48 +53 28 36	0684 -48 -59 35 42
500	0515 +34 +39 36 24	0519 +37 +39 33 32	0518 +36 +42 30 27	0522 +37 +44 36 13	0523 +37 +43 28 35	0523 +37 +43 28 35	0513 -36 -41 34 41
700	0271 +15 +28 34 20	0275 +17 +17 33 36	0274 +18 +18 31 39	0279 +19 +22 31 27	0282 +20 +26 28 20	0282 +21 +22 27 38	0271 -19 -31 33 27
850	0123 +10 +14 01 16	0126 + 6 + 7 33 23	0125 + 8 + 8 31 30	0131 + 8 + 9 31 34	0135 +12 +12 28 35	0135 +10 +11 28 38	0124 -10 -13 32 22
1000	+ 04	+ 03	+ 04	0003	0008	0007	--03
Markante Punkte	040 +55 32 34 047 +58 122 +44 180 +44 250 +49 34 20 262 +49 270 +52 355 +53 +56 600 35 22 612 +23 +39 721 +16 +24 785 +13 +19 800 36 19 817 +11 +17 835 +12 +15 881 01 17 963 + 3 + 9 989 + 4 + 5 53 08	025 +60 32 30 027 +60 038 +56 120 +45 227 +48 250 +48 +52 32 22 310 +24 +56 336 +32 +55 431 +47 +49 600 33 42 800 33 30 826 + 7 + 8 890 33 18 897 + 4 + 4 956 + 0 + 1 996 + 1 + 0 29 12	024 +52 037 +49 073 +48 080 +49 132 +45 235 +46 250 +48 32 30 286 +31 +56 328 +33 +56 388 +31 +55 423 +46 +51 543 +30 +36 600 31 34 630 +23 +25 664 +21 +24 719 +17 +17 793 +11 +16 800 31 30 822 + 7 +12 889 31 29 900 + 5 + 7 979 0 + 2 989 1 + 1 30 18	027 +59 037 +54 044 +53 052 +49 096 +51 105 +47 131 +45 214 +44 250 +47 +58 30 23 342 +52 +57 372 +29 +38 600 31 23 733 +15 +17 776 +13 +15 800 +11 +12 31 33 826 +10 +12 933 + 2 + 2 985 + 1 + 1 26 13	025 +58 034 +52 045 +57 065 01 14 074 +50 080 +48 29 39 090 +51 107 +47 26 25 123 +49 26 19 162 +47 182 28 40 250 +48 +57 28 42 279 +46 +55 336 +52 +58 348 +52 +58 600 29 40 635 +24 +37 727 +20 +22 800 28 33 815 +14 +14 866 +11 +11 868 28 55 947 + 5 + 7 971 + 3 + 7 27 12	056 +53 34 09 068 +55 084 29 33 166 +44 193 +46 226 +47 250 -50 27 52 263 +51 273 +50 27 55 331 +50 345 +51 434 28 30 552 +32 +38 28 40 562 +32 +38 600 28 36 624 +25 +32 638 +25 +31 28 33 690 +21 +23 712 +21 +21 800 27 51 810 +13 +15 822 +13 +14 900 28 28 938 + 4 + 8 944 + 4 + 7 27 17 107 +53 28 20 384 +50 +54	0047 -57 29 61 0050 -58 29 61 0060 -59 29 59 0070 -59 29 56 0080 -58 30 54 0158 -65 0260 -56 0358 -53 0390 -54 250 -51 -63 31 21 285 -50 -60 349 -54 -58 542 -32 -44 600 33 34 615 -25 -39 752 -18 -20 780 -15 -18 795 -14 -16< 800 32 23 806 -13 -15 885 - 8 - 8 888 32 20 990 - 1 - 4 28 07 0078 -58 0197 -65 0440 -60 -73 3515 29 61 0326 0452 0460 0602 0516
Tropopause	328 +55 +58	347 +34 +56	327 +24 +59	390 +53 +54	369 +53 +58		
Max-wind							
30/50		0325	0326	0328	0327		
50/100	0455	0456	0455	0455	0451		
100/200	0463	0462	0462	0462	0460	0457	
200/500	0604	0603	0604	0606	0608	0606	
500/1000	0520	0522	0542	0519	0518	0516	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
WGG	0806	0806	0806	0806	0806	0806	0800	0806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1	23.7	23.1	24.9	21.0	18.6	24.6	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	30 30	31 38	32 29	33 32	36 21	28 10	31 52	33 43			
km											
26,4											
22,7				33 25			31 40	33 43			
20,7		31 38		32 25			35 27	32 27			
18,3		29 30	31 12	35 10	35 19		33 34	34 20			
15,9	32 20	33 18	32 15	31 20	24 16	28 10	28 32	30 25			
13,5	34 18	33 28	33 18	30 24	33 28	28 21	28 23	29 29			
12,0	34 23	32 30	31 19	30 24	30 26	28 32	29 30	29 21			
10,5	34 20	32 21	30 16	30 21	27 25	27 27	29 26	30 22			
9,0	36 20	33 24	33 16	32 18	27 26	27 27	29 26	33 18			
7,2	04 22	35 14	01 15	32 13	28 31	27 47	29 29	34 48			
5,4	02 18	07 11	36 21	03 17	30 11	26 29	30 26	33 43			
4,2	33 26	33 30	34 21	36 10	30 15	29 22	30 17	32 40			
3,0	33 23	33 24	33 26	31 10	29 11	29 21	28 24	32 32			
2,1	35 27	34 34	31 27	30 28	30 19	29 18	28 33	33 30			
1,5	35 18	34 35	29 24	30 20	31 19	28 21	26 36	33 28			
0,9	35 13	34 39	29 20	29 32	29 32	26 25	25 27	32 26			
	33 11	33 38	30 16	28 33	27 32	26 22					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 6. Dezember 1967 — Nr. 342

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	0712

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff
10							2665 -63
20							2353 -61 31 35
30	2356 +59 31 46	2364 +55 31 33	2377 +51 31 30	2365 +56 31 10	2374 +56 33 29	2369 +57 35 18	2032 -58 33 28
50	2030 +55 31 37	2037 +53 30 30	2042 +50 30 35	2038 +53 31 25	2044 +50 01 17	2042 +52 36 09	1816 -52 33 35
70	1814 +51 29 31	1819 +52 29 21	1822 +49 27 29	1820 +52 30 18	1822 +49 22 19	1822 +48 32 20	1585 -51 29 34
100	1580 +48 30 27	1584 +47 30 20	1585 +46 30 14	1587 +48 31 19	1588 +48 31 15	1589 +49 27 15	1318 -47 28 30
150	1310 +46 32 25	1314 +47 33 26	1314 +45 31 22	1317 +46 33 25	1318 +46 27 25	1320 +47 28 29	1126 -44 28 29
200	1120 +48 32 16	1124 +48 31 25	1123 +47 31 18	1125 +47 31 19	1126 +46 29 21	1129 +47 26 28	0858 -54 30 35
300	0859 +57 +62 07 13	0860 +56 +59 15 18	0860 +57 +60 07 19	0859 +52 +56 03 10	0858 +48 +53 28 20	0861 +48 28 23	0671 -44 -48 29 35
400	0672 +45 +51 01 16	0674 +47 +50 11 10	0674 +48 +51 01 08	0673 +50 +53 12 14	0672 +50 +54 11 09	0673 +49 +53 26 11	0518 -35 -40 30 33
500	0519 +34 +38 33 30	0523 +37 +39 35 16	0522 +36 +38 34 16	0523 +37 +40 06 08	0523 +39 +43 09 10	0523 +39 +42 30 05	0274 -16 -21 31 32
700	0276 +18 +19 33 25	0280 +16 +18 32 19	0279 +17 +22 32 32	0281 +18 +23 31 19	0283 +20 +22 31 09	0283 +21 +23 30 10	0124 - 5 - 6 29 30
850	0128 + 9 +15 33 12	0131 + 6 + 6 31 22	0130 + 7 +10 29 14	0133 + 8 + 9 30 22	0136 +12 +12 28 23	0136 +11 +14 27 26	--06
1000	0000	0001 1 + 1 24 05	0001	0005	0009	0008	
Markante Punkte	027 +59 32 53 034 +54 060 +55 131 +44 250 +54 34 10 445 +41 +47 537 +31 +33 548 +32 +32 600 33 35 645 +22 +24 669 +20 +21 762 +15 +16 782 +14 +14 787 +13 +13 800 34 18 887 33 11 962 + 3 +10 995 + 2 + 4 00 00	022 +60 32 28 026 +56 048 +55 086 +47 092 +49 115 +45 222 +48 250 +51 +54 01 15 332 +34 +57 424 +44 +47 450 +44 +46 600 34 15 733 +13 +14 755 +13 +14 800 31 21 897 31 19 924 + 2 + 2 001 + 1 + 1 24 04	012 +53 017 +36 023 +31 044 +48 230 +31 32 10 342 +34 +57 533 +33 +36 595 +27 +29 600 35 35 740 +15 +16 738 +12 +15 900 30 17 852 + 9 +10 874 29 14 905 + 4 +11 935 + 2 + 3 995 + 1 + 2 25 04	042 +53 063 +51 121 +44 168 +45 177 +46 250 -49 -54 31 14 264 +49 +54 383 +50 +53 600 33 10 606 +26 +30 755 +14 +20 793 +12 +13 890 30 23 831 29 25 928 + 4 + 4 944 + 4 + 4 988 + 1 + 2 25 10	027 +54 33 15 061 +47 01 09 077 +50 115 +45 133 +47 28 32 168 +44 250 -48 -53 28 22 306 +48 +53 387 +51 +55 558 +34 +35 598 +30 +32 600 07 05 624 +28 +28 707 +20 +21 718 +20 +20 800 29 16 823 +12 +14 842 +12 +12 971 28 26 972 + 3 + 7 27 10	026 +58 35 15 037 +57 055 36 08 127 +46 166 +46 27 30 250 +47 26 25 268 +50 338 +51 600 30 06 607 +28 +30 616 +28 +29 800 28 30 819 +12 +16 870 +10 +13 902 26 21 946 + 4 + 8 24 14	015 -65 024 -63 028 -59 029 31 35 069 -52 082 -51 085 -52 131 -47 146 -48 152 -46 213 -44 224 -47 250 -46 30 33 258 -45 302 -55 314 -56 -60 327 -54 -58 343 -53 -58 394 -45 -49 504 -34 -39 528 -32 -35 600 30 34 653 -19 -20 703 -15 -22 790 - 9 - 9 800 30 30 862 - 4 - 5 888 28 33 903 - 3 - 3 987 3 0 28 20
Tropopause	281 +60 +64	295 +57 +60	291 +57 +60	330 +55 +58	333 +56 +60	090 +52 384 +51 +55	314 -56 -60
Max-wind							
30/50	0326	0327	0335	0327	0330	0327	0321
50/100	0450	0453	0427	0451	0456	0453	0447
100/200	0460	0460	0462	0462	0462	0460	0459
200/500	0601	0601	0601	0602	0603	0606	0608
500/1000	0519	0522	0521	0518	0514	0515	0524

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0812	0818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24,3	24,6	28,8	22,2	22,5	20,7	21,6	22,2			
Gipfelpunkt ddfff	29 41	30 45	31 38	31 12	33 16	32 14	32 38	29 32			
km											
26,4			31 45								
23,7	28 38	29 37	31 39								
20,7	30 36	29 26	29 30	31 17	33 23	32 14	32 37	29 30			
18,3	30 34	31 30	30 27	29 29	33 19	32 10	24 19	29 27			
15,9	30 32	31 35	31 30	32 26	30 13	28 27	28 14	29 26			
13,5	30 30	32 31	30 28	32 33	31 36	28 15	28 20	29 22			
12,0	31 22	32 21	32 18	33 28	31 28	28 33	28 23	29 19			
10,5	32 17	34 21	31 12	32 25	28 18	26 15	28 15	30 10			
9,0	09 04	11 10	10 08	24 16	28 10	26 24	03 19	02 13			
7,2	13 06	19 05	06 12	14 19	30 06	08 06	36 22	36 12			
5,4	33 24	20 05	34 26	16 13	08 26	08 12	32 32	33 19			
4,2	32 42	27 15	33 16	23 08	05 13	05 08	31 29	32 22			
3,0	31 28	27 05	30 22	24 12	34 11	03 09	31 17	31 18			
2,1	30 21	27 15	30 24	26 16	30 13	31 11	30 20	30 13			
1,5	26 09	27 15	30 28	26 19	29 14	26 28	34 19	30 12			
0,9	17 08	27 20	29 29	27 26	25 15	26 28	32 16	30 11			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 342

Freitag, den 8. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10002	63329	98028	97805	63400	52804	13337		
15	gestern	10002	53132	98842	96402	59400	50714	13137	91147	
18	gestern	10002	83442	98698	96003	9++++	01504	134++	30659	
21	gestern	10002	83442	98697	97203	9++++	02312	134++		
00	heute	10002	83433	98697	98003	9++++	02208	134++		
03	heute	10002	83329	98027	98004	9++++	02400	133++		
06	heute	10002	83230	98697	98904	9++++	01209	132++	30955	
09	heute	10002								

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
10007	43122	98028	93705	3952+	05207	13138	
10007	43131	98028	92304	43400	02814	13139	
10007	83134	98028	88706	9++++	03736	131++	30252
10007	53422	98022	93503	9++++	01248	134++	
10007	23609	98011	95602	9++++	50221	136++	
10007	80203	98712	96302	9++++	51207	102++	
10007	81803	98027	97203	9++++	50209	118++	39158
10007							

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	33129	98028	94506	33400	02205	13138		
15	gestern	10003	63028	97028	93205	63400	01713	13038		
18	gestern	10003	83132	98268	90804	9++++	03824	13138	30256	
21	gestern	10003	63426	98028	94003	9++++	00232	13438		
00	heute	10003	03612	98018	96902	00900	52229	136+6		
03	heute	10003	82302	98707	97502	9++++	51206	123+1	131+3	
06	heute	10003	72207	98027	98202	9++++	50307	122+0	13133	39759
09	heute	10003								

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	53136	98012	94206	595++	51801	13139	
15	gestern	10004	72932	98272	92305	754++	02719	12938	
18	gestern	10004	63437	98278	90905	9++++	04613	1++++	30157
21	gestern	10004	83519	98022	94804	9++++	02339	1++++	
00	heute	10004	80406	96717	96501	9++[illegible]	00117	1++++	
03	heute	10004	81408	97027	96703	9++++	01102	1++++	
06	heute	10004	71608	98012	97503	9++++	02208	1++++	39760
09	heute	10004							

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	53227	98022	93305	45590	01203	13238	
15	gestern	10005	52924	97022	92405	555++	00809	12937	
18	gestern	10005	82912	98618	89103	9++++	02733	129+6	30156
21	gestern	10005	83224	98026	93003	9+++++	00339	132++	
00	heute	10005	10210	98011	95801	9++++	53228	102++	
03	heute	10005	83608	98027	97002	9++++	53212	136++	
06	heute	10005	80902	98022	97202	9++++	52202	13223	30159
09	heute	10005							

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
10006	82929	97811	88204	6747+	03001	12923	
10006	83611	97717	89201	37420	00210	13620	
10006	80213	95737	90050	9++++	51108	10220	30563
10006	83609	97027	91950	9++++	51218	13620	
10006	83612	98027	93200	9++++	51213	13621	
10006	83610	98712	94901	9++++	51217	13621	
10006	83615	97707	96301	9++++	00214	13621	39260
10006							

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50618	31209	73215	98022	29302	755++	00205	05954	13121	149+3	
12	gestern	50618	31212	73315	98021	29602	28472	00003	06054	13321	149+3	
15	gestern	50617	31115	83314	99032	30302	5757+	00107	05952	13321	149+3	
18	gestern	50617	31018	73213	99012	31002	3147+	00307	05953	13221	13143	149++
21	gestern	50617	31021	83020	98022	31402	5547+	00004	05952	13023	13244	
00	heute	60617	31000	53018	98022	32002	15530	71206	05953	13023	13244	
03	heute	60618	31403	83117	99022	31703	25537	71503	05852	13133	149+4	
06	heute	60619	31706	73010	98022	32003	3843+	00003	05600	130+2	13244	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
53659	02009	73635	96878	97104	6946+	00221	05700	18653		
53659	01912	73538	97863	98903	6947+	00218	05951	18554		
53659	01915	73538	97158	99403	6947+	11105	05952	18554		
53659	01918	73434	97158	00704	6946+	00113	05752	18454		+)794++
53658	02021	73334	97838	00703	6946+	00400	05800	18353		
63659	02000	73234	97858	00703	6946+	00400	05851	18253		
63659	02003	73122	97838	00903	6946+	00002	05900	13236	18550	
63660	02006	50220	97158	01004	49460	00301	05750	10234	13548	+)703++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50563	50709	91625	97104	12007	5732+	00602	07555	00406	11546
12	gestern	50560	50712	91414	93454	12206	9++++	00302	00306	11545	
15	gestern	50562	50815	91524	91434	11206	9++++	00810	00706	11545	
18	gestern	50564	50718	71520	97024	09506	78200	82517	00305	11534	
21	gestern	50565	51021	81418	97612	08206	5752+	00714	00305	11534	
00	heute	60565	51000	91418	90456	07405	9+0++	00608	00205	11434	
03	heute	60665	51003	82712	96614	07403	872++	00000	05202	12721	11434
06	heute										

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
50591	19009	33323	96258	24003	33300	00620	06103	13134	13257
50591	18912	73623	98018	26404	23571	00224	05950	13635	13257
50590	18915	70120	98012	27104	11530	00107	06050	10134	13257
50590	18818	70518	98032	27805	4143+	00207	05803	10533	13257
50590	18721	50000	98022	28505	58400	00007	05951	100+1	13256
60590	18700	22610	98011	27104	25600	00814	06001	126+2	13256
60590	18603	83124	97616	24604	854++	00725	06004	12924	13256
60583	18406	53228	98036	22906	58400	00717	05703	13246	13257

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH
09	gestern	50528	35409	71608	97022	28209	33570	00202	00008	11032
12	gestern	50527	35612	81307	97022	28809	855++	00305	00108	11232
15	gestern	50528	35415	81105	98022	28609	855++	00802	00108	11232
18	gestern	50528	35418	81108	98022	27809	855++	00707	00108	11122
21	gestern	50528	35421	81310	96205	27808	864++	00400	00008	11122
00	heute	60527	35600	81312	97025	27208	863++	00007	05108	11322
03	heute	60527	35403	81318	97022	25209	864++	00819	00108	11322
06	heute	60527	35406	81318	97022	24209	854++	00720	00108	11323

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
50525	19809	73606	99038	30508	69442	00400	05652	13621	10732	
50525	19712	73210	98158	31607	59442	00111	05803	13220	10243	
50524	19715	73408	98032	31607	39442	00400	05701	13420	10244	
50524	19618	53208	99012	30807	32542	00508	05701	13320	10254	+)700++
50523	19721	53409	98031	30508	52801	00803	05700	13521	10253	
60523	19700	23316	98021	30808	12501	71103	05500	13221	10242	+)700++
60525	20003	73218	97031	30508	785++	72803	05504	13221	10343	
60526	20106	83214	97022	29809	885++	00707	05404	13321	10243	+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50441	41109	81025	97028	05617	884++	00608	05416	11046	11555
12	gestern	50440	41012	71226	97158	05118	72400	00805	05416	11047	11555
15	gestern	50440	40915	81228	97022	24918	884++	00802	05216	11147	11555
18	gestern	50440	40918	81126	97612	02918	6742+	00620	05215	11247	
21	gestern	50440	41021	81226	97026	02718	884++	00802	05316	11248	
00	heute	60440	41000	81225	97028	02018	855++	00707	05317	11247	
03	heute	60441	40903	81318	97602	00418	859++	00717	05317	11247	
06	heute	60440	40106	81419	97026	0018	855+++	00603	05317	11346	

Position K 45.0 N 16.0 W

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	50348	48109	32011	98018	85419	32400	00500	05416	12022	11945
12	gestern	50348	48212	32112	98158	86920	33400	00215	05216	12121	12245
15	gestern	50348	48215	62417	97158	87719	53460	00008	05514	12421	12245
18	gestern	50348	48218	72311	97808	87820	53471	00102	05217	12321	12246
21	gestern	50348	48321	82726	97258	89019	6347+	00212	05416	12622	12246
00	heute										
03	heute	60348	48003	72628	97801	93020	52470	00219	05217	12635	12246
06	heute	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52470	00310	05217	12736	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 342 — Freitag, den 8. Dezember 1967

Meldungen vom 7. 12. 1967

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/C	DXapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
53588	04006	53341	96888	89004	53400	23735	91155	06102	18362		A.Dohrn
53588	05209	60134	97818	87906	63400	22711	91150	05903	10223		A.Dohrn
53597	05112	63542	96888	90004	69300	21321	91160	06303	18550		A.Dohrn
53585	05315	91525	90758	92500	9+04++	42225	07051	11535	13347		A.Dohrn
53584	05318	91321	90757	94100	9+04++	41216	07051	11324	+++++		A.Dohrn
53581	06321	41215	97227	95551	44400	34214	07157	11222	+++++		A.Dohrn
50592	02506	53642	98278	07202	39463	00300	91154	06555	13623		Meerkatze
50592	02518	73440	98278	07201	49363	00400	91150	06655	13423		Meerkatze
50647	10309	43435	98158	22255	32568	00400	06461	18450	+++++		W.Herwig
50647	10306	63539	97268	22256	68500	00808	06959	18564	+++++		W.Herwig
50649	10312	43341	97268	23356	42500	82311	06660	18450	+++++		W.Herwig
50647	10321	73544	97268	22958	725++	00400	07059	18452	+++++		W.Herwig
50638	22806	80914	98022	28955	8087+	00603	07260	10921	+++++		Poseidon
50402	39800	81344	97818	00019	3732+	14220	05317	11248	16166		Vegesack
50341	48800	82013	97258	87519	833++	16206	05417	12042			Nordenham
53568	02662	63337	98277	99502	+++++	+++++	058++	+++++			H.Meins
50554	00706	63340	98258	07903	+++++	61207	06252	1++++			Gorch Fock
50505	18606	30312	98011	30508	354++	68215	05602	105++			Bremen
50632	24066	80713	97022	27701	+++++	+++++	066++	+++++			Falkland
53675	11506	81209	98022	93202	+++++	54400	06251	11241			Dohrnbank
53556	04606	73130	97158	96605	9++++	81400	05700	13135			Ansgaritor
50639	53208	63618	98021	21956	+++++	02734	060++	13644			Düsseldorf
53681	12109	81309	98022	94903	+++++	00311	060++	11313			Wuppertal
50601	29069	82709	98022	29803	+++++	+++++	060++	+++++			Seydisfjord
50624	04669	73537	96268	09051	+++++	+++++	068++	+++++			Thüringen
50622	15209	70218	96708	25252	+++++	743++	072++	10243			Essen
50628	21709	40909	98021	38000	+++++	24400	069++	10942			Gelsenkirchen
53558	04509	53037	98278	95205	33231	81815	05700	13036			Ansgaritor
50608	19069	60213	97012	25202	+++++	+++++	063++	+++++			H.Böckler
50504	20409	80707	98031	30509	854++	68400	05304	10722			Bremen
40454	14724	80702	97202	25511	80020	16400	05308	10744			Rgeinland
50464	12506	80302	98020	25511	856++	16400	05308	10344			Rheinland
50429	24909	81015	98022	18015	852++	55718	05012	11038			Hahnentor
50602	42009	83637	92757	29651	+++++	00703	056++	+++++			Kormoran
50478	50712	71507	97022	08805	+++++	14203	051++	+++++			Marburg
50585	02712	73337	98258	08302	+++++	+++++	065++	+++++			Teutonia
53571	00611	83444	97898	02601	+++++	+++++	067++	+++++			Erlangen
50624	04612	73544	96022	09750	+++++	+++++	066++	+++++			Thüringen
50602	42012	83630	96682	30301	+++++	00207	054++	+++++			Kormoran
53558	04512	83337	98684	92904	852++	81723	05703	13336			Ansgaritor
50654	54812	83644	97022	25158	+++++	+++++	066++	+++++			C.Wiederkehr
50607	20112	70313	98012	25803	+++++	+++++	062++				H.Böckler
50624	16512	80213	97707	27651	+++++	74224	071++	10242			Essen
50639	63212	80218	97737	17255	+++++	02747	058++	10244			Düsseldorf
50627	20512	60405	98022	18800	+++++	24209	069++	10441			Gelsenkirchen

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/C	DXapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
50405	72512	80000	98020	21406	+++++	00703	056++	+++++			Bremerhaven
50521	18312	73611	98151	32208	32422	25400	05102	136++			Praunheim
50504	22312	70809	98022	31010	784++	66305	05405	10822			Transontario
50352	33509	71713	98031	12221	4733+	56501	05119	11743			Elsfleth
50346	34412	71813	98021	11821	773++	56704	00020	11843			Elsfleth
50415	37312	81324	97412	08318	6732+	15248	05116	11326			Vegesack
50408	71811	80000	96104	22306	+++++	62400	056++	+++++			Berlin
50632	24012	81024	94707	26850	+++++	+++++	065++	+++++			Falkland
50428	56712	83630	97616	09008	+++++	24702	05505	+++++			Tiko
50591	15512	73130	98022	19303	+++++	+++++	063++	+++++			H.Homann
50657	54412	80252	97022	23558	+++++	44740	066++	15220			Heidelberg
50657	55212	80344	97028	24064	+++++	32725	080++	10348			Freiburg i.Br.
50426	25912	81124	98022	18015	4722+	55400	05013	11125			Hahnentor
50504	22112	70707	98022	32310	754++	68218	00050	10744			Bremen
53518	02912	53137	98021	10506	514++	15715	04+22	13169			J.Fritzen
50387	60512	63640	98011	12813	622++	63228	+++++	+++++			Kalliope
50370	46212	81218	98022	89221	854++	16210	00317	11222			Nordenham
53658	09515	81813	98022	96700	+++++	54217	06551	11842			Dohrnbank
50423	27115	81124	97502	17416	4622+	66606	05114	11125			Hahnentor
53557	04915	83356	96108	93104	852++	31202	05802	13349			Ansgaritor
53547	05715	83244	97868	92503	+++++	+++++	059++	+++++			H.Meins
50500	16618	60309	98022	29110	+++++	24710	053++	+++++			Cuxhaven
50624	18218	80605	97858	28002	+++++	24400	068++	10641			Gelsenkirchen
50427	35118	81124	97025	10018	37329	16208	05116	11125			Vegesack
53680	12018	40909	98021	99501	+++++	00314	063++	10912			Wuppertal
50367	34118	81830	97022	12121	3561+	+++++	+++++	+++++			Siegstein
50517	16218	73609	98012	30007	2241+	25712	00002	136++			Praunheim
50602	42018	80230	96834	30150	+++++	00300	056++	+++++			Kormoran
53555	05018	83437	96848	94402	9++++	00013	06001	13448			Ansgaritor
50503	25918	81107	98205	31211	854++	68400	05208	111++			Bremen
50421	28018	71121	97025	17216	5627+	65702	00015	11124			Hahnentor
50384	45218	81218	98032	90520	38445	86203	00316	11243			Nordenham
50378	10521	73609	98022	22715	+++++	14204	059++	13621			Tübingen
50385	62718	73630	98022	14213	7233+	64402	+++++	+++++			Kalliope
50506	23721	82413	97022	26305	+++++	+++++	059++	+++++			H.Böckler
50334	36018	71833	98022	08022	773++	56722	05021	11844			Elsfleth
50328	36821	81433	98132	07422	862++	56606	00119	11545			Elsfleth
53558	05021	83430	96268	95005	9++++	81306	05701	13448			Ansgaritor
50515	15221	63609	98022	29007	4241+	25710	00504	136++			Praunheim
50419	29121	81121	97216	17216	9++++	66400	05215	11333			Hahnentor
50521	29721	71109	98258	30809	754++	25218	05106	11121			Innstein
50420	24121	80818	97022	23015	853++	14225	00012	10822			Ginnheim
50501	27721	51207	98205	30810	444+6	68704	05309	112++			Bremen
50502	26021	50809	98022	31010	+++++	66400	+++++	+++++			Transontario

LHET Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53575	03009	83444	93848	95903	895++	00305	06002	13449	
53575	03012	83648	93848	97303	895++	00214	06103	18651	
53575	03015	63444	96278	98004	69500	00207	05903	18450	
53575	03018	83437	95848	98203	895++	00102	06002	13459	
53575	03021	63437	96278	97804	69500	00804	05903	13458	
60575	03000	53437	96108	97304	59500	00705	05803	13448	
63575	03003	33413	97278	97104	39500	00702	05802	13434	
63575	03006	20209	98028	96706	29600	00704	05604	10221	13433

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

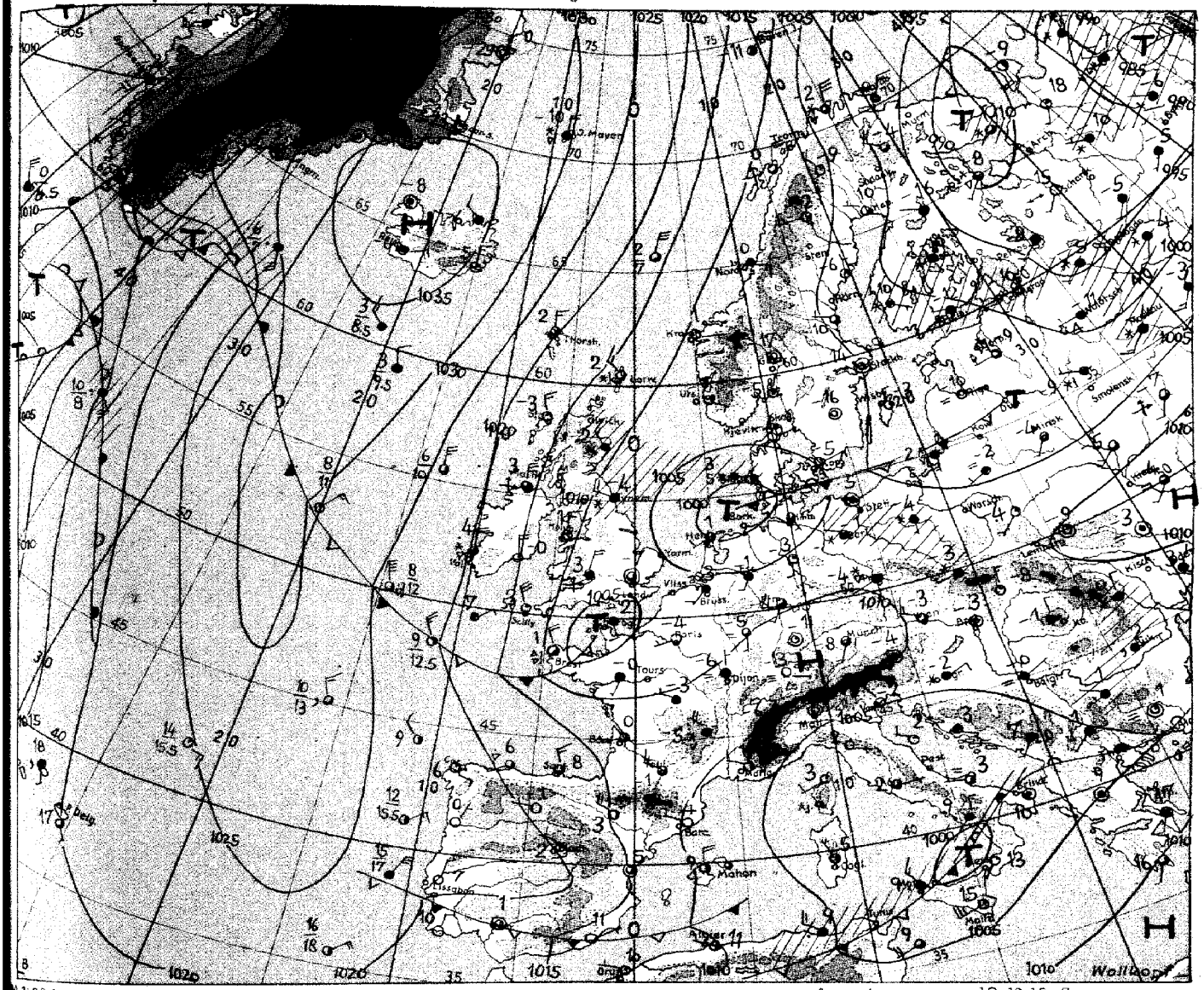
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

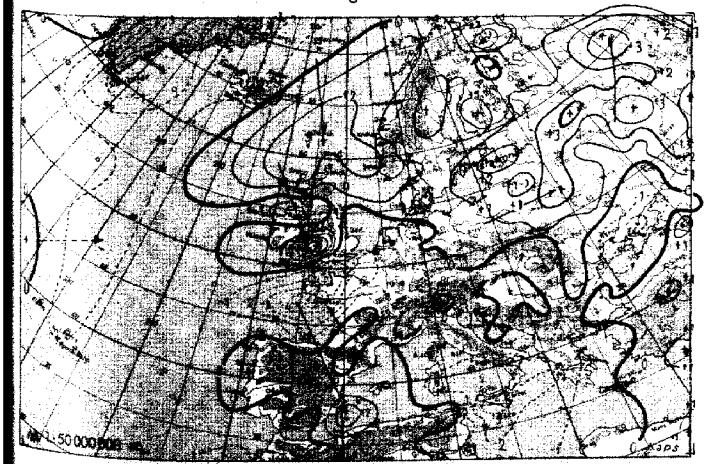
Jahrgang: 42 Sonntag, den 6. Dezember 1987 Nummer: 337

Wetterlage heute 6 Uhr



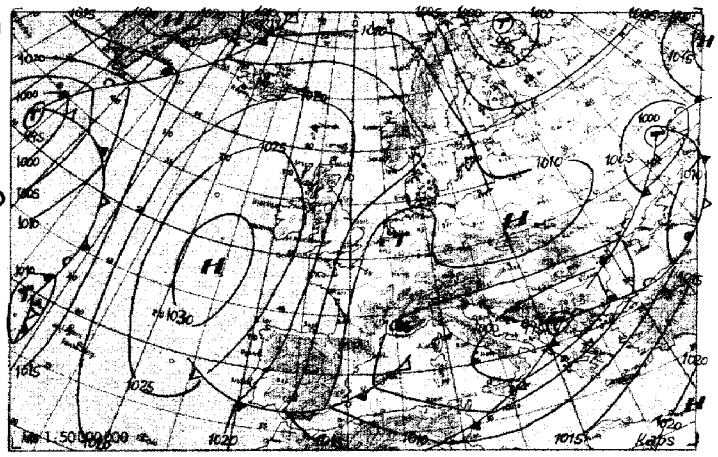
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonntag, den 13. 12. 1987, 6 Uhr

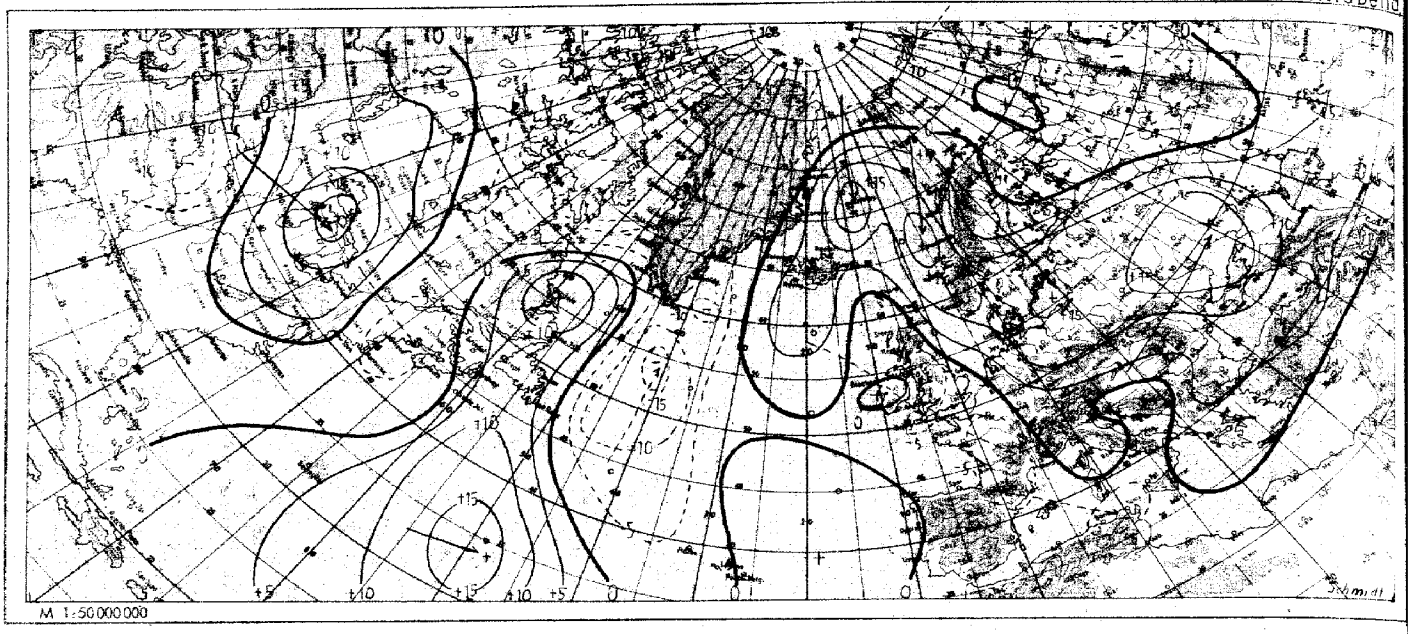


M 1:50 000 000

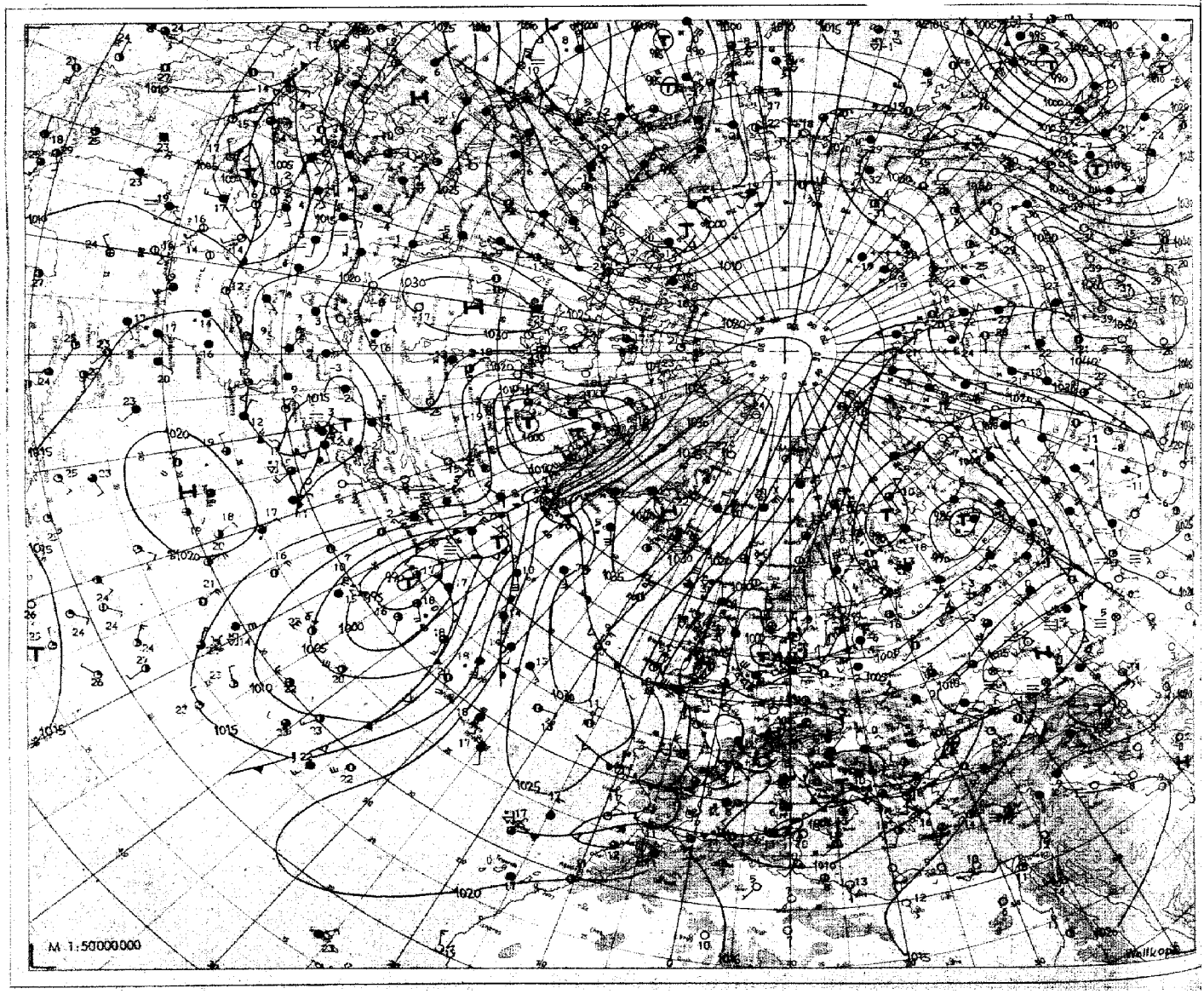
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

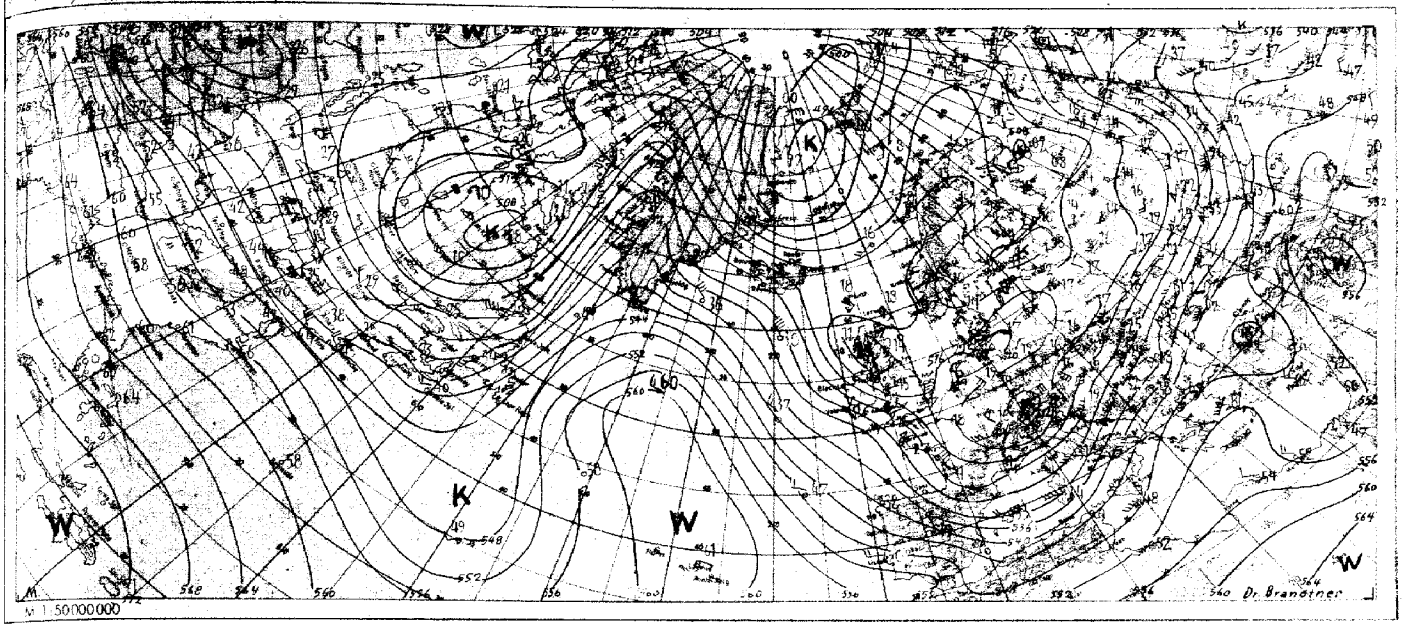


Wetterlage heute 0 Uhr

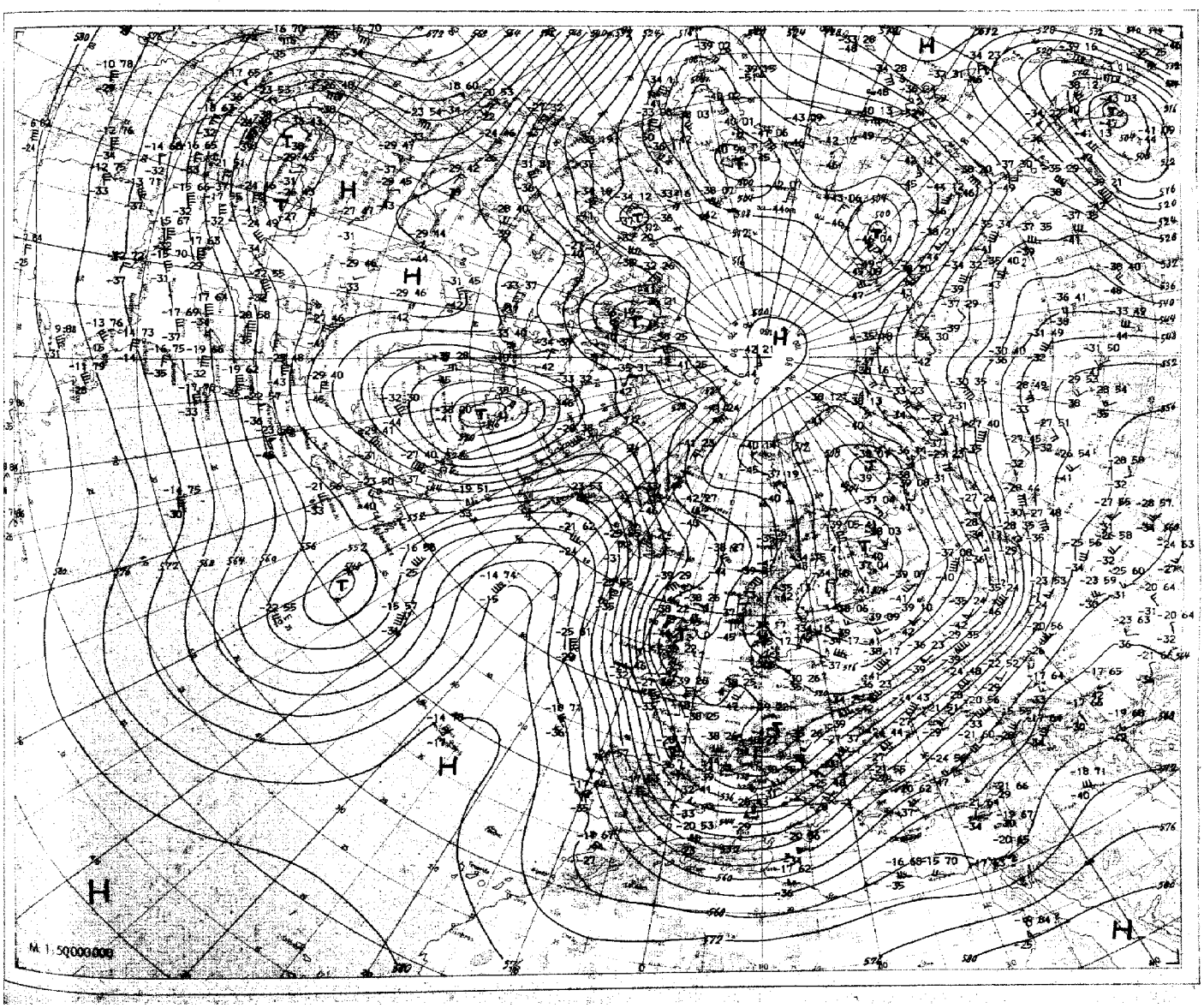


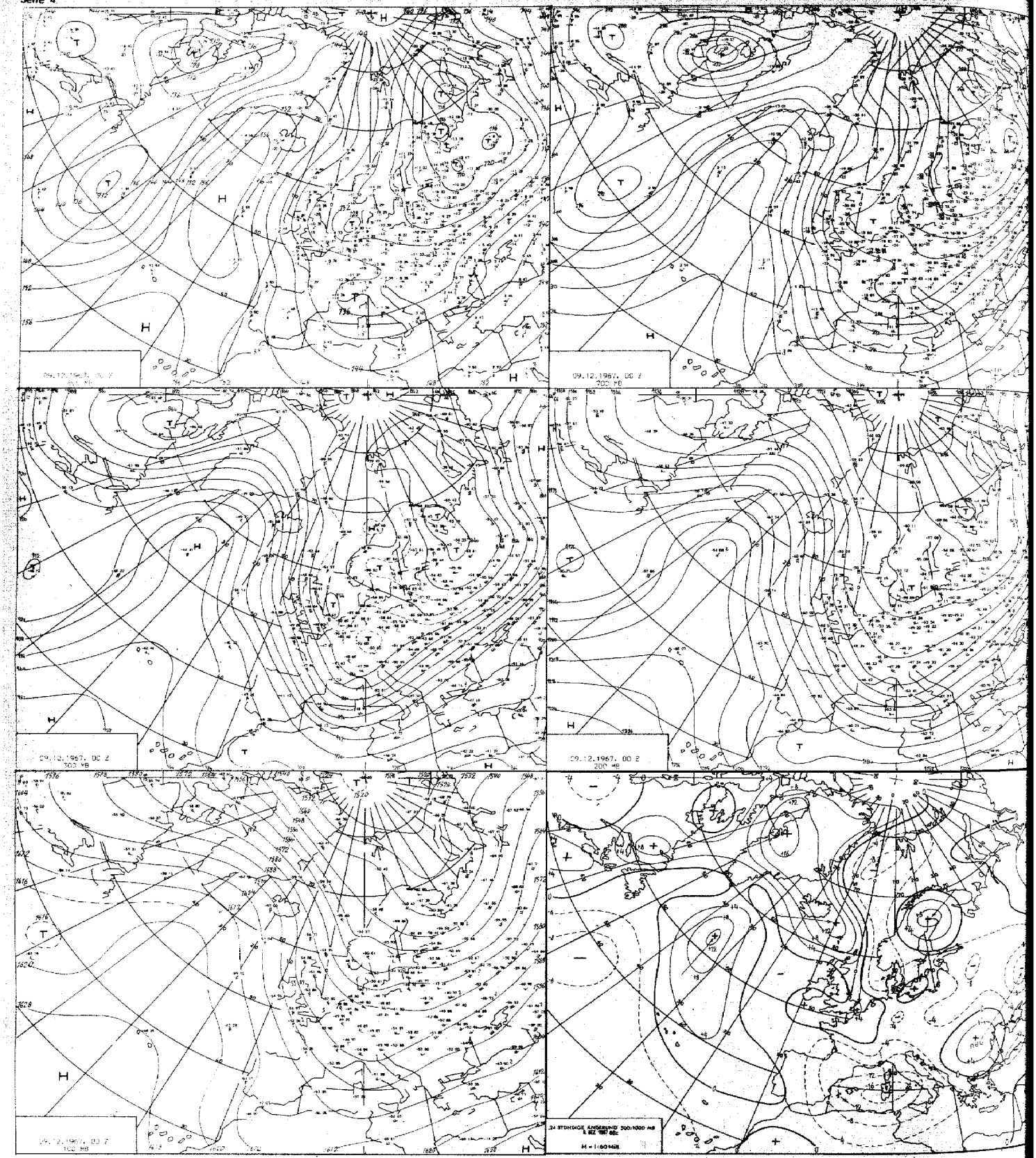
9 Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonnabend, den 9. Dezember 1967

Das umfangreiche, meridional orientierte atlantische Hochdruckgebiet verlagerte sich in den vergangenen 24 Stunden über Grönland etwas nach Osten, wobei es sich um ungefähr 5 mb abschwächte. In seinem Südteil blieb es der Lage und Intensität nach im wesentlichen erhalten, gesteuert durch einen von den Azoren nach Nordskandinavien reichenden Höhenhochkeil, der sich infolge des anhaltenden, nach Norden gerichteten Warmluftstromes im Raum des Wetterschiffes C (53N/35W) sogar noch etwas kräftigen konnte. Dem Warmluftstrom an der Westflanke des Hochs steht ein ähnlich starker Kaltluftstrom an der Ostflanke gegenüber. In ihm waren auch gestern wiederum mehrere Kaltfronten eingebettet, auf deren Vorderseite zwar nur kleinräumige, aber doch recht intensive 3stündige Falltendenzen festgestellt wurden. Diese Störungen wurden in einer kräftigen Frontalzone zum westlichen Mittelmeer gesteuert, wo sie zu einer weiteren Intensivierung des hier vorhandenen tiefen Tiefes beitrugen. Über Nord-, Mittel- und Osteuropa hielt die Hebung des Druckniveaus am Boden an. Dabei trat über Mitteleuropa in den unteren Troposphärenhälfte nochmals eine leichte Abkühlung ein. Die Witterung in Deutschland wurde auch gestern von der eingeflossenen Kaltluft bestimmt. Es kam verbreitet zu schauerartigen Schneefällen. Vom Nordwesten abgesehen, blieben im übrigen Deutschland die Temperaturen auch tagsüber unter Null. In der vergangenen Nacht herrschte im Norden leichter bis mäßiger, im Süden mäßiger strenger Frost. Kap

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Im Bereiche des quasistationären europäischen Höhentroges bleiben die polaren Kaltluftmassen bestimmend für die Witterung der nächsten Tage in Deutschland. Dabei tritt eine allmähliche Hebung des Druckniveaus am Boden ein. Wetterkonf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 9. Dezember 1967 — Nr. 345

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	18–00 $f_x f_x - f_g f_g$	00–03 $f_x f_x - f_g f_g$	18–00 RRR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						80921	50717	01951	863--	51400		22-28	
Husum	3	029						81003	50107	02251	763--	51400			
Schleswig	44	035	81206	30737	03351	755--	53204	81207	30787	03151	761--	52502			792--
Fahlhöft	4	043	81507	70027	04551	9----	53213	81513	30707	04050	9----	52705			797--
Kiel	7	045						81407	60027	03851	864--	52201			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72012	65031	03201	753--	50207	81611	64022	02101	754--	51809			700--
Cuxhaven	5	131													
Koltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82708	58227	03700	864--	00210	32407	58012	03550	15401	51602			701--
Lübeck	13	156						81504	63022	04151	864--	51203			
Emden-Wolthusen	0	202	02110	60020	01701	00900	51706	81910	60022	00000	864--	52717		---27	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72210	62011	04200	764--	51105	21809	59011	03751	25600	53705			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02606	62011	06452	00900	54803	72408	60031	05051	755--	54713			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	32109	20041	06251	15501	54705	12015	26010	05853	00901	55703			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82509	58107	06051	854--	52209	32309	26102	05951	357--	54801	---26		797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72708	57107	05952	755--	52207	62707	58102	06352	656--	53205			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82104	60032	05053	755--	54103	81701	30717	05052	851--	52101			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	72003	58102	05153	757--	54205	81903	26717	04952	853--	53301			700--
Düsseldorf	41	400	02011	59021	08352	00900	54702	82011	59021	07551	857--	53608			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02208	65018	07653	00900	65803	72309	65268	06952	755--	54607			791--
Kahler Asten □	835	427	92813	09414	33557	9----	57101	92913	02414	33457	9----	57601			700--
Kassel	158	438	22005	60031	08253	25500	56004	31704	63020	08254	35701	56400			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	02011	70021	08953	00900	56705	72210	70031	07852	756--	55811		---27	700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01704	65011	08653	00900	56702	01505	65020	08155	00900	57507			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01805	62010	09454	00900	56104	31403	62030	09155	35600	56804			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92510	00497	34059	9----	59301	92503	03434	33859	9----	59601			793--
Trier-Petrisberg	265	609	82303	56100	11555	864--	56303	82204	56102	10353	864--	54809			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12908	75022	34559	00901	60400	12807	80020	34258	00901	59806			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	01906	60012	11055	00900	57003	02003	60020	10456	00900	58707			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02408	65011	11254	00900	57201	02504	65020	11455	00900	58400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72515	30707	08855	753--	57208								701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	02302	56100	12457	00900	58303	81704	60101	11557	864--	58709			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02103	62020	13358	00900	60001	00000	62020	13559	00900	61400			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02305	70020	12556	00900	60307			
Nürnberg	318	763	72506	60027	10754	7091-	57001	72303	60012	11354	3551-	57204			797--
Regensburg	376	776	82605	40717	11255	862--	56201	72504	60227	11656	754--	58102			794--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92907	01497	35562	9----	64101			
Freiburg	252	803	11308	65030	13556	10840	60501	01210	65020	12956	00900	60805			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62405	70031	13257	6097-	60201	42104	70011	13660	40970	62601			700--
München-Riem	528	866	22406	65020	13357	20830	61303	02305	65020	13859	00900	62500			700--
Mühldorf	401	875						62303	78022	12557	00908	60000			
Passau	409	893	82508	30712	12756	875--	57105	82503	26717	12755	874--	58400			701--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00203	70020	13757	00900	59400	00204	70020	13858	00900	60301			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01403	65021	15963	00900	65601	01602	68020	16064	00900	65602			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	10905	89020	80873	10740	76803	10203	89020	80874	10740	78400			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						32405	89020	36877	10841	69803			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 9. Dezember 1967

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$				$T_n T_n T_n T_g T_g$	RR	
Helgoland	4	015	81719	56102	00302	864-=	01502	81617	30717	01202	873-=	01209	21-25	20---	70101	03401	03005	1
List	27	020	80821	65707	02351	772-=	51304	80721	68715	04451	754-=	52221	22-29	23-31	7--52	505--	02000	60
Husum	3	029	81107	58107	02300	863--	51301	81109	60022	04050	864-=	52217			70452	51452	04011	90
Schleswig	44	035	81606	58107	03250	755=-	52102	81302	56102	04750	755-=	52315			70252	52552	02024	90
Falshöft	4	043	80926	50707	04050	9----	52400	80925	60027	04550	2547=	52305			70153	---54	01---	
Kiel	7	045	81504	50107	04050	863==	51202	81504	57102	05050	754-=	51310			70252	52453	02014	90
Norderney	13	113	71716	68687	99001	784--	00501	81616	65037	00302	774-=	01213			79201	02300	09011	1
Bremerhaven	7	129	81408	66022	01350	864--	52708	81405	30222	02650	864-=	51313			70051	01051	02014	1
Cuxhaven	5	131	81511	7002-	01750	754--	52602	81309	30702	03050	864-=	52313			79350	01351	05008	70
Kaltenkirchen	30	145	81807	6502-	03552	855--	52400	81605	50712	04652	874--	53310			70252	51556	02033	80
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61607	58031	04051	65500	52205	81507	28712	04451	853-=	52304			70152	50754	01039	60
Lübeck	13	156	82702	63022	04100	863--	51400	81803	25102	05451	864-=	52313			70252	50952	02020	90
Emden-Wolthusen	0	202	82010	60772	99501	753--	51605	82010	56702	00701	773--	50312	---27		79700	01051	09000	60
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79751	00454	03000	71
Bremen	3	224	81914	57101	02751	854-=	53710	82111	50777	03200	874--	51205			70052	00653	01011	60
Soltau	77	235	71808	6002-	04152	754-=	54709	81609	30707	04852	854-=	53306			70053	50054	03013	70
Lüchow	35	253	31905	3510-	04852	00901	53202	72008	58711	05852	65631	54210			70252	50656	02028	90
Lingen	21	305	82415	45718	01700	754-=	51608	82214	59717	03150	754-=	52215			79651	00952	01000	80
Münster	64	313	82410	56731	04251	863-=	53708	72507	56227	05150	754--	53208			79752	00154	92000	59
Osnabrück	95	317	82213	40732	03351	754-=	52716	82310	58227	04751	5665-	52314			79553	50658	07000	91
Gütersloh	72	320	72013	56031	05151	755--	53607	72109	56262	05851	755--	53207			70053	-----	01---	-1
Bad Salzuflen	98	325	82203	6502-	05352	654--	53703	82405	30717	05751	864-=	54205			70052	56655	13000	72
Hannover-Langenhgn.	55	338	21811	60030	04753	257-=	55713	81809	57787	05552	855-=	53209			79753	50355	01003	69
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02308	60021	06254	00900	57803	72107	58701	06552	755-=	54303			70154	50755	02012	90
Berlin-Dahlem	51	381	82804	40716	05651	852=-	51205	72804	40737	07051	6543=	52213			70153	51454	01000	70
Berlin-Tempelhof	50	384	82809	40717	05451	862=-	52305	82807	54717	06651	853-=	52212			70153	51455	01---	90
Düsseldorf	41	400	82012	60021	06751	857-=	53708	62010	65022	07651	55702	54309			70053	50755	91---	80
Bocholt	25	406	82112	6002-	04750	854=-	53704	72010	60012	05951	35732	54312			79752	00153	97016	3
Essen	154	410	82408	68028	06152	857-=	53508	52111	60022	06752	55700	55307			79153	51357	96005	80
Kahler Asten □	835	427	92712	01414	32957	9----	57807	92611	05414	33357	9----	57305			70058	56460	06000	94
Kassel	158	438	71803	67030	08354	755=-	57400	81804	40102	08853	756-=	56306			70055	00057	01000	90
Göttingen	150	444	01304	57101	07757	00900	59704	31407	65011	08355	15531	58307			70057	50463	04000	91
Braunlage	607	452	72404	56102	07757	764=-	58802	72304	62022	08256	754-=	57307			70157	53559	11000	95
Aachen	202	501	32108	70011	07753	35600	55701	42011	65021	08353	10941	57305	---27		70054	52257	97039	91
Nürburg	626	510	52707	56052	09456	56200	57703	82309	58032	09856	861-=	57304			70058	56259	00---	90
Köln	91	513	31709	65021	07453	35700	56707	51807	62031	07952	45402	54307			70056	51657	00000	59
Koblenz	96	515	50000	68030	09052	55400	55705	61809	64031	09251	38441	54303			70053	502--	97009	3
Marienberg	547	526	92408	03471	09057	9----	57703	82108	40104	08956	861-=	56303			70058	55562	03000	91
Gießen	186	532	71403	56101	08855	756=-	56603	81405	56102	09254	865-=	55205			70055	51957	92000	90
Bad Hersfeld	212	542	72505	58022	09054	754=-	56703	72903	57102	09754	755-=	56206			70055	51457	95000	70
Wasserkuppe □	921	544	92405	01494	34058	9----	58400	92505	00494	33959	9----	59301			79360	57259	04000	94
Trier-Petrisberg	265	609	82206	58222	09853	864-=	54605	81905	57102	10254	855--	55104			79756	53957	97053	3
Deuselbach	479	615	82310	60021	09455	862=-	56702	82009	45102	09755	861-=	56303			70056	55258	00023	69
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22807	04410	33858	00901	58704	92406	02434	34358	9----	58306			70059	57061	95000	90
Frankfurt-Flugh.	112	637	72007	58022	09954	754=-	55704	72005	50102	10653	754-=	54307			70056	51861	97008	3
Darmstadt	133	639	82010	68021	09954	757-=	56702	81905	50102	10553	864-=	55308			70055	51957	97000	3
Würzburg	259	655	02004	65020	10956	00900	56805	72504	66021	11255	755-=	58304			70056	52458	97006	59
Bad Kissingen	216	658	62503	60022	10155	65500	57702	82003	60022	11155	755-=	57308			70055	51653	91000	70
Coburg	337	671	71801	56102	10156	755-=	58802	81402	50102	10956	864-=	58307			70156	52757	05000	90
Bamberg	239	675	01802	42100	11057	00900	59803	60000	56101	11557	15532	58307			79357	52460	96000	90
Hof	567	685	72412	60027	10057	763=-	59400	72308	50102	10657	5634=	59305			70157	54558	02000	92
Weiden	438	688	82204	60027	10656	864-=	58400	81904	60022	11557	754-=	59307			70456	54356	06002	92
Berus	363	704	81804	14102	10456	861-=	56706	81803	12102	10456	861-=	57400			70058	55460	00037	60
Selbach/Saar	431	705	82305	3010-	10255	862--	55608	82004	15102	10755	860--	56204			70058			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81602	30101	10156	863-=	56711	61803	45102	10556	45302	56303			70058	55162	97036	59
Neustadt/Weinstr.	161	723	72510	6202-	10054	774--	57608	30000	60012	10453	11441	56104			70055	52457	00025	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92910	01497	09357	9----	58507	32702	08414	10157	36-40	58207			79758	56159	97027	70
Karlsruhe	114	727	12006	60020	10657	00901	58704	32003	62020	11156	00901	59305			70057	52259	00039	3
Mannheim	97	729	81806	57100	10855	864--	56602	81805	56782	11555	864-=	57207			70055	51257	00023	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	30000	60030	13061	00902	63709	42202	58100	12959	00901	62203			70061	55262	00---	70
Öhringen	276	742	21402	5801-	11257	25500	60705	52902	50101	11857	15631	60305			70058	53763	97025	70
Ansbach	413	755	22002	60020	11858	00901	61704	52002	60011	12457	50910	61307			79758	53860	97022	90
Weißenburg/Bay.	422	761	02505	65020	11957	00900	60705	62507	70021	12257	30916	60303			79758	54258	97009	99
Nürnberg	318	763	62202	60012	11357	6091-	59803	82303	56022	11556	10917	59204			79757	52658	94003	90
Regensburg	376	776	22505	60011	11657	25400	59500	62403	58022	12357	15548	59306			79457	53758	94027	90
Gr. Falkenstein □	1307	791	92906	01497	35562	9----	64400	72904	01487	35962	76-01	64306			70562	60864	14000	96
Freiburg	252	803	00506	65020	11856	00900	60709	11007	56050	11857	10940	60803			70057	53857	97039	3
Freudenstadt □	797	815	02504	70020	34561	00900	62810	12002	84020	34660	10941	61301			70061	59065	97044	92
Klippeneck □	973	818	01801	7002-	34862	00900	64713	11605	89020	35260	00901	63201			70063	59968	00057	91
Tübingen	370	826	02302	62020	13763	00900	65710	22101	65020	13461	00901	63500			70063	56165	00046	90
Stötten	734	836	32104	70020	12259	00902	62709	41902	70030	11657	10942	60301			70061	57866	00030	91
Ulm	522	838	82312	57100	12660	864--	62808	82402	20772	12960	862--	60104			70062	56865	00071	90
Augsburg	477	852	82104	70031	13758	8092-	62706	72304	56052	12959	00901	62500			70060	55961	00054	70
München-Riem	528	866	72306	65020	13258	70906	61707	32403	60031	12958	10941	62400			70059	55962	00058	80
Mühldorf	401	875	82204	68782	12157	50917	59702	72305	68017	11857	00908	60603			79757	54658	97060	90
Passau	409	893	82508	40717	12456	872--	58803	72502	58107	12556	27321	59101			70156	53856	01000	90
Feldberg/Schw. □	1486	908	00507	82020	36264	00900	64703	11013	89010	35862	00901	65503			70066	63673	01003	93
Konstanz	399	929	63105	40100	12858	661-=	59709	72703	25284	12457	763--	59802			70058	54661	97043	90
Friedrichshafen	401	934	50305	75030	12957	55600	61708	30704	64011	12357	38400	62704			70059	53060	97036	80
Kempten-Lenzried	705	946	01303	70020	15865	00900	67807	11204	82030	15966	00901	68701			70065	58768	95020	91
Oberstdorf □	810	948	01801	80020	34368	00900	69713	10000	89020	34466	00901	69602			70068	60675	95000	93
Zugspitze ■	2960	961	23610	89020	79773	10741	76810	21104	89014	80072	16241	75204			70075	728--	02029	95
Hohenpeißenberg □	977	962	30000	80020	36760	20941	66803	50000	89031	36259	15602	65606			70061	59665	00067	91
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11802	65020	15462	00901	65707	41404	84011	14361	10941	65705			70062	57966	97027	91
Wendelstein □	1833	980	32504	89020	36467	10641	71604	40000	89011	36065	10841	67400			70067	65268	01017	93
Berchtesgaden	542	997	02301	80020	14861	00900	62704	42001	81030	14560	00901	61802			70061	56064	00027	60

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Sonnabend, den 9. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	81215	15737	02601	872--	01214	80924	20687	03801	872--	00212	20---	24-26	703--	77612	20406	
List	27	020	80522	57705	05953	863--	54214	70519	70027	07053	754--	55211	24-32	25-34	791--			
Husum	3	029	80908	10717	04751	873--	52107	80809	18717	05551	864--	52308			796--			
Schleswig	44	035	81204	50227	05250	754--	52305	80706	12717	06051	862--	52208			797--			
Falshöft	4	043	80930	50707	05450	854--	51209	80928	65707	07050	4742-	52216			797--			
Kiel	7	045	71406	56102	05450	755--	51104	81105	20717	05851	862--	51204			700--			
Norderney	13	113	81512	08737	00600	871--	50103	81610	56107	01701	763--	01311			702--			
Bremerhaven	7	129	81808	45712	03201	773--	51106	81306	20717	03350	773--	51101			701--			
Cuxhaven	5	131	81207	26717	03550	864--	51205	81305	15737	04100	873--	51306			701--			
Kaltenkirchen	30	145	81205	20712	04751	874--	52101	81106	30717	05251	874--	52305			701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81507	16717	04751	855--	51103	81504	18717	04950	853--	50302			701--			
Lübeck	13	156	81703	25712	05551	863--	52101	81305	36717	06151	863--	53306			792--			
Emden-Wolthusen	0	202	82015	30708	01201	773--	51205	82209	30103	01601	864--	51304			795--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82110	35717	03900	873--	51207	72109	59027	04200	755--	52303			792--			
Soltau	77	235	92105	07717	05051	9----	52202	81904	25707	05151	855--	52201			796--			
Lüchow	35	253	82010	40711	06252	855--	53104	81905	25717	06452	855--	52302			792--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	52708	57017	05600	55600	53104	32507	58031	05650	25641	54500			797--			
Osnabrück	95	317	52311	66017	05150	35640	54104	52310	60012	05251	35600	55201			701--			
Gütersloh	72	320	52007	58038	06050	30932	53002	51805	56052	06352	00902	55303						
Bad Salzuflen	98	325	32507	65027	06250	20931	54105	32304	60030	06250	30941	54500			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72212	60227	05950	3563-	53004	72109	60022	05850	65541	54701			796--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72309	58788	06552	755--	54400	62307	59037	06552	65700	54400			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	72804	56787	07200	755--	53103	72904	56103	07450	65702	52202			794--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82805	50707	07050	854--	53204	72004	56107	07151	6563-	54201			797--			
Düsseldorf	41	400	62011	65022	07650	20932	54400	52010	65022	07050	00902	55606			700--			
Bocholt	25	406	62011	60022	06350	20942	53004	31907	60011	05751	00902	53505			700--			
Essen	154	410	52108	62020	06751	15732	55400	52207	60022	06852	00902	55500			700--			
Kahler Asten □	835	427	82710	40284	34656	762--	57115	72606	62022	33457	42201	58615			700--			
Kassel	158	438	62006	50107	08952	35542	55002	72004	50102	08652	755--	54702			797--			
Göttingen	150	444	61908	65011	07953	685--	56802	71808	70032	07755	15631	58803			700--			
Braunlage	607	452	82307	57772	07956	754--	57801								797--			
Aachen	202	501	62011	70031	08051	00901	57801	72008	70022	06950	00901	58609			700--			
Nürburg	626	510	52309	58012	09255	00906	57803	42507	62021	08554	00902	58705			700--			
Köln	91	513	62106	80022	07700	10932	55802	62105	80022	07001	10932	54608			700--			
Koblenz	96	515	62706	70032	08600	41502	54806	52205	70022	07701	30931	55707			700--			
Marienberg	547	526	72208	60014	08755	762--	56000	52109	59012	08155	11342	56706			700--			
Gießen	186	532	81605	60022	08852	755--	54802	61405	59012	07852	655--	53710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72504	58227	09353	754--	56801	82705	60022	08952	755--	56703			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92409	01494	34158	9----	58000	92306	01494	33858	9----	58604			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82206	60022	10153	855--	54000	72002	63022	08853	755--	55813			700--			
Deuselbach	479	615	72504	50102	09454	763--	55000	42002	60022	07954	35401	55714			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92106	01474	34357	9----	57802	42404	58404	33758	10942	58606			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72106	57102	10052	754--	55705	72102	60022	09152	754--	54707			700--			
Darmstadt	133	639	82007	70022	09853	755--	57808	81702	70022	08953	755--	56708			700--			
Würzburg	259	655	52301	66017	10652	31501	57803	61102	68031	09853	25502	57608			797--			
Bad Kissingen	216	658	82504	65022	10154	755--	56807	82202	65022	09353	755--	56507			700--			
Coburg	337	671	71801	60012	10355	5647-	58804	82702	60022	09655	864--	57707			700--			
Bamberg	239	675	61802	58101	10654	25532	56807	50000	62032	09654	25532	56709			700--			
Hof	567	685	72206	57102	10156	25402	59803	72305	40102	10257	764--	59501			700--			
Weiden	438	688	72005	60012	10756	754--	58605	61601	60012	09956	35542	58707			700--			
Berus	363	704	91601	01492	10356	9----	56801	80201	14284	09356	861--	56709			700--			
Selbach/Saar	431	705	82504	25102	10455	861--	56703								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32505	56101	09854	11302	56803	30000	45050	08353	11402	56713			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	65021	09952	00901	56804	61105	62031	09152	10941	57508			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40000	75027	09155	11341	56807	52702	70021	08356	00901	57509			797--			
Karlsruhe	114	727	32202	62010	10152	00901	59807	30000	62020	08852	00901	57713			700--			
Mannheim	97	729	71605	57027	10652	565-1	57607	61802	58022	09252	455-1	56815			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40904	50101	11056	10931	59712	30000	58020	09254	10941	57713			700--			
Öhringen	276	742	32902	57011	10053	00901	60812	60202	64031	09354	00901	58607			700--			
Ansbach	413	755	52702	70022	10854	30941	59808	72902	70022	09755	40942	59712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	70031	10654	20946	59809	40000	70012	09554	10941	58711			700--			
Nürnberg	318	763	72702	60022	10153	10946	58709	72302	60022	09253	10946	58709			700--			
Regensburg	376	776	62401	59031	10754	10948	58810	41305	57011	10255	15542	59508			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62903	68287	35459	10848	63807	92902	00432	35060	9----	62505			797--			
Freiburg	252	803	12404	56020	10655	00902	58708	03302	56050	08852	00900	56715			700--			
Freudenstadt □	797	815	22002	72020	34558	00902	60808	42001	75011	34257	00902	61607			700--			
Klippeneck □	973	818	11601	89020	35056	00901	62809	21701	64020	34756	00901	61603			700--			
Tübingen	370	826	32202	70020	11256	00901	60711								700--			
Stötten	734	836	60000	70022	10656	10942	62805	71102	75032	09356	20948	65612			700--			
Ulm	522	838	42004	57017	10856	16201	59811	52003	57100	09556	30932	59611			797--			
Augsburg	477	852	52903	65022	10555	10941	60812	60702	65031	09754	20941	59606			700--			
München-Riem	528	866	30202	70020	10854	00901	57711	30902	62020	10055	00901	60710			700--			
Mühldorf	401	875	63601	65027	10254	00908	59810	53601	78012	08953	00908	60711			700--			
Passau	409	893	72404	65027	11454	21501	59807	72803	65022	10655	40932	59808			791--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11011	89030	35161	00902	68807	10815	89020	34161	10740	66711			700--			
Konstanz	399	929	72904	56104	10755	763--	57713	13004	59011	09455	14540	58512			700--			
Friedrichshafen	401	934	21105	65031	10054	11441	62817	10802	64010	08853	14442	65710			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	11301	82020	12259	00901	64712	10000	75020	10658	00901	65712			700--			
Oberstdorf □	810	948	10000	89020	34660	00901	65715	11801	59020	33361	00901	65714			700--			
Zugspitze ■	2960	961	21405	89284	79470	15-41	73804	11405	59020	78571	15241	75709			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	31903	89021	35658	00901	67710								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11502	84021	10456	15801	63818	21801	64020	10558	16501	62608			700--			
Wendelstein □	1833	980	22802	89021	34560	10941	63706	21504	89284	33962	15341	65710			700--			
Berchtesgaden	542	997	11801	82020	10853	11701	60717	20000	82020	09854	00901	59612			700--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 9. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12-18 $f_xf_x-f_nf_n$	18-21 $f_xf_x-f_nf_n$	06-18 7RR T_xT_x	Mittel $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	k_sk_s
Helgoland	4	015	80924	20687	06000	872//	00222	80926	10737	08300	872//	52223	24-27	26-31	7o7o2			
List	27	020	80419	75027	08852	855//	57219	60416	70012	11153	65500	57223	25-34	---28	79151			
Husum	3	029	80712	35707	07651	864//	52221	80610	65027	09751	755//	53221			7o1oo			
Schleswig	44	035	80612	50717	07551	863//	53214	80411	62227	09751	755//	54222			7o2oo			
Falshöft	4	043	60920	70017	08950	9////	52219	60724	75022	10050	9////	53211			797oo			
Kiel	7	045	80611	50717	07451	863//	51216	81107	58707	09950	863//	51225			7955o			
Norderney	13	113	80810	20737	04200	862//	50225	80910	20777	06750	862//	51225			7o4o2			
Bremerhaven	7	129	80804	18737	05150	772//	50218	81203	50717	07251	754//	51221			7o4o1			
Cuxhaven	5	131	81207	50715	05750	872//	51316	80716	20737	07851	872//	52221			7o2o1			
Kaltenkirchen	30	145	81206	30777	06752	874//	52216	80809	30777	08652	874//	52218			7o151			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	80704	20717	06351	872//	51214	80606	26717	08251	862//	51219			7o15o			
Lübeck	13	156	80805	40712	07351	863//	53212	80803	45227	09451	863//	52221			7o1oo			
Emden-Wolthusen	0	202	82209	40702	03500	773//	52219	80404	57227	06950	874//	53234			797o2			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													794oo			
Bremen	3	224	82213	60037	05500	855//	53213	72104	58102	07751	757//	54222			796o1			
Soltau	77	235						72502	5810/	08152	756//	54216			7--51			
Lüchow	35	253						82003	40717	08252	855//	53211			7--oo			
Lingen	21	305													7--o1			
Münster	64	313	12307	56021	06751	00901	55211	02305	56100	07752	00900	55209			797o1			
Osnabrück	95	317	12208	70032	06352	00901	55211	01806	70020	08053	00900	56216			7o1oo			
Gütersloh	72	320	41906	56051	06754	00902	55304	21004	58050	08355	00902	56216			7975o			
Bad Salzuflen	98	325						01803	65020	07353	00900	57210			7--oo			
Hannover-Langenhgn.	55	338	22105	60012	07152	25700	55213	11906	60021	08554	15730	56213			7o1o1			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72307	56107	07152	757//	54307	72305	60022	08752	757//	52216			79151			
Berlin-Dahlem	51	381	82001	56708	08151	854//	54207	82002	18717	09152	872//	53209			797o1			
Berlin-Tempelhof	50	384	82204	56707	07851	854//	54207	82504	30717	08852	853//	52210			797oo			
Düsseldorf	41	400	51806	60021	07751	00901	55307	21709	65020	08852	00901	55211			7oooo			
Bocholt	25	406						61707	6503/	07552	655//	56212			7--oo			
Essen	154	410	02006	60011	07352	00900	57205	02003	70020	08653	00900	57212			7oo51			
Kahler Asten □	835	427	32608	62021	33158	00901	59304	22407	01464	34459	00901	60214			7oo56			
Kassel	158	438	32003	30102	09053	35500	55303	01804	61010	10354	00900	56212			79752			
Göttingen	150	444	11503	60021	08657	15700	59207	01402	56100	10462	00900	63214			7oo53			
Braunlage	607	452						82507	59022	09757	854//	58211			7--55			
Aachen	202	501	72007	60022	07952	00901	57308	22106	60021	09153	00901	58211			7oo5o			
Nürburg	626	510	12703	58020	09357	00901	59301	02503	58020	10356	00900	60211			7oo54			
Köln	91	513	11206	70011	07754	00901	57206	11206	62010	09056	00901	57213			7ooo1			
Koblenz	96	515	02006	62010	07951	00900	55203								7ooo1			
Marienberg	547	526	02005	50102	09157	00900	59203	01703	02460	10659	00900	60310			7oo55			
Gießen	186	532	01406	60011	08654	00900	56306	00000	60020	09955	00900	57212			7oo52			
Bad Hersfeld	212	542	10000	40102	09654	15500	56304	82702	50101	11055	865//	57214			79752			
Wasserkuppe □	921	544	33104	68014	34060	00902	61306	23404	75020	34459	00901	61204			7oo58			
Trier-Petrisberg	265	609	00000	57102	09556	00900	57303	81801	56100	10255	862//	55209			7oo53			
Deuselbach	479	615	00000	60011	08257	00900	59302	00000	62020	09858	00900	58207			7oo53			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22704	58104	34157	00902	58304	33203	70020	34658	00902	59207			7oo57			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71602	59022	09853	754//	54205	30801	60021	10556	10931	58109			7oo52			
Darmstadt	133	639	01302	58011	09354	00900	55303	00703	60020	09954	00900	56205			7oo53			
Würzburg	259	655	30000	62021	10554	35600	57305	70000	58101	11256	756//	57204			79752			
Bad Kissingen	216	658	70000	62012	10053	755//	56205	60602	60022	10754	65500	57207			7oo53			
Coburg	337	671	80000	58102	10355	864//	57307	80000	50102	10956	864//	58204			7oo55			
Bamberg	239	675	80000	56102	10454	755//	56308	80000	56102	10654	864//	56201			7oo53			
Hof	567	685	82305	40102	10557	862//	59103	82303	25102	11458	862//	60307			7oo56			
Weiden	438	688	80000	56102	10458	00907	60400	80000	50102	11057	864//	58107			7oo55			
Berus	363	704	30204	20104	09356	36100	56500	20209	20100	09756	26200	57304			7oo55			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	03403	40100	08755	00900	56301	20404	35100	09556	00901	57305			7oo51			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	60021	09654	00901	58303	10000	60010	10356	00901	58205			7oo51			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21103	60021	08456	00901	58101	40908	58030	09557	00902	59307			79754			
Karlsruhe	114	727	10000	58010	09055	00901	58500	10000	56100	09856	00901	59306			7oo51			
Mannheim	97	729	41803	56101	09755	26401	56104	10000	40100	10556	00901	57207			79751			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	20000	57011	10157	00901	61104	00000	40100	10858	00900	60204			7oo54			
Öhringen	276	742	10901	57101	10057	00901	59303	20702	57100	10758	00901	60205			7oo52			
Ansbach	413	755	70000	65032	10557	00902	59304								7oo53			
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	65011	10557	00901	59304	00000	65010	11760	00900	61205			7oo52			
Nürnberg	318	763	32001	50101	10057	00901	58303	21303	40100	11559	00901	60111			7oo52			
Regensburg	376	776	31302	50101	10657	10942	59301	30000	50100	11258	00901	59205			7oo53			
Gr. Falkenstein □	1307	791	63205	70034	35161	10738	63201	43206	30011	35461	00908	63204			79758			
Freiburg	252	803	01205	56050	08654	00900	57704	01403	56100	09756	00900	59307			7oo52			
Freudenstadt □	797	815	00000	65021	33759	00900	61001	00000	60020	33960	00900	61305			7oo55			
Klippeneck □	973	818	10806	70020	33861	00901	64702	01113	70010	34361	00900	64304			7oo54			
Tübingen	370	826													7--55			
Stötten	734	836	31005	65012	10358	10941	62301	11008	67020	11160	00901	62203			7oo54			
Ulm	522	838	33203	56102	10659	10942	60303	03203	45100	11861	00900	62205			79754			
Augsburg	477	852	22501	40101	10657	00901	60400	03601	25100	11459	00900	61302			7oo53			
München-Riem	528	866	00803	65020	11158	00900	61304	21602	60020	11860	00901	63302			7oo53			
Mühldorf	401	875	40000	60011	09958	00908	60302	60000	56101	11161	00906	62105			79752			
Passau	409	893	32902	56012	10957	00901	59400	30403	58100	11559	00902	60400			79153			
Feldberg/Schw. □	1486	908	00824	89020	33662	00900	66705	00923	89383	34063	00900	69304			7oo61			
Konstanz	399	929	03202	58101	09356	00900	58803								7oo55			
Friedrichshafen	401	934	10205	70020	09556	10930	61202	00407	56020	10258	00900	62203			7oo52			
Kempten-Lenzried	705	946	01203	60020	13065	00900	67400	01203	40100	13266	00900	67400			7oo57			
Oberstdorf □	810	948	11801	86020	32765	00901	68203								7oo57			
Zugspitze ■	2960	961	11209	89020	78772	10741	74303	11412	89020	78972	10740	74201			7oo7o			
Hohenpeißenberg □	977	962	20910	89010	34360	00901	64603								7oo58			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11602	82020	11661	00901	63302	01802	80020	12462	00900	65204			7oo54			
Wendelstein □	1833	980	11402	89014	34264	00901	66501	11404	89020	34665	00901	67103			7oo6o			
Berchtesgaden	542	997	10000	80020	11459	00901	60204								7oo51			

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – TnTnTn und aus: Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 9. Dezember 1967 — Nr. 343

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0906

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3042 -61 28 45
20					2625 -58 27 25		2609 -58 29 47
30		2359 -56 29 38	2362 -55 29 40		2368 -55 30 16		2353 -58 29 43
50	2028 -53 28 41	2032 -53 28 32	2035 -53 28 35	2039 -50	2040 -52 28 27	2369 -55 32 17	2025 -50 28 34
70	1811 -51 28 32	1813 -50 29 25	1816 -50 28 30	1820 -51	1821 -50 29 13	2040 -52 28 22	1807 -51 -69 28 33
100	1577 -50 31 31	1580 -48 31 30	1582 -48 29 25	1586 -47 31 23	1587 -49 30 22	1820 -51 28 20	1574 -48 -67 28 27
150	1308 -46 30 20	1311 -46 31 25	1312 -46 31 20	1318 -46 31 26	1318 -46 30 21	1587 -49 28 30	1306 -47 -65 27 25
200	1119 -50 30 17	1121 -49 31 21	1122 -50 29 20	1126 -50 32 27	1127 -46 30 21	1317 -46 28 30	1118 -52 -68 26 14
300	0860 -58 -63 19 13	0860 -57 -66 18 20	0861 -58 -61 14 15	0861 -56 -63 25 06	0860 -52 -56 32 07	1127 -48 26 19	0859 -59 -68 14 10
400	0673 -45 -51 18 12	0674 -48 -59 17 18	0675 -48 -51 36 04	0675 -49 -56 17 21	0674 -50 -52 10 13	0860 -50 24 14	0673 -46 -54 13 06
500	0522 -37 -42 31 11	0523 -37 -50 21 22	0524 -38 -42 29 08	0525 -38 -47 21 21	0524 -39 -40 09 12	0672 -51 -52 10 18	0522 -38 -43 35 16
700	0279 -17 -20 27 16	0280 -17 -30 19 20	0281 -17 -24 27 20	0283 -18 -28 26 20	0284 -19 -25 35 03	0522 -39 -41 06 15	0281 -18 -21 32 15
850	0131 - 7 - 8 25 10	0130 - 5 -15 23 34	0132 - 7 -10 28 20	0135 - 8 -17 26 30	0137 -10 -19 29 10	0282 -21 -22 34 04	0133 - 7 - 8 31 15
1000	0002	0001 1 - 1 21 15	0004	0006	0010	0136 -13 -16 27 20	0004 - 0 - 1 27 06
				059 -53		0010	
				065 -50			
				075 -51	035 30 27		
	008 -50			087 -48	038 -54	027 -56 32 14	
	033 -57 29 40			131 -47	044 -54	036 -54	
	057 -54			172 -45	054 -50	040 -55 28 26	
	089 -48	028 -56 29 38		250 -50 -57 32 16	060 -53	084 -48 28 06	
	123 -46	076 -49		334 -53 -60	083 -48	110 -46 28 21	
	173 -50	088 -50	027 -55	351 -53 -60	095 -50	250 -49 25 30	008.9 -60 28 46
	250 -57 24 11	115 -48	037 -55	386 -49 -56	126 -45	357 -52	163 -47 -64
	470 -40 -44	250 -53 -63 31 07	043 -53	424 -48 -55	250 -49 -54 30 13	367 13 05	217 -51 -67
	571 -29 -36	465 -41 -54	250 -54 21 05	600 22 17	340 23 03	471 09 12	250 -55 -66 22 07
	600 30 20	600 20 23	442 -42 -46	625 -24 -35	600 09 13	533 -35 -36	378 -49 -62
	619 -24 -27	669 -20 -35	466 -42 -46	676 -21 -27	603 -27 -30	540 -35 -36 05 18	441 -42 -52
	800 26 11	800 23 31	600 29 08	727 -16 -29	632 -26 -27	600 07 13	467 -40 -45
	860 - 6 - 6	804 - 7 -21	743 -14 -25	762 -14 -24	758 -15 -20	646 -24 -25	592 -28 -36
	888 - 5 - 5	878 - 3 - 9	800 28 20	799 -11 -25	779 -15 -25	652 -24 -25	600 32 23
	889 24 10	895 22 31	832 - 8 -10	800	800 28 13	800 28 19	624 -25 -26
	928 - 4 - 5	900 - 4 - 7	895 - 5 - 9	800 26 26	819 -13 -24	816 -12 -17 28 22	736 -15 -21
	950 - 3 - 7	920 - 2 - 5	897 28 20	883 26 31	878 - 9 -14	835 -15 -17	764 -13 -13
	977 - 3 - 4	944 - 2 - 3	909 - 6 - 6	921 - 2 - 5	881 29 11	902 25 14	800 31 14
	997 - 2 - 4 09 05	002 1 - 1 21 10	999 - 1 - 4 25 12	969 - 3 - 5	947 - 6 - 9	910 - 9 -13	897 31 15
				989 - 3 - 5 23 10	973 - 6 - 9 26 04	933 - 9 -12	
						947 - 8 -11 24 08	
Tropopause	273 -60 -65	281 -59 -68	290 -58 -62	316 -56 -63	368 -54 -56	367 -52 -54 13 05	062 -54 -71
							280 -61 -70
Max-wind							
20/50		0327	0327		0328	0329	0328
50/100	0451	0452	0453	0453	0453	0453	0451
100/200	0458	0459	0460	0454	0460	0460	0458
200/500	0597	0598	0598	0592	0603	0605	0596
500/1000	0520	0522	0520	0519	0514	0512	0518

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.0	21.6	23.7	19.2	21.9	21.3	23.6	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	28 49	28 31	28 40	29 25	28 30	30 32	30 30	29 38			
km											
26.4											
23.7	28 47		28 40				30 34	29 41			
20.7	29 40	28 30	28 30		28 24	29 29	29 45	29 36			
18.3	29 26	30 27	28 25	29 28	28 28	27 18	29 30	28 35			
15.9	30 27	30 31	29 15	28 20	28 27	27 34	29 25	28 24			
13.5	30 32	31 33	29 20	30 35	30 26	29 30	29 22	27 29			
12.0	32 16	31 24	29 15	30 21	29 29	28 25	28 21	27 18			
10.5	31 13	36 12	29 13	31 25	30 22	28 20	30 11	23 12			
9.0	20 17	16 24	27 13	27 04	28 14	26 14	09 09	15 13			
7.2	21 10	20 19	17 15	22 13	10 16	08 14	10 06	14 10			
5.4	25 03	23 21	21 13	30 12	08 07	09 16	36 15	36 20			
4.2	23 16	23 19	23 18	30 14	03 06	09 11	33 34	31 27			
3.0	22 10	25 18	22 20	28 25	01 06	03 08	31 30	31 21			
2.1	21 06	25 22	25 20	27 26	25 05	35 07	31 24	31 18			
1.5	19 08	25 24	27 30	26 32	32 06	30 12	30 16	31 17			
0.9	16 09	24 21	24 30	25 37	22 05	25 10	27 10	30 16			
Maximalwinde HHHH											
Maximalwinde ddfff											

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 9. Dezember 1967 — Nr. 240

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0912	0912	0912	0912	0912	0912	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20					2527 +55 26 24		
30	2348 +58 28 45	2349 +58			2366 +52 28 28	2363 +57 28 17	
50	2022 +54 28 32	2024 +54	2028 +53 27 31	2033 +52 28 31	2037 +53 26 19	2035 +53 27 25	
70	1809 +52 30 32	1808 +53	1811 +53 28 24	1815 +52 29 22	1819 +50 28 17	1818 +52 28 28	
100	1574 +50 31 26	1576 +49	1579 +50 28 30	1583 +50 28 24	1585 +48 28 30	1585 +50 28 26	
150	1306 +47 31 25	1308 +47	1311 +47 30 22	1313 +44 31 29	1317 +45 30 33	1318 +46 27 25	
200	1117 +51 31 07	1119 +52	1121 +49 28 15	1122 +48 31 11	1124 +46 29 30	1126 +47 27 29	
300	0859 +59 +65 18 10	0858 +56 +58	0860 +57 +60 16 15	0859 +56 +60 23 12	0858 +53 +57 28 16	0858 +52 21 13	
400	0674 +48 +55 21 03	0672 +50 +53	0674 +49 +54 19 15	0674 +50 +54 11 05	0673 +51 +54 11 12	0671 +51 10 21	
500	0523 +36 +46 22 08	0522 +37 +40	0524 +38 +41 25 15	0524 +37 +42 25 05	0924 +40 +43 09 10	0523 +40 +42 12 15	
700	0280 +18 +26 20 05	0278 +18 +19	0281 +18 +20 27 18	0282 +17 +27 25 17	0283 +19 +26 36 01	0283 +20 +23 08 06	
850	0132 + 9 + 9 13 08	0130 + 7 + 8	0163 + 8 + 8 26 28	0133 + 9 +12 25 33	0136 +10 +16 08 07	0136 +12 +17 23 03	
1000	0004	0001 1 + 1	0004	0005	0009	0009	
Markante Punkte	023 +58 28 50 040 +54 080 +53 120 +46 137 +49 250 +36 21 03 271 +57 600 22 06 653 +21 +27 735 +16 +17 788 +12 +15 800 16 08 830 +10 +10 842 + 9 + 9 859 + 8 + 8 869 + 8 + 8 891 12 09 909 + 5 + 7 934 + 4 + 4 954 + 3 + 5 999 + 1 + 2 09 04	025 +59 046 +53 056 +54 086 +53 136 +47 158 +47 216 +53 250 +53 +56 285 +56 +58 365 +50 +53 407 +20 +53 556 +30 +33 600 631 +22 +24 683 +18 +20 738 +16 +18 800 908 + 3 + 3 943 + 3 + 3 001 1 + 1 20 13	038 +55 041 +53 056 +52 061 +54 121 +46 162 +46 174 +49 191 +49 200 +53 18 19 368 +51 +56 396 +50 +55 462 +42 +48 523 +31 +35 600 27 14 653 +23 +25 800 26 19 878 24 32 903 + 4 + 6 929 + 4 + 5 999 + 1 + 3 21 10	037 +56 107 +50 131 +45 152 +46 250 +50 +55 29 05 394 +53 +56 600 24 03 788 +11 +18 798 +11 +17 800 25 25 833 + 8 +18 856 + 9 +11 880 24 32 988 + 2 + 5 23 12	026 26 24 027 27 12 047 +54 055 +50 060 26 28 066 +52 076 +51 109 28 38 121 +50 28 17 142 +44 163 30 21 183 +44 213 +47 222 +46 250 +49 +54 28 18 270 28 10 292 +54 +57 318 +52 +55 344 29 03 380 11 23 457 +44 +47 465 +44 +47 500 04 05 585 +20 +27 749 +17 +21 800 06 07 820 +12 +15 868 09 07 875 + 8 +16 972 + 6 +11 16 06	044 +52 28 31 056 26 16 167 +44 27 31 227 +46 250 +48 25 23 329 16 04 343 +53 600 10 09 632 +26 +27 10 04 800 32 06 818 +12 +19 834 +13 +17 902 22 02 907 + 7 +14 923 + 7 +12 946 + 7 +11 24 01
Tropopause	277 +61 +66	326 +36 +59	298 +37 +61	310 +57 +61	360 +55 +58	402 +51 +53	
Maxwind							
30/50	0326	0325			0329	0328	
50/100	0445	0448	0449	0450	0452	0450	
100/200	0457	0457	0458	0461	0461	0459	
200/500	0594	0597	0597	0598	0600	0603	
500/1000	0519	0521	0520	0319	0515	0514	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0918	0918	0918	0918	0918	0918	0912	0918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.1	21.6	16.8	20.1	26.4	20.7	21.6	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	27 43	29 32	30 28	27 30	28 34	27 37	27 40	27 40			
km											
26,4					28 27						
23,7					27 33	27 37	27 38	27 38			
20,7	30 39	29 31			27 21	26 21	27 31	27 32			
18,3	29 24	29 28		29 22	29 18	26 25	27 25	27 28			
15,9	31 27	31 28	30 25	30 27	27 26	27 23	27 28	27 22			
13,5	32 22	33 20	30 22	31 22	28 32	27 38	25 22	27 16			
12,0	33 15	35 23	31 19	33 19	28 29	27 26	23 14	24 12			
10,5	35 08	35 14	31 16	33 17	25 10	25 21	16 16	14 12			
9,0	18 02	01 03	16 05	05 04	09 19	09 11	14 08	11 09			
7,2	18 10	23 07	19 14	20 06	06 14	09 15	32 12	30 06			
5,4	24 07	24 06	29 08	11 08	07 13	09 16	32 19	28 15			
4,2	27 09	24 07	30 12	24 03	09 10	09 10	28 12	31 17			
3,0	00 00	21 21	28 10	24 08	09 05	09 05	27 12	26 08			
2,1	08 04	19 12	28 11	26 20	10 07	09 05	28 13	26 06			
1,5	09 12	22 08	27 14	26 24	10 04	09 06	29 11	28 06			
0,9	09 30	23 16	26 19	23 23							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 343

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 9. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	73022	98018	01305	5243+	50208	13035	
15	gestern	10002	72920	98022	01305	52401	00400	12924	
18	gestern	10002	42522	98028	02005	9++++	00207	125++	39455
21	gestern	10002	42223	98028	01804	9++++	06102	122++	
00	heute	10002	62030	98022	99303	9++++	02825	120++	
03	heute	10002	82126	98832	97803	9++++	02615	121++	
06	heute	10002	62422	98848	97704	9++++	01501	124++	30158
09	heute	10002	72026	98838	99003	794++	01213	13023	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81816	97022	99004	5732+	02002	118+1	13124
15	gestern	10007	82811	97876	99104	49491	03201	128+1	13124
18	gestern	10007	52717	98018	00105	9++++	03110	127++	30355
21	gestern	10007	32523	98018	00804	9++++	03207	125++	
00	heute	10007	82122	98038	01203	9++++	02104	121++	
03	heute	10007	82021	98022	99902	9++++	50713	120++	
06	heute	10007	81820	97028	99502	9++++	01704	118++	39261
09	heute	10007	81615	96687	01103	862++	02316	11622	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	81809	98022	00503	4752+	00207	118+1	13132	
15	gestern	10003	42909	98027	00505	425++	02400	129+1	13133	
18	gestern	10003	52320	98027	01305	9++++	03208	123+1	13133	39153
21	gestern	10003	22522	98017	02303	9++++	02210	125+1	13133	
00	heute	10003	82018	98027	02902	9++++	01206	120+1	13133	
03	heute	10003	81818	98022	01001	9++++	51818	118+1	13133	
06	heute	10003	81819	98022	00501	9++++	50605	118+1	13133	39560
09	heute	10003	81816	96227	02002	5742+	01215	118+1		

FS P8 54.3 N 07.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72611	98286	99105	755++	04204	12923	
15	gestern	10004	53019	98027	99506	55500	05204	13023	13034
18	gestern	10004	72912	98022	00105	9++++	02206	129++	30256
21	gestern	10004	72714	98022	00205	9++++	03101	127++	
00	heute	10004	72018	98026	00205	9++++	02400	120++	
03	heute	10004	81822	98022	98504	9++++	02717	118++	
06	heute	10004	81621	97026	98703	9++++	02302	116++	39160
09	heute	10004	81321	97838	00204	865++	02215	11323	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	61813	97022	00003	4553+	51210	12922	
15	gestern	10005	80903	98617	99704	864++	02803	12922	
18	gestern	10005	83615	98022	00005	9++++	01203	136++	30252
21	gestern	10005	42524	98212	01004	9++++	03210	125++	
00	heute	10005	72021	98026	02002	9++++	01210	120++	
03	heute	10005	81819	98022	01002	9++++	50710	118++	
06	heute	10005	81417	97707	00602	9++++	50704	114++	39458
09	heute	10005	81419	96707	01602	864++	00310	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTTT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	83609	98022	00101	48520	50221	136+0	
15	gestern	10006	83607	96712	01550	8097+	52214	136+0	
18	gestern	10006	83402	98026	02601	9++++	51211	134+0	
21	gestern	10006	81305	97022	03201	9++++	50206	113+0	
00	heute	10006	81806	97012	04101	9++++	50209	118+0	
03	heute	10006	81115	97702	04101	9++++	00400	111+1	
06	heute	10006	80718	96702	04351	9++++	52202	107+1	39561
09	heute	10006	81118	97706	05501	855++	53212	11121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60619	31709	81810	98022	33203	885++	00312	05650	118+0	13234	
12	gestern	60619	31712	81607	96638	33802	874++	00106	05901	116+0	10635	13232
15	gestern	60619	31815	81615	97687	33903	854++	00001	05702	116+0	10735	13433
18	gestern	60619	31918	81418	97687	33304	5732+	00706	05503	11422	10734	149+2
21	gestern	60620	31921	81521	97617	32704	873++	00706	05403	11422	10734	
00	heute	70619	31600	81429	96617	32505	873++	43502	05303	11436	10745	
03	heute	70616	30803	81627	97216	31406	854++	32711	05204	11636	10743	
06	heute	70615	30306	81627	97606	30406	873++	32710	05205	11635	11345	

Position M 66.0 N 02.0 E

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63660	02009	70821	97158	02301	6947+	00218	05752	10834	14958	
12	gestern	63660	01912	70717	98028	05704	5751+	00229	05855	10734	14946	
15	gestern	63660	01815	70711	98158	08803	5957+	00226	05954	10723	14946	
18	gestern	63660	61718	40314	98158	10703	39560	00224	05854	10322	14946	
21	gestern	63661	01821	70518	96858	11903	6956+	22312	05850	10545		
00	heute	73660	02000	50127	98158	14203	49560	00223	05852	10147		
03	heute	73660	01903	73630	97858	15003	69560	00208	05953	13645		
06	heute	73660	02006	73630	97878	16802	6946+	00218	06051	13649		

Position B 56.5 N 51.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60565	51009	82161	95716	05701	873++	00702	05051	12622		
12	gestern	60565	50912	82616	97227	07402	6732+	00317	05551	12624		
15	gestern	60565	51015	72719	98022	09001	754++	00017	05654	12733	10544	
18	gestern	60565	50918	72714	98022	10600	755++	00215	05854	12733		
21	gestern											
00	heute	70564	50800	82520	98022	12251	855++	00000	05955	12522	10543	
03	heute	70564	50803	83323	98022	12051	855++	00803	05955	13222	10544	
06	heute	70563	50706	83226	98022	11200	855++	00507	05954	13235		

Position I 59.0 N 19.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60589	18209	60230	98031	25404	5843+	00325	06002	10246	13257	
12	gestern	60589	18212	63422	98261	27702	62500	00123	06501	13446	13257	
15	gestern	60589	18115	53329	98012	27803	54501	00301	06353	13346	13257	
18	gestern	60588	18118	73624	98032	29502	785++	00317	06450	13646	13468	
21	gestern	60583	18321	73524	98022	31402	785++	81219	06553	13546	13468	
00	heute	70589	18300	73622	98012	32402	756++	81210	06551	13645	13568	
03	heute	70591	18503	83315	97022	33302	856++	71109	06354	13345	13568	
06	heute	70592	18706	83513	97022	34103	856++	81108	06351	13543	13567	

Position C 52.7 N 35.5 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60527	35409	11122	97021	23109	15510	00708	00107	11124		
12	gestern	60527	35012	81126	97021	22909	863++	00603	00108	11234		
15	gestern	60527	35415	71324	98028	20410	4737+	00724	00208	11235		
18	gestern	60529	35818	81230	97026	20210	873++	00503	00305	11326		
21	gestern	60528	35621	81232	97612	19510	6732+	00807	00309	11236		
00	heute	70528	45400	81332	97616	18610	873++	00708	00309	11337		
03	heute	70528	35403	81330	97616	17410	873++	00812	00309	11337		
06	heute	70527	35506	81532	97616	16810	873++	00607	00410	11437		

Position J 52.5 N 20.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	60526	20109	73311	98012	30509	78501	00207	05303	13322	10243		
12	gestern	60526	19912	73109	98022	30809	78500	00203	05303	13120	10243		
15	gestern	60524	19915	83313	97022	30109	885++	00707	05303	13321	10242		
18	gestern	60524	19918	83212	97022	29904	855++	00702	05503	13321	10242		+)700++
21	gestern	60524	19921	83315	97022	29809	855++	00501	05306	13322	10242		
00	heute	70523	19800	70116	97018	30009	785++	00002	05407	10132			+)792++
03	heute	70523	19903	30215	98011	29609	38500	00604	05506	10233			
06	heute	70522	19806	30114	98011	29308	32500	00603	05604	10133			

Position D 44.0 N 41.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60439	40709	81418	97022	99718	55507	00803	05317	11446		
12	gestern	60439	40912	81218	97802	99518	6247+	00802	05217	11446		
15	gestern	60436	40715	81320	97258	98318	884++	00612	00217	11446		
18	gestern	60436	40718	71317	97028	96917	25538	00614	05217	11434	149+6	
21	gestern											
00	heute	70439	41000	51218	97032	96418	34408	00807	05217	11434	149+6	
03	heute	70440	41003	51517	97002	96218	34408	00802	05217	11434	149+6	
06	heute	70440	41006	81415	97802	96518	62407	00103	05217	11434	149+6	

Position K 45.0 N 16.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09	gestern	60452	15709	50214	98031	28510	55501	00309	05605	10232	10653		
12	gestern	60451	15612	60218	98022	29411	65500	00209	05504	10233			
15	gestern	60450	15615	70215	98022	28411	755++	00610	05404	10233			
18	gestern	60450	15618	73512	98022	28911	755++	00205	05405	100+0	10243		+)700++
21	gestern	60449	15621	70212	98022	29111	756++	00102	05404	100+0	10243		
00	heute	70449	15600	73612	98022	29711	756++	00206	05406	13632	10343		+)700++
03	heute	70449	15603	53414	98032	28211	55600	00715	05508	13632	10343		
06	heute	70448	15606	73315	97505	27410	754++	00708	05608	13443	10353		

Position E 35.0 N 48.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60348	48109	62831	97031	97020	62400	00	05117	12837	12244	
12	gestern	60347	48212	63030	97158	01620	63400	00239	05115	13147		
15	gestern	60349	43315	22829	98021	02421	22440	00115	05114	13048		
18	gestern	60350	48518	33030	98021	03020	32400	00305	05213	13048		
21	gestern											
00	heute											
03	heute	70349	48503	62926	98022	08218	32550	00210	05611	13048		
06	heute	70348	48306	83029	98022	09618	6253+	00114	05610	13048		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 343

S o n n a b e n d, d e n 9. D e z e m b e r 1967

Meldungen vom 8. 12. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
63578	08206	80322	97022	97500	855++	33105	06853	10323	+++++	A.Dohrn
63577	08209	80524	98022	98502	884++	33210	06453	10522	++-++	A.Dohrn
63576	08512	80520	98022	00501	884++	32220	06552	10522	149+1	A.Dohrn
63575	08615	80816	96862	01100	855++	21206	06751	10821	149+1	A.Dohrn
63573	08518	61016	97858	02550	68400	42214	06752	11021	149+1	A.Dohrn
63571	08121	11219	97018	03501	14400	53210	06553	11222	+++++	A.Dohrn
60650	10406	93542	91868	19257	9++++	00726	91152	06858	18552	W.Herwig
60650	10409	93444	92738	17756	9++++	00714	06658	18452	+++++	W.Herwig
60648	11212	83447	93737	17155	6732+	63707	91154	06566	18457	W.Herwig
60648	11715	93449	93737	18252	9++++	62311	91154	06153	18454	W.Herwig
60650	12418	83341	94717	23852	5742+	62256	91150	06053	13348	W.Herwig
60589	02815	63433	98268	09201	49463	00806	06757	13423	+++++	Meerkatze
60645	23418	70325	98022	39956	3447+	74330	07459	10323	+++++	Poseidon
60500	29400	61609	98258	29510	654++	68713	05110	116++	Bremen	
60435	33100	81118	97626	13718	5732+	16232	00116	11123	Vegesack	
63568	05406	61805	98216	96003	9++++	83606	05901	11821	Ansgaritor	
63650	08706	51109	98021	02051	+++++	00211	06854	111+1	Dohrnbank	
63557	04009	43118	98021	97206	+++++	74400	056++	131+6	G.Dahrendorf	
63672	11009	30609	98021	02701	54301	061++	10612	+++++	Wuppertal	
60595	02209	83337	97022	09001	+++++	+++++	065++	+++++	Thüringen	
60492	34009	81230	97022	20013	854++	68730	00011	112+5	Bremen	
60587	39509	81609	98022	25505	+++++	+++++	051++	+++++	Seydisfjord	
60583	31709	61807	98022	31103	+++++	24211	064++	11822	Katfisch	
60602	28809	83209	97022	30004	+++++	+++++	058++	+++++	H.Böckler	
60507	11509	63633	98162	24307	693++	25208	05504	136++	Praunheim	
60464	09609	43327	98158	20810	42200	54311	05504	13324	Ostertor	
63573	05309	61505	98268	97104	4923+	83211	05755	11521	Ansgaritor	
60651	24709	40213	97027	39659	+++++	852++	081++	102+2	Essen	
60445	08409	63218	98161	20311	49390	56701	05506	13223	Lindenstein	
60497	15209	63218	98606	28210	625++	64220	05309	132+1	M.Leonhardt	
60418	33009	81215	98022	12018	9++++	65718	00217	11233	Hahnentor	
60518	26606	81009	98022	31209	8++++	25207	05106	110++	Innstein	
60517	25509	81009	96502	31808	8++++	25206	05507	11021	Innstein	
60435	20809	30813	98031	28013	223++	14220	05211	10832	Ginnheim	
63650	08712	20909	99020	05051	+++++	00215	06753	109+1	Dohrnbank	
60588	11712	80124	96718	19200	+++++	+++++	070++	+++++	Teutonia	
60587	04212	63430	98022	11801	+++++	+++++	068++	+++++	Erlangen	
60611	11612	50130	98027	22551	+++++	24715	072++	10128	Gelsenkirchen	
60630	52812	81530	97216	08103	+++++	+++++	003++	+++++	C.Wiederkehr	
60601	30012	83209	98022	30004	+++++	+++++	057++	+++++	H.Böckler	
63559	03512	43109	98020	98206	+++++	74210	055++	131+4	G.Dahrendorf	
60511	44512	80930	95525	05508	+++++	14210	053++	+++++	Marburg	
63591	05012	71309	98022	01204	+++++	64210	062++	127+1	Frithjof	
63578	05112	81024	97268	99903	8722+	83228	06200	11024	Ansgaritor	
60602	42012	80148	95694	27101	+++++	00703	057++	+++++	Kormoran	
60418	34312	81324	97606	09918	3627+	65721	05218	11324	Hahnentor	
60632	24012	73618	97028	38555	+++++	+++++	078++	+++++	Falkland	
60460	11512	73513	98022	25512	743++	55210	00007	135+2	Naumburg	
60424	35012	81418	96626	08820	854++	25117	004++	114++	Aquila	
60432	50712	83630	97022	98007	+++++	24400	05506	+++++	Tiko	
60490	36112	81230	96525	15511	854++	68745	05210	112++	Bremen	
60426	40612	81313	98032	98820	884++	16228	00317	113+2	Nordenham	
60497	16212	61015	98032	30011	62400	64218	05204	136+3	M.Leonhardt	
60460	10312	63533	97168	23010	59230	54222	05304	13535	Ostertor	
60642	53912	81709	97026	09002	+++++	52720	052++	11720	Freiburg	
60265	55112	63518	98022	12122	62500	16211	05317	13522	Heidelberg	
60505	10512	73427	98252	25007	724++	25207	05704	134++	Praunheim	
60597	24912	80313	98022	33804	+++++	+++++	060++	+++++	H.Homann	
60498	32912	81513	98032	23113	8532+	66721	00210	11522	Tansontario	
60449	28912	81324	98026	23015	853++	16246	00112	11325	Vegesack	
60437	08912	63224	98152	21916	45490	56216	00305	13223	Lindenstein	
60615	41112	83637	97737	33554	853++	72400	062++	18632	Sägefisch	
60639	53212	81418	97606	08202	+++++	02710	057++	11445	Düsseldorf	
60389	66712	79905	98032	19513	733++	64305	+++++	+++++	Kalliope	
60310	39409	62021	88131	06623	56305	+++++	05121	120+3	Elsfleth	
60309	39812	32224	98021	07523	22401	65209	05120	120+3	Elsfleth	
63650	08715	79305	98032	05001	+++++	00400	06452	149+2	Dohrnbank	
63582	04815	50913	98011	01602	57210	83217	06457	10921	Ansgaritor	
60457	10915	70130	97808	23410	593++	54304	05704	13635	Ostertor	
60413	66315	61209	98022	18706	+++++	24400	052++	+++++	Bremerhaven	
60418	35315	71424	97016	06419	36292	65735	00117	11425	Hahnentor	
60665	25215	50507	98021	42558	+++++	84214	078++	105+1	Essen	
60408	71816	82405	97022	13005	+++++	42621	057++	+++++	Berlin	
60588	38017	81415	98032	26205	+++++	+++++	001++	11421	Würzburg	
63655	09218	40509	98021	05602	+++++	54309	061++	10512	Wuppertal	
63590	04018	61305	98021	02104	+++++	34206	053++	113+0	Frithjof	
60607	09418	53624	98028	18501	+++++	24720	066++	+++++	Gelsenkirchen	
63567	01718	23213	98020	00706	+++++	74213	055++	132+5	G.Dahrendorf	
60499	08518	50218	98022	22007	+++++	247++	057++	+++++	Cuxhaven	
60438	39318	81321	57002	00118	8++++	16281	00117	11340	Nordenham	
60432	48018	83637	97022	95006	+++++	24717	05502	+++++	Tiko	
63587	04618	71603	98032	02203	+++++	83206	06553	11620	Ansgaritor	
60501	08518	33613	98021	23006	31501	25705	05402	136++	Praunheim	
60308	41518	72518	98012	06522	754++	85202	05319	125+4	Elsfleth	
60309	40615	52324	98258	96323	42304	65712	00019	123+4	Elsfleth	
60500	16818	73413	97022	29410	834++	66402	05306	13444	Nürnberg	
60456	26818	81218	98252	24114	67472	16211	05311	11224	Vegesack	
60515	22418	80409	98022	33009	854++	25210	00305	10422	Innstein	
60416	36018	61424	98016	04419	35342	55620	00118	11525	Hahnentor	
60517	42718	80918	95525	05209	+++++	14703	053++	+++++	Marburg	
60453	11618	70133	98158	25610	793++	54322	05705	10135	Ostertor	
60496	34918	91327	94818	15013	9++++	66742	+++++	+++++	Transontario	
60484	39518	81318	96525	06215	853++	67841	00115	113++	Bremen	
60392	68418	61909	97012	15414	0093+	64621	+++++	+++++	Kalliope	
60420	09121	23618	98020	22412	+++++	84204	055++	13543	Tübingen	
60599	33821	81418	97022	31306	+++++	+++++	054++	+++++	H.Böckler	
63647	09021	89905	97707	06153	+++++	00207	06954	149+2	Dohrnbank	
63650	08721	70809	98021	06102	+++++	54305	061++	10812	Wuppertal	
63592	04421	81605	97608	03103	9++++	83209	05800	11621	Ansgaritor	
60449	12321	60227	98028	26311	9++++	54107	05605	10236	Ostertor	
60588	36521	81418	98022	27105	+++++	+++++	050++	11422	Würzburg	
60414	10621	60213	98152	23914	424++	56211	05207	10223	Lindenstein	
60512	36221	61624	98636	03019	46252	55614	00117	11625	Hahnentor	
60347	40018	82137	97808	03520	854++	+++++	+++++	+++++	Siegstein	

F a m i t a LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63575	03009	50209	98151	97906	49608	00312	05402	10221	13433
63575	03018	70909	97038	02104	796++	00205	05801	10921	13443
63575	03021	20909	98021	02504	29600	00104	05801	10921	13443
73575	03000	30913	98020	03804	39600	00213	05801	10922	13442
73575	03003	50913	97031	04904	59600	00211	05901	10922	13442
73575	03006	80909	97021	06803	896++	00219	05901	10921	13442

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort: Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zeitschriftenamt zu richten!

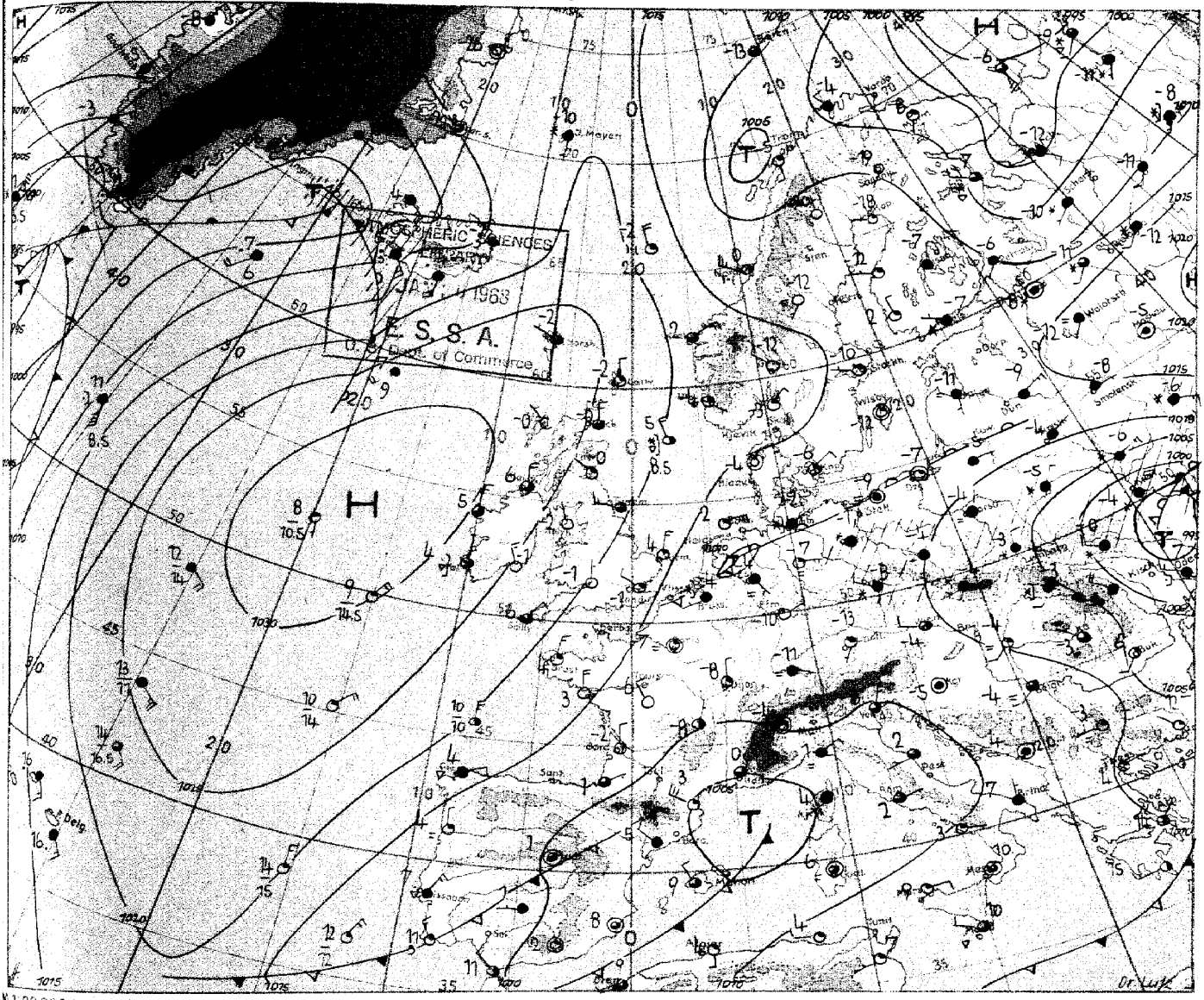
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon [illegible]

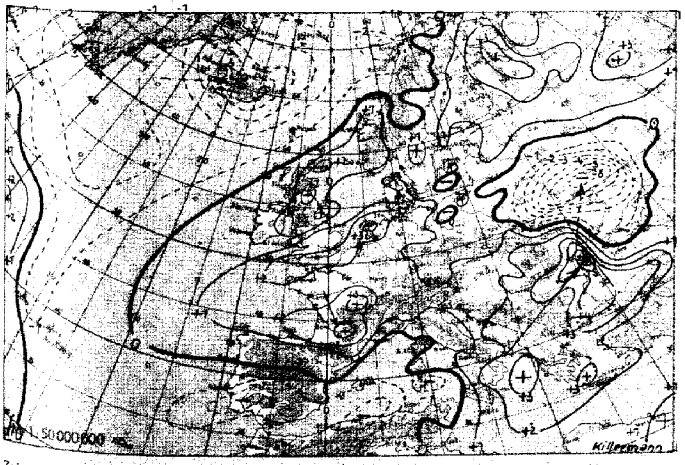
Jahrgang [illegible] Sonntag, den 10. Dezember 1967 Nummer [illegible]

Wetterlage heute 6 Uhr

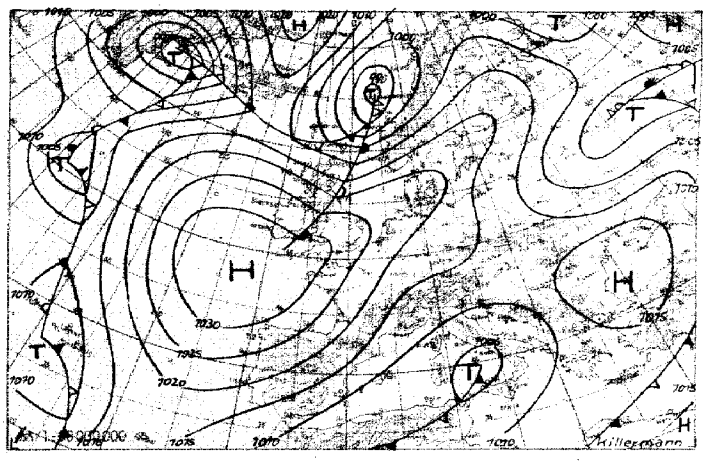


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



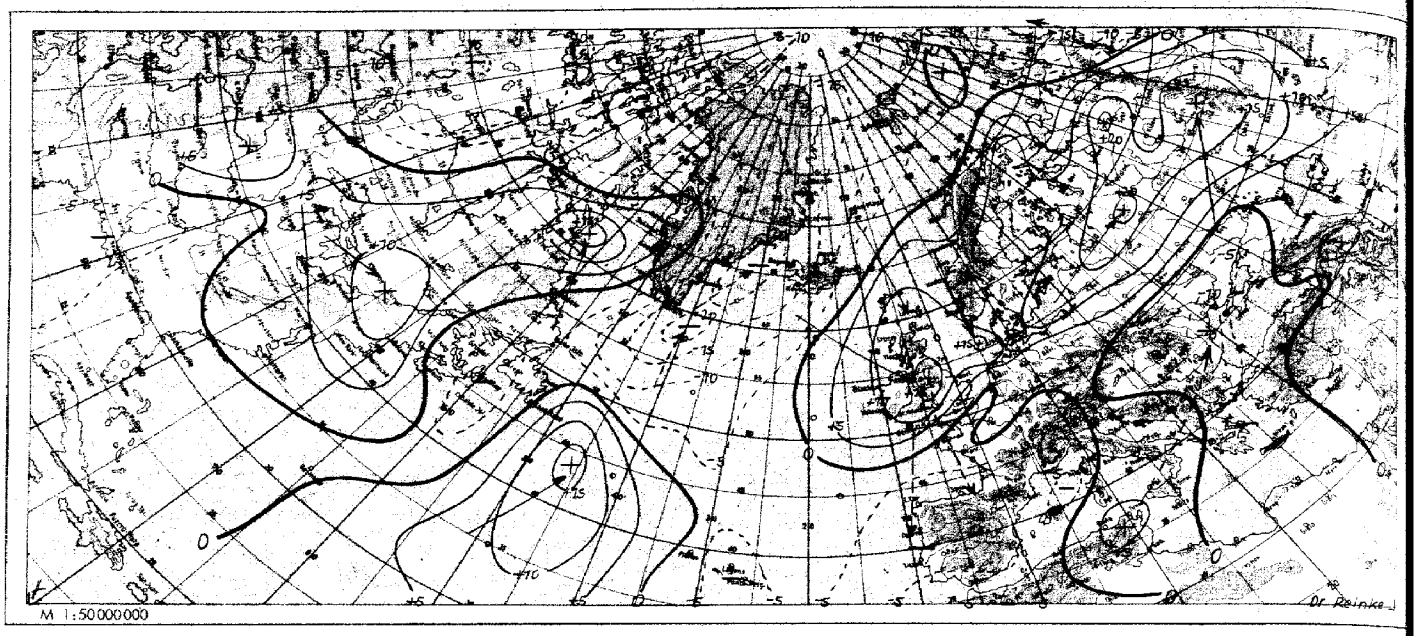
Vorhersagekarte für Montag, den 11.12.1967, 6 Uhr



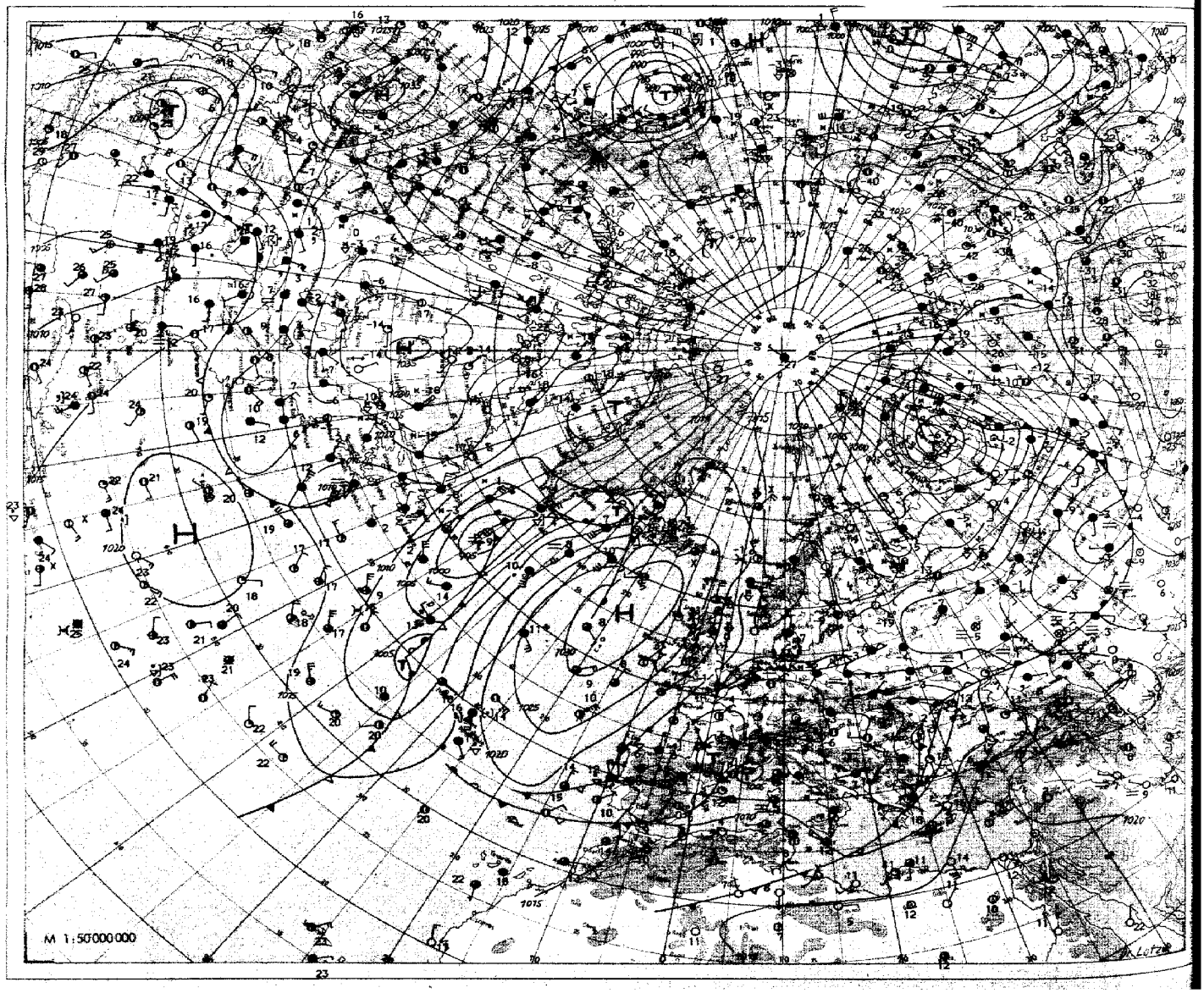
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

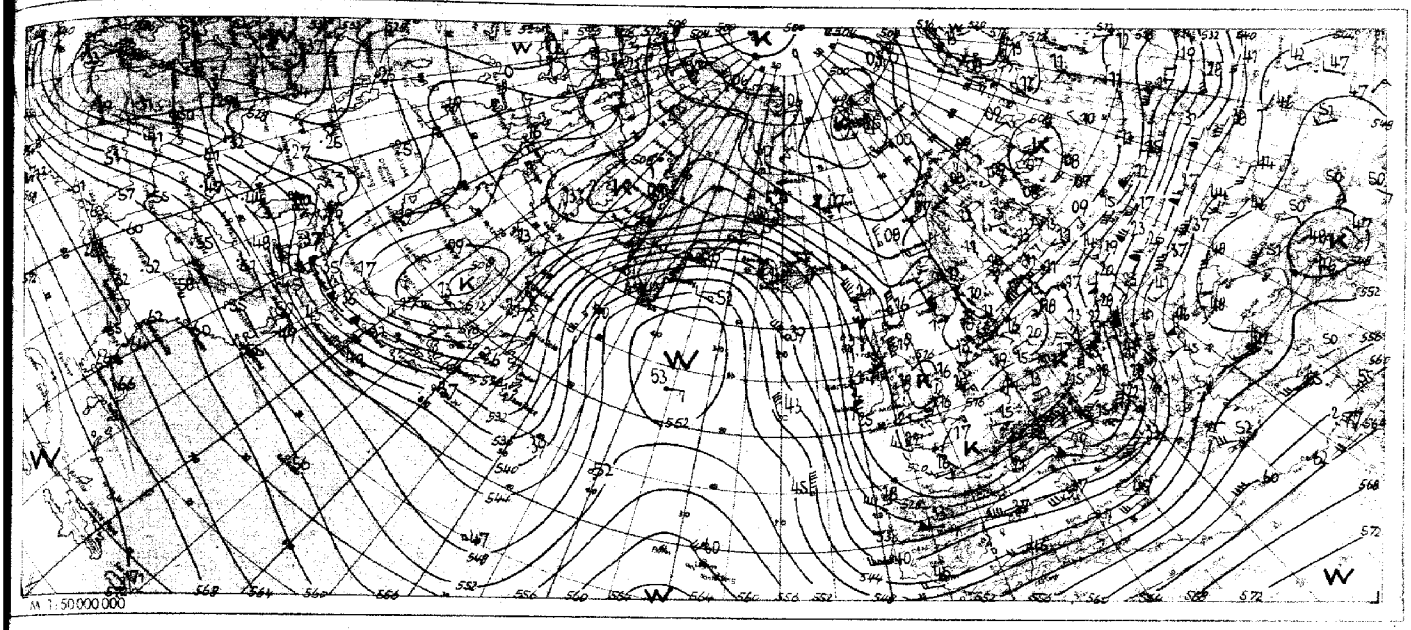
Sonntag,



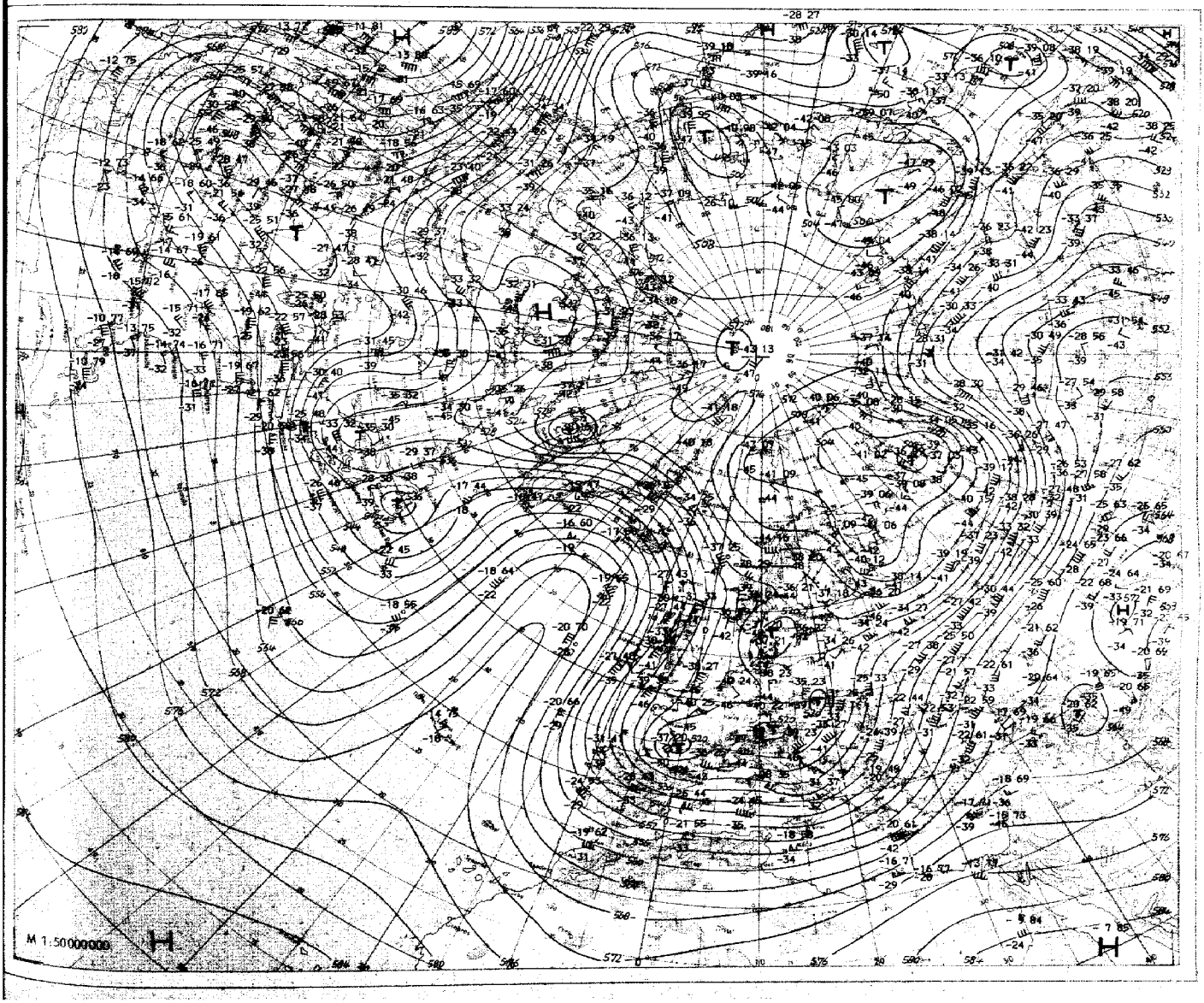
Wetterlage heute 0 Uhr

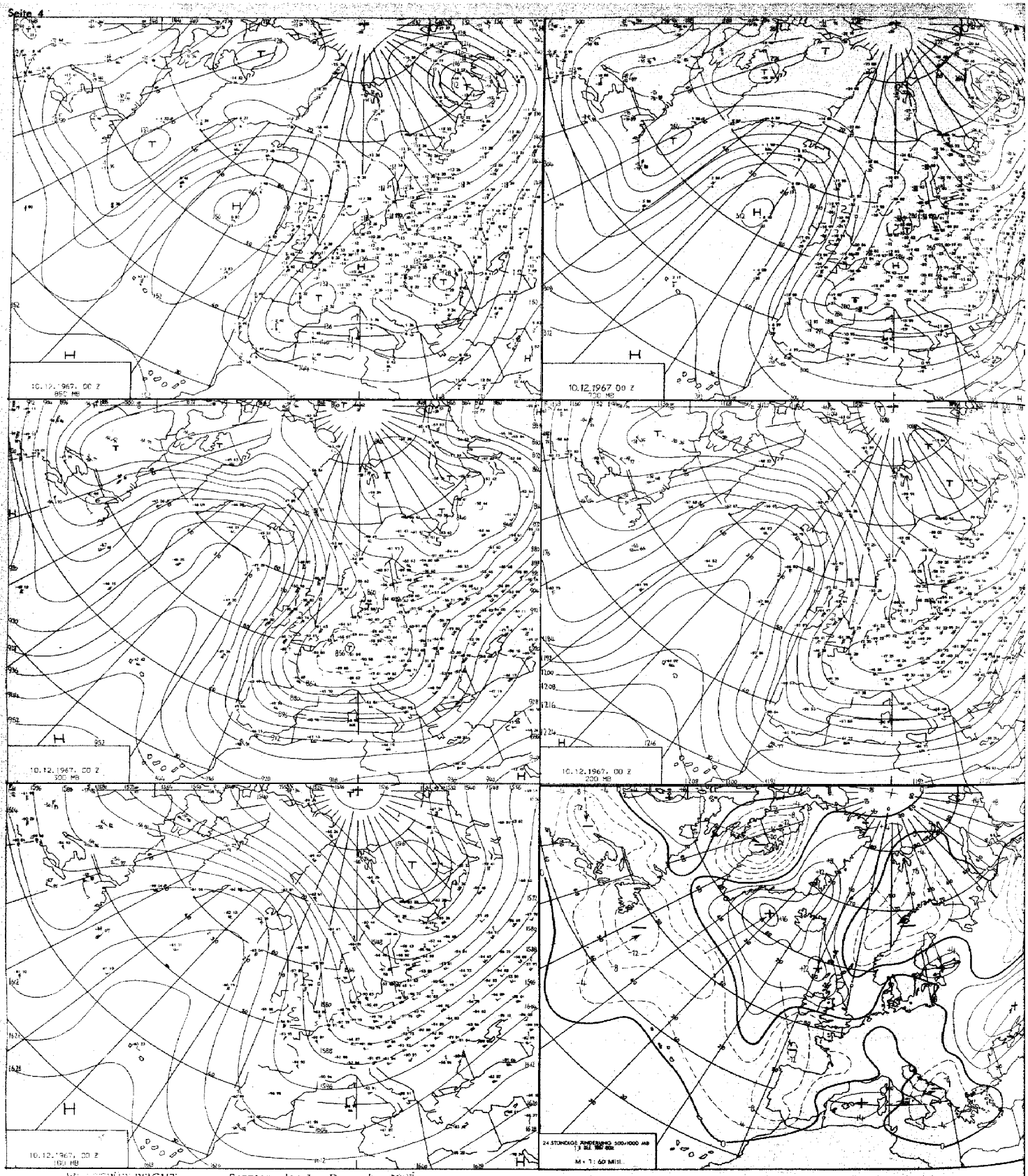


10. Dezember 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT — Sonntag, den 10. Dezember 1967

Der meridional verlaufende Höhenhochkeil über dem Mittelatlantik bewegte sich in den vergangenen 24 Stunden um etwa 10 Grad Länge in östlicher Richtung. Die an seiner Westflanke östlich Neufundlands angelangte intensive Zyklone wurde nordwärts in den Seeraum südlich Grönlands gesteuert. Ein weiteres, in der Drift vorauslaufendes Teiltief zog in die Dänemarkstraße. Der breite Warmluftstrom in dessen Vorderseite trug einerseits noch zur Kräftigung der ostatlantischen Antizyklone bei, bewirkte aber weiter nördlich einen deutlichen Abbau der gestern über Island vorhandenen Hochzelle im Meeresniveau. Diese ist, inzwischen um 15 mb abgeschwächt, in das Seegebiet um Jan Mayen ausgewichen. An der Nordostflanke dieses großräumigen Hochdruckrückens bildete sich mit dem Südostschwenken eines schwachen Höhentroges von der Grönland-See vor der norwegischen Westküste ein Randtief des komplexen nordosteuropäischen Systems aus. Im mitteleuropäischen Raum fand in den letzten 24 Stunden kein Luftmassenwechsel statt. Das über der Deutschen Bucht liegende Tief, unter dessen Einfluß es im Nordwesten Deutschlands zu weiterem Schneefall kam, füllte sich bei geringer Südverlagerung um 10 mb auf. Bei meist wolkenarmer Nacht verschärften sich im übrigen Deutschland die Strahlungsfröste, im Süden vielfach auf unter -10 Grad; in Alpentälern wurden sogar -20 Grad erreicht.

Killermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Bei weiterem Luftdruckanstieg über Mitteleuropa verliert die von Norddeutschland langsam nach Süden wandernde Konvergenz langsam an Wetterwirksamkeit. Aus dem Bereich des westatlantischen Tiefdrucksystems löst sich bei Island ein Tief ab und zieht über das Nordmeer nach Südosten. Seine Fronten werden zum Dienstag hin Norddeutschland erreichen und die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa einleiten.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 1o. Dezember 1967 — Nr. 344

Station	Höhe	RI	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					16-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H t	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	$f_s f_s - s_s s_s$	$f_s f_s - s_s s_s$	7RR—
Helgoland	4	015													
List	27	020						00308	70020	13755	00900	56211			
Husum	3	029						00308	7002=	12655	00900	58112			
Schleswig	44	035	70410	65027	11454	755==	58217	30208	70021	12755	35500	59213			791—
Falshöft	4	043	10522	75017	12051	9====	54220	10620	75020	12851	9====	53208			797—
Kiel	7	045						80709	6002=	10751	764==	51709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80604	25717	09551	871==	51223	80307	50717	10851	772==	52213			7o2—
Cuxhaven	5	131													
Kollenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	80706	28717	09652	863==	52214	80606	50717	10752	863==	52211			7o3—
Lübeck	13	156						80000	7000=	11251	864==	53211			
Emden-Wolthusen	0	202	81008	56717	08251	754==	53213	81111	50717	10751	873==	52225			7o1—
Emden-Hafen	6	203													
Clappenburg	43	216													
Bremen	3	224	81804	56101	09252	855==	55215	71601	57102	10453	755==	55212			7oo—
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12203	65030	08853	10930	56212	61805	62031	09554	65500	56207			7oo—
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01807	56050	09556	00900	58212	00000	56050	10457	00900	58209			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	70503	58102	09656	757==	57211	70503	40112	10756	757==	57111			7oo—
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52507	62012	10054	55700	56213	52409	60021	11056	55700	57209			7oo—
Berlin-Dahlem	51	381	82302	30717	09652	862==	53205	82902	40717	10052	862==	53204			796—
Berlin-Tempelhof	50	384	82104	36707	09352	863==	53205	82804	37717	09752	862==	53304			7o1—
Düsseldorf	41	400	11508	58100	10053	10950	56211	01508	50100	10654	00900	56206			7oo—
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01908	70020	09554	00900	57208	12008	70020	10154	00902	58105			7oo—
Kahler Asten □	835	427	12610	80024	34660	00901	60204	22609	82020	35159	00901	60205			7oo—
Kassel	158	438	11803	60030	11355	00901	57209	81803	56101	11855	865==	56205			7oo—
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	02106	65020	10154	00900	59209	02107	65020	10854	00900	59207			7oo—
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	21203	58020	09857	00901	58108	01206	58020	10457	00900	58006			7oo—
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	60020	10556	00900	57105	81402	58021	11557	8092=	58109			7oo—
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	33306	75020	35258	00901	60106	03409	75020	35459	00900	60203			7oo—
Trier-Petriaberg	265	609	81802	50100	11455	861==	56211	80601	50102	11956	861==	56104			7oo—
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03602	70020	35258	00900	59208	03602	70020	35757	00900	60204			7oo—
Frankfurt-Flugh.	112	637	20801	59011	11558	00901	60210	00403	57100	12159	00900	60204			7oo—
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80000	58101	11755	764==	57205	80000	59022	12255	764==	56209			7oo—
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	92302	03452	12159	9====	60103								7oo—
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00202	20100	10356	00900	57207	00205	15100	11257	00900	57308			7oo—
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03202	40100	12159	00900	62209	00000	40100	12661	00900	63101			7oo—
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	60020	13362	00900	64204			
Nürnberg	318	763	01201	40100	12261	00900	62305	81301	35101	12758	862==	59208			7oo—
Regensburg	376	776	00000	50100	12059	00900	60205	00000	50100	12861	00900	62206			7oo—
Gr. Falkenstein □	1307	791						03603	82020	36263	00900	65205			
Freiburg	252	803	00000	60020	10257	00900	60104	02203	60020	11559	00900	61209			7oo—
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02302	25100	11861	00900	62103	02102	50100	12662	00900	63104			7oo—
München-Riem	528	866	00000	62020	12862	00900	64304	01802	62020	13063	00900	65000			7oo—
Mühldorf	401	875						20000	58020	12763	00901	64102			
Passau	409	893	23602	40100	12360	00902	60305	20402	56100	13461	00902	62208			7oo—
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00307	56100	10759	00900	62102	00408	50100	11360	00900	62304			7oo—
Kempten-Lenzried	705	946	01102	57100	14067	00900	68104	01202	57100	14769	00900	71400			7oo—
Oberstdorf □	810	948													7oo—
Zugspitze ■	2960	961	11413	89020	79472	10640	75104	11309	89020	79772	10641	75203			
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						01403	89020	35264	00900	67102			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 10. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR_{24}	[illegible]
Helgoland	4	015	00815	70021	13551	00900	54220	30813	75020	15750	31400	54222			70152	00753	08000	7o2
List	27	020	00406	75020	14754	00900	57209	00109	82020	16654	00900	57219			70055	52358	91000	7o6
Husum	3	029	00108	75020	13958	00900	61313	03607	70010	16058	00900	59221			79758	51060	01000	9o6
Schleswig	44	035	00405	70021	14057	00900	61213	43606	65030	15957	45500	60217			79157	51064	02000	91
Falshöft	4	043	10616	78020	14051	9----	53212	30214	78030	16052	31400	55220			79752	---54	97---	
Kiel	7	045	60708	6501-	13652	65400	54229	00907	70011	15152	00900	59215			79252	50553	01000	9o6
Norderney	13	113	80618	70022	13350	764--	52217	30612	70011	15551	31540	55222			70251	00551	07000	7o
Bremerhaven	7	129	80309	58717	12452	872--	53216	70309	65017	14852	35670	54224			70352	50352	06000	91
Cuxhaven	5	131	80414	65027	13252	855--	55225	30610	50011	15253	38540	56220			70452	50353	06000	9o
Kaltenkirchen	30	145	80506	7571-	12753	874--	54215	80803	30737	15153	874--	54224			70153	51653	03000	8o
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	80307	70227	12452	855--	53217	80407	40712	14653	854--	53222			70352	51053	04000	9o
Lübeck	13	156	80306	7002-	12752	854--	53215	60000	65717	14552	66500	54218			79352	51153	01000	9o6
Emden-Wolthusen	0	202	80506	58707	12651	873--	52219	30704	65017	15452	21431	54228			70251	00451	02000	7o
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79757	51862	94004	71
Bremen	3	224	82404	57101	12153	864--	55217	80509	50102	14051	862--	53219			70054	50756	96000	8o2
Soltau	77	235	82302	5070-	11653	854--	53211	80402	15707	13952	854--	52222			79754	51558	03000	91
Lüchow	35	253	83603	20717	10952	855--	53210	80205	25737	13652	855--	52227			70153	52459	02002	9o6
Lingen	21	305													79152	50755	93018	9o
Münster	64	313	81805	65021	11053	754--	57214	81807	50702	13752	755--	56227			70054	51255	97026	697
Osnabrück	95	317	80604	6502-	11956	7093-	58210	81302	45782	14354	2563-	57224			70056	52065	01008	91
Gütersloh	72	320	70000	56051	11756	755--	58213	60000	59022	13854	69400	58221			70057	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	5802-	12160	00900	62212	70000	58020	14458	755--	59224			7--60	52062	97028	72
Hannover-Langenhgn.	55	338	20903	50111	12357	00901	58215	50000	35102	14456	55640	57222			70058	52560	01007	797
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02405	58101	12257	00900	58212	82405	50101	13756	856--	57215			70057	52660	91000	9o2
Berlin-Dahlem	51	381	82902	20717	10952	862--	53209	63502	35787	13051	16431	53221			70252	51052	02001	9o4
Berlin-Tempelhof	50	384	80102	30717	10551	862--	53208	60103	34707	12551	55330	53220			70252	50952	02---	9o
Düsseldorf	41	400	81407	50100	11454	864--	57208	81407	30102	14054	864--	57326			70055	51658	00---	6o2
Bocholt	25	406	81707	6002-	10553	864--	55216	81306	30102	13453	864--	54221			70053	51453	00047	3
Essen	154	410	81907	65031	11154	864--	58311	82005	60022	13853	864--	57227			70055	52057	00016	7o4
Kahler Asten □	835	427	22610	84020	36059	00901	60209	12704	89020	38458	00901	59227			70060	57966	00001	94
Kassel	158	438	81704	50101	12955	865--	56211	81703	40102	15455	864--	56324			70056	53457	97010	9o2
Göttingen	150	444	70000	4010-	13362	764--	64214	80000	30102	15759	864--	60326			70066	58670	00016	91
Braunlage	607	452	02902	7502-	12058	00900	59212	03202	84010	14658	00900	60222			70059	56463	97000	952
Aachen	202	501	02209	70020	11655	00900	60207	82109	60701	13354	865--	57217			70055	52158	00040	9o9
Nürburg	626	510	02507	68020	12156	00900	60208	12309	84020	14857	00901	61221			70057	55559	00---	9o3
Köln	91	513	01104	58020	11959	00900	61213	51307	50101	13757	55500	59216			70059	53659	00011	591
Koblenz	96	515	81804	14101	12555	862--	57211	82706	25102	15155	863--	57227			70055	516--	00041	3
Marienberg	547	526	01704	57100	12158	00900	59203	11702	62020	14357	00902	58223			70061	57265	00007	91
Gießen	186	532	80000	41010	12356	865--	57208	81401	20102	14956	864--	57226			70057	54159	00000	8o1
Bad Hersfeld	212	542	80000	45101	13859	865--	60213	82502	25102	15558	865--	59218			70059	54259	97000	7o1
Wasserkuppe □	921	544	03507	75020	36156	00900	61208	20106	80020	38058	00902	60221			70060	58863	00000	94
Trier-Petrisberg	265	609	83602	18102	13157	861--	57311	81403	03442	15557	861--	57223			70057	54156	00000	591
Deuselbach	479	615	00000	58100	13060	00900	62308	00000	64020	14958	00900	59223			70061	55862	00017	591
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03402	70020	36458	00900	62211	11402	66030	38956	00901	58221			70058	58064	00006	9o6
Frankfurt-Flugh.	112	637	00602	58100	13360	00900	62212	10702	42100	15758	00901	60325			70060	54464	00000	3
Darmstadt	133	639	00000	56100	12558	00900	60210	21904	18100	15758	00905	59233			70058	53961	00000	3
Würzburg	259	655	80000	60022	13055	863--	57208	70702	60012	15155	755--	57320			70056	54957	97028	3
Bad Kissingen	216	658	82201	60022	13356	855--	57207	83403	60022	15556	855--	58221			70056	54256	00000	9o1
Coburg	337	671	80000	15102	13659	863--	60210	80000	12102	15960	862--	62220			70059	56060	00000	9o9
Bamberg	239	675	80000	58102	12855	864--	56207	83202	35102	15357	863--	57223			70055	54956	00017	9o1
Hof	567	685	42303	25101	14663	45400	65209	10000	25101	15461	10942	62315			70064	57467	00007	921
Weiden	438	688	83602	56102	13058	864--	59208	83301	35102	15658	863--	59224			70058	56658	00000	91
Berus	363	704	02003	40101	12758	00900	59212	02005	30100	15258	00900	59224			70058	55860	00000	597
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00202	12100	12358	00900	59309	20000	20100	15258	15401	59228			70059	55064	00023	597
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	6503-	12359	00901	61309	80000	18102	14657	862--	59224			70059	54460	00057	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00908	0246-	12057	00900	59308	00903	01464	14758	00900	60221			70058	56259	97054	6o1
Karlsruhe	114	727	00000	30100	12760	00900	61312	30000	29100	15459	00901	60227			70060	55063	00059	3
Mannheim	97	729	80000	32101	13359	862--	59314	83401	12282	16155	862--	55229			70059	54761	97012	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	00000	30100	14062	00900	64211	10000	20100	16962	00901	64228			70063	57863	00---	6o2
Öhringen	276	742	00501	56100	13561	00900	62310	50607	50101	15860	00902	62223			70061	56965	00061	7o3
Ansbach	413	755	80405	50102	13358	864--	59204	80000	30102	15657	864--	58224			70061	57062	00000	9o2
Weißenburg/Bay.	422	761	90506	05450	13860	9----	61209	90000	05454	15760	9----	61217			70062	57864	00062	897
Nürnberg	318	763	80402	50101	13157	862--	58205	83301	50782	15157	862--	58222			70061	56462	00028	9o1
Regensburg	376	776	80000	15102	13560	862--	60206	80000	18102	15658	862--	59225			70061	56763	00031	9o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	10206	86020	36462	00901	65203	10403	88010	38261	00901	63220			70063	62065	97008	959
Freiburg	252	803	00202	62020	12759	00900	62213	12103	05460	15259	00901	62224			70059	55660	00075	3
Freudenstadt □	797	815	00000	65020	35461	00900	65210	10000	81030	37560	10932	63223			70062	59568	00072	925
Klippeneck □	973	818	00913	70020	35262	00900	65304	10911	88020	37560	10941	64225			70062	59665	00080	914
Tübingen	370	826	00000	56100	15165	00900	66211	12501	30100	17264	00901	65324			70065	60466	00060	9o4
Stötten	734	836	11207	65020	12859	00902	62209	31005	65030	15259	00902	62324			70060	58562	00061	913
Ulm	522	838	03204	56100	14064	00900	65309	10000	56100	16562	00901	63228			70064	59566	97035	9o3
Augsburg	477	852	00000	40100	14163	00900	65309	50000	16101	16563	55601	65224			70063	57866	00053	7o2
München-Riem	528	866	11904	62020	13763	00901	65207	00000	30100	16363	00900	65224			70064	58668	00063	8o6
Mühldorf	401	875	10000	40100	13563	00901	65107	10000	25100	15662	00901	64324			70064	57466	97055	6o1
Passau	409	893	30702	58100	14162	00902	63207	20602	58100	16261	00902	62222			70062	56764	91020	9o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	00925	82363	35464	00900	67210	10922	89373	37363	10741	68222			70064	62566	00084	953
Konstanz	399	929	23002	58020	12660	25400	62213	73503	57021	14958	764--	61224			70060	56862	00025	9o2
Friedrichshafen	401	934	00406	50100	12861	00900	64213	50406	45101	15560	55400	63227			70061	56862	00062	5o
Kempten-Lenzried	705	946	01203	65020	16470	00900	73311	11202	75020	17767	00901	69223			70070	63671	00071	91
Oberstdorf □	810	948	01801	86020	33169	00900	70310	11801	88020	35269	00902	72225			70070	65376	00057	92
Zugspitze ■	2960	961	11311	89020	80372	10641	75206	31414	89030	82370	10642	75219			70072	715--	00049	95
Hohenpeißenberg □	977	962	10910	89020	35560	10940	65308	10907	89020	37960	10940	66226			70062	59465	00073	91
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01601	84020	14163	00900	67304	41403	84031	15561	00902	65222			70063	60366	00055	9o
Wendelstein □	1833	980	01404	89020	35964	00900	67209	21506	89030	37461	20940	64220			70065	64167	00072	93
Berchtesgaden	542	997	02301	80020	14463	00900	64205	12301	81030	16562	10940	63222			70063	58865	00051	6o1

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible]

Sonntag, den 1o. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR---	iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	50808	75021	17051	51400	54113	60505	80031	17751	61400	54307			700--			
List	27	020	10106	80030	17051	11400	55204	10207	80020	18155	14500	58212			700--			
Husum	3	029	00104	70020	17055	00900	57110	03604	70020	17956	00900	58309			700--			
Schleswig	44	035	23406	62030	16955	28500	57211	13007	62010	17657	14540	59207			700--			
Falshöft	4	043	73312	70707	16852	4742=	55208	63510	75017	17451	2742=	54206			797--			
Kiel	7	045	10905	75031	16250	11500	57211	73004	56713	17252	784==	52210			700--			
Norderney	13	113	10410	70011	17100	11500	56216	60805	75021	17750	64500	55206			700--			
Bremerhaven	7	129	60405	65027	16352	65500	54215	10205	59021	17554	12500	57212			791--			
Cuxhaven	5	131	10308	80021	16852	11540	55216	10307	75020	17852	11500	54210			700--			
Kaltenkirchen	30	145	30202	80037	15952	11531	56209	03602	80020	17255	00900	58212			795--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	60404	60227	15852	65430	53212	23403	60011	16954	25500	58211			793--			
Lübeck	13	156	20402	70017	15852	25500	56213	10402	65020	17153	15500	58213			791--			
Emden-Wolthusen	0	202	10506	65021	16453	00900	55110	00203	60020	17753	00900	56213			791--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	80508	40772	15651	873==	53216	40504	59221	16852	48400	54212			792--			
Soltau	77	235	80402	22717	15452	854==	53216	80305	45717	16652	855==	53211			794--			
Lüchow	35	253	73405	60787	15052	756==	54214	73304	56787	16252	756==	54213			792--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	80000	30227	15452	755==	55217	80000	25102	16752	755==	55213			797--			
Osnabrück	95	317	80902	30107	16054	8091=	55219	80702	50717	17053	865==	55210			791--			
Gütersloh	72	320	70000	56051	15452	754==	55216	80000	40702	16452	854==	55310						
Bad Salzuflen	98	325	81903	50102	15956	755==	58216	80000	50102	16855	755==	58209			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72704	45101	15454	757==	56212	82703	40717	16453	854==	55210			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82403	40102	16254	856==	57225	82605	50227	16754	855==	56205			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52904	57107	14051	48401	53210	73004	56702	15752	4853=	54217			794--			
Berlin-Tempelhof	50	384	73305	50107	13951	785==	53214	72905	56101	15553	4557=	55315			795--			
Düsseldorf	41	400	81507	28782	15653	864==	56115	81002	16717	17153	864==	55215			797--			
Bocholt	25	406	81204	30717	15952	864==	54225	80000	18737	16752	864==	53209			701--			
Essen	154	410	82006	56702	15153	864==	56113	89901	40717	16753	864==	55214			797--			
Kahler Asten □	835	427	12805	89020	39955	00901	58109	12805	89020	39957	00901	59307			700--			
Kassel	158	438	82104	45102	16554	864==	56111	81705	45102	17455	864==	56309			700--			
Göttingen	150	444	80000	40102	16257	855==	59107	80000	25102	17356	854==	58311			700--			
Braunlage	607	452	12303	82030	14554	11400	57211								700--			
Aachen	202	501	82004	40107	15153	864==	56218	82003	25717	16153	864==	54209			797--			
Nürburg	626	510	12307	86020	15153	00901	61114	22305	82030	16054	25500	61205			700--			
Köln	91	513	31208	50102	14953	35500	56211	51004	57021	15853	5554=	56209			700--			
Koblenz	96	515	71804	45102	15954	724==	57108	03405	40050	16252	00900	55304			700--			
Marienberg	547	526	11403	65400	15456	00902	58113	11401	58020	15455	00901	57203			700--			
Gießen	186	532	82001	20102	15956	864==	57110	51601	50102	16355	864==	56304			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82603	28102	16857	865==	58213								700--			
Wasserkuppe □	921	544	23103	82030	39357	00902	60114	13005	82010	39958	00901	60308			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	20902	45104	16655	26201	57113	01901	58020	16352	00900	57400			700--			
Deuselbach	479	615	10000	64030	14854	11401	57108	00000	70010	15153	00900	55206			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12702	75020	39355	00901	58107	13302	75020	39358	00901	60205			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	41002	42100	16554	37301	57109	79902	32102	16955	763==	57205			700--			
Darmstadt	133	639	21902	28100	16155	00902	56105	70704	58032	16754	755==	56208			700--			
Würzburg	259	655	70000	58102	16255	753==	57111	70000	57102	16955	752==	57307			700--			
Bad Kissingen	216	658	82401	60022	16755	755==	57213	12301	25100	17258	00901	61204			700--			
Coburg	337	671	80000	20102	17259	862==	60215	83602	15102	17959	862==	60207			700--			
Bamberg	239	675	83202	35102	16956	863==	57216	80202	30102	17257	862==	58303			700--			
Hof	567	685	12302	30051	16057	00901	61213	12301	25100	16758	00901	61205			700--			
Weiden	438	688	70000	45772	16458	754==	60208	80503	50107	16857	863==	59208			700--			
Berus	363	704	10203	56100	15755	00901	57109	03203	58020	15653	00900	55203			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20904	30100	15053	00901	56106	10000	56020	15653	00901	58305			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80503	18102	15855	862==	57213	90705	08474	16355	9====	57205			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30000	88024	15156	00901	58109	10706	60020	15355	00901	57304			700--			
Karlsruhe	114	727	10403	35050	15755	00901	58107	10204	40100	16254	00901	57205			700--			
Mannheim	97	729	80201	15104	16755	862==	56207	83604	17102	17155	862==	56204			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	21001	25050	16356	00901	61105	00204	30050	15955	00900	60500			700--			
Öhringen	276	742	30607	45051	16557	00901	60112	10404	45100	17057	00901	59304			700--			
Ansbach	413	755	80403	50102	16756	864==	58112	80405	30102	16756	854==	57400			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83603	12284	16758	861==	59213	80905	18102	16858	861==	59201			700--			
Nürnberg	318	763	83501	40107	16256	863==	57209	80504	50107	16756	863==	58204			797--			
Regensburg	376	776	83301	50102	16257	853==	58107	73604	45102	16857	753==	58306			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	43202	70030	39755	16=01	58213	02901	89020	39958	00900	61204			700--			
Freiburg	252	803	52603	40104	15658	56400	59004	03602	25101	15756	00900	58304			700--			
Freudenstadt □	797	815	10703	82020	38758	11401	61108	00702	75010	38557	00900	59503			700--			
Klippeneck □	973	818	10708	86020	38258	00901	62205	10905	80020	39058	00901	61210			700--			
Tübingen	370	826	10000	56100	16459	00901	62001								700--			
Stötten	734	836	40904	65020	15657	00902	61108	10000	65010	15556	00901	61103			700--			
Ulm	522	838	13603	56010	15757	00902	60105	10404	57020	16156	00901	59304			700--			
Augsburg	477	852	20702	18051	15657	00901	61106	13401	30050	15756	00901	59303			700--			
München-Riem	528	866	01102	58020	15857	00900	62209	09901	30100	16558	00900	60304			700--			
Mühldorf	401	875	00000	30100	14956	00900	59004	00000	50050	15355	00900	60305			700--			
Passau	409	893	20000	60020	16357	00902	59210	02001	65020	16155	00900	59400			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10824	89383	37862	10741	65106	10621	89373	38762	11241	64309			700--			
Konstanz	399	929	21104	58011	14655	25400	60003	12901	60020	14855	00901	60103			700--			
Friedrichshafen	401	934	10703	59011	14755	15500	62002	10305	64020	14454	11501	61500			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	11602	75020	16260	00901	65006	03601	70020	16159	00900	63304			700--			
Oberstdorf □	810	948	11801	86020	37360	00901	64003	11802	84020	37461	00905	64304			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51606	89030	83169	10642	74108	40000	89031	83769	10545	73305			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10904	89020	38759	15700	64108								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41401	84021	14357	00902	62002	23201	84020	15858	00902	64310			700--			
Wendelstein □	1833	980	21505	89020	38059	10942	62110	21504	89020	38561	10942	65301			700--			
Berchtesgaden	542	997	10902	81020	15255	00901	60004	30502	81030	15656	10941	62304			700--			

+) [illegible]

Sonntag, den 1o. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15-18 $t_xt_x-t_nt_n$	18-21 $t_xt_x-t_nt_n$	06-18 RR T_xT_x	Mittel vom: $T_dT_dT_d$	Summen $S_5S_5S_5$	t_st_s
Helgoland	4	015	40307	80021	19451	41400	55217	40511	75021	20651	41400	54212			7oo5o			
List	27	020	10109	82010	19854	14500	57216	00207	82020	21254	00900	57214			7oo51			
Husum	3	029	03505	65020	19557	00900	59216	03504	70020	21057	00900	59215			7oo54			
Schleswig	44	035	03209	58100	19358	00900	59216	03205	57100	20659	00900	59212			7oo54			
Falshöft	4	043	63308	75027	18852	9====	54214	43612	75012	21051	9====	53222			79751			
Kiel	7	045	83004	15717	18853	873==	53216	72804	26707	20555	753==	56217			7o2oo			
Norderney	13	113	51505	75011	19752	55600	56220	71806	75022	21151	756==	55214			7oooo			
Bremerhaven	7	129	00105	59021	19454	00900	56219	70704	62021	21155	755==	57216			79752			
Cuxhaven	5	131	03607	70010	19952	00900	55221	50606	68031	21053	55500	57211			7oooo			
Kaltenkirchen	30	145	03504	56110	19057	00900	58218	13605	60020	20859	00901	59217			79552			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	00000	25121	18959	00900	60220	33102	25120	20760	35500	61218			79352			
Lübeck	13	156	63402	65030	18154	655==	57210	73402	65012	20055	755==	56219			79151			
Emden-Wolthusen	0	202	00203	58020	19856	00900	59221	00203	58021	21555	00900	57217			7915o			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79152			
Bremen	3	224	50306	65037	19054	55600	56222	10202	58011	20956	15500	58219			79551			
Soltau	77	235						73603	62022	21156	757==	57224			7--52			
Lüchow	35	253						33304	6801=	20056	35700	57227			7--52			
Lingen	21	305													7--51			
Münster	64	313	80304	25717	18852	755==	54218	80305	35107	21152	752==	53222			79751			
Osnabrück	95	317	80203	50107	18953	864==	54219	80105	35102	21153	863==	54222			79353			
Gütersloh	72	320	80303	20707	18353	854==	55219	80304	19717	20753	862==	54224			79752			
Bad Salzuflen	98	325						80000	40717	20454	864==	56222			7--54			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82705	30787	18554	872==	55220	80207	50717	20753	863==	53322			79752			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82603	30707	18154	873==	57214	82802	40717	20754	873==	56226			79154			
Berlin-Dahlem	51	381	13403	60017	17655	10940	55118	63103	60031	19956	60950	56223			79451			
Berlin-Tempelhof	50	384	13306	60011	17554	10930	55220	73304	66031	19755	5573=	57322			79551			
Düsseldorf	41	400	80202	30107	19052	864==	54219	80103	30787	21252	864==	54223			79152			
Bocholt	25	406						73604	5710=	21451	764==	54225			7--51			
Essen	154	410	83501	40227	18553	864==	55218	80405	40787	20852	864==	54222			79753			
Kahler Asten □	835	427	00207	80020	40859	00900	62216	63604	75030	42659	655==	61219			7oo54			
Kassel	158	438	81703	45102	19155	863==	57216	81102	40102	21456	863==	58223			7oo54			
Göttingen	150	444	81803	35102	19057	863==	58216	81605	25102	21257	862==	59222			7oo56			
Braunlage	607	452						82905	6502=	20057	855==	59224			7--53			
Aachen	202	501	80000	20787	18253	862==	54221	80402	12787	20753	861==	54224			79252			
Nürburg	626	510	52502	75030	18556	55500	59218	03407	68022	20857	00900	58218			7oo53			
Köln	91	513	70903	56021	17954	5557=	57221	81302	60702	20254	854==	57223			7oo53			
Koblenz	96	515	02004	40100	18155	00900	57217								7oo52			
Marienberg	547	526	00000	86020	17756	00900	62217	03304	82020	20156	00900	60221			7oo54			
Gießen	186	532	82001	40102	18356	865==	57219	80000	56102	20857	865==	57223			7oo55			
Bad Hersfeld	212	542	80000	30102	19557	864==	59217	80000	25102	21458	864==	59217			7oo56			
Wasserkuppe □	921	544	03405	82020	40960	00900	62216	03506	82020	42159	00900	61213			7oo56			
Trier-Petrisberg	265	609	00305	56020	18355	00900	57216	00203	56100	20357	00900	58217			7oo52			
Deuselbach	479	615	00000	70020	17857	00900	59215	00000	68020	19857	00900	60219			7oo52			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03305	80020	40758	00900	60219	03605	80020	41959	00900	61214			7oo55			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81001	50102	18655	862==	57216	80602	40107	21255	862==	57225			7oo53			
Darmstadt	133	639	80705	50102	18655	865==	56216	80703	40102	20755	864==	56222			7oo54			
Würzburg	259	655	80000	57102	18756	862==	57216	80903	57102	20956	862==	57223			7oo54			
Bad Kissingen	216	658	80000	58102	19356	864==	58218	80602	78102	21256	864==	58218			7oo55			
Coburg	337	671	90000	06434	19359	9====	60213	83602	15104	21560	862==	62220			7oo59			
Bamberg	239	675	83402	45102	19158	862==	59217	80902	56102	21157	863==	59220			7oo55			
Hof	567	685	00000	25100	20364	00900	65217	02304	12100	23566	00900	68223			7oo56			
Weiden	438	688	83601	50107	19258	863==	59221	80000	25102	21559	862==	60220			79757			
Berus	363	704	03410	58020	17354	00900	57215	00603	30100	19355	00900	57216			7oo53			
Selbach/Saar	431	705													7--oo			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00000	50100	17856	00900	58216	00404	30100	19558	00900	59215			7oo52			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25104	17655	864==	57213	80000	12102	19855	863==	57220			7oo55			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90709	01470	17557	9====	59316	90405	01494	19758	9====	59217			7oo54			
Karlsruhe	114	727	70606	12101	18756	762==	58223	80604	30102	20355	863==	57216			7oo53			
Mannheim	97	729	83601	25102	19354	862==	56221	80902	25102	21054	863==	56217			7oo54			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	09904	30100	19258	00900	59225	80000	20101	21059	862==	60213			7oo54			
Öhringen	276	742	80506	40101	18856	864==	58219	80705	50102	20655	864==	57219			7oo56			
Ansbach	413	755													7--55			
Weißenburg/Bay.	422	761	81405	25102	19359	862==	59221	81002	30102	21058	862==	59119			7oo57			
Nürnberg	318	763	81004	50107	18956	863==	58220	80102	50102	20856	862==	58220			79755			
Regensburg	376	776	80303	40102	18857	863==	58219	80307	40102	20857	863==	58219			7oo56			
Gr. Falkenstein □	1307	791	03605	89020	41561	00900	63215	03605	89020	42960	00900	61216						
Freiburg	252	803	01504	22101	18257	00900	59223	00102	20100	19458	00900	59211			7oo56			
Freudenstadt □	797	815	00302	75020	39859	00900	61220	00202	75020	40660	00900	61213			7oo56			
Klippeneck □	973	818	00910	70020	39860	00900	62213	00912	70020	40560	00900	61207			7oo57			
Tübingen	370	826													7--56			
Stötten	734	836	01304	56100	18760	00900	60317	00605	50100	20160	00900	62112			7oo55			
Ulm	522	838	03404	56100	18760	00900	61216	80404	30100	20860	862==	60219			7oo55			
Augsburg	477	852	20203	18100	18359	20931	60218	90505	02471	20959	9====	60224			7oo56			
München-Riem	528	866	01002	25120	18760	00900	62217	91505	01454	21160	9====	61220			7oo56			
Mühldorf	401	875	00000	35100	18360	00900	61321	00403	35100	20561	00900	62218			7oo54			
Passau	409	893	02602	60020	19560	00900	61323	12903	56100	21462	00901	63216			7oo54			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20826	03413	39562	25===	62210	00728	02484	40562	00900	63212	---33	---35	7oo62			
Konstanz	399	929	00505	58020	17056	00900	61319								7oo54			
Friedrichshafen	401	934	00406	58020	17257	00900	60220	10508	35100	19258	00901	61217			7oo54			
Kempten-Lenzried	705	946	10000	70020	20466	00901	67217	01501	60020	22666	00900	67218			7oo56			
Oberstdorf □	810	948	21801	84020	38265	00905	67221								7oo57			
Zugspitze ■	2960	961	61312	89011	85069	00908	73112	61710	89012	86669	00908	74135			7oo67			
Hohenpeißenberg □	977	962	20908	89020	40261	00901	63220								7oo59			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71801	70021	18861	00908	64217	51402	88012	19961	00908	64111			7oo55			
Wendelstein □	1833	980	22706	89010	39762	20942	66210	52704	88031	40962	20942	67215			7oo59			
Berchtesgaden	542	997	40000	75011	18658	00908	60222								7oo54			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 10. Dezember 1967 — Nr. 344

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1006
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							3034 -55 27 62
20		2613 -57 27 35					2601 -59 28 45
30	2349 -58 28 48	2354 -55 28 42	2325 -54	2353 -57			2345 -57 28 39
50	2023 -56 30 33	2026 -54 28 26	2027 -53	2027 -53			2019 -53 -68 27 28
70	1807 -53 29 19	1811 -54 30 20	1810 -53	1809 -54	1422 -50	2037 -52 27 17	1802 -53 -69 28 26
100	1575 -49 32 30	1579 -48 32 25	1578 -49	1579 -51 29 13	1387 -48 28 20	1818 -51 27 25	1572 -52 -67 28 22
140	1309 -50 32 18	1311 -48 33 21	1311 -48	1312 -46 30 24	1317 -45 28 29	1586 -51 26 20	1307 -49 -65 28 17
200	1121 -52 34 16	1122 -51 36 25	1122 -50	1122 -49 34 17	1125 -47 25 21	1318 -46 26 33	1118 -52 -67 30 08
300	0861 -58 -62 18 05	0861 -54 -59 09 10	0851 -59 -64	0857 -55 -61 01 03	0859 -51 -55 27 06	1126 -45 26 38	0858 -59 -67 06 06
400	0675 -47 -51 22 10	0676 -51 -54 22 08	0676 -49 -55	0674 -51 -57 14 05	0673 -51 -54 08 15	0858 -50 27 17	0674 -48 -57 04 11
500	0524 -38 -40 26 14	0526 -37 -40 21 10	0526 -38 -44	0524 -40 -46 14 08	0524 -40 -44 10 17	0671 -51 -55 11 09	0523 -38 -49 35 15
700	0283 -20 -21 31 04	0283 -18 -19 16 05	0283 -17 -30	0283 -19 -29 22 13	0283 -19 -25 10 09	0522 -40 -44 09 15	0283 -20 -24 34 18
850	0135 -10 -12 06 12	0135 - 7 -10 12 14	0135 - 8 -11	0135 - 9 -14 25 17	0136 -10 -14 09 15	0282 -19 -23 10 11	0136 -10 -10 01 06
1000	0003 - 3 - 8 03 17	0007 - 1 - 3 10 09	0007 - 2 - 6	0007	0010	0009	0008 - 1 - 2 01 03
Markante Punkte	024 -56 28 41 044 -53 094 -49 113 -47 250 -54 01 05 306 -58 -62 443 -42 -47 467 -41 -45 555 -32 -35 595 -28 -29 600 28 15 609 -27 -28 714 -19 -24 759 -16 -17 00 00 800 04 06 812 -12 -16 873 - 9 -10 885 -10 -10 893 - 9 - 9 895 08 17 986 - 3 - 8 005 - 4 - 8 03 12	019 -38 26 35 038 -33 058 -33 115 -47 165 -48 217 -52 250 -33 -58 02 19 265 -35 -60 345 -23 -57 388 -33 -56 563 -30 -31 600 18 10 653 -21 -22 800 13 12 892 - 4 - 5 900 11 13 913 - 3 - 5 938 - 3 - 5 008 - 1 - 3 10 09	035 -35 046 -33 094 -33 081 -32 117 -47 242 -31 290 -33 378 -32 -57 459 -44 -51 439 -42 -48 395 -30 -39 390 -27 -34 395 -27 -34 500 523 -22 -33 709 -14 -27 793 -12 -18 800 814 -11 -13 916 - 4 -11 963 - 2 - 7 002 - 3 - 7	023 -58 026 -59 034 -58 037 -55 055 -51 082 -53 093 -53 109 -49 122 -50 250 -50 -57 36 12 608 18 05 751 -14 -23 771 -14 -21 800 26 13 826 -11 -18 894 25 21 951 - 5 - 9 990 - 5 - 8 22 05	091 -47 108 -49 142 -43 28 37 163 -45 27 20 173 -44 185 27 31 225 -46 250 -49 -52 28 10 287 -52 -56 315 -51 -54 600 09 16 760 -14 -22 778 -14 -19 790 -12 -17 800 08 15 801 -13 -15 868 09 13 880 - 8 -12 948 - 6 -13 972 - 8 - 9 18 02	047 -52 27 17 055 -50 077 -53 096 -50 110 26 17 181 -46 250 -47 26 21 336 -53 371 15 03 600 09 16 767 -14 -18 800 -13 -21 09 09 873 - 9 -17 892 - 8 -12 900 13 07 923 - 7 -11 945 -13 -15 19 02	006.0 -57 27 68 007.0 -56 27 68 008.0 -56 27 67 014.7 -63 027.0 -56 032.5 -59 124 -48 -64 165 -48 -64 250 -54 -66 01 04 323 -58 -65 430 -45 -50 600 34 20 616 -26 -37 639 -25 -28 650 -25 -27 728 -17 -24 800 35 08 902 03 06 005 - 1 - 2 36 02
Tropopause	287 -59 -63 00 00	323 -55 -59	298 -50 -65	330 -58 -64	352 -55 -58 06 08	384 -52 -56	298 -60 -67
Max-wind							3301 27 68
30/50	0325	0328	0328	0326			0326
50/100	0445	0447	0449	0448		0451	0447
100/200	0454	0457	0436	0457	0462	0460	0454
200/500	0597	0596	0596	0598	0601	0604	0595
500/1000	0515	0519	0519	0517	0514	0513	0515

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1000	1006			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	18.3	25.2	21.0	22.8	21.9	26.7	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	31 56	29 26	29 30	29 28	27 30	25 22	28 37	28 32			
km											
26.4							28 37				
23.7							27 44				
20.7	28 48		30 33				28 32	28 32			
18.3	29 31		28 31	29 26	27 27	25 21	27 30	28 25			
15.9	30 27	29 26	30 21	30 20	27 20	25 21	27 30	28 23			
13.5	32 21	34 16	30 18	32 19	29 21	26 21	27 30	28 22			
12.0	35 26	36 25	32 18	33 16	27 17	27 32	27 20	28 16			
10.5	36 24	01 30	34 14	35 21	27 14	27 36	25 17	28 16			
9.0	36 20	01 28	01 15	36 20	28 19	26 23	20 05	36 04			
7.7	36 10	02 20	14 09	02 15	29 13	26 15	10 10	05 07			
5.4	22 10	35 09	14 06	16 08	09 21	17 07	06 11	06 15			
4.2	26 13	25 08	32 12	20 03	10 23	10 16	36 09	36 12			
3.0	29 18	29 04	29 17	18 04	08 17	09 11	33 16	34 19			
2.1	32 13	02 06	29 12	24 06	07 12	09 13	33 15	32 16			
1.5	36 11	05 08	30 09	24 14	06 13	09 12	32 13	32 10			
0.9	02 10	05 10	32 07	24 18	06 16	09 09	32 08	36 06			
	03 08	05 19	32 06	25 24	09 10	12 06	31 04	03 05			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 10. Dezember 1967 — Nr. 344

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	10z12				10z12				10z12				10z12				10z12				10z12							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dd/ff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dd/ff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dd/ff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dd/ff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dd/ff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dd/ff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	dd/ff
10																	2628	+56										
20																												
30	2346	+60		33 24	2352	+58		28 38									2368	+53			2361	+55						
50	2023	+57		29 28	2027	+56		30 25					2035	+53		26 12	2037	+51			2034	+54						
70	1808	+54		30 24	1812	+54		32 20	1812	-54		28 17	1818	+51		32 17	1819	+52			1816	+53						
100	1579	+53		32 24	1562	+52		34 24	1581	+51		31 28	1585	+51		31 15	1587	+52			1585	+51						
150	1315	+51		36 26	1318	+50		03 25	1316	+49		34 16	1320	+50		36 13	1320	+46			1320	+46		26 28				
200	1128	+51		01 36	1130	+50		02 39	1127	+50		01 20	1131	+50		01 26	1129	+49			1129	+47		27 33				
300	0865	+54		35 22	0867	+52	+59	02 48	0868	+58		18 03	0867	+53	+62	02 23	0864	+51	+56		0863	+50		24 27				
400	0678	+47	+56	25 16	0679	+47	+53	02 36	0680	+47		26 10	0681	+47	+56	29 01	0677	+51	+54	09 22	0676	+50	-55	18 08				
500	0526	+36	+45	32 14	0528	+37	+43	02 20	0520	+37		28 12	0530	+37	+46	29 04	0528	+42	+44	10 21	0527	+40	+44	12 15				
700	0289	+21	+29	34 11	0287	+21	+29	35 07	0288	+16		24 13	0287	+17	+29	21 12	0287	+16	+25	07 09	0287	+18	-26	10 14				
850	0139	+12	+22	36 07	0140	+10	+21	05 15	0139	+10		29 08	0139	+ 9	+10	23 07	0139	+ 9	+14	06 06	0138	- 9	-15	09 08				
1000	0013	- 3	- 6	36 08	0013	- 3	- 6	05 10	0012	- 4		27 04	0012				0013				0012							
Markante Punkte	039	+57			023	+58		28 36	032	+54							036	+54										
	054	+57			038	+55			038	+55							046	+50										
	060	+54			046	+57			082	+52							065	+54										
	109	+51			056	+54			092	+52							086	+49										
	258	+52		02 31	086	+52			118	+49							115	+48										
	443	+41	+51		126	+51			207	+49							125	+51										
	523	+35	+44		170	+49			241	+52							210	+49										
	575	+32	+38		188	+50			244	+52							226	+47										
	600			30 11	232	+50			290	+52		36 23	040	+53			250	+49	+55		028	+55						
	719	+20	+27		250	+51	+59	02 39	269	+53			125	+49			323	+53	+57		058	+51						
	760	+18	+23		265	+52	+60		331	+35			230	+51	+61	02 25	337	+52	+56		081	+54						
	791	+16	+22		375	+49	+55		477	+40			436	+43	+53		600			11 24	141	+47						
	800			34 08	462	+42	+47		549	+31			600			29 05	650	+23	+30		174	+46		27 26				
	900			02 07	529	+34	+40		600			28 28	653	+21	+32		728	+15	+20		250	+50		24 33				
	917	- 9	+11		600			34 13	612	+26			731	+13	+23		742	+16	+24		349	+52						
	983	- 4	- 8		663	+24	+32		697	+18			771	+13	+15		783	+13	+18		600			10 13				
	010	- 5	- 7	33 06	800			04 14	717	+19			784	+14	+14		800			07 12	718	+16	+24					
					826	+12	+22		800			29 10	800			23 03	863	- 9	+12		730	+16	+22					
					878	- 8	+18		887	- 7			833	+11	+11		870			06 03	797	+12	+18					
					907			05 12	905			29 07	898	- 7	- 9		888	- 7	+12		800			10 07				
					913	- 7	- 9		928	- 6			889			22 03	903	- 8	+10		883	- 8	+15					
					985	- 2	- 6		956	- 4			933	- 4	- 5		913	- 7	+11	00 00	904			06 05				
					016	- 3	- 5	05 06	993	- 5			953	- 3	- 5		976	- 7	+11	00 00	949	+10	+12	03 03				
									008	- 3	- 6	26 04	995	- 4	- 6	19 05												
Tropopause	335	+53	+62		341	+52	+58		298	+58			337	+54	+63		375	+54	+56		382	+51	+56					
Maxwind																					114	+52						
30/50	0323				0325												0331				0327							
50/100	0444				0445												0450				0449							
100/200	0451				0452				0454				0454				0458				0456							
200/500	0602				0602				0598				0601				0501				0602							
500/1000	0513				0515				0517				0518				0515				0515							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	10z18		10z18		10z18		10z18		10z18		10z18		10z12		10z18									
Piloten	dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff	
Gipfelpunkt km	23.7		25.2		21.0		23.7		12.0		21.6		25.8		24.6									
Gipfelpunkt dd/ff	27 35		27 50		28 24		27 28		29 08		27 28		27 48		27 44									
km																								
26,4																								
23,7	27 35		28 39				27 28						27 40		27 41									
20,7	29 36		29 27		28 23		28 19				27 27		27 28		28 29									
18,3	30 20		32 18		30 23		30 17				27 20		28 25		28 20									
15,9	33 25		35 26		32 13		32 17				27 22		28 22		31 22									
13,5	01 35		01 41		35 25		01 27				27 25		28 18		32 19									
12,0	01 39		01 50		36 28		01 37		29 08		27 32		29 12		32 18									
10,5	01 44		01 56		01 30		02 38		29 14		25 33		34 08		33 12									
9,0	01 43		01 62		01 21		02 40		22 08		24 34		04 07		31 09									
7,2	02 39		36 36		26 17		02 24		12 09		24 40		01 07		29 06									
5,4	02 31		33 21		29 18		33 09		08 14		24 16		34 16		31 13									
4,2	01 23		35 24		27 26		31 07		08 13		11 09		33 20		31 17									
3,0	01 13		01 22		30 17		31 07		06 14		09 14		33 17		32 15									
2,1	35 08		02 21		30 09		31 06		08 12		09 13		33 12		32 13									
1,5	02 05		02 18		31 07		35 05		05 15		09 12		35 11		32 11									
0,9	04 06		02 12		36 04		03 04		35 10		09 07		01 10		33 12									
Maximalwinde	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff
			0930	01 64																				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 344

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 10. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	62024	98808	99304	694++	03103	13022	
15	gestern	10002	72016	98028	00804	794++	03315	13022	
18	gestern	10002	80630	96687	04003	9++++	03232	106++	30358
21	gestern	10002	80628	96687	07002	9++++	01230	106++	
00	heute	10002	80632	96697	10001	9++++	00230	106++	
03	heute	10002	80730	96717	11801	9++++	50218	107++	
06	heute	10002	20623	98027	14402	9++++	52226	106++	30362
09	heute	10002	30617	98020	16601	31300	54222	10723	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10007	71612	97237	02202	764++	01311	11622	
15	gestern	10007	81315	95737	02702	8721+	01205	11322	
18	gestern	10007	81115	94737	04802	9++++	01222	111++	30458
21	gestern	10007	80830	95737	07201	9++++	51223	108++	
00	heute	10007	80725	96737	09901	9++++	50227	107++	
03	heute	10007	30725	98017	11200	9++++	51213	107++	
06	heute	10007	00918	98017	13101	00900	51219	109++	30162
09	heute	10007	10715	98020	15301	11500	53222	10722	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10003	81515	96107	03002	5742+	01210	115+1	
15	gestern	10003	91311	92757	03509	9++++	00205	113+1	
18	gestern	10003	91007	94737	05101	9++++	00216	110+1	30761
21	gestern	10003	80918	96717	07901	9++++	00228	109+1	
00	heute	10003	30924	95757	10200	9++++	00223	109+2	
03	heute	10003	80724	98717	11901	9++++	50217	107+2	
06	heute	10003	20718	98017	13400	9++++	53215	107+2	30262
09	heute	10003	50712	98021	15700	515++	53223	107+1	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	80927	97838	01503	865++	02213	10923	
15	gestern	10004	80821	16837	03003	864++	02215	10824	
18	gestern	10004	80631	96837	05202	9++++	01222	106++	30362
21	gestern	10004	80631	96837	08302	9++++	00231	106++	
00	heute	10004	80626	96837	10901	9++++	00226	106++	
03	heute	10004	20622	98017	11901	9++++	00210	106++	
06	heute	10004	20517	98027	14001	9++++	54221	105++	39165
09	heute	10004	40612	98020	15801	25501	54218	10622	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	81117	96517	02102	864++	01205	11121	
15	gestern	10005	81114	95685	03001	864++	01209	111+1	
18	gestern	10005	81114	95685	03001	864++	01209	111+1	
21	gestern	10005	80722	95757	07800	9++++	50229	107++	
00	heute	10005	80722	96757	10000	9++++	51222	107++	
03	heute	10005	20724	98017	11250	9++++	53212	107++	
06	heute	10005	00719	98026	12850	00900	54216	107++	39562
09	heute	10005	20515	98020	15051	23700	55222	10522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	81118	97026	06501	6752+	52210	11121	
15	gestern	10006	81118	97022	07000	6752+	51205	11121	
18	gestern	10006	80919	97022	08400	9++++	51214	109+1	39761
21	gestern	10006	50920	97012	10050	9++++	52216	109+1	
00	heute	10006	80919	97022	11251	9++++	53212	109+1	
03	heute	10006	80919	97022	12151	9++++	53209	109+1	
06	heute	10006	00715	97011	13252	00900	54211	107+1	30064
09	heute	10006	10712	98020	15052	12500	54218	10721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70613	29809	81535	97216	29506	853++	32809	05104	11536	11345	
12	gestern	70613	29512	81730	97022	27106	855++	00726	05203	11735		
15	gestern	70614	30415	16331	97022	20706	854++	63764	05105	11647		
18	gestern	70615	31518	81634	97607	15706	874++	61750	05106	11647		
21	gestern	70618	31421	81933	95636	11207	874++	73745	00006	11947		
00	heute	10621	32100	81929	95605	08807	873++	41824	00107	11947		+)799++
03	heute	10623	32300	82029	95616	07307	873++	63615	00106	11948		
06	heute	10619	33106	82122	95616	05707	873++	61716	00207	12148		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73660	02009	83532	97858	18102	69460	00213	06053	13549		
12	gestern	73659	01912	70129	96868	20000	794++	00219	06352	10159		
15	gestern	73659	01815	73530	97268	20701	6946+	00207	06455	13559		
18	gestern	73660	02018	53517	97858	21851	49460	00211	06756	13547		
21	gestern	73660	02021	73220	97858	21351	79400	00605	06756	13247		
00	heute	13660	02000	33323	98158	21051	29460	00803	06658	13346		
03	heute	13659	02003	53123	98268	19852	49460	00712	07057	13146		
06	heute	13660	02006	33222	98158	18852	29560	00610	06858	13246		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70563	50609	83224	98022	10601	855++	00007	05154	13236		
12	gestern	70565	50812	83330	98022	10400	855++	71602	05854	13236		
15	gestern	70565	51015	83433	97022	09001	855++	61714	05753	13536		
18	gestern	70565	51118	83528	98022	07902	855++	00712	05553	13436		
21	gestern											
00	heute	10563	51100	83430	96716	04501	8042+	00820	05700	13547		
03	heute	10562	51103	93533	94737	01401	9++++	00730	05701	13547		
06	heute	10565	51106	83433	96717	99201	873++	00822	05551	13547		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70592	18809	73607	98012	34903	755++	00308	06250	136+2	13555	
12	gestern	70592	18112	20000	98011	35004	25500	00301	06100	100+0	13544	
15	gestern	70591	18715	31903	99030	34005	35701	00710	05850	118+0	13544	
18	gestern	70590	18818	42507	99030	34404	35601	00304	06002	125+0	13543	
21	gestern	70591	18721	72309	99021	33205	756++	00812	05902	123+0	13543	
00	heute	10591	18600	72412	98022	32305	756++	00709	05801	124+2	13654	
03	heute	10591	18603	82218	98022	29706	855++	00726	05605	12235	13656	
06	heute	10591	18406	72322	98022	27607	855++	00721	05407	12335	13656	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70527	35609	81528	97026	17510	874++	00608	00409	11537		
12	gestern	70529	35512	81534	97106	17310	874++	00803	00409	11537		
15	gestern	70528	35415	51530	95102	16210	57400	00710	00410	11537		
18	gestern	70527	35418	81534	97216	16011	874++	00702	00509	11548		
21	gestern											
00	heute	10530	35500	81633	97026	12810	873++	00725	00409	11548		
03	heute	10530	35303	81530	97616	11410	873++	00814	00310	11549		
06	heute	10527	35506	81540	97216	09511	878++	00720	00510	11549		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70522	19809	70114	98011	30308	785++	00110	05602	10233		
12	gestern	70522	19712	70216	98151	31708	79401	81114	05105	10233		
15	gestern	70525	19915	70313	98152	32009	79441	81103	05402	10321	10344	
18	gestern	70526	19918	50611	98022	32407	58440	00304	05702	10421	10343	
21	gestern	70526	20021	50712	98012	32908	58400	00105	05602	10721	10343	
00	heute	10525	20000	61209	98031	33608	68400	00207	05602	100+0	10342	+)700++
03	heute	10525	20103	81407	98031	33508	884++	00801	05401	100+0	149+2	
06	heute	10524	20206	31707	98021	33008	38400	00605	05500	100+0	149+2	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70439	40909	71519	97028	96918	32408	00303	05117	11533	14916	
12	gestern	70439	40912	71716	97028	98518	32408	00315	05116	11533	149+6	
15	gestern	70439	41015	72017	97022	00017	78400	00315	05115	11933	149+6	
18	gestern	70439	40918	42313	98021	00817	22452	00308	05313	12222	149+6	
21	gestern	70440	40921	62512	98011	02116	22430	00112	05512	12423	149+6	
00	heute	10437	40700	82812	98032	04314	844++	00122	05811	12723	149+5	
03	heute	10439	41103	52714	97022	05812	22430	00215	06109	12723	149+5	
06	heute	10439	40906	73014	97028	07813	32477	00220	05809	12933	149+5	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70449	15609	73619	97808	27010	735++	81804	05609	13444	10353	
12	gestern	70450	15612	73518	98028	26611	53582	81804	05708	13444	10353	
15	gestern	70451	15515	53516	98031	25112	59540	81615	05209	13444	10364	
18	gestern	70453	15418	63628	97018	25111	68400	81400	05507	13546	10364	
21	gestern	70453	15421	60424	97038	25510	68400	00304	05606	10346	149+4	
00	heute	10452	15500	40323	98018	27010	48400	00215	05605	10347	149+3	+)797++
03	heute	10451	15503	60322	98251	27210	98251	00102	05606	10347	149+3	
06	heute	10451	15606	10620	98028	27910	12400	00207	05605	10447	149+3	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70347	48209	82927	98022	10818	6245+	00212	05510	13048		
12	gestern	70346	48312	63028	98028	12819	68400	00220	05509	13049		
15	gestern	70350	48115	73024	98028	13519	784++	00107	05112	13049		
18	gestern	70349	48318	63228	98028	13719	69400	00302	05111	13049		
21	gestern											
00	heute	10348	48200	33119	98028	17818	22540	00117	05409	13258		
03	heute	10350	48203	23115	81118	18318	22500	00105	05609	13257		
06	heute	10352	48306	32917	98021	18318	32500	00400	05609	12921	13257	

Fanita — Nachträge u. Berichtigungen — LHHT

MGZ											
09	gestern	73575	03009	71005	97158	09004	796++	00222	05900	11021	13432
12	gestern	73575	03012	60909	97268	11204	69600	00222	05951	10922	13432
15	gestern	73575	03015	40709	97021	12803	49600	00216	06051	10722	12432
18	gestern	73585	03018	60513	97021	13904	69600	00211	05753	10522	
21	gestern	73575	03021	53605	97268	15103	59600	00212	06102	13621	
00	heute	13575	03000	40309	97278	15204	49600	00101	05801	10322	
03	heute	13575	03003	33624	97028	14905	39600	00803	05501	13624	
06	heute	13575	03006	43524	97268	14805	49600	00701	05702	13524	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 344

Sonntag, den 10. Dezember 1967

Meldungen vom 9. 12. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1dPH	1dPH	9SSss
73574	o76o6	8o526	97858	o59o1	884++	oo115	o6553	1o534	A.Dohrn	
7o665	252o6	81613	98o32	36o54	8o87+	8472o	o6957	11621	Poseidon	
73574	o77o9	8o523	98o28	o9oo1	884++	21231	o6754	1o523	A.Dohrn	
7o665	251o9	81718	96737	33854	4737+	21722	o6955	11721	Poseidon	
7o651	125o9	8o326	98717	33853	2552+	238o3	o6465	1o321	W.Herwig	
7o594	o23o9	5o231	98o21	148o5	585oo	82226	o5954	1o234	A.Dohrn	
7o665	25512	81826	96717	3o852	6732+	6283o	o5253	11833	Poseidon	
7o65o	11212	73618	98o17	33852	755++	244oo	58556	13634	W.Herwig	
73575	o7712	5o522	99o18	1o3o1	524oo	81213	o6752	1o533	A.Dohrn	
7o598	o3o12	4o222	98151	182o5	3346o	73234	o6o53	1o234	Meerkatze	
73575	o7615	5o417	99152	1o9oo	524oo	612oo	o7755	1o423	A.Dohrn	
7o6oo	o3315	4o219	98151	198o5	29463	73216	o6152	1o223	Meerkatze	
7o662	26o15	8173o	95697	255oo	873++	54753	o6o51	11734	Poseidon	
7o663	25715	81724	95717	26852	+++++	+++++	+++++	+++++	W.Herwig	
73574	o7618	oo416	99o11	12551	oo9oo	41216	o6957	1o433	A.Dohrn	
7o659	27o18	81836	96697	212o1	873++	54743	oo4o1	11847	Poseidon	
7o647	1o418	7o7o7	98o22	32o53	755++	515o2	o5857	1o863	W.Herwig	
7o6o3	o3918	5o233	97818	217o5	49463	73221	o6251	1o234	Meerkatze	
73577	o7821	2o314	98o2o	14o51	oo9o8	14215	o6956	1o322	A.Dohrn	
7o6o6	o4321	5o229	98258	24oo4	5346o	73223	o6354	1o234	Meerkatze	
73585	o54oo	413o9	98o21	o51o1	+++++	3421o	o66++	113+1	Frithjof	
7o463	245oo	81213	98o22	28213	854++	16221	o56o8	11223	Vegesack	
7o478	426oo	81418	96525	99515	853++	68746	oo415	114++	Bremen	
7o431	316oo	8153o	95646	13918	854++	242o7	oo217	115++	Aquila	
7o513	2o7o6	5o4o9	97o22	31oo9	5++++	247o5	o54o7	1o4++	Innstein	
73579	o65o6	61324	98o21	o73o3	+++++	242o3	o67++	11343	Frithjof	
7o632	24oo6	oo513	98o2o	3655o	+++++	+++++	o68++	+++++	Falkland	
7365o	o87o6	6o911	98o22	o8oo2	+++++	oo2o9	o6251	1o9+2	Dohrnbank	
73414	o32o6	13517	99o1o	o78o7	125oo	554oo	o++o4	13521	Spitzenfels	
7o432	17oo6	635o7	98o22	28o12	643oo	554oo	oo2o5	135++	Naumburg	
7o588	32o68	81421	98o32	294o6	+++++	+++++	oo1++	11422	Würzburg	
73648	o85o9	8o9o9	98268	1o1o2	+++++	oo3o1	o62++	1o912	Wuppertal	
7o441	o87o9	73418	98o22	2171o	+++++	147o8	o58++	13443	Tübingen	
7o599	o4oo9	5o224	98o28	178o6	+++++	2422o	o58++	1o325	Gelsenkirchen	
7o668	247o9	816o9	95737	33654	+++++	oo7++	o67++	116+1	Essen	
7o588	1o2o9	7o237	97o28	242o6	+++++	65248	o61++	+++++	Saxonia	
73612	o42o9	7o3o9	98261	12oo3	4324+	84236	o6451	1o321	Ansgaritor	
7o512	198o9	5o211	97o22	3o3o9	554++	248o7	o52o7	1o242	Innstein	
7o435	15oo9	73518	98158	26o11	5927+	545o1	o56o7	13524	Ostertor	
7o597	478o9	8o73o	97696	1o7o3	+++++	+++++	o56++	+++++	Seydisfjord	
7o383	127o9	7o213	98152	23213	7o92+	567o3	o58o8	1o222	Lindenstein	
7o495	236o9	8o9o9	98o22	32112	854++	6614o	oo4o4	1o9++	Nürnberg	
7o494	229o9	899o2	98o22	326o9	8o82o	657o4	o54o5	1oooo	M.Leonhardt	
7o459	148o9	83518	98o31	26o11	5741+	14713	o54o7	13422	Ginnheim	
734o8	o26o9	23o37	98o3o	1o2o9	2254o	55324	o++38	13o+4	Spitzfels	
7o588	3o811	81424	98o22	3ooo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Würzburg	
7o588	22o12	599o2	98o21	343o4	+++++	+++++	o62++	+++++	Teutonia	
7o53o	52212	82211	9o267	117oo	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
7o592	39712	8143o	976o5	o98o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Böckler	
7o63o	52o12	899o9	98o27	13752	oo2o5	+++++	o57++	+++++	Danasbank	
7o587	13911	5o218	98o22	3o9o6	+++++	+++++	o6o++	+++++	Erlangen	
7o636	52573	83213	97o22	12752	+++++	+++++	o54++	+++++	Hagen	
7o666	24811	82213	96737	318oo	+++++	+++++	o72++	+++++	Hof	
7o667	24812	81918	95737	3o651	+++++	oo73o	o66++	119+2	Essen	
73617	o4512	7o4o9	97158.	123o3	7324o	842o3	o63o1	1o421	Ansgaritor	
7o586	o2512	53618	98o22	173o5	+++++	74232	o59++	136+5	G.Dahrendorf	
7o538	38112	81237	96515	12oo9	+++++	14233	oo1++	+++++	Marburg	
7o4o1	73311	127o5	97ooo	21oo8	+++++	5222o	o53++	+++++	Berlin	
7365o	o8712	73513	98278	11oo5	+++++	oo212	o56+3	135+4	Dohrnbank	
7o593	o9512	63627	98o22	25oo5	+++++	+++++	o61++	+++++	Fr.Homann	
7o42o	61612	82218	978o8	11416	+++++	24718	o54++	+++++	Bremerhaven	
73579	o7812	6o318	98o21	11151	+++++	242o8	o62++	1o3+2	Frithjof	
7o431	15612	73521	98158	27212	53331	54331	54212	o52o6	Ostertor	
7o639	53212	82113	98o22	13151	+++++	o24oo	o53++	12143	Düsseldorf	
7o63o	52o12	82311	97o22	13583	+++++	oo2o6	o55++	1232o	Heidelberg	
7o632	24o12	4o6o5	98o12	3425o	+++++	+++++	o67++	+++++	Falkland	
7o631	51812	83oo9	98o22	14o52	+++++	12215	o54++	13o2o	Freiburg	
7o6o2	35112	8163o	951o5	17oo6	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Homann	
7o495	24o12	91oo7	98o22	22611	855oo	654oo	o53o4	11o+1	M.Leonhardt	
7o6o2	42o12	8364o	961o4	214o1	+++++	oo513	o56++	+++++	Kormoran	
7o441	43812	82613	97535	97o15	+++++	24211	oo313	+++++	Tiko	
7o4o1	4o3o9	71821	98616	98717	6527+	554oo	ooo17	11823	Hahnentor	
7o398	41212	42311	98158	99918	3334+	55312	o5315	12322	Hahnentor	
7o476	19812	73613	98o22	29211	754++	167o4	o54o6	1o122	Vegesack	
7o44o	28112	61224	96o22	19116	854++	25221	ooo17	11o++	Aquila	
7o375	13212	6o113	98o12	23515	724oo	562o3	o53o8	1o122	Lindenstein	
7o297	48512	73213	98216	1532o	724oo	162o8	o5312	13221	Heidelberg	
7o494	25o12	81113	98o32	32o11	854++	668o1	o5oo4	111++	Nürnberg	
7o476	33712	81447	961o5	13214	8++++	16225	1o514	11423	Nordenham	
7o3o3	47612	63118	978o8	1582o	623o+	66238	o5717	131+3	Elsfleth	
7o3o5	467o9	329o9	98258	12o21	323++	6621o	o5518	129+2	Elsfleth	
7365o	o8715	8o215	98268	115o3	+++++	oo2o5	o6oo1	1o2+4	Dohrnbank	
73621	o4815	83637	97848	11oo4	882++	83713	o59o1	13624	Ansgaritor	
7o42o	6o915	82818	96818	11811	+++++	242o4	o61++	+++++	Bremerhaven	
7o59o	o5615	63313	9o878	212o5	694++	64+++	+++++	+++++	Poseidon	
7o4o2	42o15	52721	98158	oo916	3334+	6411o	o5514	12724	Hahnentor	
7o428	15115	53424	98o21	25412	424oo	54718	o53o8	13524	Ostertor	
7o465	13515	7o118	96818	2281o	734++	14722	o55o8	1o123	Hinnheim	
7o444	42218	82613	98o22	ooo13	+++++	24212	o5211	+++++	Tiko	
7o589	o1218	5o418	98258	2ooo6	+++++	242o5	o57++	1o422	Gelsenkirchen	
7o588	28318	61418	98o22	3ooo6	+++++	+++++	o5o++	11422	Würzburg	
7o591	42118	81413	97615	o57o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Böckler	
73642	o7o18	8o218	96858	131o1	+++++	54315	o63++	1o228	Wuppertal	
7o244	68518	3o613	99o21	16824	2134+	167o2	o5618	1o621	Minden	
7o24o	69215	4o818	98o11	17o24	3133+	1 712	o5517	1o822	Minden	
7o665	25118	81937	95697	23oo1	+++++	oo749	o53++	119+6	Essen	
7o6o3	41418	8o34o	961o4	o6oo2	+++++	23728	o55++	+++++	Kormoran	
7o473	45o18	91613	92474	9221o	9++++	66723	+++++	+++++	Transontario	
7o491	27318	71318	98o22	27313	744++	66716	o51o8	1134+	Nürnberg	
73624	o5118	8o218	96848	13o11	9++++	1322o	o61oo	1o222	Ansgaritor	
7o588	o6718	4331o	98878	235o5	494++	64323	+++++	+++++	Poseidon	
7o4oo	42618	62921	98158	o2915	4336+	5432o	o5611	12824	Hahnentor	
7o425	16818	3o118	98o11	25312	323oo	544o1	o57o7	1o124	Ostertor	
7o488	31818	81427	961o5	16514	8++++	16225	oo413	11425	Nordenham	
73392	oo818	22615	99o11	o8813	oo9o4	5571o	o++o1	12624	Spitzfels	
7o413	19418	7o1o5	98o22	26513	743++	557o2	oo3o8	1o1+o	Naumburg	
7o46o	o7221	83424	97o29	1481o	+++++	147o4	o58++	13454	Tübingen	
7o585	oo521	4o221	98o18	19oo6	+++++	3471o	o56++	1o222	Gelsenkirchen	
7o421	17521	33611	98o1o	25612	9++++	542o3	o54o7	13623	Ostertor	
7o397	43221	63o21	98158	o6o15	63+++	54231	o591o	13o24	Hahnentor	
73628	o5521	93618	95888	135o2	9++++	131o5	o565o	13624	Ansgaritor	
7365o	o8721	8o124	97848	135o2	+++++	oo21o	o6151	1o1+6	Dohrnbank	
73639	o5821	8o13o	95888	158o1	+++++	54314	o64++	15121	Wuppertal	
7o354	14721	4o2o9	98151	21o15	424++	567o3	o53o9	1o222	Lindenstein	
7o456	53121	833o9	98o22	125oo	854++	68225	o6357	133+3	Bremen	
7o51o	16818	5o221	98o22	299o8	555++	245o1	o54oo	1o222	Innstein	
7o5o9	15821	7o234	985o1	291o9	755++	247o8	o55o3	1o322	Innstein	

Nachträge. Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

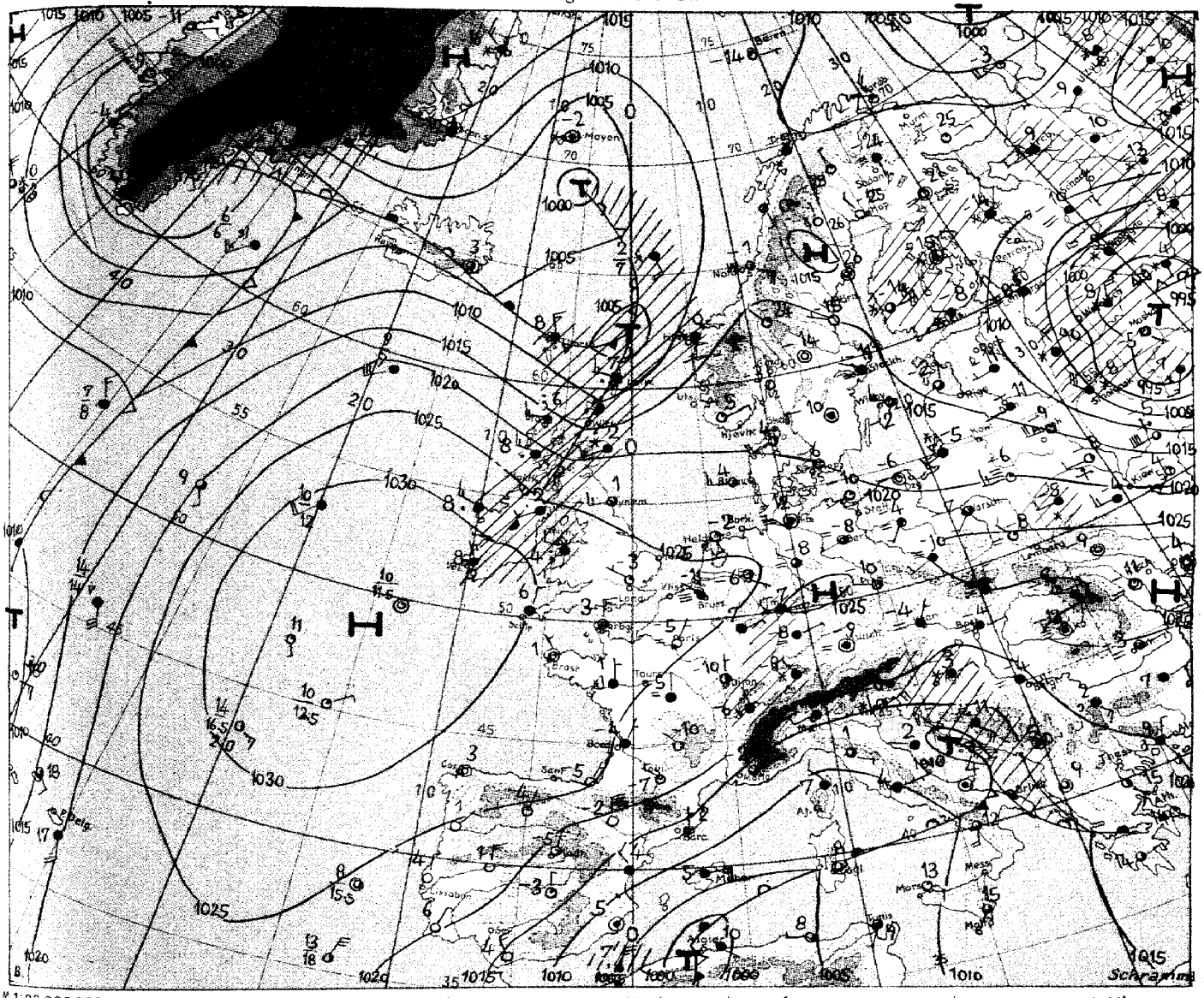
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92 | Montag, den 11. Dezember 1967 | Nummer: 345

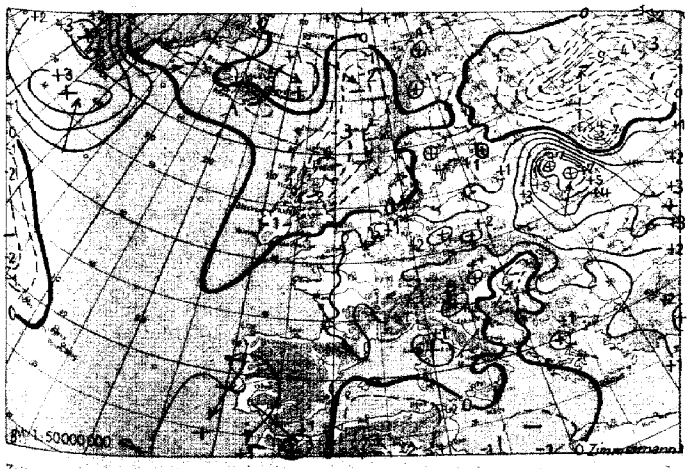
Wetterlage heute 6 Uhr



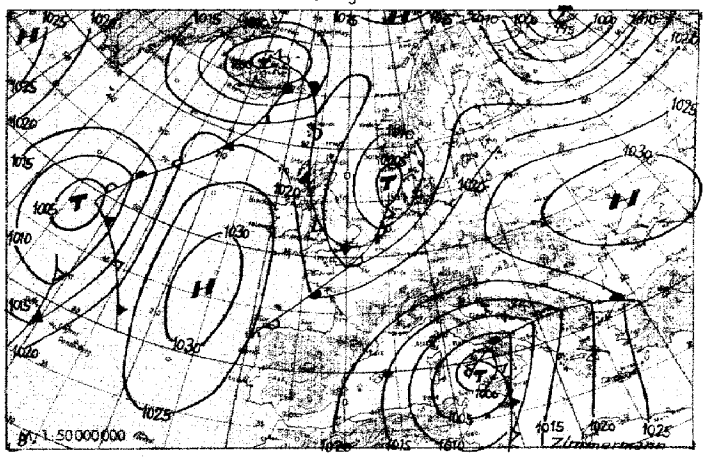
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 12.Dez. 67, 6 Uhr



M 1:50 000 000

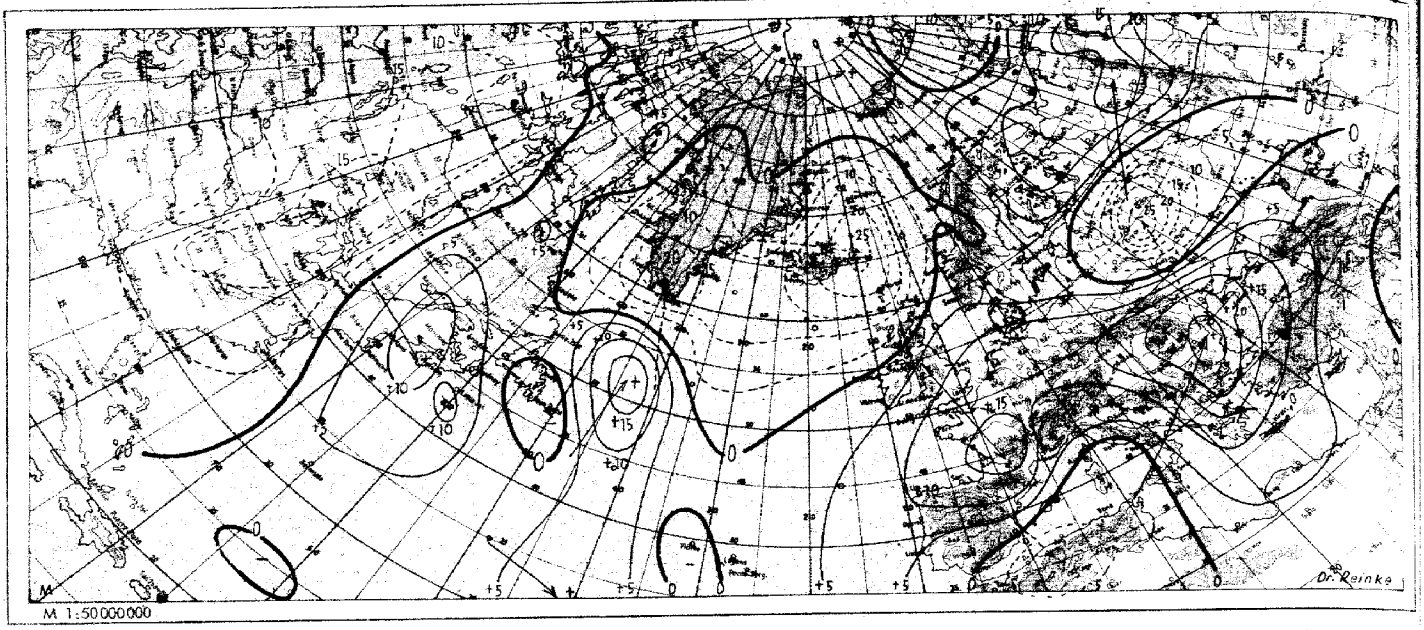


M 1:50 000 000

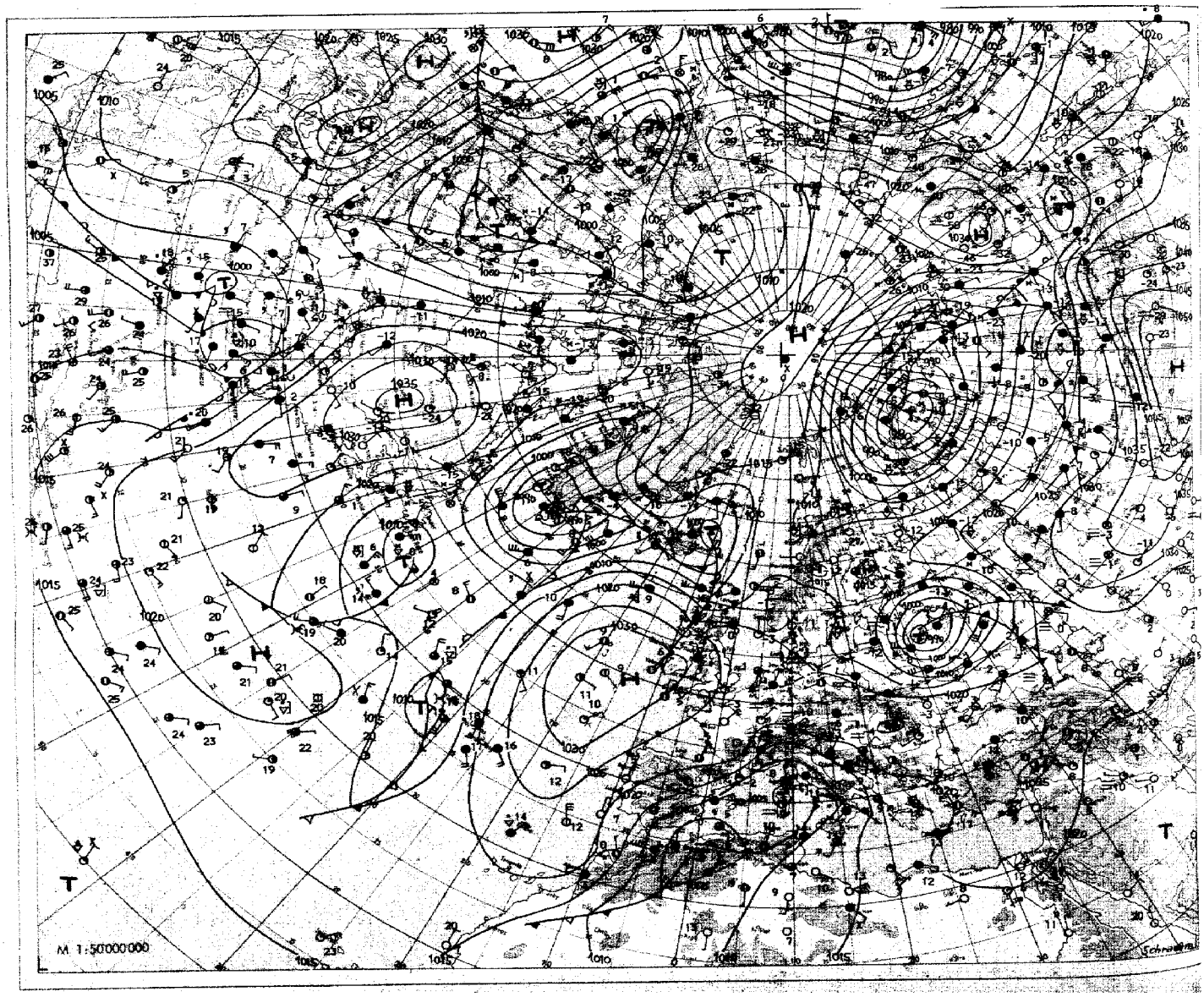
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

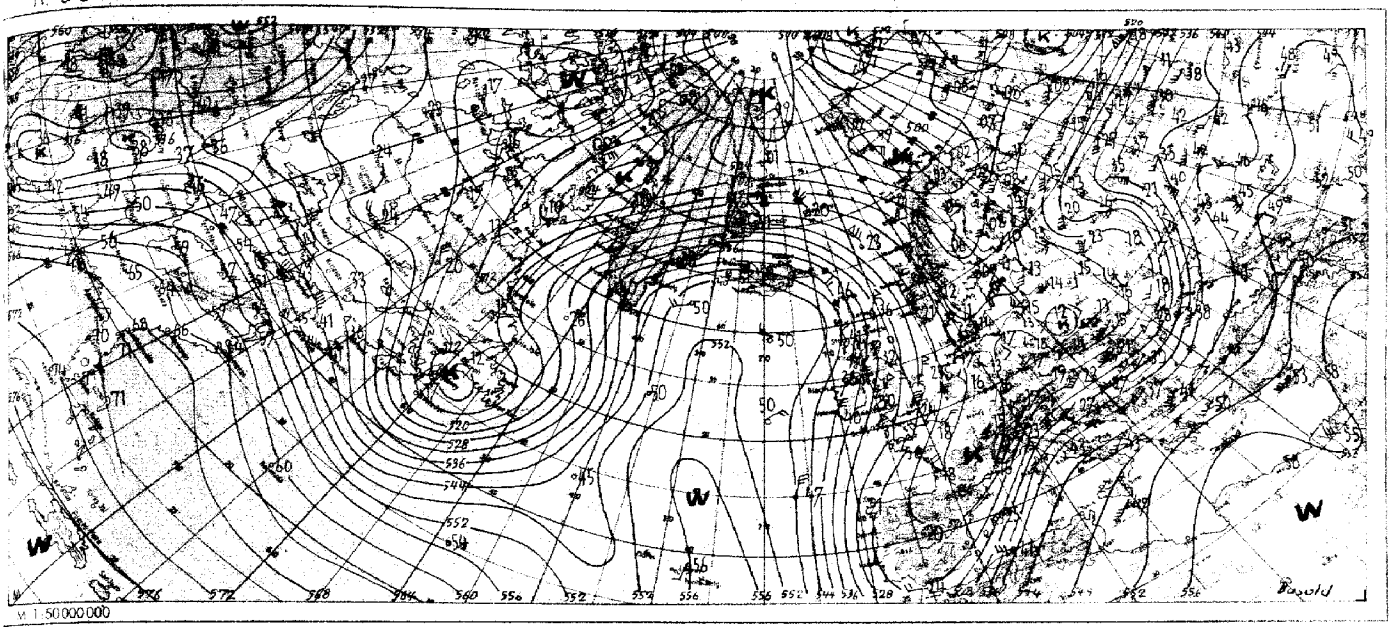


Wetterlage heute 0 Uhr

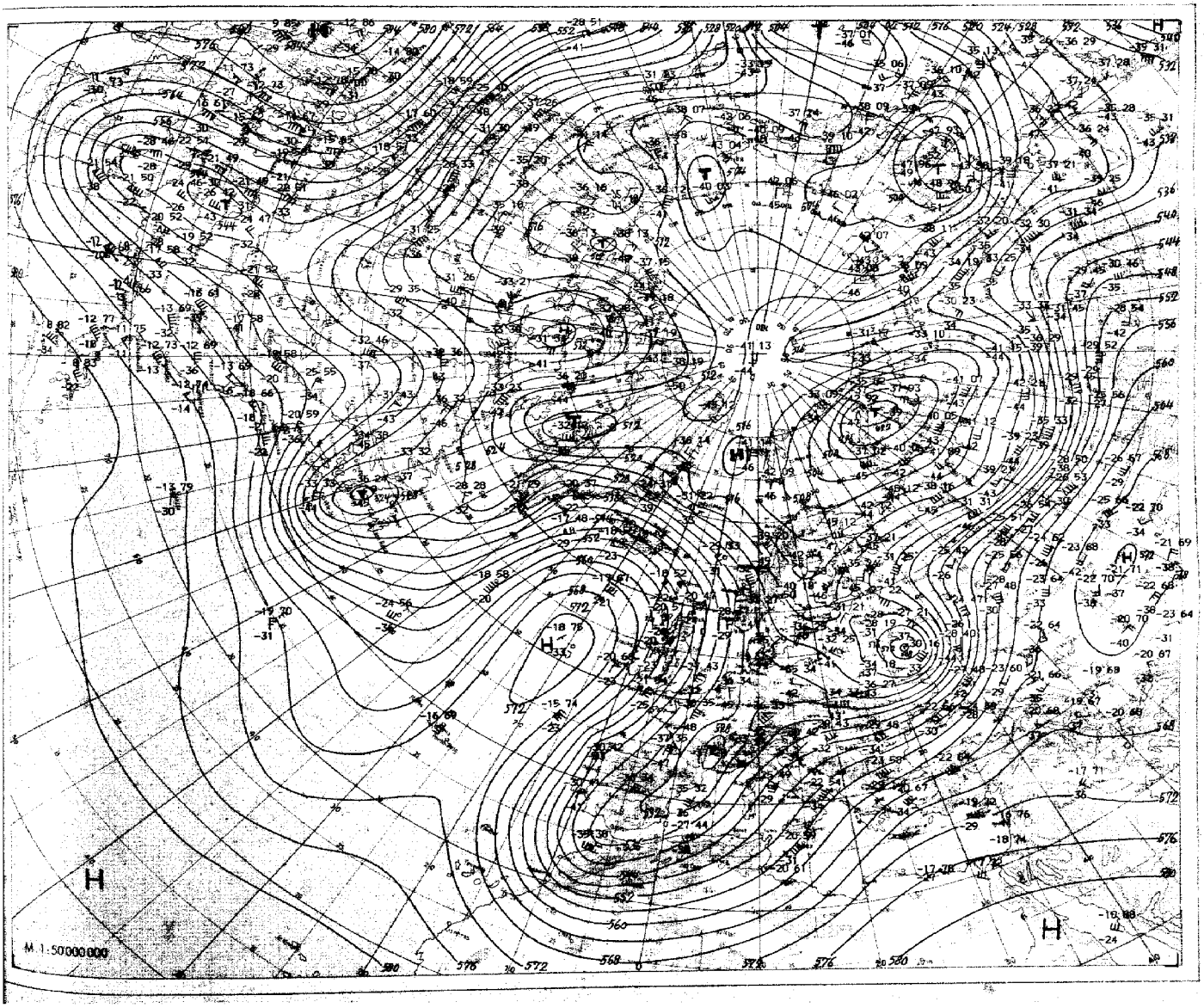


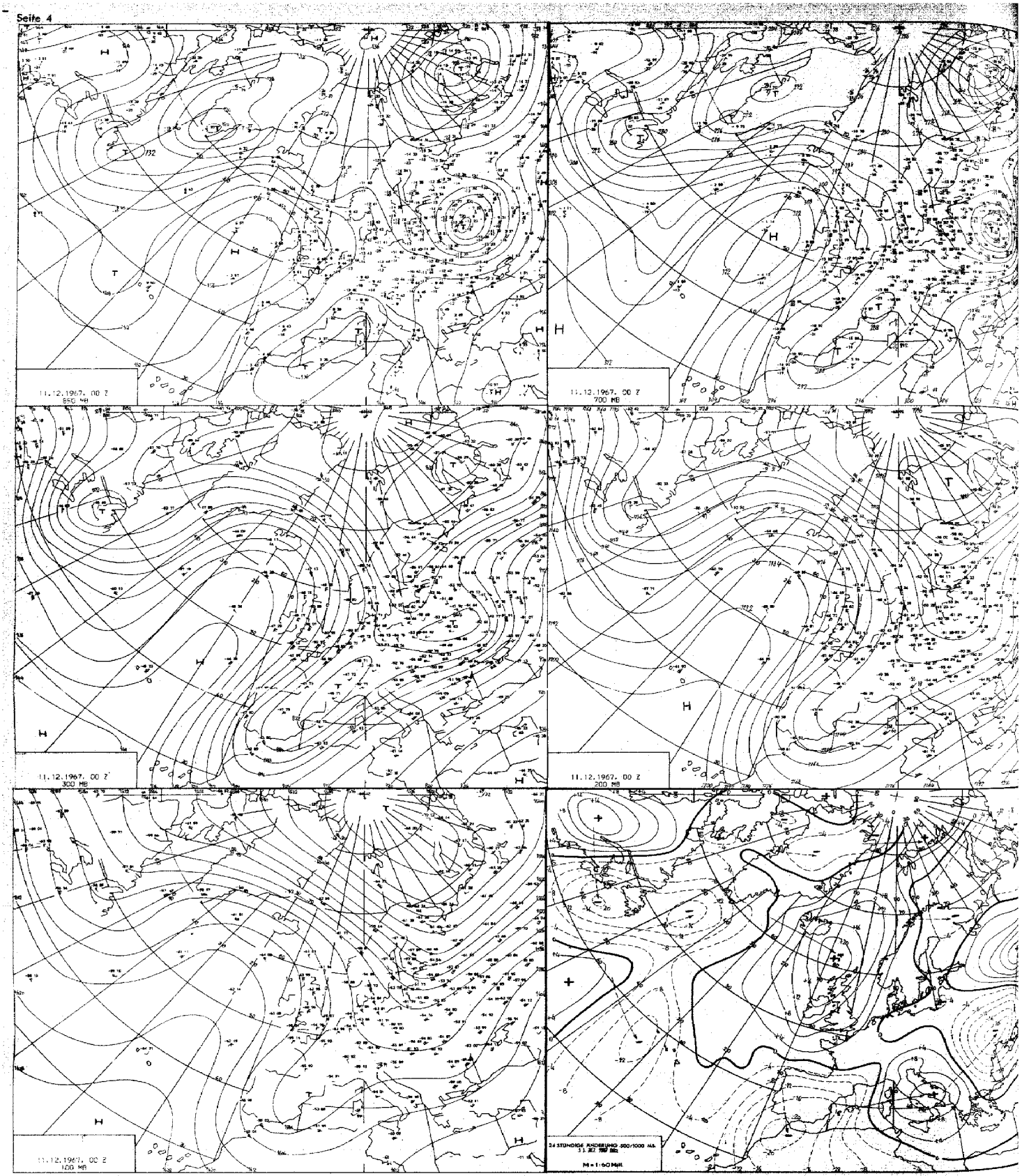
11. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Montag, den 11. Dezember 1967

Das ostatlantische Hoch, das sich etwas nach Süden verlagerte und abschwächte, blieb das maßgebende Steuerungszentrum für den Wetterablauf im europäisch-atlantischen Raum. An seiner Westflanke zog eine Zyklone vom Südausgang der Labrador-See nach Südgrönland, wobei sie sich um 5 mb vertiefte. Auch das Tiefdruckgebiet, das von der Dänemarkstraße mit einer Geschwindigkeit von 35 km/h nach Osten driftete, konnte sich um 5 mb vertiefen. Auf seiner Südseite verstärkte sich die Warmluftadvektion, so daß die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte über Färöer um 10 Grad anstieg. Der weit nach Südosten ausgreifende Druckfall des isländischen Tiefs drängte den Hochkeil vom Nordmeer unter Abschwächung zur Nordsee. Damit ließ die Schneeschauertätigkeit über Norddeutschland, deren Niederschlagsmenge meist unter 1 l/qm blieb, nach. Sonst herrschte in Deutschland teils heiteres, teils neblig-trübes Winterwetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen null und -9 Grad sowie nächtlichen Minima zwischen -3 und -19 Grad. Ein Teil der über Mitteleuropa lagernden Kaltluft gelangte auf der Rückseite eines vom Löwengolf nach Algerien ziehenden Tiefs nach Spanien und Marokko. Sie verursachte hier hochreichende Abkühlung um 10 Grad.

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das über dem südlichen Nordmeer entstandene Teiltief verlagert sich in südöstlicher Richtung. Auf seiner Südseite setzt sich milde Meeresluft im Nordwesten und Westen Deutschlands durch. Für Süddeutschland bleibt die schwache Hochdruckbrücke zwischen dem ostatlantischen und festländischen Hoch wetterbestimmend. Lediglich das Alpengebiet wird zeitweise von Aufgleitvorgängen des Mittelmeertiefs erfaßt.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 11. Dezember 1967 — Nr. 345

Station	Höhe	SH	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						01807	7002=	22954	00900	55304			
Husum	3	029						00000	8002=	23363	00900	64225			
Schleswig	44	035	33395	58100	22257	35600	58218	03207	56100	23359	00900	59210			700--
Fahlhöft	4	043	33306	75011	23053	9=---	55220	13307	75011	23555	9=---	57205			700--
Kiel	7	045						62503	5010=	23258	65500	59213			
Norderney	18	113													
Bremerhaven	7	129	70000	56101	22456	755=-	58213	72305	65022	23354	755=-	56209			700--
Cuxhaven	5	131													
Kellenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	30000	30104	21962	35600	62212	33303	35284	23463	36100	63219			700--
Lübeck	13	156						73402	6070=	22154	754=-	55210			
Emden-Wolthusen	0	202	02302	65020	22655	00900	57211	47207	65858	24263	49500	55216			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	00000	03461	22360	00900	60114	73102	42104	23456	756=-	57311			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	80405	08467	22655	862=-	55214	80903	18284	24055	863=-	56213			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80204	20107	22253	872=-	54215	62902	40102	23555	65400	55213			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	80203	56717	21954	855=-	54212	80204	25107	23457	851=-	57215			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	25717	22054	872=-	54213	70000	30107	23655	756=-	55215			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82501	60031	21556	756=-	58215	02501	60021	22657	00900	59111			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	72502	68031	21455	757=-	57216	22705	68011	22557	25600	58211			700--
Düsseldorf	41	400	80203	30107	22552	864=-	53213	70203	50101	23952	764=-	54214			797--
Bottrop	25	406													
Essen	154	410	80904	40107	22152	864=-	54113	70805	50102	23453	735=-	55312			797--
Kahler Asten □	835	427	80302	60787	43658	754=-	59210	93603	01457	44158	9----	58107			791--
Kassel	158	438	81701	40102	22356	864=-	57109	80000	24702	23156	862=-	57108			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80402	07717	22453	861=-	54116	80403	08447	23453	862=-	54211			792--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81304	60027	21455	855=-	57211	81403	60022	22856	854=-	58214			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80903	56102	22057	865=-	58212	83603	56102	22857	865=-	57208			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00602	82020	43259	00900	62111	00207	75020	43559	00900	60304			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00504	56100	21958	00900	59115	40305	56100	23659	46200	60215			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00306	80020	43158	00900	60212	00308	80020	43758	00900	60206			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80703	50107	22456	862=-	57112	80405	50762	23256	862=-	58208			797--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	80902	56102	22157	862=-	58109	89902	40102	22957	862=-	58308			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	92303	01470	24566	9=---	67111								700--
Weiden	438	688													
Berus	343	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00404	15100	21158	00900	59219	80204	10100	22258	860=-	59210			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	93603	04431	21659	9=---	60107	80601	50107	22758	862=-	59212			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80903	50702	22852	862=-	59316			
Nürnberg	318	763	80204	40102	21257	862=-	59003	80102	50102	22657	862=-	59212			700--
Regensburg	376	776	80307	40102	21158	863=-	59002	10203	45101	22859	16300	60313			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00905	80020	43961	00900	62203			
Freiburg	252	803	90202	02470	20458	9=---	59109	83304	12284	21659	862=-	59212			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	90505	09451	21058	9=---	59104	90506	09454	21558	9----	59304			700--
München-Riem	528	866	90504	01424	21560	9=---	61104	91502	03434	22268	9----	60208			700--
Mühldorf	401	875						80603	56100	21259	862=-	60308			
Passau	409	893	00800	56100	22162	00900	63205	00000	30100	23163	00900	65205			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20408	25100	19659	26300	62201	80405	40101	20558	864=-	61211			700--
Kempten-Lauzried	705	946	01502	60020	23167	00900	63104	81204	56100	23666	865=-	67306			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2968	961	71408	89022	87068	10648	72104	41401	89012	87467	00903	69105			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						20905	88020	41461	20940	67105			
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 11. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06	06-09	18-06			
															7RRTnTn	TxTxTxTnTn	RR sss	E...
Helgoland	4	015	02306	80020	23451	00900	55204	52312	80031	23902	20931	52305			70052	50154	00051	6020
List	27	020	12010	80030	22693	15400	54803	62019	82031	22601	25541	52500			70055	54462	00056	9030
Husum	3	029	01503	02440	23662	00900	63103	21403	07444	24260	20930	62306			70063	56863	00059	5050
Schleswig	44	035	02004	40100	23660	00900	61102	61607	09424	24260	63600	60206			70060	57567	00064	9090
Falshöft	4	043	02709	75011	23758	00900	60102	62110	57102	24259	40931	61105			70058	---59	97---	
Kiel	7	045	90000	02474	23761	9----	61105	62403	12101	24961	35530	61112			70161	53465	03050	9100
Norderney	13	113	12207	7503-	23851	15500	53108	62111	60031	24600	28432	51208			79152	50957	91048	7039
Bremerhaven	7	129	31703	56102	24255	36200	56209	51806	18284	25556	55530	58213			70058	53658	97045	9050
Cuxhaven	5	131	02205	7002-	24155	00900	57204	91807	00451	25256	9----	57311			70056	52261	00061	7080
Kaltenkirchen	30	145	90000	0145-	24762	9----	62208	02302	02444	25661	00900	62209			70063	55865	95013	8060
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	90000	02494	24462	9----	62210	40000	08484	25561	00901	61211			70064	56268	93005	9060
Lübeck	13	156	73102	65027	23455	755--	56213	92902	05471	25259	9----	59218			79155	53357	92046	9069
Emden-Wolthusen	0	202	02506	65028	24754	00900	55205								79156	54861	92052	7070
Emden-Hafen	6	203						62107	60031	25554	12531	56208						
Cloppenburg	43	216						71802	30111	26762	75600	63215			70064	55466	91000	7120
Bremen	3	224	72402	48104	24557	756--	58211	32103	45101	25958	25541	58214			70060	53861	95000	8020
Soltau	77	235	13102	6202-	25163	10941	65208	22903	10100	26462	13731	64213			70064	54367	01000	9100
Lüchow	35	253	22304	2010-	23760	25700	62216	32505	56101	25460	35700	62217			79761	53866	92000	9060
Lingen	21	305	92302	01454	25258	9----	58212	71904	13284	26758	761--	59215			70058	54260	02000	9060
Münster	64	313	83602	20104	25355	862--	55213	82502	12102	26855	862--	55216			79755	52255	97000	8979
Osnabrück	95	317	92901	04714	25959	9----	59218	10000	10287	27459	16140	60215			79759	54059	93000	9109
Gütersloh	72	320	80000	12102	25156	861--	56216	90000	01494	26957	9----	59218			79757	-----	97---	-08-
Bad Salzuflen	98	325	80601	2010-	25054	854--	56220	83003	08462	26556	863--	57214			79754	56055	97000	9179
Hannover-Langenhgn.	55	338	63004	45107	24958	654--	59215	92702	03702	26455	9----	55215			79358	53959	93005	7029
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	50107	24955	864--	56213	62604	58102	27355	634--	56223			70156	54661	01000	9030
Berlin-Dahlem	51	381	12801	62031	24159	10940	60114	92504	09471	25657	9----	58216			70059	53662	94006	6030
Berlin-Tempelhof	50	384	42503	58101	23958	10931	59213	02404	20100	25556	00900	57217			70058	53463	95---	9020
Düsseldorf	41	400	03405	50102	25455	00900	57214	90203	01470	27356	9----	56219			79755	52858	91---	9029
Bocholt	25	406	90000	0245-	25855	9----	56215	90000	02454	27256	9----	56215			79756	51860	02000	9109
Essen	154	410	00105	50101	25055	00900	56213	91204	01474	26856	9----	56217			79755	53158	97000	9049
Kahler Asten □	835	427	80307	60287	45359	762--	60216	70308	62031	46060	753--	61209			79160	57969	91077	9469
Kassel	158	438	80000	24107	24556	862--	57314	80503	35782	26155	863--	57216			79256	55456	92000	9029
Göttingen	150	444	80000	4010-	24957	863--	59218	83602	30787	26456	863--	57215			79258	58259	92000	9069
Braunlage	607	452	80301	35102	24859	863--	60217	70802	28227	25858	764--	59212			70059	56662	00069	9500
Aachen	202	501	80904	30107	25453	862--	55219	80902	20102	27054	863--	54214			79253	53454	94000	9099
Nürburg	626	510	80206	58022	24657	862--	58212	83603	12284	26357	860--	57216			70059	56060	000--	9030
Köln	91	513	51302	60012	24556	55400	58217	41303	30101	26358	16540	59216			79756	55257	97052	5910
Koblenz	96	515	81803	58102	24756	864--	59215	63404	45107	26155	65600	58215			70057	545--	00023	3
Marienberg	547	526	80208	60030	23757	862--	59211	30207	56102	25758	26201	59216			70058	56864	00076	9080
Gießen	186	532	83203	60022	24257	864--	57214	82502	50102	25557	864--	58212			70057	56256	00000	8010
Bad Hersfeld	212	542	80800	30102	25560	864--	61211	80000	30227	26659	863--	60212			70060	57860	00000	7010
Wasserkuppe □	921	544	90106	01470	44559	9----	59313	60207	56284	45559	65100	60212			70060	58066	00076	9400
Trier-Petrisberg	265	609	80501	50100	24757	861--	58113	40303	20102	26457	36130	58316			70061	55760	00024	3
Deuselbach	479	615	00000	57100	24060	00900	62212	80000	50101	25257	863--	59218			70060	57262	00047	5910
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00311	80020	44859	00900	61214	20510	50100	46157	26101	59214			70059	57962	00011	9050
Frankfurt-Flugh.	112	637	80903	32717	24757	852--	59114	81102	26717	26256	873--	58215			79757	56464	97036	3
Darmstadt	133	639	80506	50102	24456	864--	57217	80306	35102	25857	864--	58213			70056	55556	00000	3
Würzburg	259	655	80101	40102	24457	862--	59215	80201	18102	26258	862--	58216			70058	55458	00000	3
Bad Kissingen	216	658	83605	56102	25159	755--	60216	83605	18102	27360	864--	61217			70060	55959	00000	8970
Coburg	337	671	00000	30100	26266	00900	68112	80000	25101	27867	864--	69213			70066	59566	00000	9080
Bamberg	239	675	83603	56102	24961	865--	62210	53602	32227	26462	55400	63213			70066	56861	00000	9010
Hof	567	685	90000	01454	25763	9----	64212	90000	09457	25960	9----	61209			70067	62671	00061	9200
Weiden	438	688	13603	45101	25564	16300	65305	23601	45100	25962	25400	64309			70065	58370	97000	9160
Berus	363	704	00207	56100	24060	00900	61207	00209	30100	25659	00900	59217			70061	55562	00072	5970
Selbach/Saar	431	705	00406	5710-	24561	00900	62214	00404	50100	26561	00900	62219			70062			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90204	08491	23458	9----	58213	80203	12104	25557	861--	58224			70060	56762	00016	5970
Neustadt/Weinstr.	161	723	80505	30102	23556	863--	58212	80409	25278	25156	862--	58216			70056	55957	00000	3
Weinbiet/Weinstr.	558	724	90403	02494	23359	9----	60110	90403	03494	25059	9----	60317			70060	57161	00063	6010
Karlsruhe	114	727	80403	35102	23856	863--	57210	80208	35102	25255	863--	57215			70057	56157	00061	3
Mannheim	97	729	83603	60022	24356	863--	58213	80209	57102	26156	863--	58217			70056	55156	00000	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80802	50107	23558	863--	59209	80904	50772	25257	862--	59216			79760	58460	97---	6029
Öhringen	276	742	80706	58102	23357	864--	59211	80604	45102	24857	864--	58215			70057	56957	00065	7030
Ansbach	413	755	80902	30102	24158	864--	59209	80202	20102	25658	862--	60212			70058	56958	00000	9020
Weißenburg/Bay.	422	761	80804	50707	23858	863--	59109	80702	25787	25458	862--	59215			79759	58858	97000	8979
Nürnberg	318	763	80303	40102	23859	862--	60211	13304	45101	25761	16200	62214			70059	56258	97000	9010
Regensburg	376	776	30305	45101	23360	36500	62203	53605	56101	25560	35502	61221			70061	57662	00000	9010
Gr. Falkenstein □	1307	791	10910	81020	44360	00902	62204	20510	81020	44960	10742	62207			70061	59963	00052	9590
Freiburg	252	803	70000	14104	23559	762--	60217	21209	20101	25659	15401	51220			70059	58060	00043	0
Freudenstadt □	797	815	90702	0845-	42461	9----	62110	80302	40104	44060	861--	61217			70064	59566	00073	9230
Klippeneck □	973	818	30803	65030	42661	00901	62208	80603	15102	44662	860--	63223			70062	60064	00082	9140
Tübingen	370	826	80803	25102	23157	864--	59211	81005	25102	24657	864--	59216			70062	61262	00072	9040
Stötten	734	836	90504	0445-	23661	9----	62209	80804	12104	24860	860--	61215			70064	58864	00078	9120
Ulm	522	838	80405	40102	22859	862--	60111	80402	28712	24658	861--	59319			70060	60162	00068	9030
Augsburg	477	852	80506	12104	22258	862--	59208	80602	22772	24257	862--	58220			70060	59659	00069	7020
München-Riem	528	866	80000	16104	22759	861--	60208	80304	20702	23557	862--	59212			70061	60762	00031	8060
Mühldorf	401	875	80403	56100	21658	862--	60104	80401	48772	23157	863--	59117			70062	59864	00070	6010
Passau	409	893	02403	56100	23664	00900	65106	80000	30101	24962	00907	63315			70064	60066	00046	9020
Feldberg/Schw. □	1486	908	20733	70373	42162	15-30	54210	60831	84373	44262	35-36	64223			70063	62664	00080	9330
Konstanz	399	929	80608	58021	21657	863--	60218	80302	25717	23856	7632-	59222			70058	56960	00040	9010
Friedrichshafen	401	934	80508	56781	21758	864--	61213	80107	15737	24157	864--	59224			79759	58060	97040	5910
Kempten-Lenzried	705	946	80000	57102	22761	864--	62208	80000	30732	24660	874--	62221			70069	65771	00055	9100
Oberstdorf □	810	948	80000	25101	41465	862--	67210	81801	36707	43063	2642-	65219			70068	65464	00055	9250
Zugspitze ■	2960	961	83606	86711	88166	60677	68106	81311	18717	89166	8042-	67310			79770	693--	97068	5579
Hohenpeißenberg □	977	962	90705	01494	42463	9----	64210	90705	02707	43562	9----	64209			70063	60864	00075	9140
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83601	60701	22963	7642-	65207	80000	30717	24562	7622-	64220			79765	60867	97045	9089
Wendelstein □	1833	980	30903	88030	42062	30940	67106	70804	86031	42862	7077-	65207			70063	61664	00069	9300
Berchtesgaden	542	997	90000	09454	22861	9----	61105	80501	37104	23860	865--	68113			70061	58763	00021	5010

+) [illegible]

Montag, den 11. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wetternachrichten		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_x f_n - f_0 f_0$	$f_x f_n - f_0 f_0$	7RR--	iiiGG	CDDV,V$_x$	CDDV,V$_r$
Helgoland	4	015	52522	80011	23303	58500	50806	72524	75022	21903	55540	00714	23---	25–27	700--			
List	27	020	72317	82831	21302	785--	50812	82119	70259	20003	7843-	01714		20–28	791--			
Husum	3	029	71906	45104	23352	755--	52809	62210	59021	22151	4553-	52612			700--			
Schleswig	44	035	81909	40104	23755	4563-	56804	72009	55102	23154	4577-	55606			700--			
Fehmarn	4	043	72318	60032	23555	20931	57807	82315	58102	22053	80810	54715			700--			
Kiel	7	045	72405	20102	24755	6563-	55802	72110	50102	23354	4573-	55614			700--			
Norderney	13	113	62015	62031	24650	25632	53000	72017	62022	23351	7093-	54713						
Bremerhaven	7	129	31910	59014	25593	10932	56009	61911	59011	24454	50932	57811			700--			
Cuxhaven	5	131	72107	28281	24954	25530	55804	62011	62012	23853	30931	57611			700--			
Kaltenkirchen	30	145	72405	30104	25258	7093-	59804	62508	55102	24455	65630	56608			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62205	56104	25656	50931	56001	72309	56102	24953	60951	56707			700--			
Lübeck	13	156	52707	15104	25256	55600	57400	72907	50102	24354	5564-	57809			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	52109	62031	25555	00901	58400	72213	65032	24654	7093-	58609						
Cloppenburg	43	216						61906	48102	26257	30931	58304			700--			
Bremen	3	224	42103	57101	26356	15641	58004	51906	57101	25256	20931	58711						
Soltau	77	235	32303	18104	26556	00901	57003	51608	12100	26257	46401	58603			700--			
Lüchow	35	253	12508	60021	26056	15700	58207	32008	60030	25357	35701	59707			700--			
Lingen	21	305	72004	20104	26856	762--	57002	72009	25102	26156	36231	57708						
Münster	64	313	82604	15102	27255	862--	55205	82604	12102	27156	862--	57801			700--			
Osnabrück	95	317	30000	25107	27056	00902	57803	72209	20100	26956	761--	57801			700--			
Gütersloh	72	320	90000	00494	27457	9----	58005	82403	10284	27456	861--	56702			797--			
Bad Salzuflen	98	325	92901	01474	27456	9----	57208	92403	04437	27056	9----	56804						
Hannover-Langenhgn.	55	338	92305	08437	27055	9----	56006	92704	00474	26456	9----	57706			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82804	20282	26855	862--	57804	82204	45102	26856	66401	57501			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72803	45104	25854	762--	56103	82708	18772	26255	861--	56103			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	12705	34104	25654	16200	56001	72806	24101	25856	762--	57302			700--			
Düsseldorf	41	400	93002	02470	27754	9----	55004	92403	02724	27956	9----	56202						
Bocholt	25	406	91602	02454	27856	9----	56005	91803	04434	27456	9----	57703			700--			
Essen	154	410	91802	02450	27155	9----	56105	92203	01474	27455	9----	56103			700--			
Kahler Asten □	835	427	30407	65021	47356	25401	58109	72609	60031	47159	662-2	60103			700--			
Kassel	158	438	81003	40107	26554	853--	56105	81102	45102	26854	864--	57303			797--			
Göttingen	150	464	83502	30107	26855	864--	57105	82702	35102	27455	864--	58205			791--			
Braunlage	607	452	71903	59027	26658	764--	59207	72303	58102	26558	754--	59400			797--			
Aachen	202	501	70903	22102	27453	754--	56105	72603	60051	27853	00901	56304			700--			
Nürburg	626	510	73207	56104	27457	761--	58109	53402	56102	27757	00902	59203			700--			
Köln	91	513	00000	20101	26853	00900	55007	92604	04494	27154	9----	55103			700--			
Koblenz	96	515	73603	30057	27253	755--	57012	73604	32052	26952	755--	56503			797--			
Marienberg	547	526	13405	60031	25955	11301	58210	23303	60100	26756	11302	58204			700--			
Gießen	186	532	63404	58012	26455	65500	57111	83604	56262	26654	864--	57303			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80000	35107	27256	865--	58209	80000	40102	27656	865--	58304			791--			
Wasserkuppe □	921	544	10604	60034	46259	11100	60108	00403	60010	46259	00900	60303			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80503	25101	27155	861--	56109	70304	56102	27454	762--	56204			700--			
Deuselbach	479	615	60504	25101	25855	863--	57210	82605	40102	26456	863--	57203			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30708	40100	47157	35000	59112	63602	60100	46959	66100	59204			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	27227	27155	753--	57110	71001	32707	27254	754--	56301			793--			
Darmstadt	133	639	80206	40702	26756	764--	58009	80506	45107	26955	864--	57203			797--			
Würzburg	259	655	80901	18102	27258	862--	58209	83302	18102	27557	862--	58204			700--			
Bad Kissingen	216	658	30303	58012	27358	35500	59107	03501	60010	27757	00900	59304			700--			
Coburg	337	671	00000	59011	27162	00900	63101	60000	50101	26859	65500	60203			700--			
Bamberg	239	675	80000	42107	26659	754--	60205	73602	50102	26857	755--	59205			797--			
Hof	567	685	20901	15107	25958	26200	59107	19902	18100	26758	15200	60307			797--			
Weiden	438	688	30000	45100	24956	35400	59103	80504	60021	25556	754--	58208			700--			
Berus	363	704	00404	30100	26356	00900	57212	80407	56101	26655	863--	57204			700--			
Selbach/Saar	431	705	70507	35100	26656	76100	56212								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70203	25104	26456	762--	57210	80205	30102	26956	862--	57305			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80608	30108	26355	863--	58312	80507	25782	26455	864--	57101			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90202	03497	26058	9----	59111	90704	02787	26458	9----	60204			797--			
Karlsruhe	114	727	80208	45702	26655	863--	57213	80202	56107	27155	854--	57206			797--			
Mannheim	97	729	83601	58027	27155	864--	58111	83603	58022	27455	864--	58203			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	56222	26457	864--	59115	80103	55102	27356	754--	58211			797--			
Öhringen	276	742	81204	35712	25756	864--	59209	80401	40707	27156	864--	59213			797--			
Ansbach	413	755	80202	50777	26458	863--	59111	80202	56107	27157	864--	60207			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80401	50707	26158	863--	59107	80403	58787	26957	854--	59309			797--			
Nürnberg	318	763	53105	50101	25958	55400	61107	53103	45101	26657	55600	59207			700--			
Regensburg	376	776	30203	60031	24856	35500	59101	23602	56100	25856	25500	59209			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50910	78030	45559	15246	62206	50503	67022	45959	29230	61204			700--			
Freiburg	252	803	23603	50050	26787	26400	60215	83203	56102	26655	754--	58301			700--			
Freudenstadt □	797	815	80000	30104	45559	861--	60216	80502	28107	46459	861--	60309			700--			
Klippeneck □	973	818	70402	50102	46060	761--	62113	30301	50101	46060	36200	62400			700--			
Tübingen	370	826	83604	30717	26156	854--	59214	73406	30707	26556	755--	59304			797--			
Stötten	734	836	80000	40104	25858	861--	60213	83603	30774	26959	860--	61208			700--			
Ulm	522	838	80204	57107	25257	863--	59308	73404	65022	25657	763--	59205			791--			
Augsburg	477	852	83006	50107	24657	863--	58004	83303	30102	26557	864--	59318			797--			
München-Riem	528	866	80204	40107	24857	862--	59204	83406	30717	25457	873--	58214			792--			
Mühldorf	401	875	83503	40712	22956	3631-	58001	73004	30777	24156	763--	58312			792--			
Passau	409	893	82001	56711	24659	5657-	60205	82004	40717	24757	864--	58204			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20828	84373	45062	15-31	65209	40723	70373	45163	43-x1	65204	---35	27–34	700--			
Konstanz	399	929	70305	58227	25056	25578	60013	50304	56052	24955	4553-	60300			797--			
Friedrichshafen	401	934	60205	25717	25055	65400	60110	70104	57057	25153	755--	59203			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	81802	50712	26160	874--	62114	80000	58707	26258	875--	62305			792--			
Oberstdorf □	810	948	81601	20717	44661	863--	64210	41302	56227	44961	15610	64206			792--			
Zugspitze ■	2960	961	91413	08707	89566	9----	66004	12503	89017	90364	10641	66207			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	83002	36717	45160	863--	62213								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83201	18717	24960	5622-	62109	52801	50787	25258	36440	62308			791--			
Wendelstein □	1833	980	80000	02717	43562	85-x-	62008	20000	84287	44963	20940	64213			701--			
Berchtesgaden	542	997	60503	35224	23557	66500	59303	70703	25102	25157	765--	59115			797--			

Montag, den 11. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_xf_x$	18–21 $f_xf_x-f_xf_x$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vgl. $T_gT_gT_g$	Summen $S_sS_sS_s$	k_sl_s
Helgoland	4	015	82425	70032	21602	755--	00603	82323	60022	19801	5553--	51718	26–28		70003			
List	27	020	82023	70588	19303	774--	02708	82024	62586	17903	773--	02613	24–34	27–35	79304			
Husum	3	029	72212	62022	21750	2553-	52804	72212	62022	20350	756--	52714			70050			
Schleswig	44	035	62014	50102	21754	6094-	55713	62011	57102	20653	656--	55711			70054			
Falshöft	4	043	62418	60012	21053	9----	55710	82326	65052	20653	9----	55704			70053			
Kiel	7	045	62109	50102	22954	60930	56704	72114	56101	22394	20931	56706			70054			
Norderney	13	113	71919	65022	22651	2565-	55707	71921	60032	20651	5563--	54820		22–33	70000			
Bremerhaven	7	129	71911	60021	24354	7093-	57601	72810	60022	22854	10936	57815			70053			
Cuxhaven	5	131	72111	64022	23253	7097-	57806	71911	70022	21953	20936	56713			70053			
Kaltenkirchen	30	145	72408	57102	24255	7093-	57703	22311	65011	22956	20930	58711			70055			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72209	56102	24456	70951	57605	52112	50102	23656	50950	57708			70054			
Lübeck	13	156	42609	50102	23954	40940	58704	42409	60031	23455	40940	58705			70054			
Emden-Wolthusen	0	202	72008	62022	23954	7093-	57807	62112	62022	22353	30931	56716		---28	70053			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70057			
Bremen	3	224	72107	56101	25356	7095-	58201	62110	56102	24357	20936	58810			70055			
Soltau	77	235						32007	1810-	25758	00901	59705			7--55			
Lüchow	35	253						02016	2910-	25358	00900	59400			7--55			
Lingen	21	305													7--55			
Münster	64	313	82406	10102	27555	862--	56203	72403	12102	26755	752--	55708			70055			
Osnabrück	95	317	61905	20101	27156	60930	57203	71903	25102	26355	757--	56807			79753			
Gütersloh	72	320	81406	12104	27456	862--	57000	91503	07492	27157	9----	57703			79756			
Bad Salzuflen	98	325	81803	20107	27457	862--	58304	52402	50102	27358	00901	60802			79754			
Hannover-Langenhgn.	55	338	22202	08424	26660	20930	60001	42203	30104	26358	10932	59703			79755			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02005	30101	27259	00900	59204	02302	56100	26759	00900	60705			70055			
Berlin-Dahlem	51	381	02403	50107	26959	00900	59206	32203	56101	27359	33600	59304			79754			
Berlin-Tempelhof	50	384	02605	50107	26758	00900	59208	32203	57100	27258	35600	59105			79754			
Düsseldorf	41	400	81905	30107	27854	862--	55501	81703	18102	28055	861--	56002			79154			
Bocholt	25	406	71806	10284	27455	762--	56000	81707	12102	27155	862--	56603			70055			
Essen	154	410	82006	10284	27956	861--	57004	81909	15102	27456	861--	56805			70055			
Kahler Asten □	835	427	12907	65011	47261	00901	62307	22603	65031	46761	00901	62806			70054			
Kassel	158	438	82303	45102	27954	863--	57210	71803	50102	28054	764--	57001			79754			
Göttingen	150	444	82502	50102	28356	864--	58208	81903	56102	28055	864--	58802			79155			
Braunlage	607	452	72604	50102	27960	754--	61307	72703	40102	28160	754--	61400			79757			
Aachen	202	501	72703	20101	28655	00901	56305	32703	18101	27955	30930	56807			70052			
Nürburg	626	510	03402	56101	28858	00900	59207	00903	26100	29360	00900	60000			70056			
Köln	91	513	82702	14284	28154	861--	55310	81504	20102	27955	861--	55702			70052			
Koblenz	96	515	13604	50101	27953	15500	56210								79752			
Marienberg	547	526	00000	02460	28359	00900	59206	91504	01494	28660	9----	60202			70055			
Gießen	186	532	80402	58028	27555	864--	58208	80701	58022	28055	864--	58105			79754			
Bad Hersfeld	212	542	80000	40102	28655	865--	58211	82304	40102	28856	865--	59201			79155			
Wasserkuppe □	921	544	00802	60024	46861	00900	62210	01102	59024	46962	00900	62103			70058			
Trier-Petrisberg	265	609	70604	50101	28356	755--	58307	70903	56102	29056	5551-	59205			70054			
Deuselbach	479	615	70702	57102	27357	763--	58206	00000	58101	28459	00900	60206			70055			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73602	20101	47460	761--	61209	61903	20102	47361	661--	62203			70056			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81102	38707	28455	854--	56212	89901	20712	29255	874--	57207			79354			
Darmstadt	133	639	80704	56107	28155	864--	58212	80707	56102	28855	864--	58208			79755			
Würzburg	259	655	73401	42102	28257	763--	58208	83101	60022	29257	864--	58109			70057			
Bad Kissingen	216	658	00000	56100	29059	00900	60211	80000	57101	29558	864--	60107			70056			
Coburg	337	671	00000	20101	28661	00900	62213	80000	25101	29460	855--	62209			70059			
Bamberg	239	675	80000	50102	29159	865--	60219	80000	50102	28857	865--	59000			79757			
Hof	567	685	80202	19101	28459	862--	61213	83601	18102	28859	862--	60104			79758			
Weiden	438	688	80601	57101	27356	754--	59214	81002	57102	28156	864--	59108			70055			
Berus	363	704	80705	56101	27455	864--	57208	80709	62022	28156	862--	57206			70055			
Selbach/Saar	431	705													7--55			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80404	20102	27956	862--	57209	80104	30102	28656	862--	57207			70056			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80503	56107	27855	864--	57113	80503	56102	28655	864--	57308			79755			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90000	01497	27758	9----	59311	90403	01494	28458	9----	60208			79757			
Karlsruhe	114	727	80702	60027	28155	854--	57209	80702	62022	28955	864--	57208			79755			
Mannheim	97	729	80207	57102	28655	864--	58212	80202	59022	29355	864--	58207			79754			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83605	50227	28457	864--	59209	80604	56102	29397	864--	59107			79756			
Öhringen	276	742	80103	35107	28657	864--	59213	81501	35102	28957	864--	59004			79756			
Ansbach	413	755	80000	30107	28557	863--	59215								79757			
Weißenburg/Bay.	422	761	80401	50107	28558	864--	59213	80902	56102	29157	864--	59108			79757			
Nürnberg	318	763	83103	35101	27957	854--	58213	83501	30102	28356	835--	58005			70057			
Regensburg	376	776	73502	56101	27556	755--	58217	80202	50102	28456	865--	58208			70056			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70905	60022	47360	762--	61216	71803	60022	48161	752--	62212			70058			
Freiburg	252	803	73403	50102	27856	764--	58211	01203	20101	28657	00900	60205			70055			
Freudenstadt □	797	815	80702	28107	47260	861--	60211	80901	26102	47760	861--	61207			79759			
Klippeneck □	973	818	80902	56102	46961	862--	62214	80703	56102	47361	862--	62106			70060			
Tübingen	370	826	80106	50107	27556	754--	59209								79755			
Stötten	734	836	80302	35107	28360	861--	61211	80904	28102	29660	860--	62211			79758			
Ulm	522	838	80206	62022	27257	863--	59213	80203	56102	28958	863--	59215			79157			
Augsburg	477	852	80902	50102	27657	863--	60210	83502	40102	28658	862--	60208			79757			
München-Riem	528	866	83303	30717	27857	862--	59223	80000	40787	28758	862--	59205			79656			
Mühldorf	401	875	82802	50717	26957	5571-	58324	82801	56787	27856	756--	58109			70155			
Passau	409	893	80000	40717	27358	864--	59323	80000	40717	28457	864--	59212			70157			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10829	82374	45762	15-00	64205	00830	86373	46561	00900	63108	---35	---34	70062			
Konstanz	399	929	80405	58022	26655	855--	60115								79755			
Friedrichshafen	401	934	80306	40057	26355	855--	59111	80507	40052	27355	855--	60110			79155			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	30717	27759	874--	61113	80902	57107	28159	864--	60308			79558			
Oberstdorf □	810	948	31401	40107	45364	30910	66216								70159			
Zugspitze ■	2960	961	13603	89027	92166	10740	69116	13603	89020	93465	10740	68213			70164			
Hohenpeißenberg □	977	962	83603	30707	48060	862--	62210								79160			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70000	45707	27960	756--	62220	20000	56107	28562	25600	64107			79458			
Wendelstein □	1833	980	60000	75017	46463	60820	64215	00000	80011	46962	00900	63107			70160			
Berchtesgaden	542	997	80702	16102	27657	865--	59225								79756			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 11. Dezember 1967 — Nr. 345

Radiosondenmessungen

HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1106
10 mb							3044 -58 27 59
20 mb					2626 -51		2611 -60 27 40
30 mb	2351 -58 29 30	2356 -57 28 50			2365 -55	2364 -56 26 16	2355 -55 28 39
50 mb	2027 -56 30 22	2032 -56 29 16	2031 -56 27 24	2035 -57 29 14	2037 -53	2037 -54 26 21	2029 -55 28 25
70 mb	1813 -56 30 20	1818 -56 31 30	1816 -54 29 19	1820 -54 32 21	1820 -52	1820 -53 26 23	1814 -54 -69 29 22
100 mb	1586 -57 32 23	1591 -54 34 25	1586 -53 31 25	1591 -54 35 18	1589 -52 29 14	1589 -54 26 15	1586 -54 -69 31 18
150 mb	1326 -52 01 38	1330 -52 02 36	1324 -52 34 40	1329 -52 02 35	1325 -49 32 11	1326 -50 26 29	1325 -51 -66 36 20
200 mb	1139 -51 01 43	1143 -52 02 50	1136 -50 02 38	1142 -50 03 35	1137 -49 34 13	1138 -51 25 22	1137 -50 -65 36 23
300 mb	0875 -50 -62 02 73	0881 -50 -69 03 92	0872 -49 -59 01 31	0877 -50 -62 02 70	0871 -48 -59 18 05	0874 -51 24 50	0873 -50 -64 01 22
400 mb	0685 -43 -56 01 46	0689 -41 -60 02 60	0681 -45 -54 34 17	0686 -44 -56 02 25	0682 -47 -56 13 02	0685 -45 -53 22 83	0683 -45 -60 26 08
500 mb	0531 -34 -46 01 29	0535 -34 -52 01 39	0530 -37 -48 32 12	0534 -36 -45 35 15	0532 -38 -48 10 06	0533 -36 -45 23 32	0531 -35 -51 23 22
700 mb	0289 -21 -32 02 19	0292 -18 -29 02 32	0289 -22 -28 32 11	0291 -19 -31 01 08	0291 -19 -28 10 16	0290 -18 -32 16 08	0289 -22 -29 26 14
850 mb	0143 -12 -15 03 06	0145 -9 -13 02 22	0143 -13 -14 36 05	0144 -10 -13 04 07	0143 -9 -18 08 07	0142 -9 -14 10 21	0144 -12 -16 29 14
1000 mb	0017 -3 -6 01 07	0018 -3 -6 28 06	0017 -4 -5 04 04	0018 -3 -5 02 05	0017	0016	0018 -8 -10 24 05

Markante Punkte

Schleswig

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
021	-60		
037	-58		
040			28 31
087	-54		
132	-53		
179	-50		
250	-52		02 55
358	-47	-59	
369	-47	-59	
480	-35	-48	
600			02 24
800	-15	-23	02 10
843	-12	-16	
858	-13	-14	
866	-12	-13	
905			05 07
926	-7	-11	
985	-4	-8	
013	-8	-9	33 06

Emden

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
028	-57		28 53
035	-56		
045	-58		
130	-54		
155	-51		
196	-51		
221	-54		
250	-54	-71	03 68
337	-48	-66	
450	-37	-58	
530	-32	-49	
581	-29	-43	
600			02 22
648	-22	-37	
734	-19	-22	
800			02 23
912			01 16
953	-5	-9	
023	-5	-7	23 02

Hannover

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
041	-56		
079	-55		
089	-52		
110	-53		
236	-51	-65	
250	-51	-63	01 42
334	-49	-58	
357	-46	-55	
461	-40	-51	
541	-32	-43	
574	-29	-37	
592	-29	-36	
600			30 19
657	-26	-32	
696	-26	-32	
718	-21	-26	
800			35 05
905	-15	-16	
927	-15	-15	
880	-11	-12	
910			03 03
933	-7	-7	
974	-5	-7	
997	-4	-5	
015	-3	-4	04 05

Essen

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
040	-58		
067	-54		
094	-54		
125	-52		
139	-53		
179	-50		
222	-50		
242	-51		
238	-51	-63	02 53
255	-50	-62	
283	-51	-62	
301	-49	-61	
312	-49	-61	
325	-48	-59	
422	-42	-53	
440	-42	-53	
600			33 07
603	-26	-36	
638	-23	-36	
732	-17	-29	
758	-17	-23	
800			02 05
817	-12	-13	
878	-8	-13	
894			04 10
895	-10	-10	
940	-6	-8	
957	-5	-6	
003	-2	-5	02 04

Stuttgart

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
033	-56		
046	-52		
055	-55		
066	-51		
080	-55		28 14
096	-51		29 17
107	-53		
138	-49		31 09
142	-50		
162	-51		32 15
180	-48		
225	-50		
243	-48		
250	-49	-61	22 07
265	-50	-61	
312	-50	-60	
360	-47	-58	
410	-47	-56	
419	-47	-56	
600			10 12
790	-11	-22	
800			09 05
810	-11	-18	
865	-8	-18	
874			08 06
920	-6	-9	
930	-11	-11	
950	-10	-10	
981	-8	-9	00 00

München

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
028	-57		26 16
040	-54		
060	-52		
081			26 23
127	-49		
138	-51		
160	-49		
174	-51		
250	-51		25 29
447	-43	-51	
600			22 13
620	-23	-40	
778	-13	-25	
800			09 19
897			09 11
913	-9	-10	
932	-11	-11	
954	-11	-12	06 05

Berlin

$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
007.4	-55		28 69
008.0	-55		28 68
017.6	-62		
023.2	-57		
250	-50	-65	36 23
363	-47	-62	
600			24 23
617	-26	-43	
716	-22	-25	
800			28 15
911			28 11
017	-8	-9	19 03

Tropopause, Maxwind, Schichtdicken

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	256 -52 -64	250 -54 -71 03 68	376 -47 -56	360 -48 -59	375 -49 -58	100 -54 26 15 359 -49 -57 23 97	024.5 -59 135 -54 -68 345 -51 -65
Max-wind	0875 02 73	0881 03 92		0877 02 70		0759 23 97	3235 28 69
30/50	0324	0324			0328	0327	0326
50/100	0441	0441	0445	0444	0448	0448	0443
100/200	0447	0448	0450	0449	0452	0451	0449
200/500	0608	0608	0606	0608	0605	0605	0606
500/1000	0514	0517	0513	0516	0515	0517.	0513

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.4	24.6	18.0	16.2	13.5	24.3	22.5	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	01 36	28 30	29 24	36 22	02 16	27 23	27 28	26 34			
26,4 km											
23,7		28 30				27 23					
20,7		32 16				27 20	28 26	28 27			
18,3		35 20				26 18	28 26	29 23			
15,9		36 28	34 19	36 21		24 10	30 21	32 20			
13,5	01 38	36 32	36 38	01 33	02 16	26 11	33 17	36 25			
12,0	02 52	02 44	01 39	02 35	02 15	26 15	35 19	35 29			
10,5	02 70	03 78	02 47	02 58	02 17	26 19	35 19	35 23			
9,0	02 96	03128	02 54	02 86	03 19	24 31	29 07	36 22			
7,2	02 68	02 87	02 47	03 71	02 06	20 62	24 15	22 14			
5,4	01 31	02 52	02 35	02 36	21 15	22 31	25 24	23 26			
4,2	36 34	01 30	01 22	01 17	07 10	20 11	25 24	24 28			
3,0	36 16	01 19	36 18	02 18	07 18	09 06	27 12	27 11			
2,1	01 14	36 17	36 16	02 21	06 18	09 18	30 15	28 18			
1,5	34 11	35 14	01 11	01 21	06 15	09 14	30 13	28 16			
0,9	26 07	33 10	01 06	01 13	06 11	09 06	30 10	31 15			

Maximalwinde

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
HHHH	0865	0880		0785		0760					
ddfff	02103	03130		03 94		20 71					

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 11. Dezember 1967 — Nr. 345

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1112				1112				1112				1112				1112				1112							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff * ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10									2511 +50			26 35					2622 +57											
20									2357 +58			26 43					2364 +55											
30	2350 +61				2351 +60			26 33	2054 +37			31 22	2358 +58				2039 +50				2365 +56			28 25				
50	2029 +59				2031 +60			30 22	1822 +37			31 18	2035 +57			30 24	1824 +55			30 18	2039 +55			27 18				
70	1819 +59				1819 +59			32 19	1595 +56			35 20	1822 +58			33 15	1595 +56			32 14	1824 +55			27 17				
100	1593 +58				1595 +57			01 18	1337 +33			01 20	1596 +59			34 19	1335 +52			03 20	1596 +55			27 14				
150	1335 +54			01 31	1338 +55			01 32	1152 +32			01 40	1338 +53			02 25	1147 +48			03 14	1334 +50			26 10				
200	1149 +53			01 47	1153 +55			02 50	0989 +50 +59			02 77	1153 +54			02 39	0981 +50 +61			04 33	1147 +51			26 08				
300	0890 +51 +54			01 92	0895 +51 +52			02 98	0695 +41 +53			02 71	0894 +50 +56			03102	0690 +43 +54			03 34	0892 +50			26 32				
400	0696 +37 +41			01 80	0701 +36 +38			01 87	0539 +30 +44			02 30	0700 +38 +46			03 94	0537 +36 +46			00 00	0692 +45 -99			24 57				
500	0539 +30 +35			01 47	0543 +28 +32			02 43	0295 +19 +25			36 11	0542 +28 +42			03 50	0294 +19 +31			05 08	0539 +34 +36			17 10				
700	0294 +19 +21			33 10	0295 +19 +25			36 11	0294 +20 +36			03 21	0296 +18 +38			02 13	0294 +19 +31			05 08	0293 +15 +23			12 08				
850	0145 + 9 +10			30 18	0148 +10 +13			30 10	0147 +11 +20			02 10	0148 +10 +20				0147 + 9 +16			05 02	0144 +13 +14			09 14				
1000	0018 + 4 + 8			22 18	0020 + 3 + 5			23 17	0021 + 5 + 6			27 08	0021 + 8 + 6				0020				0019							
Markante Punkte	027 +60 032 +58 039 +60 076 +57 080 +59 092 +57 110 +58 126 194 +51 213 +56 250 272 +55 +59 368 +39 +42 421 +36 +40 462 +33 +37 563 +24 +34 600 +24 +28 635 +22 +24 667 +22 +23 763 +14 +19 780 +13 +20 800 803 +12 +14 845 +10 +10 908 956 + 3 +10 987 + 2 +11 018 + 6 + 7			01 30 31 16 28 20 16 10	023 +62 027 +60 037 +57 043 +60 056 +59 060 +57 108 +58 117 +59 125 +57 250 +59 +60 380 +37 +39 565 +22 +29 593 +22 +28 600 640 +20 +25 653 +22 +32 694 +19 +29 708 +19 +22 774 +14 +22 800 909 + 7 +11 912 992 + 2 + 5 015 + 5 + 7 026 + 3 + 8			28 42 02 87 01 31 31 09 26 12 21 08	012 +61 016 +58 036 +39 045 +35 058 +59 130 +56 177 +31 244 +52 250 +35 302 +41 +54 374 +27 +39 600 613 +24 +43 638 +21 +39 677 +22 +37 732 +17 +33 900 903 + 9 +14 914 928 + 9 +11 939 + 7 +12 983 + 6 + 6 020 + 5 + 5			02 65 01 20 03 14 34 05 24 10	026 +59 042 +56 044 +57 047 +58 060 +56 064 +58 078 +58 090 +59 114 +57 177 +52 191 +54 220 +54 250 +58 +63 350 +42 +48 534 +25 +39 583 +26 +35 600 625 -21 +37 643 +20 +40 682 +18 +39 706 +19 +38 782 +11 +29 900 812 +12 +27 870 +11 +16 926 + 7 +13 973 + 3 + 7 990 + 6 + 6 008 + 5 + 5			03 81 02 27 03 13 19 02	033 +54 041 +57 055 +55 058 089 +54 105 +56 158 +52 250 +50 +61 350 +45 +58 574 600 528 +23 +38 641 +23 +36 790 +12 +24 900 +12 +23 879 886 + 8 +11 896 +12 +12 930 +10 +10 986 + 7 + 9			34 24 29 06 35 12 03 23 35 14 30 05 02 10 05 03 05 01 00 00	023 +57 027 040 059 +57 066 +54 168 +52 250 +50 312 +52 363 +46 +53 396 +44 +49 411 +45 +49 543 +28 +31 600 721 +13 +21 732 +13 +20 760 +12 +19 784 +12 +18 800 +10 +17 830 +10 +15 905 +10 +11 911 925 +10 +10 957 + 8 + 9			29 18 28 26 27 28 27 14 26 13 24 41 17 08 09 16 07 07 04 03							
Tropopause	250 +58 +61			01 79	239 +60 +62				259 +56 +65				243 +59 +64				363 +46 +58			04 39	321 +52 +59			26 43				
Maxwind	0821 0321 0436 0444 0610 0521			01 99	0895 0320 0436 0442 0610 0523			02 98	0960 0323 0439 0443 0613 0518			03115	0873 0323 0439 0443 0611 0521			03103	0325 0444 0448 0610 0317				0326 0443 0449 0608 0520							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1118		1118		1118		1118		1118		1118		1112		1118									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	12.0		16.5		28.5		10.8		24.6		20.7		22.8		22.2									
Gipfelpunkt ddfff	01 46		01 26		27 42		03 91		26 26		29 15		28 32		29 34									
km					27 45																			
24,4					29 31																			
23,7					30 23				26 31															
20,7					32 18				29 12		29 15		28 39		29 28									
18,3									30 13		29 21		30 20		30 20									
15,9			01 23		36 18				31 14		30 15		31 18		33 23									
13,5			01 33		36 26				01 18		34 16		35 21		35 32									
12,0	01 46		02 53		01 32				02 27		34 15		35 25		36 31									
10,5	01 75		02 80		02 72		03 93		04 36		34 12		01 33		01 42									
9,0	01100		02 92		02102		03 80		04 66		33 14		01 46		02 72									
7,2	01 86		01 74		02 80		03 86		04 61		26 65		01 34		02 70									
5,4	36 48		36 46		01 38		02 38		04 31		24 75		01 16		02 38									
4,2	35 25		36 27		01 24		03 28		34 04		26 14		34 08		02 25									
3,0	32 14		29 14		01 06		02 10		02 06		05 08		30 08		02 25									
2,1	28 17		26 14		35 06		03 10		02 08		06 11		30 08		35 08									
1,5	27 22		25 16		31 06		36 16		02 07		02 09		31 09		28 06									
0,9	26 26		23 23		28 08		32 10		02 06		34 04		30 10		28 08									
Maximalwinde	HHHH o935	ddfff o1106	HHHH o990	ddfff o2100	HHHH o810	ddfff o2113	HHHH o997 o703	ddfff o3 97 o3 87	HHHH o780	ddfff o4 83	HHHH o540	ddfff 24 75			HHHH o800	ddfff o2 79								

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 345

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 11. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	30612	98020	18001	31400	55114	10623	
15	gestern	10002	50908	98030	18801	52400	55208	109+1	
18	gestern	10002	70804	98020	20702	9++++	56219	108++	30061
21	gestern	10002	81907	96712	22101	9++++	51214	119++	
00	heute	10002	62310	98027	23801	9++++	52217	123++	
03	heute	10002	62512	98712	23901	9++++	53101	125++	
06	heute	10002	53305	98027	24302	9++++	52204	133++	30163
09	heute	10002	72115	98022	25003	32402	51307	121+1	

FS P12 54.0N 07.0E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	50711	98021	16950	55500	52216	10721	
15	gestern	10007	70508	98032	17800	75400	54209	10521	
18	gestern	10007	60410	98022	19200	9++++	54214	104++	30063
21	gestern	10007	50213	98022	20102	9++++	51109	102++	
00	heute	10007	40607	98021	22800	9++++	52227	106++	
03	heute	10007	00403	98010	23551	00900	52207	104++	
06	heute	10007	00401	98020	23601	00900	51101	104++	30062
09	heute	10007	nil						

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	10510	98021	17500	11500	56218	105+1	
15	gestern	10003	53608	98030	18500	545++	56210	136+1	
18	gestern	10003	60208	98022	20000	9++++	54215	102+0	30061
21	gestern	10003	50209	98022	21301	9++++	55213	102+1	
00	heute	10003	71409	98022	23550	9++++	51222	114+1	
03	heute	10003	02409	96401	24351	00900	52208	124+1	
06	heute	10003	02703	96100	24551	00900	53202	127+0	30063
09	heute	10003	52315	95104	25250	00906	51207	123+1	

100

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	30407	98020	16501	35500	54207	10422	
15	gestern	10004	70905	98021	17501	75500	53210	10931	10422
18	gestern	10004	60310	98022	19101	9++++	53216	103++	30063
21	gestern	10004	40312	98012	20802	9++++	51217	103++	
00	heute	10004	20309	98010	22201	9++++	51214	103++	
03	heute	10004	20603	98020	23101	9++++	50109	106++	
06	heute	10004	41805	98020	22901	9++++	50802	118++	30063
09	heute	10004	32415	98020	22904	20941	00400	12421	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	20511	98020	16151	21700	54211	105+1	
15	gestern	10005	30508	98020	17751	31600	54216	105+1	
18	gestern	10005	73609	98031	18950	9++++	55212	136++	30061
21	gestern	10005	73412	98022	20152	9+++#	54212	134++	
00	heute	10005	30506	98012	22251	9++++	54221	105++	
03	heute	10005	11103	98020	23051	9++++	55208	1000+	
06	heute	10005	12306	98020	23051	9++++	54400	123++	30061
09	heute	10005	32012	97020	23500	00904	52305	120+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	20412	98020	15952	22500	54209	10421	
15	gestern	10006	50210	97031	16652	53500	54207	10221	
18	gestern	10006	50214	97022	18150	9++++	52215	102+1	39761
21	gestern	10006	20412	97021	20052	9++++	54219	104+1	
00	heute	10006	13605	98020	21351	9++++	53213	136+1	
03	heute	10006	83206	97701	22150	9++++	51208	132+1	
06	heute	10006	63610	97702	22901	9++++	50208	136+1	39757
09	heute	10006	52413	97022	23650	14535	52207	11421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	10620	33009	81920	95616	04607	873++	00711	00106	11935		
12	gestern	10620	32912	82019	95516	03606	873++	00610	00106	11933	11645	
15	gestern	10620	32915	81922	95515	02206	873++	00814	00106	12033	11645	
18	gestern	10620	32918	81923	95515	98907	872++	00633	00206	11933	11645	
21	gestern	10620	32621	81825	96215	98006	873++	00709	00306	11833	12645	
00	heute	20622	32700	82022	95506	98107	874++	51301	00207	12034	11645	
03	heute	20622	32803	51927	96016	97707	56400	51604	00205	11935		
06	heute	20621	32906	82026	97206	98106	874++	51304	00002	12035		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
13660	02009	63122	97858	18552	59560	00603	06957	13147		
13660	02012	73316	98158	18151	6956+	00804	06757	13323	13146	
13660	02115	72812	98158	17051	6956+	00711	06859	12822	13145	
13660	02118	70000	97858	15852	6957+	00712	06857	100+0	13144	
13660	02121	82106	98022	14650	4557+	00812	06556	100+0	14944	
23660	02100	71914	98022	12601	65570	00720	06458	11922	14944	
23660	02103	81616	98022	10302	7557+	00723	06153	11622	14944	
23660	02006	81522	97687	08002	7742+	00723	06051	11535		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	10560	51109	93435	95717	97201	9++++	00720	05651	13449		
12	gestern	10566	51112	83340	94717	96500	872++	00807	05751	18352		
15	gestern	10563	51015	93248	94737	96000	9+0++	00805	05800	18352		
18	gestern	10564	51018	83339	97227	96800	854++	00308	05751	18352		
21	gestern	10565	50721	83040	96717	99600	873++	00227	05752	18252		
00	heute	20560	50800	82837	97027	02852	825++	00232	05753	18056		
03	heute	20564	50603	53026	97028	06800	55500	00241	05656	18053		
06	heute	20565	50706	62927	97858	09200	62500	00224	05655	12949		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
10592	18309	82422	97022	25708	855++	00719	05308	12435	12857	
10592	18112	72424	96212	23408	754++	00723	05208	12446	12858	
40593	18015	82632	97016	21509	855++	00619	05109	12647	12858	
10592	18218	82629	97506	21409	854++	51501	05109	12647	12858	
10592	18321	82524	97025	20609	854++	61808	05009	12547	12659	
20591	18200	82527	77205	20709	5542+	61001	00009	12547	12649	
20592	18403	82424	97022	20409	856++	61603	00109	12447	12759	
20591	18506	82430	97022	20609	856++	61202	00009	12447	12759	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	10527	35509	81535	96022	08311	873++	00712	00510	16541		
12	gestern	10528	35412	81536	97616	08510	873++	00502	00410	16551		
15	gestern	10528	35515	81634	93456	08011	872++	00805	00110	16551		
18	gestern	10528	35518	81730	97614	09011	873++	00210	00510	16551		
21	gestern	10528	35421	82012	96516	09509	862++	00205	00108	11759		
00	heute	20526	35400	83407	96515	10508	862++	00210	05107	13222	11857	
03	heute	20526	35403	83312	96515	10307	862++	00602	05207	13322	11857	
06	heute	20528	35506	83314	98025	11207	885++	00208	05204	13321	11856	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
10525	20209	21709	98021	33009	25501	00000	05402	11721	10342	
10524	20212	61911	98021	33509	65501	00105	05302	11920	10343	+)700++
10525	20115	52114	98011	32210	55500	00713	05203	12121	10342	
10525	20318	72013	98032	31909	70600	00503	05203	12121	10342	+)700++
10525	20321	72114	98022	31409	75600	00805	05203	12221	10342	
20524	20400	72113	98022	31109	75500	00703	05203	12121	10342	
20524	19903	82114	98032	30909	755++	22702	05204	12121	10342	
20524	19406	82013	97022	31410	885++	22205	05404	12121	10342	+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	10440	41009	63118	97018	10411	22402	00225	06209	13023	149+5	
12	gestern	10440	41112	63114	97158	12512	62400	00222	06208	13023	149+5	
15	gestern	10440	41015	63012	97808	13012	68400	00105	06009	13023	149+5	
18	gestern	10440	41018	63312	97028	12812	42532	00502	06109	13325		
21	gestern	10439	41021	63210	97022	13812	65500	00108	05905	13135		
00	heute	20440	41100	22405	98022	13412	25500	00603	06105	12322	13135	
03	heute											
06	heute	20440	41006	81820	97801	09514	855++	00829	05612	11824		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
10451	15609	50415	98031	29710	54500	00318	05603	10644	10257	
10451	15712	50414	98031	31010	58500	00113	05604	10646	10253	+)700++
10451	15615	60512	98032	30611	64500	00604	05503	10645	149+2	
10452	15518	40310	98024	31309	44500	21207	05804	10645	149+2	
10452	15521	30411	98020	32110	35500	81108	05704	10545	149+2	
20452	15600	20412	98020	33010	25600	00209	05801	10545	149+2	
20451	15703	30511	97030	33310	35600	00303	05602	10545	149+2	
20451	15706	10410	98010	33410	15600	00201	05504	100+0	10444	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	10352	48209	31911	98020	18518	32500	00202	05609	12921	13257	
12	gestern	10350	48112	62607	98021	20218	12501	00317	05510	100+0	13457	
15	gestern	10350	48215	72310	98022	19819	11507	00007	05411	100+0	13456	
18	gestern	10350	47718	82413	98022	18720	21507	00610	05213	12421	13456	
21	gestern	10350	48021	62318	98012	19020	21538	00303	05213	12422	13456	
00	heute	20351	48100	52222	98158	19219	52500	00102	05316	12323	13456	
03	heute	20351	48003	52323	98022	19120	52500	00702	05217	12324	13456	
06	heute	20351	48006	62525	97808	18620	63500	00605	05217	12434	13456	

Nachträge u. Berichtigungen

Jahrgang 92 Nr. 345

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 11. Dezember 1967

Meldungen vom 10. 12. 1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSsss
10617	06006	63317	98028	26501	43460	73400	06757	13322	149+5	Meerkatze
10622	09118	82624	97585	11007	5532+	63738	05505	12623	12646	Meerkatze
10623	09921	02809	97586	08008	5532+	63730	05206	12823	12646	Meerkatze
10646	10406	83410	96737	21351	6742+	00739	05553	149+2	1++++	W.Herwig
10647	10409	81616	95737	17350	6732+	41740	05351	139+2	1++++	W.Herwig
10647	10412	81921	96515	14202	864++	00731	00201	11922	1++++	W.Herwig
10637	10415	82017	96615	08003	864++	00862	00201	12033	1++++	W.Herwig
10647	19418	82419	96616	03205	6742+	00648	00504	149+4	1++++	W.Herwig
10647	10421	62816	98016	03202	65500	00400	00001	12821	148+3	W.Herwig
13567	06906	00418	98020	16100	00900	44210	06856	10422	1++++	A.Dohrn
13573	07009	30318	99030	17100	32400	41210	06855	10322	1++++	A.Dohrn
13574	07012	50114	99032	18201	52400	41211	06452	10121	10322	A.Dohrn
13574	07015	23612	99012	18801	12400	00206	06454	13621	149+1	A.Dohrn
13576	06718	23110	98020	19901	24400	73211	06555	13121	149+2	A.Dohrn
13574	06021	82720	97232	19901	883++	54400	06551	13021	149+2	A.Dohrn
10648	30006	82218	96636	03106	873++	54735	05106	12212	11845	Poseidon
10644	31309	82218	96586	02306	872++	54708	05006	122212	11745	Poseidon
10640	32212	82245	96106	01906	862++	54804	05106	12211	11844	Poseidon
10636	33015	81916	94104	00506	861++	54714	05006	11921	11946	Poseidon
10632	34018	81919	95514	98106	862++	54724	00006	11922	11956	Poseidon
10629	34821	81822	96105	95506	863++	54626	00206	11822	11044	Poseidon
10394	43800	73315	98158	09915	733++	54239	05608	13323		Hahnentor
10451	57806	63609	96606	11503	854++	68716	05502	136++		Bremen
10629	21666	81830	94616	15807	+++++	+++++	055++	+++++		Falkland
13650	08706	73418	97868	14100	+++++	00702	06552	134+4		Dohrnbank
13637	06706	43315	98158	16101	9++++	13000	06453	13322		Anagaritor
10396	22106	50907	98021	24214	543++	55702	02410	109++		Naumburg
10590	21068	51809	98032	25908	+++++	+++++	000++	11821		Würzburg
10505	12506	70409	98501	30508	7++++	25000	05603	105++		Innstein
13569	03609	50224	98022	16506	+++++	34710	055++	10224		Gelsenkirchen
13626	02309	83413	97028	20300	+++++	00311	064++	13426		Wuppertal
10590	20909	82430	97028	23808	+++++	65742	056++	+++++		Savonia
10632	51769	23411	98020	05855	+++++	+++++	062++	+++++		Seydisfjord
10597	10409	82413	98022	27505	+++++	64205	059++	124+3		G.Dahrendorf
10583	12909	82515	97808	29005	833++	65711	+++++	+++++		Poseidon
13641	07309	63218	98152	15200	5922+	13809	06557	13223		Anagaritor
10406	20209	70618	97502	26812	43426	54206	05811	10623		Ostertor
10659	25809	82013	96636	01206	+++++	007++	052++	120+5		Essen
10602	11909	89905	97502	29104	+++++	24719	067++	149+2		Katfisch
10366	02209	12511	99010	06513	13+++	55700	0+++1	12623		Spitzfels
10450	38111	70203	98022	09015	+++++	25209	05211	+++++		Tiko
10587	24711	82430	97022	21609	+++++	+++++	054++	+++++		Erlangen
10663	25411	82505	96105	01205	+++++	+++++	052++	+++++		Hof
10639	53112	83309	90267	07155	+++++	+++++	061++	+++++		C.Wiederkehr
10590	19611	81813	98022	25008	+++++	+++++	000++	11821		Würzburg
13650	08712	43011	98021	14700	+++++	00400	06553	130+4		Dohrnbank
10636	52812	83418	97717	06952	+++++	+++++	053++	+++++		Hagen
10555	30512	81833	97022	19808	+++++	14210	052++	+++++		Marburg
10590	33012	81827	97505	09208	+++++	+++++	053++	+++++		Teutonia
13645	07812	83418	97838	15251	8822+	14400	06758	13423		Anagaritor
10610	12612	82515	98636	21206	+++++	22840	057++	+++++		F.Homann

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSsss
10617	34412	81918	96534	04608	+++++	25400	004++	+++++		Kormoran
10629	18912	82330	96606	11908	+++++	+++++	054++	+++++		Falkland
10328	42112	73315	98021	17520	725++	16220	05511	13222		Heidelberg
10385	46009	43313	98020	14516	452++	55213	05909	13323		Hahnentor
10434	35512	81630	97505	11215	854++	66708	05213	116++		Nürnberg
10581	14112	82524	98505	26007	872++	65730	+++++	+++++		Poseidon
10446	61212	83013	98267	14202	854++	68214	05850	130+5		Bremen
10482	05612	60230	98012	23807	+++++	13215	060++	10366		Tübingen
10403	20712	70821	97505	27513	762++	54207	05610	10823		Ostertor
10400	72912	30405	98000	27006	+++++	12218	056++	+++++		Berlin
10520	25912	81430	98152	29011	854++	16212	00207	11422		Nordenham
10602	42112	83630	96106	98001	+++++	+++++	056++	+++++		H.Homann
10612	41112	83637	97616	99550	853++	22720	057++	18632		Sägefisch
10290	56012	30507	98020	22220	22490	66314	05614	105+1		Elsfleth
10292	54709	33405	98021	20620	224++	66302	05913	134+1		Elsfleth
10388	23612	81021	98022	23015	853++	55705	05414	110+4		Naumburg
13650	08715	23111	98020	14201	+++++	00705	06452	131+4		Dohrnbank
13649	08315	63218	98158	14000	6822+	14712	06561	13223		Ansgaritor
10401	21415	60924	98258	25614	42345	54719	05610	10924		Ostertor
10378	47715	52311	98022	14218	22242	55810	05411	12321		Hahnentor
10603	49015	83337	98027	94852	+++++	+++++	057++	+++++		H.Böckler
10427	54015	82637	97022	10610	+++++	24710	053++	+++++		Bremerhaven
10580	15315	82524	98216	23908	852++	64721	+++++	+++++		Poseidon
10663	25715	90000	93476	00901	+++++	00400	051++	100+0		Essen
10589	17917	72718	98032	22108	+++++	+++++	050++	12722		Würzburg
10489	0451+	30113	98011	25807	+++++	14210	060++	10132		Tübingen
13610	02518	80409	97022	18901	+++++	34703	066++	10413		Wuppertal
10612	10418	82527	96536	14708	+++++	24867	054++	+++++		F.Homann
10621	32018	81921	96534	02608	+++++	25712	004++	+++++		Kormoran
10287	58118	20609	99010	21521	21400	66712	05312	106+1		Elsfleth
10662	25518	80218	96514	02000	+++++	00311	062++	102+3		Essen
10399	22118	71327	98158	25214	44366	54604	05510	11325		Ostertor
13655	08818	53213	98012	12801	9++++	14712	06356	13222		Ansgaritor
10364	12118	30137	98030	18513	32600	87220	05704	10122		Westfalia
10579	16318	92627	98216	23208	9++++	64407	+++++	+++++		Poseidon
10375	48518	52518	98158	12719	33342	55515	05415	12523		Hahnentor
10629	15318	82430	97026	08808	+++++	+++++	053++	+++++		Falkland
10447	11518	63013	98805	27910	+++++	54214	05604	103+4		Goslar
10375	24518	82024	98022	19217	853++	55704	05216	120+4		Naumburg
10264	04718	63424	99012	05608	1812+	55208	0++06	13425		Spitzfels
10454	35418	80507	98022	08015	+++++	24615	05514	+++++		Tiko
10663	25621	80518	96625	02400	+++++	00104	060++	105+3		Essen
13658	09421	82909	98268	12801	3322+	14500	06254	12922		Ansgaritor
10491	04021	30113	98030	26407	+++++	14206	060++	10122		Tübingen
10397	22921	81327	98032	24815	34367	54704	05110	11326		Ostertor
10588	16221	82721	98022	21208	+++++	+++++	050++	12722		Würzburg
10577	17321	92730	98216	23209	9++++	64400	+++++	+++++		Poseidon
10373	49321	52615	98158	13019	44342	55203	05416	12623		Hahnentor
13647	08521	33009	98020	14102	+++++	00400	06251	130+3		Dohrnbank
10311	16221	46611	98011	21018	4099+	36205	05312	13622		Lindenstein

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Fanita

13575	03009	60409	97158	16803	69600	00320	05902	10421	13433
13575	03012	60902	97158	19104	49664	00223	05800	10920	13422
13575	03015	73502	97158	19904	59650	00108	05800	13520	13432
13575	03018	83213	96888	20405	896++	00205	05701	13222	
13575	03021	63202	97028	21404	69600	00210	05801	13222	
23575	03000	73302	97022	21504	79600	00101	05700	13322	
23575	03003	83302	97022	20704	896++	00808	05701	13321	
23575	03006	82709	97602	19205	3752+	00715	05603	12721	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

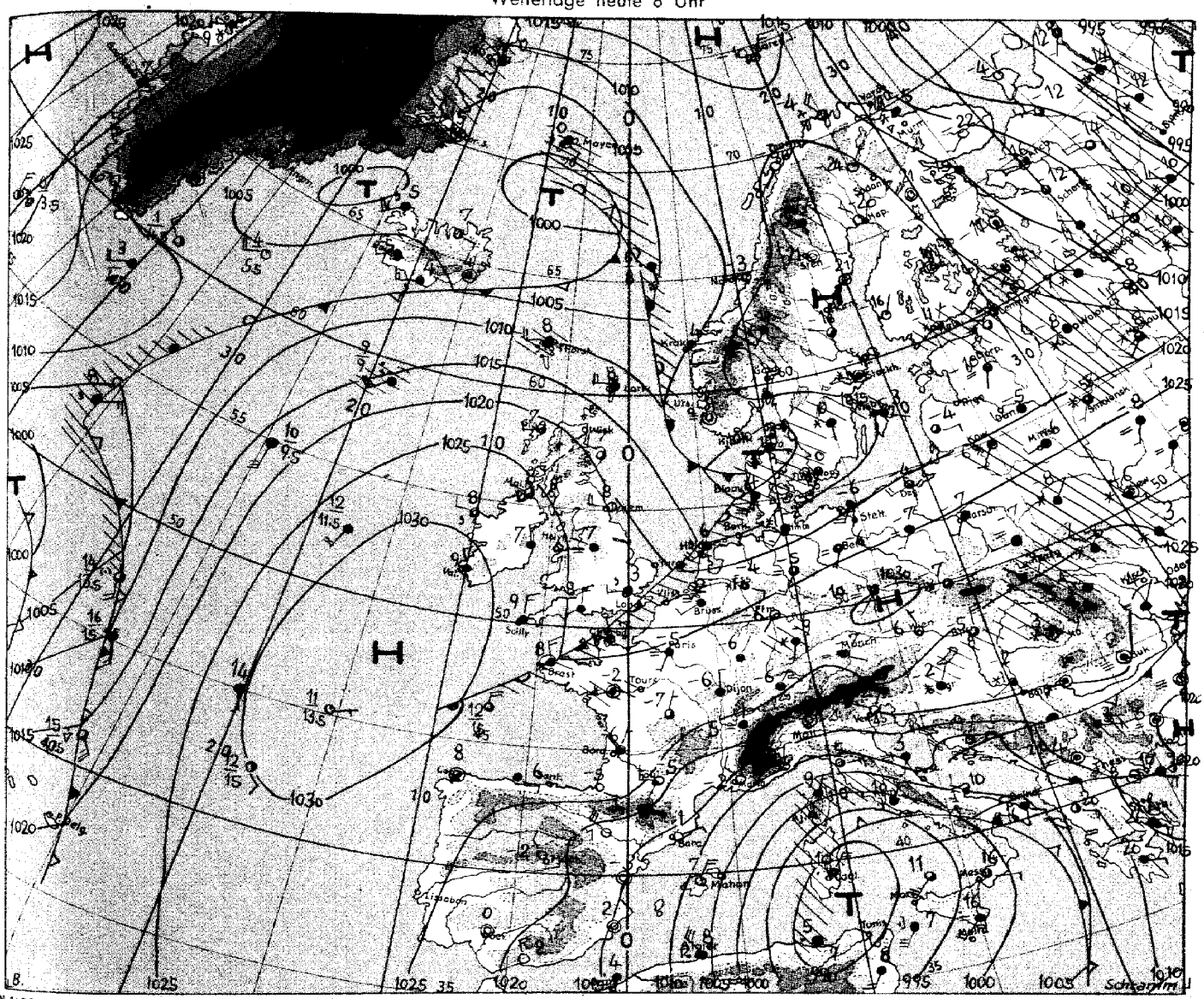
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92

Dienstag, den 12. Dezember 1967

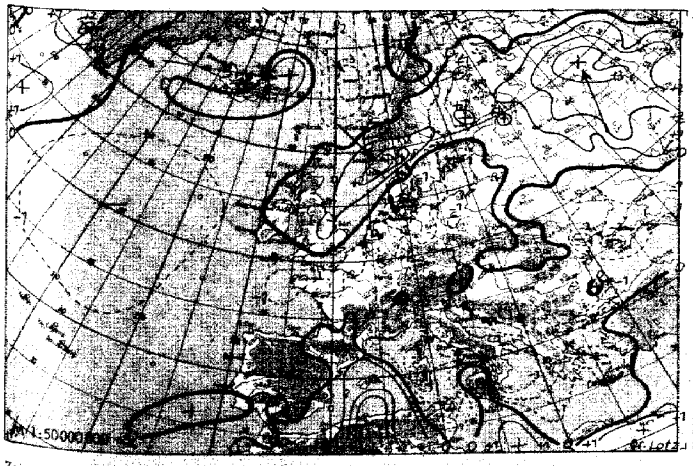
Nummer: 346

Wetterlage heute 6 Uhr

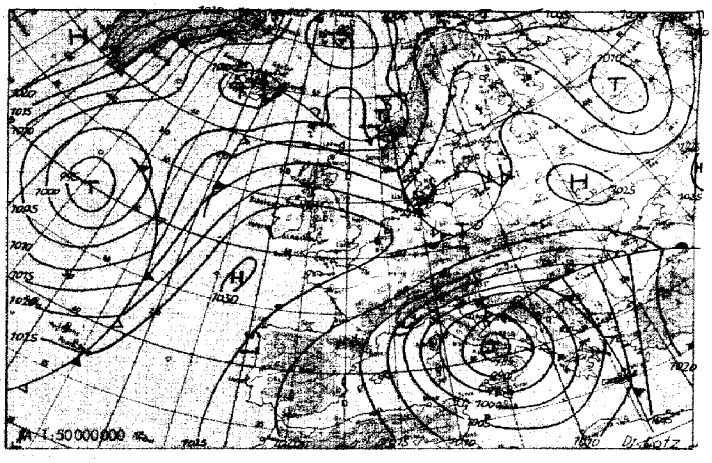


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



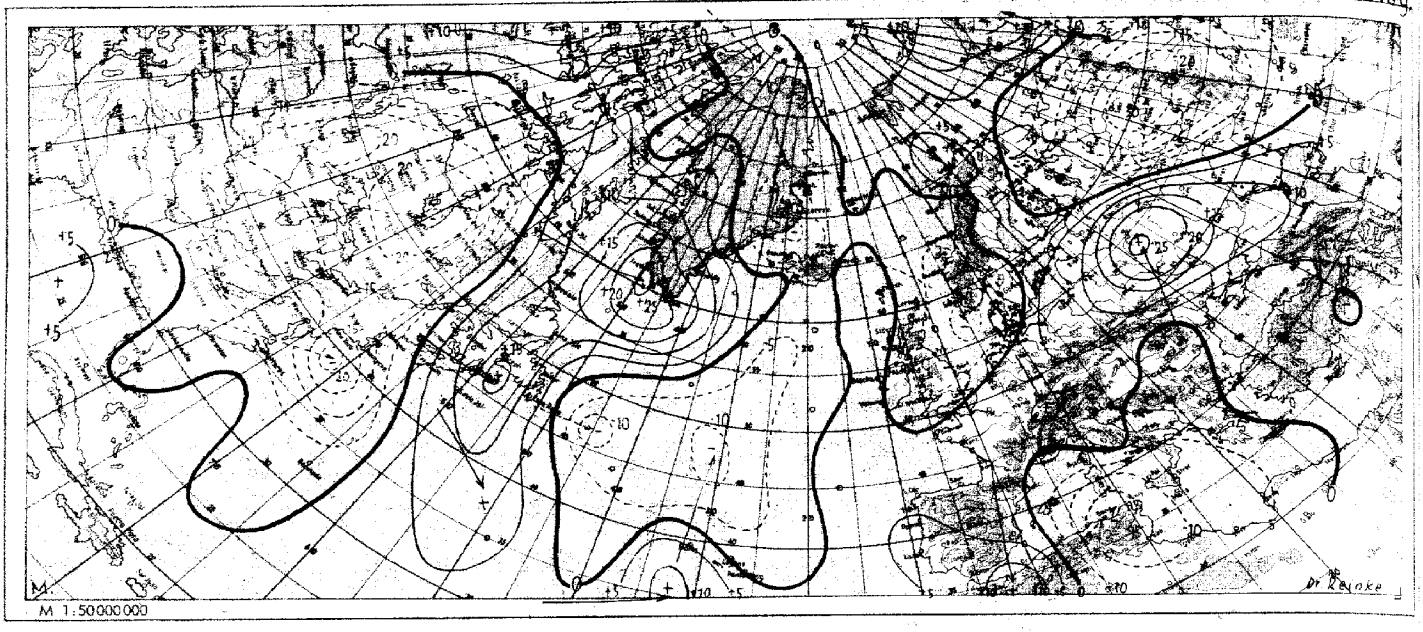
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 13.12.67, 6 Uhr



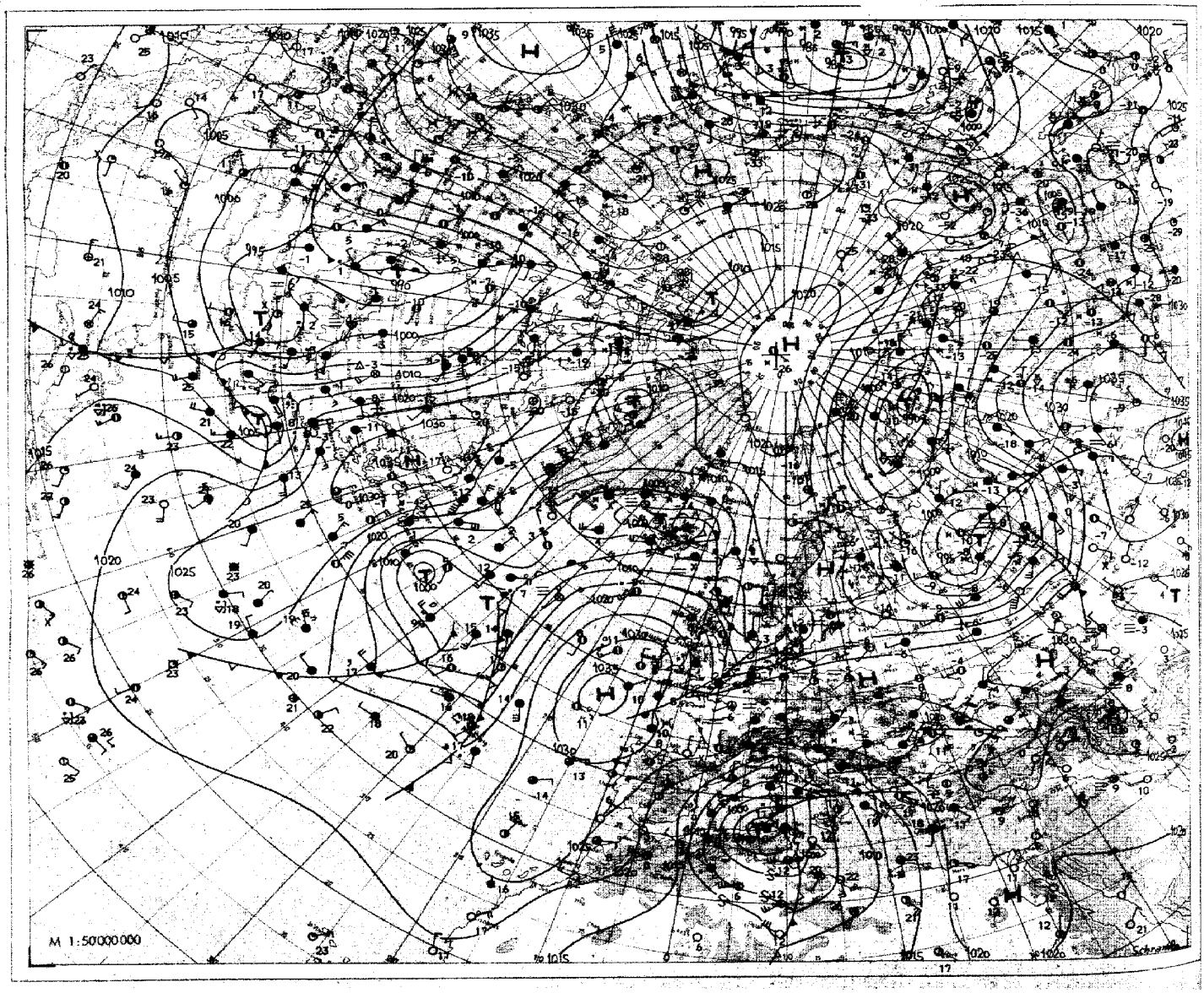
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

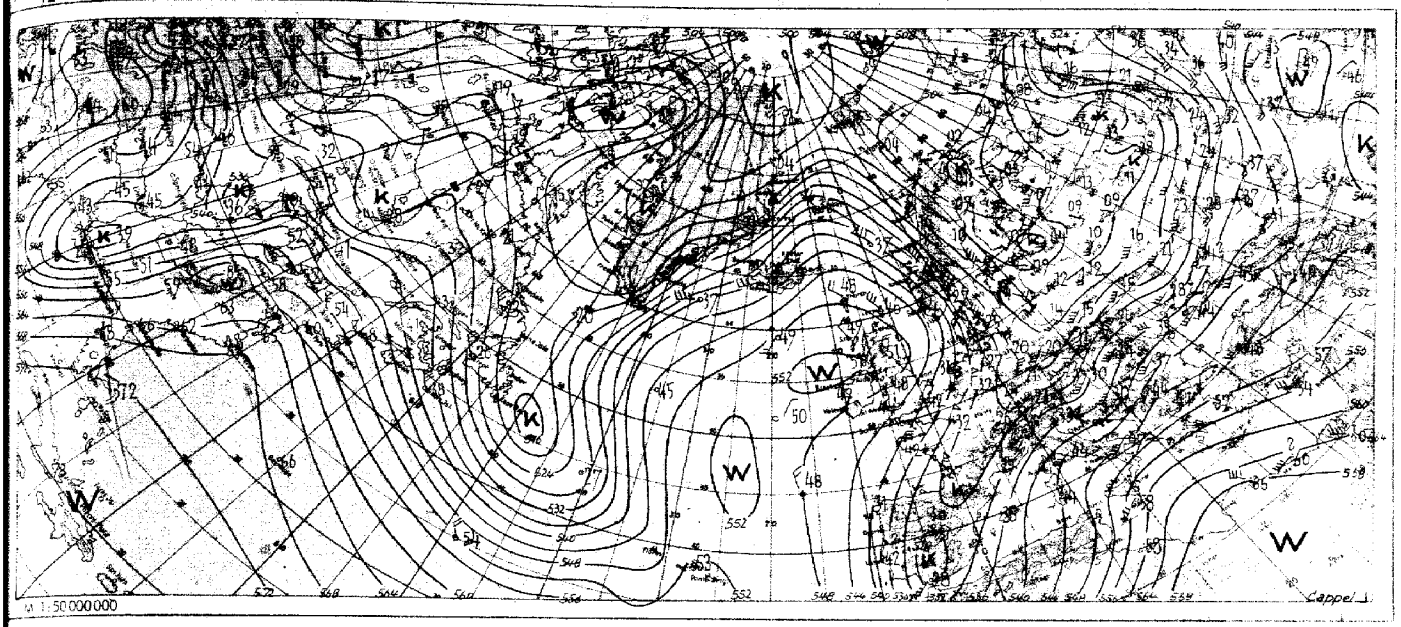


Wetterlage heute 0 Uhr

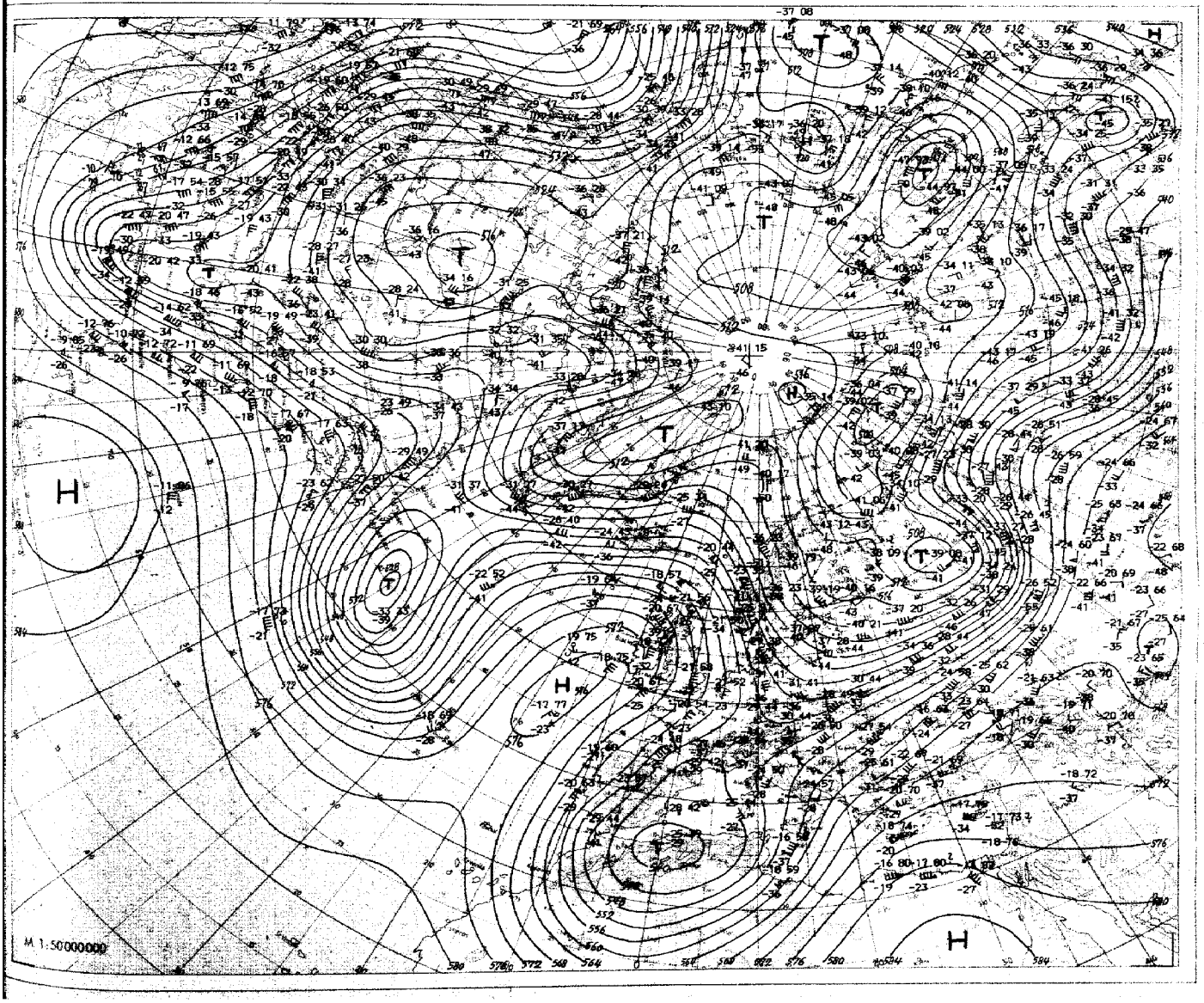


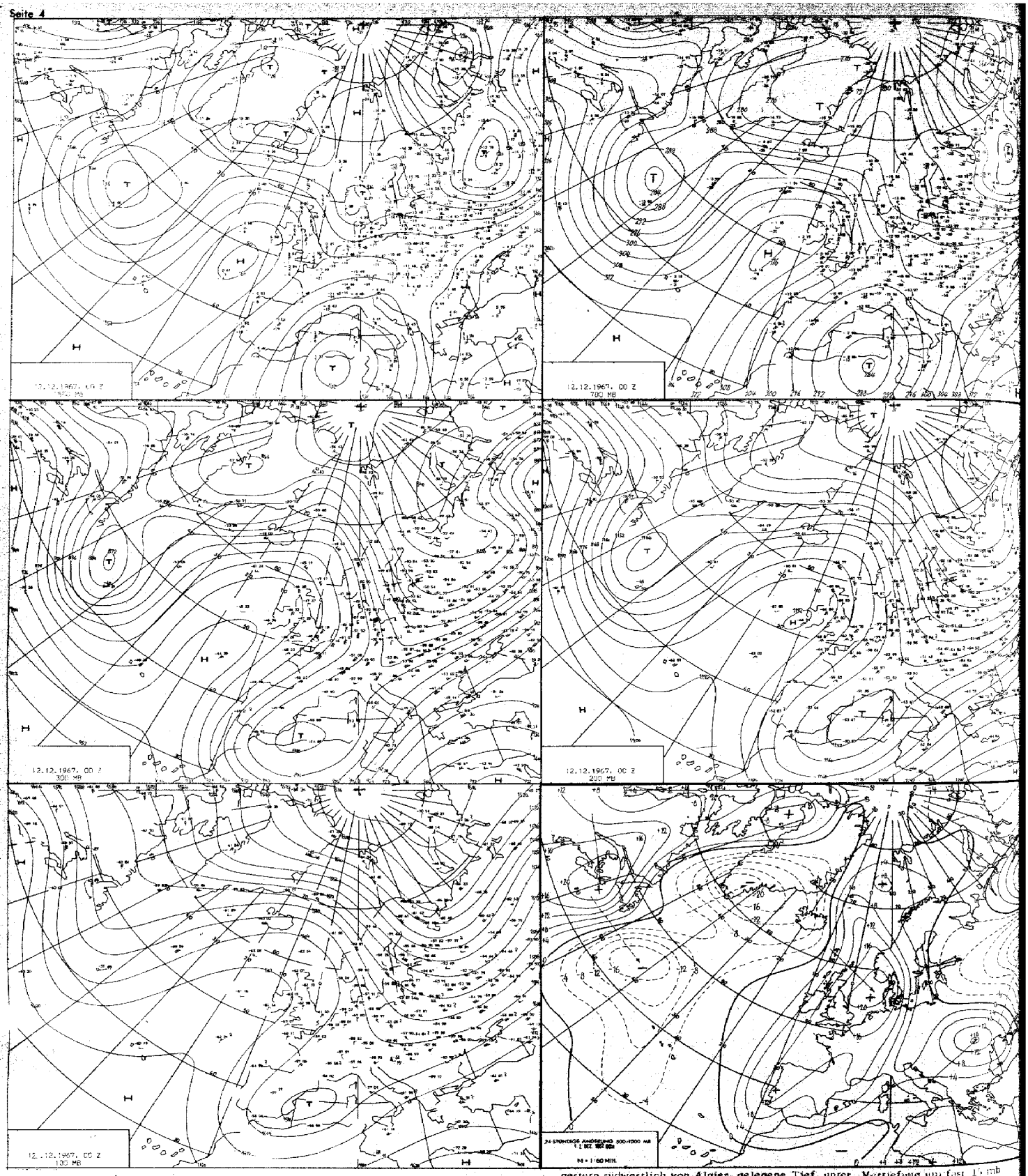
12 Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Dienstag, den 12. Dezember 1967

Auf dem umfangreichen Tiefdrucksystem über dem Atlantik und dem grönländisch-isländischen Raum hat sich das östlich von Island gelegene Tief abgelöst und ist nach der Nordsee nach Südosten gezogen. Es hat heute früh das Skagerrak erreicht. Auf seiner Vorderseite führt es sehr milde Meeresluft in Richtung auf Mittel- und Westeuropa. Über der Nordsee hat sich dadurch die Mitteltemperatur der Schicht 850-500 mb um maximal mehr als 10 Grad erhöhen können. Diese Warmluftadvektion gegen die über dem Festland lagernde Kaltluft verursacht ausgedehnte Aufgleitvorgänge. Sie rufen heute früh in Nordwestdeutschland Schneefälle hervor, die im Küstengebiet bei Temperaturen über null Grad bereits in Regen übergehen. Im übrigen Deutschland ist der Hochdruckeinfluß vorherrschend geblieben. Die Temperaturen erfuhren hier keine wesentliche Änderung gegenüber dem Vortag.

Eine heftige Entwicklung hat sich über dem südlichen Mittelmeer vollzogen. Ausgelöst durch einen Vorstoß hochreichender Kaltluft nach Nordafrika hat sich das gestern südwestlich von Algier gelegene Tief unter Vertiefung um fast 15 mb (auf einen Kerndruck unter 985 mb) in das Seegebiet südlich von Sardinien verlagert. - Auch über dem Atlantik ist eine Intensivierung des zwischen den Wetterschiffen D (44N/41W) und C (53N/35W) vorhandenen Tiefs eingetreten. Ursache ist auch hier hochreichende Kaltluft, die auf der Ostflanke des nordamerikanischen Hochdruckgebietes über dem Westatlantik weit nach Süden und Südosten vordringt. Hier hat sich, wie auch im Mittelmeerraum, ein selbständiges Höhentief gebildet. Dr. Lotz

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das über Dänemark angelangte Tief verlagert sich unter Abschwächung in südsüdöstlicher Richtung. Die zugehörige Warmfront gewinnt nur langsam südostwärts an Raum. An der Nordostflanke des nahezu stationären atlantischen Hochs dringen weitere Zyklonen vom Nordmeer auf ähnlicher Bahn wie das dänische Tief südostwärts vor. Die Mittelmeerzyklone bewegt sich langsam in nordöstlicher Richtung. Ihre Aufgleitvorgänge erfassen das Alpengebiet. Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 12. Dezember 1967 — Nr. 346

Station	Höhe	Kl.	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_{300} pp$	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_{300} pp$	18-00 $t_{300}-t_g$	00-03 $t_{300}-t_g$	18-00 RR
Helgoland	4	015													
List	27	020						82030	5751=	13003	772==	02819		30-43	
Husum	3	029						82116	4096=	16151	772==	52723		---31	
Schleswig	44	035	82014	40717	18953	863==	55717	82016	14717	16252	862==	53826		---27	797--
Folkshöft	4	043						82223	20707	16882	9---=	54724			
Kiel	7	045						82110	25717	17753	863==	54721			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81813	56712	21553	8092=	55713	81918	16737	19352	874==	53722		---28	797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	82213	56102	22255	8091=	56714	82214	20712	20153	8092=	55721			700--
Lübeck	13	156						82414	60022	19954	864==	57720			
Emden-Wolthusen	0	202	82214	62702	22152	773==	55602	82214	12737	18952	7732=	53732	---27	---41	797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82111	45102	23054	4551=	56713	82113	20732	21253	864==	55718			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82507	12102	26455	862==	55703	52405	15102	24054	56300	56724			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81403	08484	26156	10938	59710	81304	28104	24357	1557=	58718			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	51906	50104	25457	10936	58706	32010	56101	23456	00902	58720			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02206	50100	26059	00900	60707	02208	50100	24257	00900	59718			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02306	58100	26658	00200	60606	72105	20101	24958	760==	58717			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	32306	50100	26858	30930	60704	82204	28101	25258	863==	60716			700--
Düsseldorf	41	400	81612	20102	27254	763==	55608	81510	30102	25755	863==	57815			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81911	20102	26755	862==	56805	81913	30102	24955	863==	58817			700--
Kahler Asten □	835	427	42809	75767	46561	00906	63701	52712	80767	45161	00902	63717			797--
Kassel	158	438	82205	57102	27855	864==	58703	71806	57102	26255	764==	58816			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	62704	58031	27255	00902	59707	62005	70022	25654	00902	59614			700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	01303	30102	27657	00900	57703	81407	40102	25656	8092=	58720			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81604	58022	27655	865==	57704	82004	28022	26556	865==	58712			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02102	60024	46462	00900	63805	02103	56104	45762	00900	63707			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81303	56102	28856	864==	57801	81502	56102	27356	864==	57815			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81506	10102	47160	861==	60806	71802	10102	46061	761==	61710			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81503	57107	28756	863==	58705	89901	28102	27956	863==	58308			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80000	60222	28656	864==	59805	80000	60787	28056	863==	58705			
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80201	18102	28359	862==	60804								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80404	30102	27756	862==	57809	80203	30102	26957	862==	58708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80402	56107	28357	864==	59709	80402	56712	28058	864==	59703			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80902	57102	27457	864==	59706			
Nürnberg	318	763	80000	30102	27956	864==	58704	80701	50787	27456	864==	59805			700--
Regensburg	376	776	83001	50102	28156	864==	58603	70102	56102	27757	754==	59805			
Gr. Falkenstein □	1307	791						81807	58022	47462	862==	63804			
Freiburg	252	803	01404	50100	28258	00900	61804	01203	50100	27759	00900	61705			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80702	40102	27657	862==	59809	81204	57102	27057	864==	59604			700--
München-Riem	528	866	81503	40107	27557	862==	59808	80803	40102	26857	862==	59707			791--
Mühldorf	401	875						80000	56787	26456	756==	58705			
Passau	409	893	80000	50227	27957	864==	58804	80000	40102	27957	864==	58400			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80904	40052	26356	855==	59811	80607	50052	25956	864==	59605			700--
Kempten-Lenzried	705	946	81202	56107	27358	864==	59808	80903	57102	27159	864==	61706			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02509	89020	93564	00900	70400	02709	89020	93463	00900	70400			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1838	980						00903	82020	46260	00900	62400			
Berchtesgaden	542	997													

++) Synoptische Meldung [illegible] — Aufstieg um [illegible]

Dienstag, den 12. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RRT_xT_x	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	Eww
Helgoland	4	015	82433	18506	13602	873==	01622	82425	12515	14004	862==	03304	34-43	33-40	70101	01150	01024	6910
List	27	020	82127	5751=	11104	772==	04718	83019	09504	12606	862==	06314	30-43	25-38	70303	01802	04000	2
Husum	3	029	82115	30687	14400	772==	51717	82214	20567	14201	862==	00602	---31	---28	70351	53351	03001	7050
Schleswig	44	035	82116	20717	14751	862==	52715	82119	30687	14650	862==	51601	---27		70254	56054	02000	9100
Falshöft	4	043	82120	20227	15051	9====	52718	82320	30107	14051	8092=	52710			70153	---54	01---	
Kiel	7	045	82215	18717	16152	862==	53716	82212	25107	15751	862==	51604			70155	56056	01000	9090
Norderney	13	113	82022	50507	15101	862==	50620	82219	35505	15501	862==	00304	23-36	23-37	70251	50751	02035	7030
Bremerhaven	7	129	81919	30717	17152	874==	52722	82014	23567	16750	873==	51604	---29	---29	70154	54455	01025	9050
Cuxhaven	5	131	82017	25567	15651	763==	53729	82210	24575	15600	762==	51500	---32	---29	70153	53954	01007	7100
Kaltenkirchen	30	145	82315	3536=	17352	862==	53717	82317	30567	16852	873==	53605	---25	---26	79556	57258	95000	8050
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82115	40222	18652	863==	53715	82114	18577	17651	873==	51510			79256	57458	92049	9070
Lübeck	13	156	82316	40712	18653	873==	54714	82419	15517	17553	872==	53711			79756	55057	97005	9059
Emden-Wolthusen	0	202	82218	15577	16851	772==	52721						---41		70254	53554	02032	7080
Emden-Hafen	6	203						82218	40505	16600	773==	51502		---36				
Cloppenburg	43	216						81913	16567	18752	872==	53507			79258	580--	92025	7130
Bremen	3	224	82217	45712	19152	864==	54621	82115	32567	18352	861==	53708		---27	79457	56557	94016	8020
Soltau	77	235	72008	5070=	20755	755==	57712	82112	12717	19754	8092=	55709			79759	59059	97051	9099
Lüchow	35	253	22010	3010=	21257	25600	60613	82012	56021	20455	2567=	59807			70060	57660	00044	9040
Lingen	21	305	82213	40702	20052	773==	54721	82314	22567	19252	772==	53608			79256	56058	92001	9059
Münster	64	313	62508	40051	22353	655==	57716	82410	40052	21552	864==	56707			70056	54956	00000	5970
Osnabrück	95	317	82210	50712	21754	864==	57720	82212	68027	20452	864==	57513			79756	56859	97042	9109
Gütersloh	72	320	71707	37054	22555	1567=	56718	81810	61032	22053	855==	56606			70058	-----	97---	-08-
Bad Salzuflen	98	325	82004	6002=	22956	755==	59715	82004	56022	22653	864==	57703			70059	56860	97000	9160
Hannover-Langenhgn.	55	338	62013	56101	21755	6093=	58717	82012	50712	21354	6577=	57704			70060	57162	97000	7020
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02307	50100	22556	00900	59717	72309	56031	22455	2557=	59801			70059	56563	00002	9030
Berlin-Dahlem	51	381	72007	30101	23756	755==	58711	42007	25101	23657	40930	59502			70059	57862	97010	6030
Berlin-Tempelhof	50	384	72007	30101	24156	753==	59711	42008	24102	23657	23730	59705			70059	57062	97---	9020
Düsseldorf	41	400	71511	50222	24154	756==	57616	81711	40052	23554	756==	57706			79756	55556	91---	9029
Bocholt	25	406	71712	5902=	22354	655==	57816	81813	40562	22153	864==	56701			79755	55455	97000	7019
Essen	154	410	71910	58102	23455	756==	58714	72012	56032	22454	4651=	58708			70056	55456	00000	8030
Kahler Asten □	835	427	62713	75227	44961	35502	61601	72514	80032	44859	65532	61607			79762	59371	97046	9449
Kassel	158	438	82206	56102	25655	864==	58506	81908	50782	25456	855==	58601			70056	54656	97000	9020
Göttingen	150	444	01608	5710=	25459	00900	61707	71507	60031	24957	7093=	60703			70060	55662	91000	9060
Braunlage	607	452	02706	6502=	25161	00900	62610	22718	80030	24459	10931	62400			70063	59167	97000	9469
Aachen	202	501	72008	70022	24154	657==	60814	82009	68022	23152	8092=	57808			70056	54459	00011	9080
Nürburg	626	510	12508	58020	26159	00901	60709	42309	65012	25859	40941	60703			70061	58163	00---	9030
Köln	91	513	71306	56102	24455	50976	57712	71409	58102	23854	7095=	58706			70057	55058	00033	5910
Koblenz	96	515	71804	66030	25854	755==	58400	71808	60022	26154	5564=	58203			70055	542--	97000	3
Marienberg	547	526	81809	12102	25959	861==	60707	71809	09482	25459	761==	60704			70061	58364	00056	9080
Gießen	186	532	81606	56102	25656	864==	58709	81605	50102	25856	864==	59302			70056	55356	97008	8010
Bad Hersfeld	212	542	82706	60022	26758	865==	60708	82509	60022	26457	865==	59603			70058	56658	91000	7010
Wasserkuppe □	921	544	02405	75024	45061	00900	65611	02306	81020	45460	00900	64500			70064	60369	00061	9400
Trier-Petrisberg	265	609	81401	60022	26256	864==	58811	72004	56102	26456	755==	59301			70058	55860	00000	3
Deuselbach	479	615	00000	58100	25860	00900	61612	30000	58101	25759	16341	60302			70060	58262	00000	5910
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71604	02412	45062	760==	62710	12205	80284	45060	17041	61705			70062	59564	00050	9050
Frankfurt-Flugh.	112	637	82401	60022	26956	854==	57710	82105	50102	26855	854==	58501			79756	55456	93000	4979
Darmstadt	133	639	81204	62022	26755	862==	59508	82305	62022	26755	854==	59400			70056	55556	97000	3
Würzburg	259	655	81307	60027	27557	864==	59507	81203	60022	27157	854==	59704			79757	56857	97000	5919
Bad Kissingen	216	658	82102	60022	27057	864==	59503	82002	35102	26956	864==	59701			70059	58359	00026	8970
Coburg	337	671	80000	50102	27158	855==	60711	80000	57102	27058	864==	60501			70061	61958	00020	9060
Bamberg	239	675	81405	58102	26556	865==	59608	82302	50102	26656	864==	59101			70059	58464	97015	9010
Hof	567	685	82307	40102	26959	863==	61609	82008	50702	26860	863==	61501			70060	59560	97011	9190
Weiden	438	688	81804	60022	26957	754==	59715	02002	59227	27458	00900	60003			70057	58157	00027	9140
Berus	363	704	80403	25107	26257	860==	58612	80905	20102	26057	860==	58703			79758	56857	97052	5979
Selbach/Saar	431	705	80000	4010=	26658	862==	58609	81402	13102	26358	860==	58705			70059			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80503	30102	26257	862==	59607	81101	25102	26258	862==	58801			70058	56657	00001	5970
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	6002=	26356	864==	59509	81305	56022	25956	864==	60804			70056	55356	97000	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91105	04494	26359	9====	60508	90000	04784	25959	9====	61504			70059	58359	97000	6010
Karlsruhe	114	727	80604	58027	26556	864==	59510	60904	60022	26056	55401	59706			79756	55056	97000	3
Mannheim	97	729	81607	57022	27055	864==	59504	81607	56787	26655	864==	59804			70055	55155	97000	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81805	56707	27259	864==	60711	71503	56717	26558	754==	60805			79759	56658	97---	6029
Öhringen	276	742	81502	50102	27157	864==	60711	81203	50702	26858	864==	60803			70057	56457	97000	7970
Ansbach	413	755	81602	30102	27158	864==	60711	81802	56717	26957	864==	60801			70058	57458	97000	9020
Weißenburg/Bay.	422	761	82305	58102	27057	864==	59704	70000	58782	26657	754==	59604			70058	57357	97000	8970
Nürnberg	318	763	81103	50787	26456	864==	59609	82302	50787	26456	864==	59400			79757	57257	97027	9019
Regensburg	376	776	73401	56102	27257	754==	59705	70204	57102	26556	754==	59705			70057	56857	00040	9010
Gr. Falkenstein □	1307	791	81405	15102	46762	860==	63708	00903	15287	46663	00900	64400			70063	60263	00014	9560
Freiburg	252	803	21405	40100	27360	00901	63707	11102	45051	26758	16400	62703			70060	57260	00029	3
Freudenstadt □	797	815	80901	15102	45261	861==	62709	80000	12714	45061	861==	62804			70061	59661	97000	9230
Klippeneck □	973	818	80904	40702	45063	860==	64708	70902	20704	44863	760==	64702			79763	60964	97015	9139
Tübingen	370	826	81206	50702	27058	755==	60504	71301	45707	26558	755==	60805			79759	56259	97000	9049
Stötten	734	836	81206	15714	26961	871==	62709	81105	18714	26660	671==	62701			79761	59862	97000	9129
Ulm	522	838	80706	57102	26658	863==	59707	80404	50717	25958	863==	60505			70059	57959	91000	9030
Augsburg	477	852	81206	57022	25956	864==	59809	80905	35712	25756	863==	59502			70058	57558	97000	7020
München-Riem	528	866	81602	40102	26357	863==	59705	80905	45712	26057	864==	59602			79158	57658	01000	8079
Mühldorf	401	875	80000	56787	25856	764==	58704	80205	50787	25456	864==	57504			79157	56757	01000	9029
Passau	409	893	83601	30102	27157	864==	58808	80000	56102	26757	864==	58503			79257	59157	01000	9049
Feldberg/Schw. □	1486	908	00923	89020	45559	00900	69704	00825	89020	45558	00900	71400			70062	61766	00051	9300
Konstanz	399	929	80606	56782	25556	864==	60603	80504	56787	25256	864==	60703			79756	55756	97000	7019
Friedrichshafen	401	934	80907	40052	25956	864==	60801	81209	57787	25457	864==	60605			70056	55756	91008	8010
Kempten-Lenzried	705	946	80904	57102	26960	864==	61703	80901	56102	26760	864==	62504			79760	59160	95000	9109
Oberstdorf □	810	948	81402	30102	44565	864==	68705	71401	20102	43966	764==	68505			70068	64272	01002	9180
Zugspitze ■	2960	961	03408	89020	93863	00900	72303	03604	89020	93962	00900	73201			70066	655--	01025	9560
Hohenpeißenberg □	977	962	80905	03787	46162	862==	64706	80707	25707	45862	862==	64603			79762	61062	91000	9150
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01401	56100	28664	00900	66400	01801	60020	28064	00900	66505			79765	61368	94007	9099
Wendelstein □	1833	980	00904	82020	45660	00900	63806	00807	89020	45458	00900	63302			70063	61865	01005	9300
Berchtesgaden	542	997	80000	45102	26457	865==	60805	72302	50102	25857	765==	61306			70057	57557	97005	5010

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Dienstag, den 12. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$CDDY_xV_x$	$CDDY_xV_x$
Helgoland	4	015	73306	50105	14907	78400	06209	73405	60525	16007	774==	06211	33-40		701--			
List	27	020	83112	68504	14606	753==	05220	83312	56105	15304	754==	04207	25-38		793--			
Husum	3	029	92308	03507	14802	9----	02306	92904	06504	15203	9----	02104	---28		701--			
Schleswig	44	035	82211	18507	14801	861==	00102	92209	04455	15201	9----	01304	---27		793--			
Falshöft	4	043	82418	20107	14700	864==	50307	92412	03475	15201	9----	01205			797--			
Kiel	7	045	82413	40107	15500	863==	51702	82209	50512	15100	862==	00704			792--			
Norderney	13	113	92318	08535	16202	9----	01107	72409	10105	16604	761==	03204	23-37		793--			
Bremerhaven	7	129	82010	25517	17100	873==	51104	82005	12245	17100	861==	00400	---29		701--			
Cuxhaven	5	131	82209	24205	16100	862==	51105	82305	11512	16201	861==	00201	---29		701--			
Kaltenkirchen	30	145	82512	35247	16851	873==	52400	82611	15565	16350	873==	51806	---26		701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82312	30567	17252	872==	52704	82309	18565	16751	862==	51705			796--			
Lübeck	13	156	82713	30217	17051	863==	52705	82811	20575	16551	862==	52505	---26	---26	791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82309	12505	17101	872==	00005	82505	11505	17501	872==	00304	---36		702--			
Cloppenburg	43	216						81909	10102	18451	872==	51202						
Bremen	3	224	82313	28567	18151	861==	52702	82410	25565	17850	861==	51603	---27		794--			
Soltau	77	235	82309	12577	19052	5552=	53707	82310	18245	18552	855==	52505			795--			
Lüchow	35	253	82018	25737	18953	855==	55715	82312	35107	18053	854==	55709			791--			
Lingen	21	305	82211	25567	19251	773==	52400	82008	19565	19351	872==	52301			702--			
Münster	64	313	82405	35512	20751	863==	55708	82605	12565	20451	772==	52603			797--			
Osnabrück	95	317	82313	20567	20252	863==	53702	82310	20565	19952	862==	52502			797--			
Gütersloh	72	320	81909	50565	21352	854==	54707	82005	15565	20852	872==	53605						
Bad Salzuflen	98	325	82305	30772	21352	864==	54712	82405	20565	20652	872==	53507			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82013	56567	20153	857==	55712	82409	20565	19451	861==	52705			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82408	58717	20954	855==	57714	82310	58107	20054	855==	56709			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72009	35101	21855	7095=	59817	72009	35052	20354	7097=	58615			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71910	30101	21855	3573=	58717	71910	56052	20354	5573=	58715			700--			
Düsseldorf	41	400	81612	30242	22652	764==	56808	81611	12565	22252	872==	54504			797--			
Bocholt	25	406	81809	12575	21151	873==	52708	82005	15565	20951	872==	51503			796--			
Essen	154	410	82012	45052	21953	874==	57707	82111	12565	21353	862==	54505			700--			
Kahler Asten □	835	427	82414	75032	44658	3522=	61805	82615	50567	44057	4622=	58511			700--			
Kassel	158	438	71809	57107	24355	755==	58811	81908	60022	22954	855==	57713			797--			
Göttingen	150	444	81611	58021	23355	8097=	59715	81610	59032	22255	856==	59711			700--			
Braunlage	607	452	72507	60031	22758	6573=	61813	82707	59032	21657	755==	60709			700--			
Aachen	202	501	82008	62712	22452	8092=	55707	82010	50567	21751	863==	52607			797--			
Nürburg	626	510	72009	60020	24056	7097=	59808	82311	57712	22955	872==	59707			700--			
Köln	91	513	81509	60022	22853	8092=	57710	81307	50102	21652	5542=	55710			700--			
Koblenz	96	515	70806	58022	24453	5577=	57816	81805	57022	22852	8087=	57715			700--			
Marienberg	547	526	81710	15104	24658	861==	60808	81707	50102	23158	863==	59610			700--			
Gießen	186	532	81606	56102	24855	854==	58809	81405	50022	23455	864==	59713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82705	60022	25656	865==	59807	72605	59022	24256	755==	59713			700--			
Wasserkuppe □	921	544	02505	80024	45259	00900	62804	52607	82030	44957	50930	64609			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72306	56102	25055	1567=	57811	72302	50102	23654	3557=	56712			700--			
Deuselbach	479	615	30000	58101	24456	30940	58805	73402	57101	22855	755==	56513			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12505	05414	45358	10941	59805	72605	84404	44558	756==	61508			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72404	57028	26255	754==	59806	72104	50052	24756	734==	59715			797--			
Darmstadt	133	639	81804	62022	26056	855==	60807	72202	62022	24355	725==	59716			700--			
Würzburg	259	655	80905	60027	26056	854==	59709	61302	62012	25057	65500	60711			797--			
Bad Kissingen	216	658	82505	60787	26456	755==	60705	72505	62012	25156	755==	60712			797--			
Coburg	337	671	83601	50107	25957	864==	60808	82301	56102	24757	864==	59612			797--			
Bamberg	239	675	81802	45102	25956	864==	58807	81602	56102	24856	854==	59511			700--			
Hof	567	685	82207	56717	25659	864==	61809	72304	50707	24660	754==	61611			797--			
Weiden	438	688	30000	57227	25256	32400	60716	81902	59031	24757	734==	60607			797--			
Berus	363	704	80602	30102	25457	861==	58805	71602	20102	24356	763==	58610			700--			
Selbach/Saar	431	705	72302	30102	25858	761==	59703								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80403	32102	25457	862==	57806	71004	40102	24156	764==	58612			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81303	58227	25456	864==	60505	61602	59012	24256	53470	60812			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91602	05717	25159	9----	61807	40905	50107	23759	45100	60515			797--			
Karlsruhe	114	727	50404	62012	25455	45501	59705	00000	50011	24054	00900	59713			700--			
Mannheim	97	729	71404	57027	26255	755==	59704	51803	56012	24755	55300	59515			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	70703	50227	26057	773==	60803	71302	50052	25157	754==	60708			797--			
Öhringen	276	742	81103	57702	25657	864==	60711	81201	59027	24756	864==	60708			797--			
Ansbach	413	755	81804	60027	26056	864==	60707	81802	62022	24756	834==	60712			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	62027	25856	755==	59805	71404	66022	24756	755==	60611			797--			
Nürnberg	318	763	70702	50107	25356	754==	59809	73201	50102	24455	754==	59608			791--			
Regensburg	376	776	70501	57021	25555	755==	59708	22101	60011	24255	25500	60712			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	00510	89027	46258	00900	61809	00502	59020	45360	00900	63707			797--			
Freiburg	252	803	23503	56020	25856	25500	59805	63307	30051	24755	63400	60709			700--			
Freudenstadt □	797	815	20000	40107	45061	26200	62703	00000	35100	44161	00900	62709			791--			
Klippeneck □	973	818	20902	40107	44761	26000	62705	00902	30100	44561	00900	62603			797--			
Tübingen	370	826	71502	57707	26056	755==	59803	61405	56012	24856	655==	60610			797--			
Stötten	734	836	81004	42704	25759	871==	61705	81205	56227	25059	861==	61707			792--			
Ulm	522	838	80406	56227	24757	863==	59709	80604	56777	24557	862==	59501			797--			
Augsburg	477	852	80704	57712	24955	864==	59607	81005	57787	24056	864==	59608			791--			
München-Riem	528	866	80906	40707	24756	864==	59612	81405	40107	24156	864==	58705			797--			
Mühldorf	401	875	80602	56787	23754	864==	57813	81304	60027	23055	854==	58507			797--			
Passau	409	893	30000	56101	24553	38500	58815	73404	62021	24054	754==	58606			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	00724	89363	45058	00900	69706	00625	89365	44858	00900	73503		23-27	700--			
Konstanz	399	929	80305	56767	24756	864==	60704	70305	58027	24356	764==	60504			797--			
Friedrichshafen	401	934	80906	57787	24756	864==	60705	50805	57017	24156	555==	60606			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	70901	56787	25659	764==	62805	60000	57227	25159	65500	62507			797--			
Oberstdorf □	810	948	01602	58021	44462	00900	66810	01502	82020	43863	00900	66503			700--			
Zugspitze ■	2960	961	00317	89020	93263	00900	75806	10213	89020	92762	10640	74604			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	60705	30718	45061	863==	63708								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	23302	50100	25560	26400	63810	13402	40100	24860	16400	62605			700--			
Wendelstein □	1833	980	00805	89020	44456	00900	60808	00805	89020	44859	00900	71601			700--			
Berchtesgaden	542	997	11801	56011	23954	11600	60812	10901	57020	23555	11600	59608			700--			

+) Synoptische [illegible]

Dienstag, den 12. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 7.–11.12. $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$t_S t_S$
Helgoland	4	015	83410	65025	17507	35507	05215	83304	28102	17906	862==	05104			70107	017	108	17
List	27	020	83309	62035	16704	864==	04214	70000	65602	17204	4637=	04105			79306	508	063	10
Husum	3	029	93206	07455	16703	9====	03315	73304	55104	17702	734==	02210			70204	522	100	09
Schleswig	44	035	93109	02455	16202	9====	02210	93005	02454	17401	9====	01112			79303	534	103	14
Falshöft	4	043	93212	03475	16202	9====	02210	83010	58104	17902	9====	01217			79702			10
Kiel	7	045	82408	20105	15801	863==	01307	92704	06454	16601	9====	01208			79401	522	078	16
Norderney	13	113	62909	30105	17905	655==	04213	82811	62032	18506	764==	04106			70106	010	111	38
Bremerhaven	7	129	92206	07565	17701	9====	01306	92205	05435	18301	9====	01206			70101	509	100	20
Cuxhaven	5	131	92208	09475	17001	9====	01108	82706	58104	17703	863==	02207			70201	506	101	22
Kaltenkirchen	30	145	82609	13565	16700	873==	00304	82706	12205	17700	872==	00211			70100	528	061	09
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82409	20565	17000	861==	00003	82603	12105	17800	860==	00108			70100	527	115	18
Lübeck	13	156	92713	08575	16800	9====	50103	92903	08475	17401	9====	00306	---26		79300	517	088	08
Emden-Wolthusen	0	202	92306	06504	18301	9====	00208	82503	08454	19102	861==	02208			70301	509	097	48
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79550	528	044	31
Bremen	3	224	82410	15515	18350	861==	51305	82503	28515	18900	861==	50206			79500	518	036	13
Soltau	77	235						82503	12565	18850	862==	51006			7--51	528	066	19
Lüchow	35	253						82512	25565	17251	854==	52400			7--51	526	083	07
Lingen	21	305													7--51	518	043	16
Münster	64	313	92606	08455	20851	9====	51304	82604	15105	21351	861==	51205			79351	515	036	03
Osnabrück	95	317	82308	20565	20451	862==	52305	82407	20565	21251	862==	51208			79151	526	060	20
Gütersloh	72	320	82205	07565	21051	871==	51201	82305	06565	21451	871==	51205			79251			05
Bad Salzuflen	98	325	82405	10565	20751	872==	52101	82405	10575	21151	872==	51204			70151	529	038	23
Hannover-Langenhgn.	55	338	82510	25565	19351	862==	52701	82610	20565	19650	862==	51303			79551	526	016	10
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82406	50567	19853	864==	54702	82405	20565	20153	862==	53304			79753	527	017	06
Berlin-Dahlem	51	381	82107	30782	19554	854==	57508	82205	50222	18954	864==	56806			79754	524	018	06
Berlin-Tempelhof	50	384	82111	40052	19454	855==	58708	82203	36227	18654	864==	56808			70054	522		06
Düsseldorf	41	400	81607	12565	22552	871==	52303	81806	16565	22751	861==	51202			79151	521		11
Bocholt	25	406	82006	10565	21551	872==	51206	82105	07465	21850	862==	50203			70251	514	081	10
Essen	154	410	82208	10565	21652	862==	53204	92103	05565	22152	9====	52205			79752	524	021	18
Kahler Asten □	835	427	92811	01567	44656	9====	56205	92910	01565	45255	9====	55204			79256	572	124	38
Kassel	158	438	81807	60022	22955	865==	57400	82005	59565	23155	865==	57303			79754	525	015	07
Göttingen	150	444	81606	56032	22054	864==	57601	81806	50562	22354	864==	56303			70054	543	022	10
Braunlage	607	452	82810	30102	21157	854==	58603	82805	62515	21056	854==	57301	---27		70055	557	069	34
Aachen	202	501	82211	30567	22351	862==	52307	82105	18565	23051	862==	51207			79750	526	090	18
Nürburg	626	510	82509	15107	22755	872==	55703	92907	06452	23154	9====	54307			79755	560		05
Köln	91	513	81206	18565	22052	872==	53203	81204	20565	22452	871==	52204			79152	530	069	20
Koblenz	96	515	81806	40717	22853	874==	56400								79752	517	076	06
Marienberg	547	526	81808	12562	22957	862==	58701	91804	02565	23457	9====	57205			79757	563	139	41
Gießen	186	532	81406	56022	23055	864==	59704	81405	56102	23255	864==	58102			70055	534	009	14
Bad Hersfeld	212	542	82507	58022	23755	754==	58604	82704	60227	23855	754==	58301			70055	538	008	09
Wasserkuppe □	921	544	82810	80031	45057	862==	66400	82910	30712	44658	861==	62301			70056	579	137	25
Trier-Petrisberg	265	609	82203	50702	24154	864==	56103	82105	30787	24354	854==	56201			79754	541	080	04
Deuselbach	479	615	80000	45221	23155	863==	57303	80000	40102	23855	861==	56207			79153	558	087	07
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82709	70774	44458	3552=	61803	92907	01717	44857	9====	58103			79755	574	067	14
Frankfurt-Flugh.	112	637	72107	57102	24555	754==	58602	82004	56717	24655	856==	58101			79755	534	045	05
Darmstadt	133	639	82103	58022	24155	754==	59801	82007	58022	24655	754==	59102			70054	532	002	06
Würzburg	259	655	81602	62032	24757	855==	60603	81802	62022	25057	854==	59303			79756	539	042	15
Bad Kissingen	216	658	72006	58022	25056	755==	59703	82204	58022	25156	855==	59303			79756	540	026	31
Coburg	337	671	80000	56102	24757	864==	59400	80000	56102	24757	864==	60400			79757	562	020	27
Bamberg	239	675	82302	58102	24556	864==	59603	82304	62022	24756	865==	59301			70055	545	038	26
Hof	567	685	72307	35717	24460	764==	61504	72307	35107	24160	3625=	61903			79759	573	082	18
Weiden	438	688	82803	57101	24358	864==	60705	72405	57102	25058	754==	60105			79755	558	029	22
Berus	363	704	81803	20102	24356	861==	58400	82003	15102	24456	860==	55202			70056	551	183	08
Selbach/Saar	431	705													7--56			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71402	25102	24456	862==	58303	81501	50102	24756	864==	57303			70056	550	089	08
Neustadt/Weinstr.	161	723	70302	56101	24256	2577=	59000	80000	57022	24355	865==	59001			79756	535	100	10
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71404	50107	23959	7095=	61004	82303	50102	23558	864==	60501			79758	562	152	05
Karlsruhe	114	727	03602	60021	24457	00900	59303	72003	50101	24857	756==	59202			70054	536	168	09
Mannheim	97	729	71403	57031	25055	7093=	59303	81804	57022	24855	857==	59801			79755	529	042	01
Stuttgart-Echterdingen	397	738	03203	40101	25358	00900	60400	02102	50100	26060	00900	62203			79757	561		07
Öhringen	276	742	81801	57107	24557	864==	59603	22101	57101	25358	25400	60205			79756	550	164	08
Ansbach	413	755	70000	62012	24657	755==	60603								79156	554	034	11
Weißenburg/Bay.	422	761	72501	62012	24557	755==	59604	70000	65022	24957	755==	60304			79756	560	071	05
Nürnberg	318	763	62503	40052	24256	65400	60504	72204	50782	24456	754==	59003			79155	546	058	10
Regensburg	376	776	03401	57101	24858	00900	60500	22101	60011	24255	25500	50712			70055	551	123	10
Gr. Falkenstein □	1307	791	03603	75020	45062	00900	64604	00204	80020	45362	00900	64303			79756	601	074	59
Freiburg	252	803	73407	25101	24856	754==	59000	73503	50102	25257	754==	60303			70054	549	193	07
Freudenstadt □	797	815	02301	57100	43862	00900	64801	00000	57100	44561	00900	62305			79160	586	197	34
Klippeneck □	973	818	00902	40100	43665	00900	65702	00902	86020	44462	00900	63302			79759	593	238	08
Tübingen	370	826	12701	30102	25360	00901	61400								79756	572	185	09
Stötten	734	836	81305	40107	25060	862==	62603	81403	30102	25560	861==	62304			79259	580	169	14
Ulm	522	838	81803	50107	24557	862==	60701	80202	50777	24958	863==	60203			79757	574	194	08
Augsburg	477	852	81703	56107	23856	864==	59602	80000	56102	24856	865==	60207			79155	566	180	07
München-Riem	528	866	81004	50107	24156	864==	59400	89902	40102	24757	863==	59204			79755	570	155	09
Mühldorf	401	875	81301	56107	23155	864==	58500	83202	62022	23655	865==	59304			79754	557	223	06
Passau	409	893	83104	60021	24155	855==	59502	73293	60022	24756	755==	59304			70053	560	089	12
Feldberg/Schw. □	1486	908	00723	89363	44858	00900	75400	00622	89363	45257	00900	83206		25-31	70058	621	218	29
Konstanz	399	929	80204	60027	24356	864==	59400								79756	549	117	13
Friedrichshafen	401	934	70804	50027	24558	755==	61102	80605	40102	24857	864==	60102			79756	546	150	09
Kempten-Lenzried	705	946	80902	50767	25760	864==	62302	71801	50787	26763	763==	65202			79758	600	146	20
Oberstdorf □	810	948	01501	75020	43066	00900	67400								70059	619	114	46
Zugspitze ■	2960	961	10217	89020	92563	10640	76702	10412	89020	93463	10640	77308		---30	70062	696	171	33
Hohenpeißenberg □	977	962	90702	02497	44861	9====	62400								79761	593	216	14
Garmisch-Partenkirchen	704	963	11802	30100	26163	16400	65400	01802	40100	26964	00900	66304			70058	586	134	19
Wendelstein □	1833	980	00904	89020	44860	00900	73801	01503	39020	44658	00900	77101			70055	627	163	33
Berchtesgaden	542	997	40000	18100	24758	46500	59106								70053	564	104	11

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Dienstag, den 12. Dezember 1967 | Nr. 346

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12o6
	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ oder TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff
10							0030 -61 27 58
20							2599 -62 28 40
30	2356 =61				2364 =58 29 24		2348 -61 29 33
50	2037 =60	2038 =58 31 20	2037 =58 30 20	2034 =61 31 20	2041 =56 29 15		2028 -59 30 20
70	1826 =60 32 20	1827 =61 33 20	1825 =60 32 14	1825 =61 35 13	1828 =57 31 08	1827 =57 28 18	1818 -61 -71 35 16
100	1602 =57 32 32	1603 =59 35 21	1600 =57 35 15	1601 =59 01 13	1602 =58 36 15	1600 =55 27 06	1595 -58 -69 34 22
150	1345 =53 36 43	1347 =57 36 44	1343 =56 36 30	1345 =55 01 23	1344 =53 02 18	1341 =54 35 11	1338 -55 -65 36 31
200	1161 =56 36 46	1165 =57 01 63	1160 =56 01 40	1163 =59 03 49	1159 =53 04 24	1155 =53 01 16	1155 -55 -64 36 40
300	0902 =51 -52 35 70	0908 =50 =51 36 94	0900 =51 -53 01 88	0907 =51 =53 01 77	0900 =51 =60 04 81	0893 =49 =64 03 36	0896 -52 -59 01 48
400	0707 =34 =35 35 58	0712 =33 =33 36 57	0707 =34 -35 01 73	0712 =34 =35 01 69	0706 =35 =47 04 79	0700 =41 =54 26 26	0703 -36 -44 01 50
500	0547 =23 =24 35 48	0550 =21 =21 35 58	0547 =24 -27 01 42	0552 =21 =23 01 56	0547 =28 =41 05 38	0544 =29 =44 26 62	0545 -27 -28 36 40
700	0295 =12 =13 29 24	0297 =12 =13 29 20	0297 =15 -25 34 13	0298 =11 =18 35 19	0298 =15 =32 04 05	0296 =15 =26 31 04	0295 -14 -25 30 13
850	0144 = 6 = 8 25 31	0146 = 7 = 7 27 19	0146 = 7 =21 25 14	0148 = 7 =14 24 05	0149 =10 =18 09 06	0147 =11 =15 10 10	0146 - 6 -18 24 14
1000	0015 = 3 = 4 22 29	0017 = 4 = 6 22 24	0020 = 6 = 9 25 10	0020 = 6 = 7 20 14	0023	0022	0018 - 6 - 8 22 12
							0028.7 -31 26113
							0033.0 -36 26112
							0035.5 -43
							0040.0 -45 27104
	029 =61				025 =59 28 27		0050.0 -49 27 95
	042 =59	038 =59 31 24			033 =57		0060.0 -51 27 86
	060 30 33	056 =58			036 29 32		0070.0 -56 27 77
	062 =58	081 =59		040 =61	038 =58		0080.0 -62 27 69
	080 01 15	109 =59		061 =61	061 =59		0263 -60
	095 =58	139 =56		189 =57	075 =56		250 -56 -64 01 48
	119 =59	160 =57		205 =59	118 =55 36 05		419 -33 -41
	122 35 27	250 =59 =60 36 70		219 =55	125 02 20		477 -27 -34
	140 =54	262 =57 =59		250 =58 =60 03 65	131 =57		542 -22 -25
	191 =55	370 =37 =38		481 =23 =25	159 =52	055 =56 30 20	560 -20 -21
	250 =56 =58 36 74	436 =28 =29		545 =17 =20	187 =55	078 =57	600 33 24
	262 =54 =56	472 =23 =23		565 =15 =21	211 =52	187 =53	606 -18 -19
	282 =53 =54	522 =19 =19	035 =58	600 01 20	239 =58	250 =53 02 26	640 -17 -19
	600 32 28	553 =19 =19	220 =57 01 70	610 =15 =20	250 =58 =67 03 62	342 =44 =60 32 11	662 -16 -18
	742 =10 =10	588 =15 =16	600 34 16	630 =13 -21	462 =29 =44 04 37	487 26 76	743 -14 -22
	800 = 8 = 8 25 28	600 33 27	607 =20 =26	713 =10 =18	478 =31 =43	600 26 16	800 25 12
	857 = 6 = 6	658 =15 =16	728 =15 =26	736 =10 =19	600 04 16	685 =19 =37	862 - 5 -18
	900 = 3 = 3	764 = 8 = 8	783 =12 =26	760 =12 =20	630 =15 =36	686 =20 =33	884 - 5 -22
	905 24 34	800 27 14	800 25 10	797 =10 =23	672 =17 =33	750 =12 =29	896 - 5 -21
	932 = 2 = 3	835 = 8 = 8	900 = 5 =19	800 27 10	900 04 04	775 =12 =19	912 24 15
	953 = 1 = 1 24 36	913 26 30	914 25 15	898 25 11	805 = 9 =24	800 07 10	931 - 4 -19
	975 = 0 = 0	962 = 1 = 0	937 = 4 = 9	900 = 5 = 7	882 08 07	824 = 9 =17	972 - 4 -17
	998 = 4 = 4	993 = 4 = 6	964 = 3 =12	958 = 3 = 9	889 = 9 =16	875 =13 =13	017 - 6 - 9 19 18
	014 = 3 = 4 20 14	022 = 2 = 5 22 14	019 = 7 = 9 19 05	993 = 6 = 7	900 =13 =13	885 =13 =13	
				007 = 6 = 7 20 14	928 =11 =11	915 14 06	
					989 = 7 = 8 08 03	901 = 8 = 9 18 03	
Tropopause	236 =58 =59	242 =60 =61	263 =57 =59	238 =60 =62	258 =59 =68	259 =53 =67	236 -58 -65
Max-wind	1020 36 74	0908 36 94	0900 =51 -53 01 88	0952 02 82	0928 04 93	0565 26 76	3893 26113
30/50	0319				0323		0320
50/100	0435	0435	0457	0433	0439		0433
100/200	0441	0438	0440	0438	0443	0445	0440
200/500	0614	0615	0613	0611	0512	0611	0610
500/1000	0532	0533	0527	0532	0524	0522	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YYGG	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12oo	12o6							
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	15.6	15.9	25.5	23.1	24.9	22.2	23.1	24.0							
Gipfelpunkt ddfff	34 30	36 23	29 29	27 32	26 29	27 06	28 36	28 30							
km															
26.4															
23.7			29 32		26 24			28 30							
20.7			32 26	30 16	28 18	28 12	29 23	30 20							
18.3			33 19	34 10	30 15	29 15	33 16	32 17							
15.9		36 23	35 19	35 18	02 16	36 12	33 21	33 22							
13.5	36 35	01 33	01 36	02 28	03 19	01 12	33 20	36 33							
12.0	36 45	01 45	01 41	01 42	04 27	03 15	01 28	36 42							
10.5	36 68	01 82	02 56	02 70	03 42	04 34	01 51	36 50							
9.0	01 78	01 75	02 67	02 87	04 32	04 36	01 72	36 48							
7.2	01 61	01 72	02 43	02 55	03 43	05 46	01 79	36 56							
5.4	36 44	01 51	01 30	02 51	03 25	04 25	35 34	35 46							
4.2	34 40	36 45	34 24	02 38	01 17	03 19	35 19	32 23							
3.0	32 23	34 23	30 21	33 19	36 13	05 10	35 13	29 07							
2.1	29 19	31 19	28 20	30 22	03 11	07 11	33 09	27 10							
1.5	27 28	30 26	26 26	27 30	03 14	09 10	30 08	26 13							
0.9	26 40	28 40	24 30	23 30	12 10	11 05	24 13	24 15							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH ddfff
	0837 01 85	1030 01 82	0880 02 68	0940 02 90			0780 01 85								

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 12. Dezember 1967 — Nr. 246

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10							2603 -63 27 45
20							2351 -61 27 28
30	2351 +62	2603 +64 28 30	2603 +55 26 43		2522 +59 26 23	2362 +58 28 24	2034 -62 30 21
50	2034 +62	2353 +63 29 28	2353 +52 29 22	2358 +59 27 25	2366 +57 29 25	2041 +60 28 21	1825 -61 32 16
70	1825 +61	2037 +62 32 16	2036 +61 30 19	2041 +61 31 15	2043 +58 28 11	1831 +60 31 12	1603 -60 35 22
100	1604 +61	1828 +61 34 13	1927 +61 33 12	1831 +61 34 09	1831 +59 31 07	1607 +58 36 04	1347 -55 36 30
150	1350 +57	1607 +61 36 10	1505 +51 36 14	1609 +60 36 13	1506 +58 03 10	1350 +56 04 12	1164 -56 01 26
200	1168 +61 01 56	1354 +59 01 24	1351 +37 36 18	1335 +58 02 31	1349 +56 04 28	1166 +55 04 19	0905 -49 -56 02 63
300	0911 +48 +55 36 78	1173 +60 02 49	1159 +37 02 57	1173 +60 02 42	1165 +36 04 33	0906 +51 +59 04 35	0710 -35 -41 36 48
400	0715 +33 +43 36 50	0916 +48 +52 02 63	0721 +48 +61 02 61	0916 +48 +57 03 52	0906 +50 +57 04 40	0550 -23 -28 36 35
500	0554 +19 +33 01 52	0719 +33 +38 02 43	0715 +33 +46 02 61	0719 +32 +43 03 53	0712 +35 +42 05 27	0411 -12 -12 30 26
700	0296 + 7 +13 34 21	0558 +20 +24 36 42	0554 +20 +36 36 45	0558 +20 +34 03 43	0551 +21 +29 09 27	0297 - 9 +27 05 14	0148 - 6 -25 25 22
850	0142 1 + 2 32 17	0299 + 3 +15 36 33	0298 + 9 + 9 32 23	0300 + 7 + 8 35 15	0298 +10 +26 04 18	0146 + 6 +14 08 08	0018 - 7 - 9 20 12
1000	0011 0 + 0 22 22	0145 + 2 + 2 33 15	0145 + 2 + 2 29 20	0147 + 1 + 2 31 25	0146 + 6 +23 05 07	0020	
		0014 + 1 + 1 25 16	0046 + 3 + 6 21 19	0018 + 4 + 6 22 19	0020		
Markante Punkte	024 +63 095 +62 121 +59 129 +60 158 01 25 182 +55 233 +60 +66 250 +58 +64 01 93 332 +42 +50 356 +40 +46 557 +14 +31 595 +12 +24 600 01 48 609 +12 +21 640 + 8 +20 682 + 7 +20 711 + 7 +10 800 + 2 + 3 35 16 872 2 + 1 902 30 19 907 2 2 925 3 3 959 3 3 980 + 1 + 1 009 1 0 21 16	043 +60 055 +62 080 +62 115 +59 125 +61 138 +59 194 +58 210 +63 250 +57 +61 02 82 527 +17 +20 600 01 40 719 + 2 +14 745 + 3 + 9 800 + 1 + 2 35 26 910 32 19 958 4 4 017 1 + 1 23 12	015 +53 021 +55 026 +51 036 +52 041 +51 051 +52 092 +51 107 +61 142 +57 156 +57 170 +56 210 +37 230 +39 +69 02 51 370 +36 +50 562 +14 +25 583 +14 +23 600 34 31 617 +11 +14 643 +12 +12 800 30 19 865 + 1 + 1 898 + 2 + 3 918 26 29 935 + 2 + 3 982 + 4 + 6 013 + 3 + 6 20 12	023 +63 036 +59 055 +61 076 +61 093 +59 112 +61 127 +58 135 +59 164 +56 197 +57 250 +57 +66 03 69 539 +18 +28 600 02 45 612 +10 +21 645 + 7 +17 800 35 13 896 29 29 905 + 1 + 2 924 + 2 + 2 953 + 2 + 2 985 + 4 + 6 003 + 6 + 6 22 19	013 +58 29 43 022 +59 026 +56 036 +58 27 09 041 +56 082 +57 095 +59 107 +56 122 +57 132 03 14 138 +55 165 +54 178 04 24 210 +55 250 +57 +63 04 60 325 05 28 345 +18 +25 355 +18 +24 600 04 15 720 + 9 +28 800 05 12 880 06 09 890 + 6 +14 910 +12 +12 986 + 6 + 8 17 04	024 +61 24 25 028 27 21 038 28 15 043 28 23 084 +59 33 04 088 +61 111 +57 127 03 12 250 +56 04 34 288 +53 +61 460 +26 +36 532 +19 +30 550 +19 +29 600 04 28 616 +15 +29 631 +18 +31 04 12 730 + 7 +22 785 + 8 +24 800 06 07 877 +13 +13 913 18 08 959 + 7 + 9 12 05	019 -63 27 45 027 -63 043 -63 049 -62 062 -60 064 -61 086 -61 115 -60 192 -55 224 -59 238 -56 250 -56 02 67 529 -20 -24 550 -22 -22 600 33 23 630 -13 -16 663 -14 -14 714 -11 -11 765 - 9 -22 800 - 9 -24 26 24 901 - 3 -23 911 23 20 964 - 3 -14 980 - 8 -11 018 - 6 - 8 20 10
Tropopause	215 +64 +70	222 +63 +67	224 +62 +72	218 +63 +71	238 +59	252 +56 +64	253 -57 -63
Maxwind	1010 01 95	1045 02 84	0330 02 65 0750 02 63	1033 03 72 0667 03 69	1005 04 64		1950 02 69
30/50	0317	0316	0317	0317	0323	0321	0317
50/100	0430	0430	0431	0432	0437	0434	0431
100/200	0435	0434	0436	0436	0441	0441	0439
200/500	0614	0615	0615	0615	0614	0616	0614
500/1000	0543	0544	0538	0540	0531	0530	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1218	1218	1218	1218		1218	1212	1218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.1	22.2	23.1	22.2		19.8	26.4	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	35 29	32 20	30 22	29 18		28 08	27 45	33 18			
km											
26,4							27 45				
23,7							27 28				
20,7		32 19	31 20	32 18			30 25	33 18			
18,3		32 10	32 16	33 13		29 08	32 16	34 15			
15,9		36 17	35 20	35 11		36 12	35 22	35 16			
13,5	35 30	35 26	01 27	02 27		03 18	36 30	35 30			
12,0	35 45	35 40	02 42	02 32		04 28	36 34	36 42			
10,5	36 70	36 58	02 70	03 64		05 40	02 69	02 73			
9,0	35 56	36 50	02 56	03 59		04 39	02 63	02 74			
7,2	34 47	01 36	01 48	02 47		04 25	36 49	36 51			
5,4	35 45	01 40	01 36	02 32		05 31	36 34	36 40			
4,2	34 37	36 31	01 31	02 35		05 29	33 23	35 32			
3,0	34 35	35 23	01 32	02 34		05 16	30 20	33 21			
2,1	34 30	36 17	36 16	35 36		05 15	27 23	31 17			
1,5	33 22	36 15	32 13			08 08	23 22	28 20			
0,9	33 17	35 12	28 19			12 03	23 20	35 20			
Maximalwinde HHHH	1060		1030	1000			1050	0980			
Maximalwinde ddfff	36 70		02 70	03 69			02 69	02 88			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 346

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 12. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72223	97022	24702	12405	52803	12222	
15	gestern	10002	62224	97022	23102	1245+	51716	12222	
18	gestern	10002	82326	97022	22901	9++++	51602	123++	30062
21	gestern	10002	82228	96682	20701	9++++	51722	122++	
00	heute	10002	82229	96687	19802	9++++	51709	122++	
03	heute	10002	82233	96687	16503	9++++	02733	122++	
06	heute	10002	82234	96617	15003	9++++	02615	122++	30359
09	heute	10002	82221	94606	16105	8042+	04311	12223	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	42423	98011	23802	22490	01802	12422	
15	gestern	10007	62325	97021	22802	22450	50710	12323	
18	gestern	10007	72327	97022	22001	7095+	51708	123++	30064
21	gestern	10007	82228	97022	20001	9++++	50720	122++	
00	heute	10007	82030	96697	18801	9++++	51712	120++	
03	heute	10007	82232	95697	16201	9++++	50826	122++	
06	heute	10007	82237	95617	13902	9++++	01723	122++	30461
09	heute	10007	82231	95026	14903	861++	02310	12236	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	32419	96104	25351	00902	52201	124+1	
15	gestern	10003	72224	97021	24051	7095+	53713	122+2	
18	gestern	10003	72123	98021	23250	9++++	52608	121+2	30063
21	gestern	10003	72326	97022	21552	9++++	53717	123+3	
00	heute	10003	82330	96712	20151	9++++	51714	123+4	
03	heute	10003	82124	95737	17850	9++++	51723	121+3	
06	heute	10003	82130	95697	15200	9++++	00726	121+3	30260
09	heute	10003	82530	95517	15001	863++	01502	125+3	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72424	98030	22804	7096+	01801	12422	
15	gestern	10004	72126	98022	21204	7096+	02716	12124	
18	gestern	10004	82325	98022	20204	9++++	02710	123++	30057
21	gestern	10004	82128	97022	18304	9++++	03719	121++	
00	heute	10004	82133	97616	16904	9++++	04714	121++	
03	heute	10004	82134	97616	14104	9++++	03728	121++	
06	heute	10004	82132	97616	12304	9++++	03718	121++	30357
09	heute	10004	83212	97606	14108	5742+	07318	13222	12434

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	72322	97031	23902	45625	00204	12322	
15	gestern	10005	72322	97022	22501	45650	52814	12322	
18	gestern	10005	72326	98022	21800	9++++	53707	123++	30061
21	gestern	10005	82024	98022	20000	9++++	52718	120++	
00	heute	10005	82329	96707	19050	9++++	53710	123++	
03	heute	10005	95717	17000	9++++	51720	123++		
06	heute	10005	82334	96687	14001	9++++	50730	123++	30158
09	heute	10005	82326	96027	14602	864++	00306	12326	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82518	98032	24000	8097+	51203	12521	
15	gestern	10006	82425	97022	22500	8097+	53815	12421	
18	gestern	10006	72227	97022	21900	9++++	51706	122+2	30058
21	gestern	10006	72225	97022	21400	9++++	51705	122+2	
00	heute	10006	72425	97022	20004	9++++	51721	124+1	
03	heute	10006	82526	96712	17601	9++++	52724	125+1	
06	heute	10006	61824	96712	16250	9++++	52714	118+2	39459
09	heute	10006	82028	96026	15001	855++	00712	12023	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20621	32809	81928	97025	97806	854++	51703	00001	11936		
12	gestern	20620	33012	82032	97202	96805	854++	51810	05102	12046		
15	gestern	20619	33215	72236	97022	99305	754++	51325	05202	12248		
18	gestern	20617	33418	82429	97022	01404	854++	51321	05301	17441		
21	gestern											
00	heute	30619	33200	82324	97036	04804	855++	51307	05450	12348		
03	heute	30619	33103	52326	97012	05204	55500	51106	05451	12248		
06	heute	30619	33106	22521	97010	05204	25500	51500	05351	13548		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23660	02009	81424	97607	06803	7742+	00612	05901	11446		
12	gestern	23661	02012	81224	97617	06804	7742+	00400	05701	11246		
15	gestern	23662	02015	81124	97606	06804	7742+	00400	05601	11146		
18	gestern	23662	02018	71320	97616	08005	5747+	00212	05500	11346		+)793++
21	gestern	23661	02021	71421	97158	08605	4947+	42106	05400	11435		
00	heute	33660	02000	81517	97808	08606	7957+	00400	05402	11534		
03	heute	33660	02003	81622	97156	07006	7947+	00716	05302	11636		
06	heute	33660	02006	81528	97636	03506	7752+	00735	05402	11547		+)702++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	20566	51112	83027	98028	14600	885++	00230	05754	13148		
15	gestern	20566	51115	83129	98858	15901	884++	00112	05754	18251		
18	gestern	20565	51018	82925	97158	18000	884++	00222	05755	13148		
21	gestern	20569	51021	83127	97858	20300	884++	00122	05756	13148		
00	heute	30565	51000	83224	97858	21850	825++	00115	05752	13148		
03	heute	30565	50803	53328	98018	22651	55500	00008	05857	13147		
06	heute	30565	51006	63426	97858	23100	62500	00105	05756	13247		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20591	18809	82425	97032	21309	856++	61107	00009	12447	12659	
12	gestern	20590	18812	42420	96158	21609	32401	61003	00008	12445	12659	
15	gestern	20589	19015	72327	97151	20409	784++	61712	00007	12346	12659	
18	gestern	20589	19218	72231	98011	19910	784++	51505	00107	12246	12659	
21	gestern	20589	19321	52226	98012	19509	48430	51804	00007	12245	12659	
00	heute	30588	19400	72122	97602	17709	4542+	51718	00009	12145	12659	
03	heute	30589	19403	82122	97206	16109	854++	00716	00009	12145	12459	
06	heute	30589	19306	82221	96586	15409	874++	00607	00009	12345	12459	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	83313	98022	11306	5557+	00002	05403	13321	11856	
12	gestern	20526	35112	70216	98022	11707	7553+	00303	05205	10221	11957	
15	gestern	20527	35515	70218	98022	10507	755++	00712	05304	10223	11957	
18	gestern											
21	gestern	20528	35521	80620	97802	10507	855++	00500	05306	10223	11956	
00	heute	30527	35400	80520	97618	08007	874++	00825	05306	10532	11956	
03	heute	30527	35603	90519	93476	05808	9+0++	00722	05208	10532	11956	
06	heute	30528	35606	80714	96516	04408	863++	00714	00008	10632	11956	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20524	19109	72114	97032	31510	755++	22301	05204	12121	10342	
12	gestern	20525	18412	72117	98022	31211	755++	00803	05106	12122		
15	gestern	20525	18215	72218	97022	30411	755++	22808	05105	12233		
18	gestern	20525	17718	82216	97022	30411	855++	00400	05205	12132		+)700++
21	gestern	20525	17421	72214	97022	31112	755++	23107	05106	12232		
00	heute	30524	17100	72217	97032	39511	785++	00806	00006	12233		+)700++
03	heute	30525	17103	72219	98022	30512	756++	63813	00106	12233	13045	
06	heute	30525	17906	82220	98022	29412	856++	63611	00105	12234	13046	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20439	40909	81817	97138	06816	895++	00727	05213	11824		
12	gestern	20439	90912	83221	97618	07412	6742+	00307	06311	13224	11824	
15	gestern	20439	40915	83218	97616	05711	4742+	00817	06409	13224	12445	
18	gestern	20440	41018	83120	97616	05911	5242+	00202	06608	13124	12445	
21	gestern	20438	41021	63021	97028	05011	62500	00508	06405	13136		
00	heute	30440	41000	82722	97038	04909	885++	00802	06803	12936		
03	heute	30440	40903	52818	99038	03009	52500	00819	06904	12736		
06	heute	30440	41006	52522	97808	02808	62500	00802	07005	12636		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20450	15809	40511	98021	34111	45500	00307	05505	100+0	10444	
12	gestern	20450	15912	60711	98022	34512	68500	00004	05404	10544		+)700++
15	gestern	20449	16015	40808	98011	33911	48500	00706	05404	100+0	10554	10853
18	gestern	20449	16118	70712	98031	34111	75600	00302	05304	10843	10554	+)700++
21	gestern	20449	16121	61010	98022	34711	68500	00206	05304	10843	10554	
00	heute	30449	16200	71005	98022	34811	755++	00001	05411	100+0	10844	
03	heute	30449	16003	50910	98031	33811	58500	21610	05408	100+0	10843	
06	heute	30449	15806	20806	78020	33611	25500	00702	05509	100+0	10843	+)700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20350	48009	62624	98028	18720	63500	00202	05217	12634	13456	
12	gestern	20350	47912	82621	98028	20320	11507	00315	05114	12634	13355	
15	gestern	20350	47915	82625	98022	20921	11507	00107	00013	12634	13355	
18	gestern	20350	47918	82826	98022	20420	21507	00605	05214	12835		
21	gestern	20350	48021	82823	98022	22020	25507	00317	05310	12835		
00	heute	30349	48000	82922	98022	23219	62507	00112	05912	12835		
03	heute	30349	48003	83024	98032	23519	61507	00102	05511	13035		
06	heute	30350	48006	63024	98022	23518	61506	00400	05611	13035		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 346

Dienstag, den 12. Dezember 1967

Meldungen vom 11. 12. 1967

YQLLi	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
20624	11906	82731	97602	08708	852++	62202	05107	12737	14946		Meerkatze
20625	12409	82737	97606	08909	854++	62202	00007	12737	14944		Meerkatze
20625	12912	82735	98212	10209	854++	62211	05107	12749	14945		Meerkatze
20627	13315	82722	98022	11208	854++	62210	05207	12748	14945		Meerkatze
20627	14518	82732	97022	11208	854++	62400	05207	12748	14945		Meerkatze
20615	38009	81936	97616	89904	873++	54738	05303	11948	+++++		Poseidon
20614	38512	72330	97016	94404	753++	54345	05203	11947	12522		Poseidon
20612	39615	72215	98022	99103	724++	64247	05500	12221	12045		Poseidon
20610	41018	12221	98011	99503	11500	64104	05550	12222	12146		Poseidon
20610	41621	03015	99010	03400	00900	63339	05352	13021	12245		Poseidon
23575	06006	62815	97022	18905	68400	81710	05701	12823	+++++		A.Dohrn
23576	06009	82317	98602	18105	5552+	81708	05702	12321	+++++		A.Dohrn
23577	05912	82326	97616	16005	5742+	71721	05804	12321	+++++		A.Dohrn
23577	06015	82130	97636	12205	6732+	61738	05704	12133	+++++		A.Dohrn
23579	06018	82334	96636	09105	6732+	82731	05705	12333	+++++		A.Dohrn
23583	06021	82716	97586	06108	4742+	83730	05108	12535	12721		A.Dohrn
20645	09906	82310	97606	05204	6552+	00202	00202	12321	14943		W.Herwig
20645	09009	80511	97026	05304	4552+	00201	00105	10521	14943		W.Herwig
20645	09912	80910	98026	07103	6552+	00110	05103	10921	12444		W.Herwig
20645	09915	81415	97022	06902	8062+	00802	00002	11421	12444		W.Herwig
20645	09921	82625	95105	04806	863++	00715	00905	12621	12545		W.Herwig
20469	18100	41005	98020	33111	25400	25210	05403	110++			Aquila
23645	08506	71605	98020	13203	+++++	00705	06001	11641			Dohrnbank
23673	11106	51905	98022	12002	9++++	14603	06053	11921			Ansgaritor
20588	11268	82918	98032	17309	+++++	+++++	000++	12922			Würzburg
20390	25609	81537	97022	20617	5722+	54606	05115	11438			Ostertor
20601	18309	82713	97022	17305	+++++	64400	059++	12744			G.Dahrendorf
20629	25109	82221	96634	05909	+++++	25211	004++	+++++			Kormoran
23598	04509	82330	95848	12004	+++++	34715	+++++	17320			Wuppertal
23679	12309	81705	97032	11201	8722+	15708	06154	13534			Ansgaritor
20639	53209	83537	98707	00953	+++++	82400	054++	13545			Düsseldorf
20663	25409	82113	96636	99305	+++++	00400	054++	121+2			Essen
20573	21409	82628	98020	23509	853++	64403	+++++	+++++			Poseidon
20460	31609	81005	97616	13015	+++++	24207	00714	+++++			Tiko
20588	09111	82918	98022	17509	+++++	+++++	001++	12922			Würzburg
23572	00512	82527	96106	13506	+++++	+++++	056++	+++++			Bielefeld
20486	13612	70803	98022	35010	755++	25203	05703	10340			Illstein
20639	53112	83330	90267	03959	+++++	+++++	061++	+++++			C.Wiederkehr
20633	52012	83024	98022	03854	+++++	+++++	056++	+++++			Hagen
23645	08512	81811	98222	11702	+++++	oo7o7	06250	11842			Dohrnbank
20590	42212	82637	97022	02802	+++++	+++++	058++	+++++			Teutonia
20629	25112	82018	97602	05609	+++++	00703	003++	+++++			Kormoran
20390	26212	51437	97021	20818	47222	55202	00216	11438			Ostertor
20662	25812	82109	96216	00006	+++++	00307	054++	121+2			Essen
20663	25311	82005	97022	00008	+++++	+++++	004++	+++++			Hof

YQLLi	LLi66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
20431	48412	43124	98012	12904	+++++	24204	058++	+++++			Bremerhaven
20491	08512	83618	98032	32408	4222+	56+++	05305	13622			Aldenburg
23685	13212	81305	92757	10800	9++++	15704	06352	11321			Ansgaritor
20443	17512	50909	98151	34812	53300	56210	05408	10920			Blumenthal
20479	14012	69905	98031	34710	65400	25704	05306	+++++			Aquila
20602	42112	32418	98020	97001	+++++	+++++	054++	+++++			H.Homann
20432	37212	52009	98031	12816	52400	26706	05507	12021			Bodenstein
20363	35312	83111	98022	19118	855++	16208	05409	13121			Heidelberg
20572	21712	82327	97022	23809	+++++	14208	051++	+++++			Marburg
20627	07812	82918	94102	08909	+++++	++++1	052++	+++++			Falkland
20402	72212	80737	96022	15507	+++++	+++++	052++	+++++			E.Ollenhauer
20423	65912	80709	98022	28501	854++	58805	06355	10742			Bremen
20566	15312	72515	98205	27811	784++	16706	00507	12543			Nordenham
20623	55712	83613	96727	11255	+++++	52230	066++	13631			Freiburg
23645	08515	31811	98011	10202	+++++	00715	06150	11842			Dohrnbank
20661	25715	82209	96026	98906	+++++	00811	052++	12242			Essen
20632	52515	43313	98012	06453	+++++	+++++	056++	+++++			H.Böckler
20402	71715	80837	97616	15108	+++++	+++++	000++	+++++			E.Ollenhauer
20570	23315	72230	98258	21010	754++	64718	+++++	+++++			Poseidon
20632	51615	11013	98020	08255	+++++	00217	065++	+++++			Danasbank
20388	26815	61430	97258	18218	662++	64726	00117	11437			Ostertor
20404	72312	80940	96808	18206	+++++	42400	056++	+++++			Berlin
23689	13815	80513	96728	10700	9++++	15701	06156	10521			Ansgaritor
20581	00818	83124	97626	11008	+++++	+++++	052++	+++++			Bielefeld
23580	05718	82230	96022	07605	+++++	34714	056++	17222			Wuppertal
20662	25818	82218	97502	98606	+++++	00603	052++	12243			Essen
20567	24318	82230	97258	19009	854++	64720	+++++	+++++			Poseidon
20388	27518	51827	98258	17619	4939+	64606	00016	11724			Ostertor
20436	46518	62930	98028	11006	+++++	24710	076++	+++++			Bremerhaven
23674	15718	30713	98012	12651	9++++	15219	06360	10722			Ansgaritor
20484	10818	73513	96152	34010	53211	56220	05206	13522			Aldenburg
20402	10518	20233	98010	26211	21500	87202	05801	10222			Westfalia
20422	18018	50705	98021	32313	645++	54400	05306	10741			Goslar
20351	30118	32813	98920	19220	33500	55602	00116	12842			Hamburg
23520	02921	82205	97022	25104	+++++	14722	060++	12220			Tübingen
20417	15918	50315	98032	31112	44400	56704	05706	10332			Brandenstein
20662	25721	71824	97215	97506	+++++	00711	052++	11944			Essen
23575	06021	82218	96028	08105	+++++	34305	055++	12228			Wuppertal
20587	04821	82918	98021	15009	+++++	+++++	000++	12921			Würzburg
23645	08521	01813	98020	11002	+++++	00207	06250	11842			Dohrnbank
23699	17121	10913	98010	13253	10901	15206	06560	10922			Ansgaritor
20465	27821	81324	98022	15015	+++++	24205	00714	+++++			Tiko
10565	25221	82230	97002	17110	854++	64719	+++++	+++++			Poseidon
20388	28321	41918	98818	18016	49200	64304	05109	11922			Ostertor

LNHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23575	03009	82713	97606	16106	875++	00731	05501	12722	
23575	03012	82418	96616	13306	4752+	00728	05404	12423	
23575	03015	82418	96636	09807	4752+	00735	05106	12432	
23575	03018	82613	96636	09309	3752+	00612	00109	12622	
33575	03000	83309	97606	11308	4752+	00218	00107	13322	
33575	03003	33313	97016	12609	39600	00213	00107	13322	
33575	03006	83413	97256	14209	895++	00216	00107	13422	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

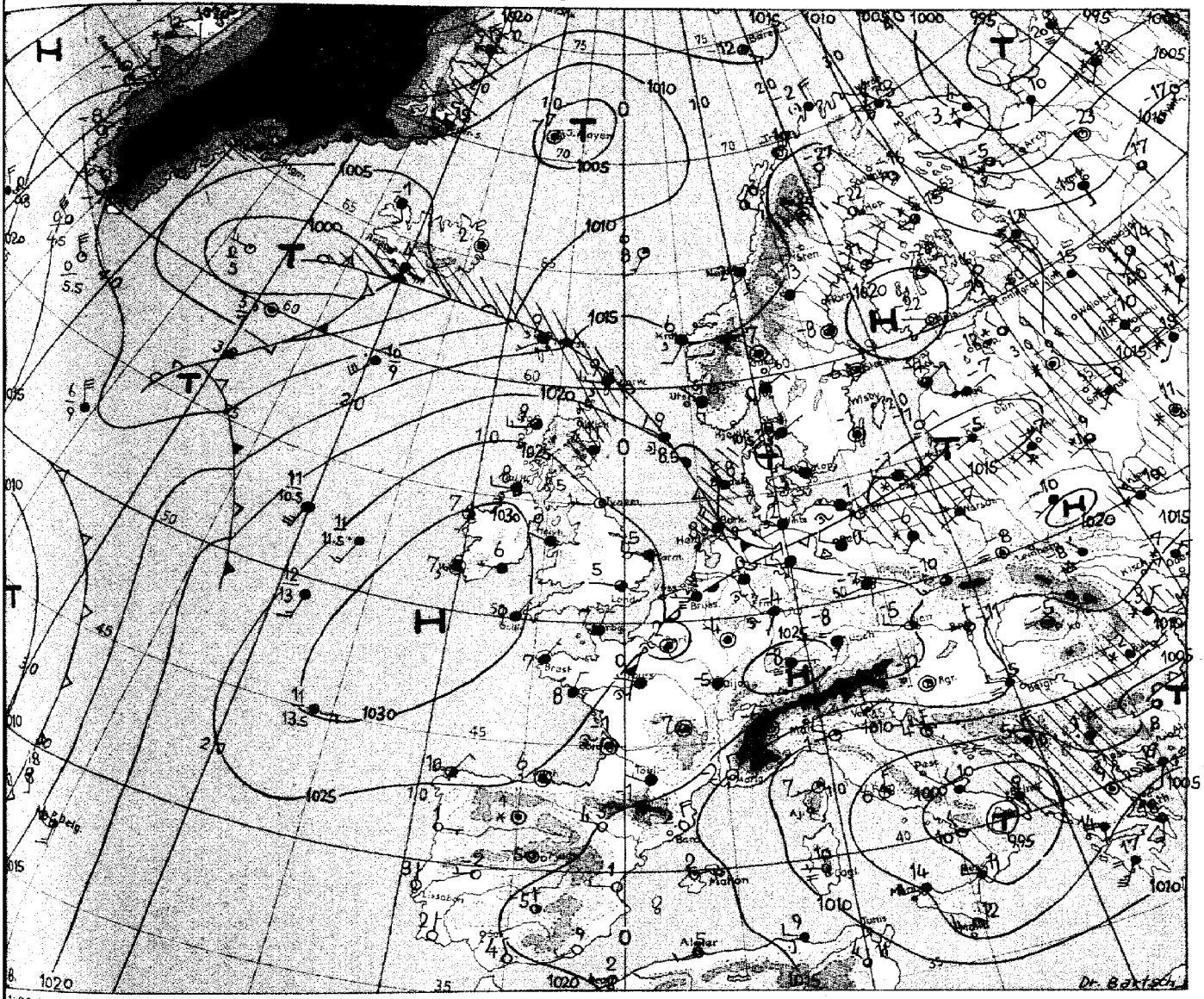
erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

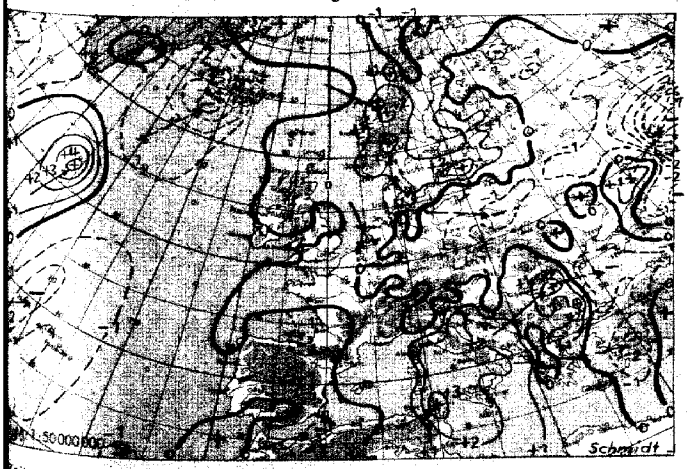
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang 92 Mittwoch, den 13. Dezember 1967 Nummer 347

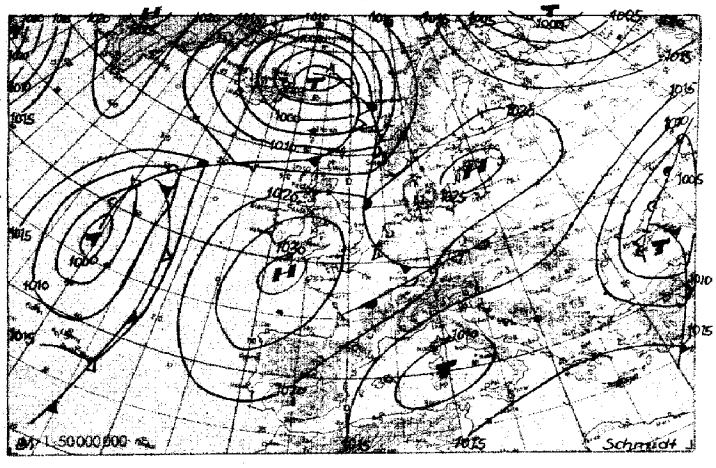
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Donnerstag, den 14. Dez. 67, 6 Uhr

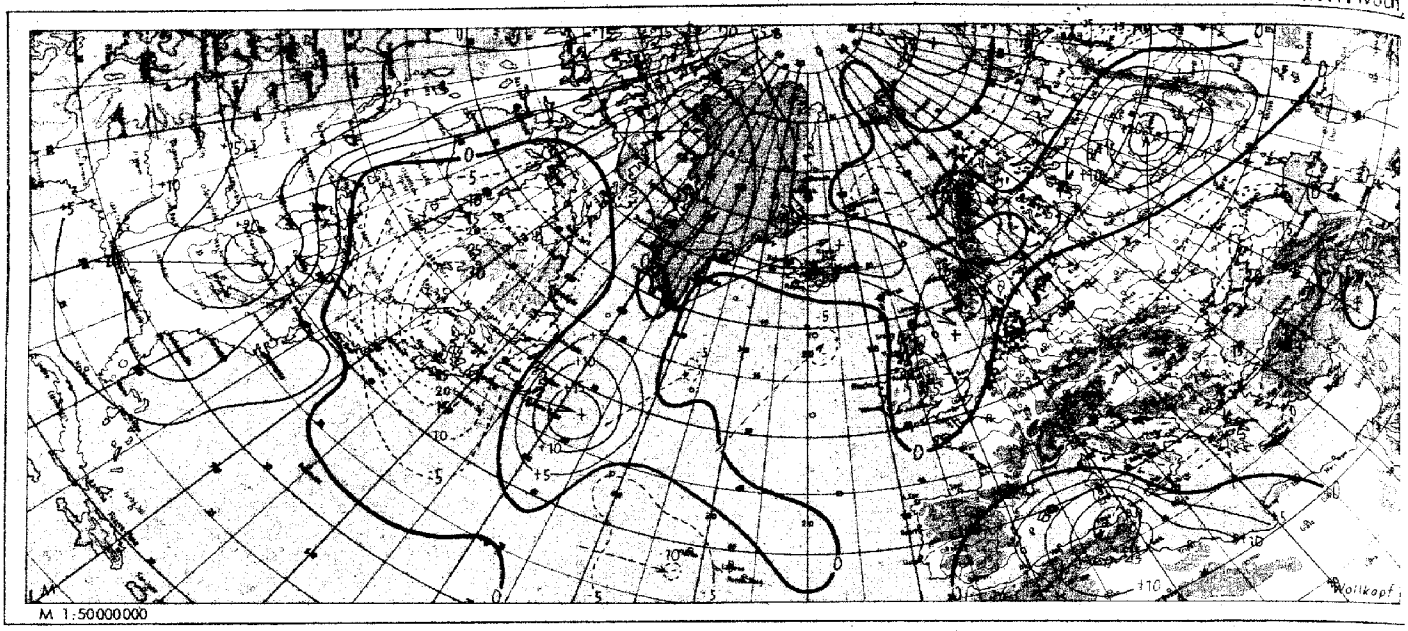


1:50 000 000

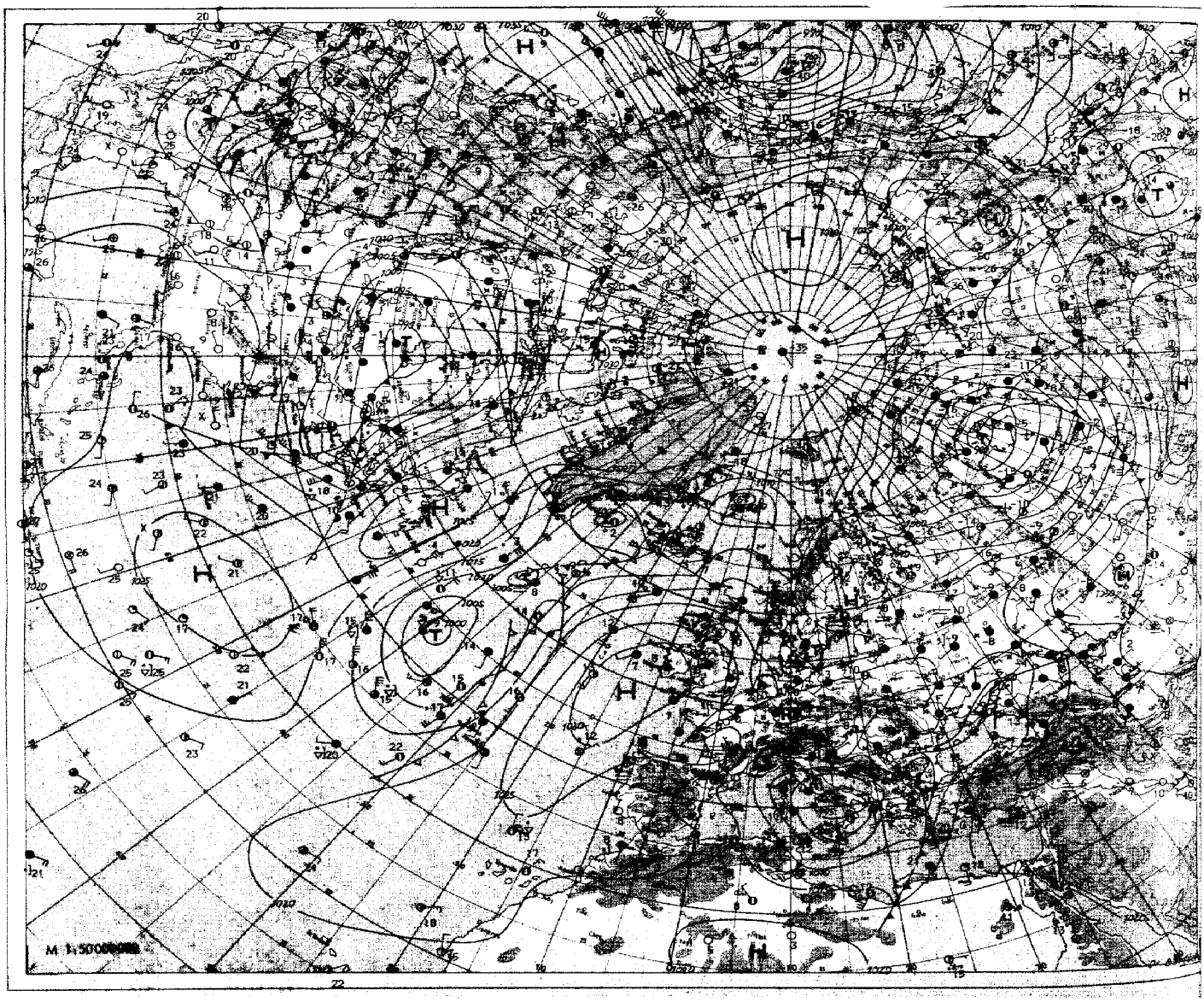
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

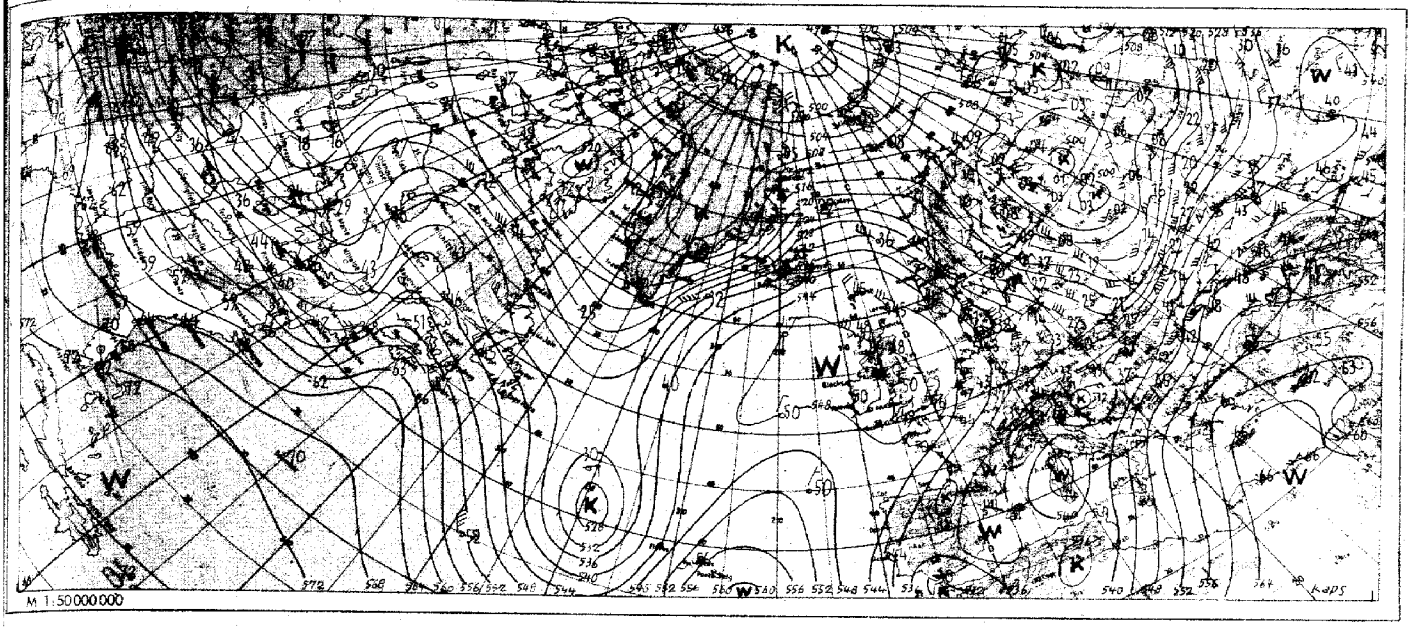


Wetterlage heute 0 Uhr

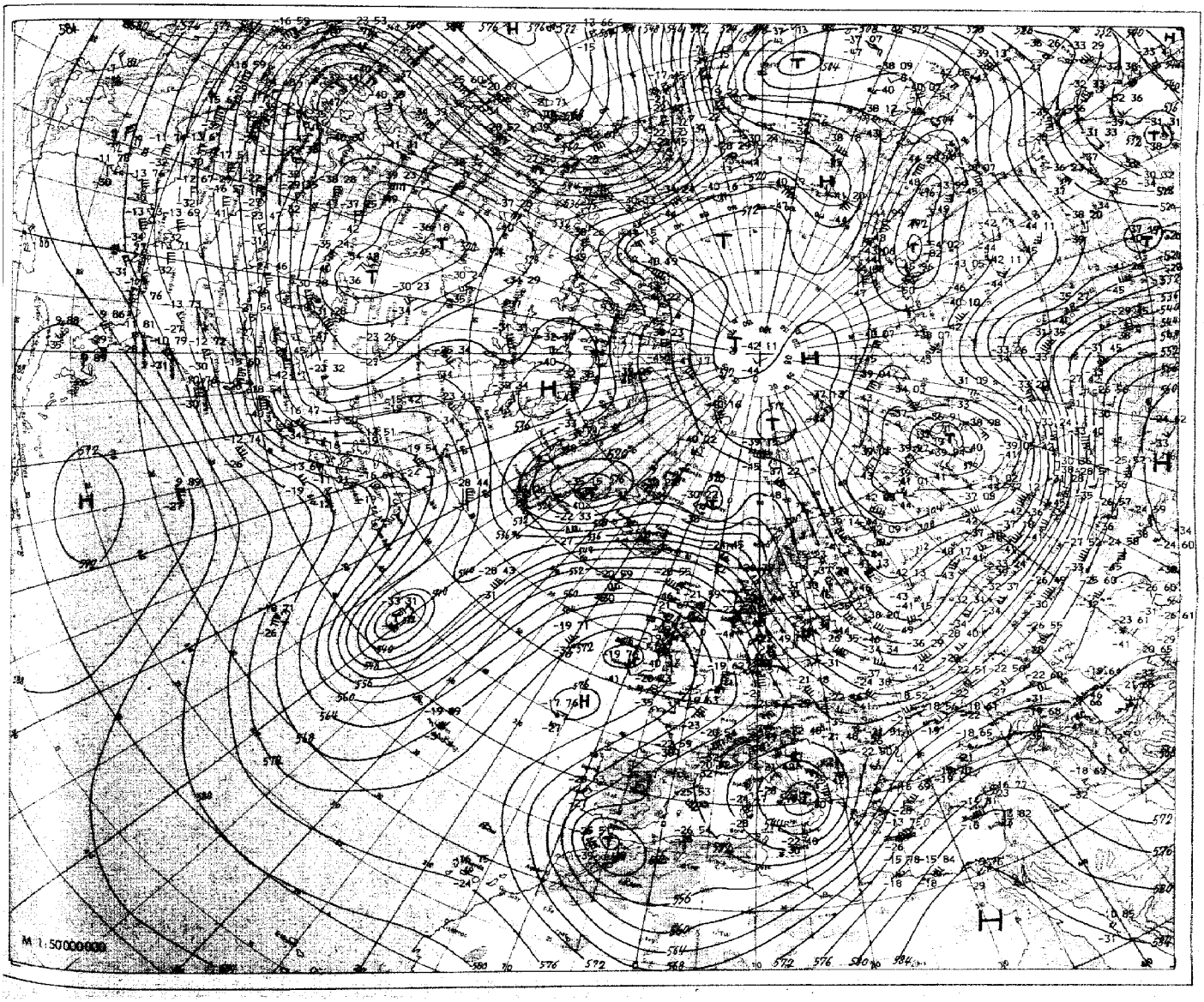


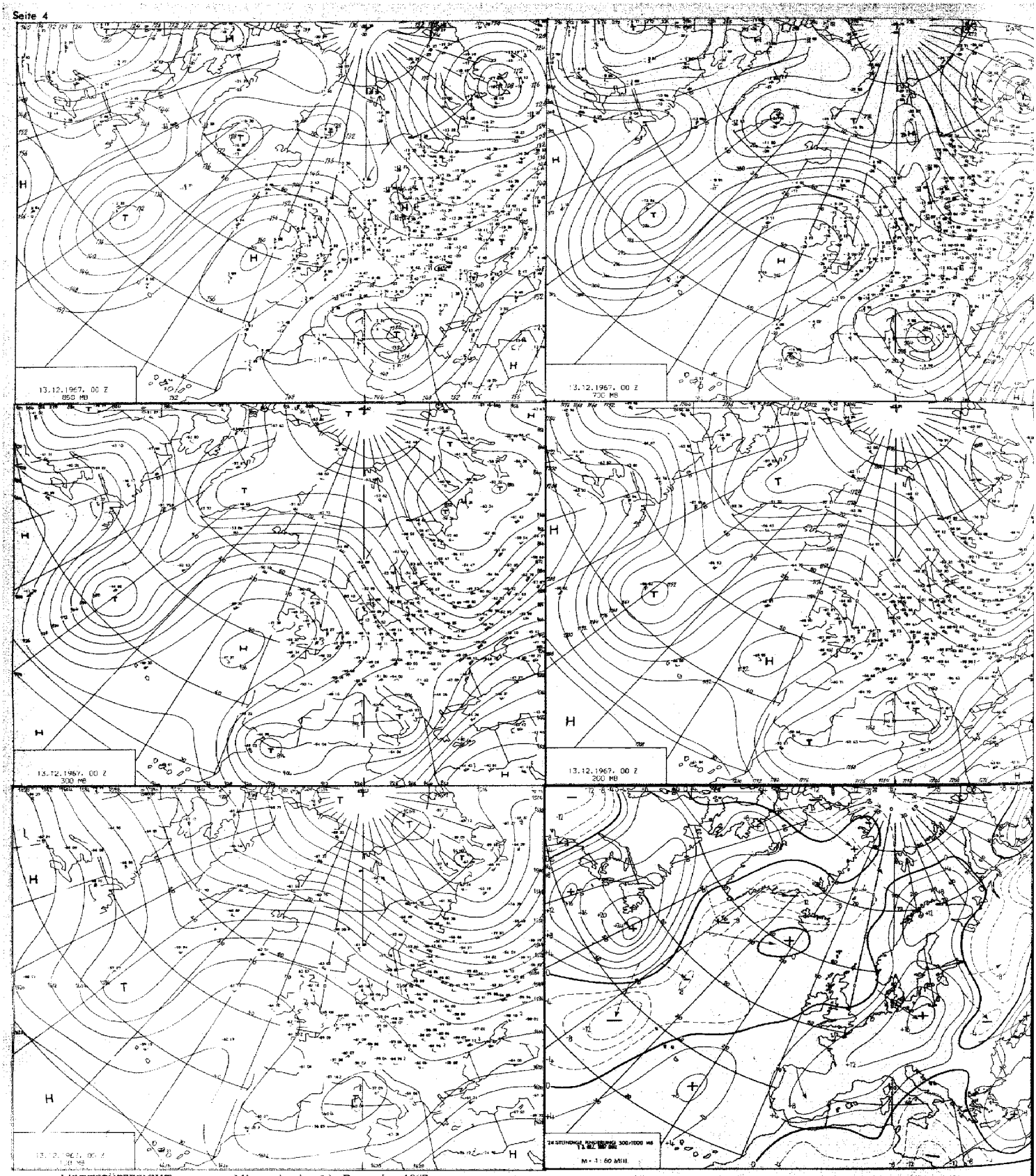
13 Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Mittwoch, den 13. Dezember 1967

Das mit seinem Schwerpunkt südwestlich von Irland gelegene Hochdruckgebiet, dessen Lage und Intensität sich nur wenig änderte, blieb das maßgebende Steuerungszentrum für den Wetterablauf im atlantisch-europäischen Raum. An seiner Westflanke zog eine Wellenstörung der umfangreichen mittelatlantischen Zyklone nach Island. Die an den Vortagen aus diesem Gebiet südostwärts gesteuerten und heute über der Ostsee und Südskandinavien gelegenen Tiefdruckgebiete führten milde Meeresluft gegen die seit einer Woche über dem Festland liegende Kaltluft. In der Höhe hat sich die Warmluft bereits über Mitteleuropa durchgesetzt und über Ostdeutschland zu einer Erhöhung der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um mehr als 8 Grad geführt. Am Boden dagegen kam die milde Meeresluft nur zögernd südostwärts voran. Sie bewirkte lediglich im Nordwesten Deutschlands einen Anstieg der Tageshöchsttemperaturen auf über null Grad. Im Grenzbereich zwischen der Kalt- und Warmluft kam es erneut zu Aufgleitniederschlägen, die teils als Schnee, teils als Sprühregen fielen. Im übrigen Deutschland blieben die Tages- und Nachttemperaturen gegenüber dem Vortag unverändert, da in diesem Gebiet, nördlich der umfangreichen Mittelmeerzyklone, die Hochdruckbrücke zwischen dem ostatlantischen Hoch und dem Hoch über dem Südural erhalten blieb.

Schmidt

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Zwischen der ostatlantischen Antizyklone und der südfinnischen Hochzelle bildet sich eine Brücke aus, die in den nächsten Tagen langsam nach Süden schwenkt. Bei flacher Druckverteilung kommt die in Nordwestdeutschland eingedrungene milde Luft nur noch wenig nach Südosten voran.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 13. Dezember 1967 — Nr. 347

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						93015	07504	17206	9----	06101			
Husum	3	029						93105	02504	17204	9----	04603			
Schleswig	44	035	92506	08504	17402	9----	02101	92609	05504	17103	9----	03603			791--
Falshöft	4	043	83008	60024	18101	9----	00102	82509	20102	18000	9----	00801			700--
Kiel	7	045						82705	20108	17001	863--	01000			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82108	12514	18302	861--	02400	92405	04514	18503	9----	03202			791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	92608	08475	17901	9----	01101	92405	09434	17901	9----	01400			797--
Lübeck	13	156						83109	20008	17202	863--	01400			
Emden-Wolthusen	0	202	82706	08505	19803	861--	03207	73209	26105	19705	754--	04701			795--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	92506	08515	19101	9----	00202	82607	13514	18801	861--	01703			793--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82704	18564	21450	861--	51801	82704	20565	21200	861--	51701			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82506	09565	21450	871--	51000	92309	02915	21300	9----	50501			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82709	15205	19800	861--	50302	82710	11505	19400	861--	00704			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82607	20205	19952	862--	52802	82607	15109	19351	862--	51704			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82305	30715	17853	861--	54710	82705	40587	17351	861--	52705			791--
Berlin-Tempelhof	50	384	82306	22715	17753	862--	53809	82704	28567	17251	862--	51704			792--
Düsseldorf	41	400	81805	15565	23250	860--	50205	81809	12575	22950	860--	51503			796--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	92206	09565	22551	9----	51205	92105	02565	22051	9----	52605			701--
Kahler Asten □	835	427	73313	02445	45952	761--	52102	93211	01564	46152	9----	52400			797--
Kassel	158	438	82005	50245	23055	864--	56802	81904	25565	23055	864--	55400			797--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82102	18565	23150	862--	51101	82204	15565	23300	862--	51203			793--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81404	12565	22452	870--	52301	81403	12565	22552	871--	52201			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81405	40102	23555	864--	57203	81405	40107	23155	864--	55604			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93207	01497	44856	9----	56802	93105	03434	45554	9----	54302			791--
Trier-Petrisberg	265	609	82303	25107	24454	863--	55201	92302	00565	24454	9----	54400			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93607	01457	45954	9----	55004	93505	01564	46254	9----	54301			792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81903	40717	24555	854--	57701	82205	40967	24155	872--	56803			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80000	62022	24756	854--	59801	82101	62022	24555	854--	58703			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82307	35107	23459	856--	61804								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80000	25712	24556	873--	57602	81601	20107	24455	863--	56400			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72102	50100	25859	7097-	60400	81805	56102	25559	3567-	60803			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82505	59022	24757	864--	59400			
Nürnberg	318	763	82203	50107	24256	854--	59801	82303	50107	23956	854--	59703			797--
Regensburg	376	776	83404	57021	24857	755--	60604	83005	60022	24857	755--	59400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						20210	75030	44161	00901	64703			
Freiburg	252	803	11404	30101	25758	00901	60203	50304	30101	25458	25530	60803			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82004	58102	24657	864--	60802	82404	56102	24858	863--	60400			700--
München-Riem	528	866	81804	40102	24757	863--	59400	81905	40102	25058	863--	60400			700--
Mühldorf	401	875						82403	60022	24157	864--	59400			
Passau	409	893	82902	60022	24756	855--	60400	83202	60022	25057	854--	60400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80404	30102	25257	864--	60104	80305	30102	25358	864--	60400			700--
Kempten-Lenzried	705	946	61802	50787	28365	86300	67107	30000	50787	28767	36300	68703			797--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	00511	89020	93762	00900	75203	10312	89020	94162	10641	73203			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						13603	89020	45358	10940	79400			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte — teilweise auch zum Observatorium

Mittwoch, den 13. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d*pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d*pp	00–06 $t_nt_x-t_gt_g$	06–09 $t_xt_x-t_gt_g$	18–06 RRRTnTn	TmTmTmTgTg	RR 24	E…
Helgoland	4	015	83411	5610-	18707	872--	06202	83510	70022	20008	855--	07213			79106	05406	01002	1
List	27	020	83111	09514	17706	862--	06305	73012	18285	19006	7623-	06212			79503	04603	01000	1
Husum	3	029	93306	08504	17605	9----	05104	93007	02455	19204	9----	04316			79502	02001	02000	591
Schleswig	44	035	92907	04504	17603	9----	03105	92707	03435	19103	9----	03215			79601	00400	01000	602
Falshöft	4	043	92706	04472	17902	9----	02701	93009	04454	19603	9----	03317			70000	---00	97---	
Kiel	7	045	82705	1251-	17002	862--	02400	92705	03475	19203	9----	03322			79201	00400	96000	702
Norderney	13	113	83113	3550-	19505	763--	04203	83012	40525	21106	762--	05216			79704	03704	01000	1
Bremerhaven	7	129	92909	05514	18605	9----	05201	93009	03453	20704	9----	04321			70101	00201	02000	602
Cuxhaven	5	131	82911	12284	18305	863--	04400	93012	06475	19805	9----	05215			70001	01452	02000	591
Kaltenkirchen	30	145	93004	0851-	17502	9----	02400	93307	04475	19303	9----	03318			79500	50600	01000	704
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	92603	03514	17902	9----	02500	92902	01475	19302	9----	02214			79750	50651	01000	704
Lübeck	13	156	82904	1551-	17401	861--	01302	93204	06455	18902	9----	02215			79400	50650	01000	603
Emden-Wolthusen	0	202	83205	08455	19905	861--	04202								• 70101	01102	03000	605
Emden-Hafen	6	203						93105	01455	21705	9----	05318						
Cloppenburg	43	216						92503	02515	21703	9----	03217			79350	50950	01000	708
Bremen	3	224	92506	02514	19102	9----	02203	92704	04514	20503	9----	03214			70150	50500	01000	601
Soltau	77	235	82503	0757-	18901	861--	01603	92704	03475	20201	9----	01213			70151	51852	02000	707
Lüchow	35	253	82406	12535	17701	872--	50304	82503	02535	19201	871--	01215			70151	52551	01000	703
Lingen	21	305	82604	07515	20601	861--	00400	92804	02505	22103	9----	03315			79651	51151	04000	704
Münster	64	313	82602	25515	21500	862--	51303	92403	06515	22801	9----	00212			79552	51452	01000	497
Osnabrück	95	317	82704	06515	20750	861--	51103	92606	04514	22402	9----	02217			79651	51752	96000	908
Gütersloh	72	320	90000	01415	21400	9----	00500	90000	01515	22600	9----	00217			70251	-----	02---	-05-
Bad Salzuflen	98	325	92603	0856-	20900	9----	51400	92402	02565	22001	9----	00211			70251	51951	03000	711
Hannover-Langenhgn.	55	338	92710	09245	19401	9----	01500	82707	05515	20701	870--	01212			70151	51851	01000	601
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82406	12515	19900	861--	00304	82607	08515	20801	862--	01309			79154	54154	91000	703
Berlin-Dahlem	51	381	82805	10797	17350	860--	50500	82904	16517	19000	861--	00217			70154	54554	01007	705
Berlin-Tempelhof	50	384	82808	24795	17150	862--	51601	82905	16517	18901	862--	00318			79654	54654	96---	702
Düsseldorf	41	400	81703	12565	23000	860--	50201	91604	04515	24200	9----	51212			70152	51852	02---	602
Bocholt	25	406	90000	0256-	22201	9----	01400	92002	02565	23801	9----	01316			70151	51251	03000	697
Essen	154	410	92206	04565	22350	9----	51203	92305	01565	23700	9----	51214			70152	52853	01000	802
Kahler Asten □	835	427	93314	01455	46351	9----	51101	93510	01455	47850	9----	50315			79256	56657	94005	940
Kassel	158	438	82105	15565	22654	863--	54804	81804	06665	23653	862--	53311			79155	54855	91000	597
Göttingen	150	444	81306	3056-	21453	873--	53501	81503	20243	22552	872--	53211			79454	55455	94002	705
Braunlage	607	452	83408	50515	18301	774--	01400	83409	50585	19801	874--	01313			79357	57563	93023	937
Aachen	202	501	82203	12565	23201	862--	00400	92206	02535	24602	9----	02314			70151	51451	01000	705
Nürburg	626	510	92907	02457	22951	9----	51701	93203	00565	24050	9----	50313			79755	55754	97---	903
Köln	91	513	81302	12565	22351	871--	51502	81203	06564	23650	870--	51213			70153	52853	01000	4
Koblenz	96	515	82004	22565	22852	874--	53603	91803	06435	24151	9----	52213			79753	529--	97000	4
Marienberg	547	526	93208	05434	22153	9----	53701	93308	03455	23552	9----	52315			79557	57657	95000	908
Gießen	186	532	81104	30567	22855	864--	55703	81403	20665	23854	864--	54310			79155	55255	91000	697
Bad Hersfeld	212	542	82904	25108	23055	864--	56704	82701	13227	24254	863--	55311			79156	56056	91001	801
Wasserkuppe □	921	544	93309	00714	45753	9----	53400	93505	00717	47152	9----	52314			70158	58858	01070	940
Trier-Petrisberg	265	609	82203	15565	24354	860--	54400	92001	04365	25053	9----	53209			79154	54754	91005	4
Deuselbach	479	615	90000	04492	23554	9----	55302	90000	02494	24153	9----	54207			70055	56055	91029	497
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93406	01564	46253	9----	53500	93407	01565	47253	9----	53312			79458	58457	94033	705
Frankfurt-Flugh.	112	637	82104	30567	24154	873--	56301	82105	08665	24754	871--	55305			79755	55255	97000	597
Darmstadt	133	639	82209	30702	23955	864--	59301	82107	12107	24856	862--	57308			79756	55055	97000	597
Würzburg	259	655	82701	56712	24155	864--	58703	80000	20717	24955	864--	56308			79757	56657	97000	697
Bad Kissingen	216	658	82405	30712	23755	864--	57702	82305	35107	25154	864--	56314			79456	55656	94000	901
Coburg	337	671	80000	30717	23757	864--	58703	83601	25107	24656	864--	58311			79257	57357	92000	907
Bamberg	239	675	80000	50712	23655	774--	57703	80000	36227	24855	864--	56312			79756	56357	97000	901
Hof	567	685	82312	25717	22858	864--	60803	82309	18567	23557	862--	59309			79261	60061	92000	918
Weiden	438	688	81905	50717	24158	864--	59605	82806	50027	24757	864--	58308			79559	57559	93033	912
Berus	363	704	82703	20107	24155	861--	58703	82709	14102	24754	861--	54308			79657	56455	96000	701
Selbach/Saar	431	705	80000	3010-	24055	862--	55705	82502	12227	25054	870--	54210			79756			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81902	15107	23855	862--	56806	90000	05717	24955	9----	55212			79757	56556	97000	597
Neustadt/Weinstr.	161	723	81302	6202-	23454	864--	57603	81815	35707	24053	864--	56307			70056	55856	97000	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80000	0748-	22454	860--	55506	92906	02227	24055	9----	56312			79759	58659	97001	601
Karlsruhe	114	727	82002	56102	24255	855--	58501	82005	40702	25554	864--	57313			70059	55762	00025	3
Mannheim	97	729	81806	56022	24454	864--	58602	81805	40227	25354	864--	57309			70055	55054	97002	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82101	56102	24958	864--	60604	82304	56712	26156	854--	60315			70060	58882	00---	602
Öhringen	276	742	82501	57102	24156	864--	59705	82403	20707	25355	864--	58312			70058	57562	97000	703
Ansbach	413	755	82702	50102	24056	854--	59601	80000	40227	24959	864--	58311			70057	56957	91000	902
Weißenburg/Bay.	422	761	82507	58702	24257	864--	59508	82307	45707	25256	864--	58212			79757	56958	97000	897
Nürnberg	318	763	82703	40787	23755	855--	59701	82303	32567	24455	862--	57308			79757	55958	91000	901
Regensburg	376	776	82404	60022	24256	755--	59704	82305	45107	25056	864--	58308			70059	56160	00010	901
Gr. Falkenstein □	1307	791	83213	40711	45158	872--	60500	90209	07497	46257	9----	58312			79762	61163	97061	958
Freiburg	252	803	70000	40100	25658	757--	60301	83202	30052	26556	4577-	59312			70058	56859	00050	3
Freudenstadt □	797	815	82502	6503-	45657	854--	59400	83401	70712	46956	854--	59315			70062	61166	91047	922
Klippeneck □	973	818	80807	70032	46254	6533-	65400	70802	89012	47854	5543-	63319			70065	61665	97058	913
Tübingen	370	826	82401	30107	25159	865--	61802	82703	30712	26157	864--	59315			79763	59364	97000	904
Stötten	734	836	83004	57102	24959	865--	61500	82705	56702	25658	6652-	60209			70061	60162	92000	912
Ulm	522	838	82209	40102	24659	863--	60602	82003	35772	25758	863--	59112			79759	57759	97000	903
Augsburg	477	852	82206	50102	24658	863--	60803	82404	40782	25858	864--	60112			70058	56259	91000	702
München-Riem	528	866	82105	40102	24858	862--	60803	72202	45102	26158	5733-	59317			70059	56759	97000	907
Mühldorf	401	875	82902	62022	23857	864--	60804	82503	50782	25057	764--	59311			70057	55357	97000	902
Passau	409	893	83002	60022	24957	855--	59400	82906	58712	25357	4642-	59305			70057	55658	00022	904
Feldberg/Schw. □	1486	908	20626	86363	46154	20840	57102	80625	02483	47455	854--	55213	26-33	26-30	70058	58062	00083	930
Konstanz	399	929	83601	58102	24956	864--	59400	80901	30102	26056	862--	58312			70056	56056	97000	701
Friedrichshafen	401	934	80704	30102	25158	864--	60601	80804	48102	26557	854--	59115			70058	56859	97000	801
Kempten-Lenzried	705	946	61405	50107	28666	60970	68000	70000	40102	28363	6567-	64311			79769	61170	97000	910
Oberstdorf □	810	948	00901	70020	43268	00900	69302	70000	89032	45362	70870	65308			70070	65474	00048	917
Zugspitze ■	2960	961	20113	89030	94661	10642	68205	73610	89031	96162	25-48	63213			70064	624--	00085	956
Hohenpeißenberg □	977	962	51305	89012	45660	50941	62102	73204	89022	47457	757--	59317			70064	61666	97000	915
Garmisch-Partenkirchen	704	963	02001	60020	27665	00900	66303	71801	84022	26659	10942	62308			70066	63069	00057	909
Wendelstein □	1833	980	13608	89030	45858	10940	79105	63605	89031	47158	60870	72215			70060	58562	00078	930
Berchtesgaden	542	997	82301	30102	25559	865--	61301	80000	61032	26658	8092-	60112			70059	56459	00039	501

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TmTmTm und sss: Observatorium

Mittwoch, den 13. Dezember 1967

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_xT_d=pp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_xT_d=pp	06–12 f_xf_x–f_gf_g	12–15 f_xf_x–f_gf_g	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_sV_s$	$CDDV_sV_s$
Helgoland	4	015	83507	30502	20807	873--	07108	83306	15505	20607	862--	07802			791--			
List	27	020	72909	75025	19906	755--	06209	73109	75022	20206	755--	06203			792--			
Husum	3	029	92904	08475	20305	9----	05111	93003	08474	20405	9----	05301			794--			
Schleswig	44	035	92806	02455	19904	9----	04207	72807	07424	20204	794--	04103			797--			
Falshöft	4	043	92708	04454	20103	9----	03205	92905	04454	20903	9----	03208			7oo--			
Kiel	7	045	92706	08475	19604	9----	04104	92803	01474	20104	9----	04305			793--			
Norderney	13	113	92910	02535	21506	9----	05104	93014	03515	21405	9----	05501			795--			
Bremerhaven	7	129	92810	05515	20805	9----	05101	93104	04455	21105	9----	05203			793--			
Cuxhaven	5	131	73010	20504	20806	751--	05110	82906	16515	21006	871--	05102			797--			
Kaltenkirchen	30	145	92803	04515	19803	9----	03105	72903	03445	20203	762--	03204			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	92803	02435	19903	9----	03006	92404	02455	20303	9----	03204			793--			
Lübeck	13	156	93007	08475	19803	9----	03209	90000	00474	20203	9----	03204			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92806	01505	22006	9----	06103	92906	01505	21706	9----	06503			794--			
Cloppenburg	43	216						92504	01514	22004	9----	04601						
Bremen	3	224	92606	01514	20903	9----	03004	92603	01505	21005	9----	05301			793--			
Soltau	77	235	92705	02504	20403	9----	03103	92802	03505	21003	9----	03306			793--			
Lüchow	35	253	92403	02475	19901	9----	01007	92302	00515	20702	9----	02308			795--			
Lingen	21	305	92905	02455	22904	9----	04108	92704	04514	22505	9----	05504			793--			
Münster	64	313	92404	05515	23302	9----	02005	92603	04515	23004	9----	04603			7o1--			
Osnabrück	95	317	92404	02504	22603	9----	03104	92605	02534	22903	9----	03303			7o1--			
Gütersloh	72	320	90000	01505	22901	9----	01003	90000	00535	23002	9----	01301						
Bad Salzuflen	98	325	92402	02515	22602	9----	01107	92002	01535	22702	9----	01201			7o1--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	92708	04515	21402	9----	02107	92707	02585	21902	9----	02206			796--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82708	03515	21102	861--	02004	92607	00515	21701	9----	01305			794--			
Berlin-Dahlem	51	381	83005	09467	19201	861--	00103	83304	06445	20401	861--	01211			794--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83107	22207	18901	862--	01400	83206	19202	20101	861--	01311			793--			
Düsseldorf	41	400	91404	03515	24901	9----	01007	91402	01475	24702	9----	02702			794--			
Bocholt	25	406	92302	01515	24403	9----	03106	92303	01535	24004	9----	04604			7o1--			
Essen	154	410	92205	01515	24301	9----	01107	92204	00515	24002	9----	02504			794--			
Kahler Asten □	835	427	93010	01455	48500	9----	00106	93011	01454	48900	9----	00304			791--			
Kassel	158	438	81804	08445	23952	862--	53004	81803	05445	23951	862--	51301			792--			
Göttingen	150	444	81602	18565	22650	872--	51002	81804	13565	22701	872--	51302			791--			
Braunlage	607	452	73209	20516	20602	774--	01209	82305	06565	21500	871--	50204			791--			
Aachen	202	501	92202	06535	25103	9----	03105	92404	03515	25503	9----	03204			7o1--			
Nürburg	626	510	93207	00565	24701	9----	01109	93207	00455	24801	9----	01201			7o1--			
Köln	91	513	91202	03514	24200	9----	00106	91203	01505	24101	9----	01701			796--			
Koblenz	96	515	91803	08514	24601	9----	51206	92004	02475	24301	9----	00603			797--			
Marienberg	547	526	93409	02475	23751	9----	51106	93308	02454	23500	9----	00001			791--			
Gießen	186	532	81103	12106	24253	864--	53105	91403	06454	24052	9----	52701			794--			
Bad Hersfeld	212	542	82704	20207	24453	862--	54004	90000	08512	24252	9----	52601			797--			
Wasserkuppe □	921	544	93506	00567	47452	9----	52004	93408	00565	47651	9----	51400			796--			
Trier-Petrisberg	265	609	82001	08425	25651	862--	52208	80000	08444	25250	862--	51803			792--			
Deuselbach	479	615	90000	03494	24651	9----	51110	90000	01454	24400	9----	00400			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93610	01565	48200	9----	50000	93609	01475	49100	9----	00211			792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82004	10666	25352	871--	52207	92106	07455	25153	9----	53802			793--			
Darmstadt	133	639	82008	09567	25053	861--	54004	82003	15105	25153	862--	54400			791--			
Würzburg	259	655	82701	18227	25053	862--	54204	82501	18105	24552	862--	54804			793--			
Bad Kissingen	216	658	82105	25107	24353	864--	55805	82502	35102	24352	864--	53400			797--			
Coburg	337	671	82702	20107	24755	864--	56001	80000	15245	24455	863--	56703			797--			
Bamberg	239	675	80000	36107	24754	864--	56400	80000	32102	24155	864--	55804			793--			
Hof	567	685	82306	18207	23456	861--	57003	82808	12715	23255	861--	56500			791--			
Weiden	438	688	82205	50107	24556	864--	59000	82104	24102	24555	862--	57101			791--			
Berus	363	704	82702	12102	25052	861--	52007	82502	12102	25051	861--	51201			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	70000	12107	25152	761--	52106								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	07457	25253	9----	53106	90000	04504	25552	9----	52304			794--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	30717	24552	864--	55004	81602	25107	25051	863--	54307			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93007	02717	24453	9----	54109	93205	01224	24252	9----	52400			797--			
Karlsruhe	114	727	82207	30707	25953	864--	56006	82504	30057	25752	864--	55502			797--			
Mannheim	97	729	81804	35227	25753	864--	56004	81604	22102	25952	864--	54103			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82102	50057	26054	864--	59204	81801	50222	25952	864--	56301			797--			
Öhringen	276	742	82504	50107	25454	864--	57103	82704	35222	25453	864--	56001			797--			
Ansbach	413	755	82203	40787	25054	864--	57103	82902	25107	25154	863--	55101			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	45707	25555	864--	57004	82505	45107	25154	864--	55601			797--			
Nürnberg	318	763	82703	35057	24453	854--	57003	82805	30102	24352	863--	54400			792--			
Regensburg	376	776	82203	30227	25355	863--	57203	82403	25107	24954	863--	56701			795--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93410	06497	46356	9----	56001	90207	05494	47055	9----	55307			791--			
Freiburg	252	803	73001	50057	26455	7093-	58003	73502	40052	25953	856--	57503			797--			
Freudenstadt □	797	815	83401	65027	48452	864--	53105	83601	70035	48851	864--	52301			797--			
Klippeneck □	973	818	80202	82027	48753	754--	58208	70802	82022	49651	754--	52206			797--			
Tübingen	370	826	82401	25227	26155	864--	58001	80000	50102	25852	8097-	57206			797--			
Stötten	734	836	82806	59247	25757	864--	60005	82805	62022	26056	864--	58305			791--			
Ulm	522	838	82305	40107	25555	863--	58004	82006	30102	25854	862--	56305			797--			
Augsburg	477	852	83005	40782	25556	864--	60000	82404	35777	25655	864--	57305			797--			
München-Riem	528	866	82803	45052	25455	4557-	59803	82603	30772	25454	874--	57303			7oo--			
Mühldorf	401	875	82302	56787	24956	764--	58000	82204	26797	24955	863--	57302			797--			
Passau	409	893	82704	40712	25456	6742-	59002	82903	40227	25356	863--	57400			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90618	00497	48454	9----	54211	90822	00494	48854	9----	54205	---3o	---27	797--			
Konstanz	399	929	80501	31102	26054	862--	57002	71302	32052	25953	1645-	56302			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	70201	40102	25954	5643-	57602	70902	35102	26354	3567-	57306			7oo--			
Kempten-Lenzfried	705	946	80000	70037	26758	5567-	60400	81202	57102	26255	754--	56306			797--			
Oberstdorf □	810	948	80000	89022	47156	8097-	58001	81501	82032	48054	5572-	57208			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	90113	00712	96860	9----	60007	90312	00717	97860	9----	60309			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	83403	89022	47856	85---	60104								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81601	84031	24654	5572-	57000	82302	62022	25053	852--	57304			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	83006	89037	47656	864--	58107	92913	00492	48156	9----	56306			797--			
Berchtesgaden	542	997	80800	64022	25856	856--	59802	80000	60022	25554	5572-	58302			7oo--			

Mittwoch, den 13. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTd...	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	TdTd...			7RR TxTx			
Helgoland	4	015	83607	15515	22007	862--	07314	63309	40105	22707	65300	06207			7o2o8			
List	27	020	73110	82022	21306	754--	06112	73007	82022	22606	754--	06312			792o7			
Husum	3	029	93003	08454	21605	9----	05312	73104	50109	22805	755--	05112			794o6			
Schleswig	44	035	83204	14104	21504	755--	04214	90804	02474	22804	9----	04212			797o5			
Falshöft	4	043	93102	04454	22003	9----	03211	91512	04454	23804	9----	03218			7ooo4			
Kiel	7	045	90000	01474	21604	9----	04215	91302	03434	23503	9----	03119			793o4			
Norderney	13	113	63212	58205	22505	66400	05211	73109	60112	23505	2603-	04210			7o1o6			
Bremerhaven	7	129	90000	05514	22005	9----	05209	82402	07425	22904	755--	04209			795o6			
Cuxhaven	5	131	72604	04445	21906	761--	06209	72906	40282	23005	75500	05211			7o1o6			
Kaltenkirchen	30	145	70000	06425	21502	762--	02113	83202	05444	22902	862--	02214			793o4			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	90000	03455	21503	9----	03212	92602	02454	23202	9----	02215			794o4			
Lübeck	13	156	90000	01434	21803	9----	03216	91302	04434	23202	9----	02214			797o3			
Emden-Wolthusen	0	202	83204	12505	22906	861--	06212	73004	08425	23905	755--	04110			7o2o6			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o2o4			
Bremen	3	224	92503	01455	21903	9----	03209	92406	02454	23102	9----	02212			7o1o5			
Soltau	77	235						92701	02454	23303	9----	03211			7--o3			
Lüchow	35	253						91003	00515	22901	9----	01217			7--o2			
Lingen	21	305													7--o5			
Münster	64	313	92402	06515	23503	9----	03305	93403	05515	24605	9----	05212			7o1o5			
Osnabrück	95	317	92606	03534	23503	9----	03207	92603	03514	24004	9----	04206			7o2o4			
Gütersloh	72	320	90000	01515	23501	9----	01205	90000	01515	24501	9----	01210			7o2o2			
Bad Salzuflen	98	325	90000	01515	23302	9----	02205	90000	02515	24002	9----	02208			7o3o2			
Hannover-Langenhgn.	55	338	92806	03516	22501	9----	01306	92709	06435	23702	9----	02211			7o1o2			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92607	01565	22302	9----	02207	92604	02456	24002	9----	02217			7o1o2			
Berlin-Dahlem	51	381	83003	15105	21801	862--	01214	83403	12102	23501	860--	01217			794o1			
Berlin-Tempelhof	50	384	83503	30105	21401	852--	01213	83204	44102	23302	852--	01219			795o2			
Düsseldorf	41	400	91405	03534	25002	9----	02303	91503	08514	26002	9----	02010			7o1o2			
Bocholt	25	406	92903	02515	24405	9----	05305	92802	02505	25605	9----	05211			7o2o5			
Essen	154	410	92404	01515	24402	9----	02204	92503	01535	25603	9----	04212			7o1o2			
Kahler Asten □	835	427	93309	00534	49601	9----	01208	93110	01455	50400	9----	00210			7o1o1			
Kassel	158	438	81803	05445	24451	862--	51205	81803	07565	25150	862--	50207			7965o			
Göttingen	150	444	90000	09455	23401	9----	00207	90000	03515	24201	9----	00208			795o1			
Braunlage	607	452	82406	15106	22400	872--	50208	82404	2050-	23100	872--	00208			795o2			
Aachen	202	501	92405	07515	25803	9----	03203	92508	08535	26304	9----	04207			7o2o4			
Nürburg	626	510	93207	00515	25102	9----	00204	93206	00615	26302	9----	02312			7o1o2			
Köln	91	513	91203	03515	24601	9----	01205	91104	05515	25502	9----	02209			7o1o1			
Koblenz	96	515	92002	08514	25001	9----	00106								792o2			
Marienberg	547	526	93206	01564	24150	9----	50205	93108	01515	25500	9----	00213			792oo			
Gießen	186	532	81402	15104	24852	862--	53308	80402	40102	26152	864--	52212			79452			
Bad Hersfeld	212	542	92903	02665	24651	9----	51305	92503	08566	25851	9----	51211			79351			
Wasserkuppe □	921	544	93409	00565	48551	9----	51310	93102	00565	49350	9----	50209			7o15o			
Trier-Petrisberg	265	609	82003	06464	26150	861--	51308	90000	02214	27200	9----	00211			792oo			
Deuselbach	479	615	90000	01454	25400	9----	00309	90000	01504	26001	9----	01208			7ooo1			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93407	00535	49900	9----	00310	93305	00535	50600	9----	00208			7o1o1			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82004	15566	26052	871--	53209	82002	15565	26652	871--	52206			79352			
Darmstadt	133	639	92008	07565	25752	9----	53306	92007	02566	26252	9----	52206			79152			
Würzburg	259	655	82702	18796	25152	862--	53307	82701	18107	26252	862--	53211			79352			
Bad Kissingen	216	658	82201	38102	25051	864--	53107	80000	32102	25751	864--	52209			79751			
Coburg	337	671	90000	08455	25154	9----	54309	90000	08454	25753	9----	54207			79154			
Bamberg	239	675	80000	22102	25653	864--	54313	80000	22102	26053	864--	54205			79353			
Hof	567	685	82904	16225	24555	861--	56312	82703	12687	24954	861--	54207			79655			
Weiden	438	688	81803	12735	25155	862--	56207	81803	25227	26254	862--	55011			79255			
Berus	363	704	92902	01452	25650	9----	50207	93207	01454	26800	9----	00212			7oo5o			
Selbach/Saar	431	705													7--51			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92301	00455	25852	9----	52303	93002	00454	26651	9----	51109			79452			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20107	25551	862--	53305	80000	15505	26351	861--	53208			79751			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93204	01457	24752	9----	52307	93207	01564	25751	9----	51211			79151			
Karlsruhe	114	727	82503	23107	26452	863--	54207	82002	23102	27051	863--	54207			79752			
Mannheim	97	729	81604	30102	26052	863--	54201	81606	20502	27152	863--	53211			79752			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	50057	26252	862--	56304	89902	40102	27552	862--	53213			79752			
Öhringen	276	742	82902	30107	26253	864--	55308	82403	15562	27053	863--	54208			79753			
Ansbach	413	755	83102	25707	25653	863--	54207								79153			
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	35517	26154	863--	54209	80000	40226	27053	864--	54211			79753			
Nürnberg	318	763	82703	12575	25052	861--	53207	82501	15247	25652	861--	53107			79252			
Regensburg	376	776	82703	25107	25454	863--	56205	82701	20707	26854	863--	55214			79554			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93409	02494	47854	9----	54209	93613	02717	48654	9----	54209			79154			
Freiburg	252	803	73603	40052	26353	756--	56203	70000	40102	28154	5573-	57216			79752			
Freudenstadt □	797	815	70000	08425	49051	755--	51103	93601	06454	50651	9----	51217			79751			
Klippeneck □	973	818	70802	80022	50051	754--	52204	60802	40102	50952	44031	52112			79751			
Tübingen	370	826	80000	57022	25952	8091-	56301								79752			
Stötten	734	836	82908	25102	26556	861--	57207	92908	01452	26954	9----	55208			79156			
Ulm	522	838	82204	35102	25954	862--	55203	82204	35102	26953	863--	54211			79754			
Augsburg	477	852	82904	40107	25754	863--	56204	83003	40222	26953	863--	55211			79754			
München-Riem	528	866	82405	40777	25954	853--	55304	82905	50107	26252	854--	55208			79253			
Mühldorf	401	875	82602	56787	25054	764--	55304	82401	12717	26054	862--	54111			79454			
Passau	409	893	82903	30717	26056	863--	57306	80000	20717	27055	863--	55212			79656			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80720	01484	49753	61-4-	53209	70722	00484	50952	65-4-	52213			79753			
Konstanz	399	929	71302	35102	26053	757--	56101								7oo52			
Friedrichshafen	401	934	70802	40052	26454	757--	55201	60502	46052	27754	657--	57212			7oo54			
Kempten-Lenzried	705	946	71602	58102	26455	755--	56102	61402	28102	27955	65500	57312			79755			
Oberstdorf □	810	948	71501	70012	48554	757--	56206								7oo54			
Zugspitze ■	2960	961	93606	00497	98961	9----	61210	20114	89417	00262	25-00	64212	---27	---35	79259			
Hohenpeißenberg □	977	962	82907	83022	49854	856--	61205								7oo54			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82001	60022	25853	855--	55210	71803	70012	26953	758--	55209			7oo53			
Wendelstein □	1833	980	92907	00492	49055	9----	55210	92705	01494	49955	9----	55210			79755			
Berchtesgaden	542	997	70501	57102	26054	757--	57204								7oo54			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte ... und ... Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 13. Dezember 1967 — Nr. 347

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1306
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10	2601 +64						3020 -62 27 64
20	2351 +63						2594 -63 28 37
30	2035 +61	2036 +62 28 11	2038 +61 28 18	2037 +61 31 12	2359 +60 27 26		2343 -62 29 24
50	1827 +62	1827 +62 33 17	1828 +60 32 12	1828 +61 35 12	2039 +61 28 15	2041 +60 30 08	2027 -62 29 20
70	1605 +62 31 27	1607 +62 35 12	1607 +61 32 13	1606 +62 36 15	1830 +60 31 08	1831 +60 31 05	1818 -58 -70 31 13
100	1353 +57 32 30	1355 +59 35 22	1353 +58 35 22	1354 +59 02 17	1608 +61 03 17	1608 +58 36 06	1585 -60 -71 31 11
150	1172 +58 34 43	1176 +62 35 40	1173 +60 36 32	1174 +63 01 39	1352 +57 04 20	1350 +56 04 20	1340 -56 -66 33 17
200	0913 +49 +55 33 65	0919 +47 +59 35 50	0915 +48 +56 35 51	0918 +48 +56 36 47	1171 +61 04 57	1167 +56 04 38	1157 -56 -66 35 38
300	0719 +33 +40 34 49	0722 +32 +42 35 45	0719 +32 +36 35 35	0722 +33 +39 01 43	0914 +49 +54 04 62	0908 +49 +59 06 69	0899 -52 -61 35 59
400	0557 +21 +23 35 43	0560 +20 +26 34 39	0557 +20 +21 35 38	0561 +20 +29 36 37	0718 +33 +39 04 49	0714 +34 +47 05 46	0767 -37 -49 36 61
500	0299 + 6 + 8 36 31	0303 + 3 +10 35 30	0300 + 7 + 8 35 31	0303 + 5 + 7 01 31	0557 +20 +31 04 33	0553 +21 +37 05 35	0549 -25 -39 36 56
850	0145 + 0 + 0 34 21	0147 + 1 + 1 34 18	0146 + 0 + 1 36 22	0148 + 0 + 2	0298 + 8 +12 04 23	0297 + 9 +23 04 22	0296 -10 -29 36 43
1000	0014 3 3 29 15	0016 7 7 31 15	0015 + 0 - 1 27 13	0019 + 2 + 2	0147 + 4 +11 07 17	0145 + 6 +24 18 22	0144 - 1 - 1 35 23
Markante Punkte	019 +65 022 +63 033 +61 039 +65 087 +61 093 +63 30 29 135 +59 171 +60 220 +59 250 +57 +62 34 69 443 +28 +35 549 +17 +18 593 +12 +14 600 35 40 663 + 7 +12 729 + 4 + 7 743 + 5 + 6 757 + 5 + 8 769 + 5 + 5 800 34 25 832 + 1 + 1 903 34 20 907 3 3 945 4 4 974 3 3 987 4 4 003 3 3 011 1 1 27 06	037 +63 28 20 177 +62 191 +60 250 +57 +67 35 30 467 +25 +28 556 +14 +19 573 +14 +14 600 35 37 633 + 9 +11 717 + 4 + 6 757 + 1 + 8 797 1 800 34 18 911 34 20 019 3 3 27 06	044 +52 053 +50 061 +51 071 +52 091 +60 109 +51 196 +38 186 +52 208 +38 220 +57 +65 35 70 443 +27 +29 479 +23 +26 516 +19 +19 572 +14 +22 600 35 31 633 + 9 +12 674 + 8 + 8 733 + 4 + 7 769 + 3 + 3 790 + 1 + 2 800 36 26 825 + 1 + 4 838 0 0 858 + 1 + 1 911 32 19 938 3 3 988 + 1 + 1 013 + 1 + 1 27 09	043 +60 054 +62 061 +60 230 +57 +64 01 48 255 +57 +64 329 +43 +51 458 +25 +29 540 +15 +30 600 01 41 652 + 6 +17 688 + 4 + 6 753 + 2 + 9 778 + 2 + 3 800 802 + 0 + 4 906 0 0 959 2 2 980 + 2 + 2 003 + 2 + 2 21 04	028 +60 26 29 034 +59 058 +62 26 06 078 +59 095 +62 117 +58 127 +59 157 +58 178 +56 250 +57 -62 04 60 590 +10 +26 600 04 55 660 + 8 +16 675 +10 +14 762 + 6 + 8 788 + 8 + 8 800 05 18 835 + 4 + 6 860 + 5 +15 879 09 13 895 + 3 +16 932 + 9 +11 985 + 8 +10 14 04	046 -59 30 21 064 +60 172 +55 250 +56 +66 05 63 600 05 29 607 + 9 +23 645 +12 +21 742 + 7 +26 800 12 21 862 + 6 +24 897 +12 +12 913 26 07 958 + 8 + 9 36 02	005.8 -50 27 81 006.0 -51 27 81 007.0 -56 27 76 008.0 -59 27 71 011.8 -64 023.3 -61 055 -63 -74 086 -62 -73 192 -52 -62 250 -57 -66 35 51 600 36 50 621 -14 -32 739 - 8 -27 747 - 8 - 8 770 - 6 - 6 800 35 28 896 0 0 909 34 18 970 1 1 011 0 -1 28 05
Tropopause	238 +59 +65	207 +64 +69	247 +50 +67	136 +64 +71	209 +63	231 +59 +68	127 -60 -70 164 -56 -66 261 -58 -67
Max-wind	1031 34 69		1022 35 70		1145 04 66	0932 06 70	3364 27 81 0715 36 61
30/50	0315				0320		0516
50/100	0430	0429	0431	0433	0431	0433	0432
100/200	0434	0461	0454	0430	0437	0441	0438
200/500	0613	0616	0616	0513	0614	0614	0608
500/1000	0543	0544	0542	0543	0537	0534	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	14.7	23.4	25.7	22.6	25.2	21.0	23.1	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	35 22	30 20	29 18	27 16	27 20	30 02	30 26	31 19			
km											
26.4											
23.7			29 18		28 22						
20.7		31 20	31 17	30 13	28 16	30 02	31 19	31 19			
18.3		32 13	32 15	30 07	30 04	33 17	31 17				
15.9		32 13	32 14	34 10	02 07	03 10	34 17	32 22			
13.5		33 30	35 24	35 18	02 18	03 15	34 26	34 26			
12.0	35 33	34 35	35 39	35 35	02 30	03 35	35 40	35 44			
10.5	35 30	34 54	35 54	35 30	02 51	02 45	35 58	35 58			
9.0	34 59	34 54	35 54	35 57	02 56	02 45	35 54	35 65			
7.2	34 57	36 39	36 40	36 45	02 38	03 35	34 47	35 56			
5.4	35 45	36 28	36 37	02 29	02 41	03 31	33 35	36 59			
4.2	35 41	03 16	01 33		02 34	03 28	33 34	36 55			
3.0	36 38	03 19	03 30		03 27	02 24	31 24	34 40			
2.1	35 31	01 24	01 29		03 18	01 08	31 23	35 29			
1.5	34 28	36 28	36 18		36 10	34 05	31 22	35 23			
0.9	34 26	36 24	34 18		28 05	25 04	29 21	35 22			
	33 20	35 22	33 20								
Maximalwinde	HHHH ddfff 1600 34 61	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0908 35 62	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0970 35 68	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Mittwoch, den 13. Dezember 1967 — Nr. 237

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1309

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10																									3037	-61		27 56
20																									2608	-63		27 36
30	2340	+66							2597	+55		26 30					2614	+61		26 26					2357	-61		28 30
50	2030	+65			2035	+62		27 22	2349	+55		27 30					2362	+60		25 29	2358	-61		27 19	2038	-60		30 22
70	1822	+61			1827	+62		31 09	2036	+53		30 26	2043	-62		29 07	2045	+60		26 14	2040	-62		28 20	1828	-58	-72	31 16
100	1602	+61		34 23	1605	+61		31 20	1827	+52		32 12	1834	+62		36 05	1933	+60		10 04	1838	+60		29 07	1605	-58	-72	32 16
150	1347	+57		32 29	1351	+57		33 27	1506	+51		32 15	1612	+62		32 10	1610	+60		33 11	1607	+60		36 05	1348	-55	-69	34 25
200	1164	+58		34 48	1170	+60		34 48	1352	+55		34 23	1359	+57		34 25	1354	-57		01 24	1351	+56		36 18	1163	-54	-67	34 39
300	0909	+52	+61	35 56	0914	+51	+53	35 47	1149	+58		34 40	1178	+60		35 42	1172	+58		01 24	1169	+56		02 37	0904	-51	-64	35 66
400	0716	+36	+47	35 35	0720	+35	+37	35 39	0912	+51	+61	36 30	0920	+48	+62	35 41	0913	+49	+60	03 24	0910	+50	+66	02 33	0711	-38	-52	36 51
500	0537	+25	+46	33 30	0561	+24	+30	33 25	0719	+36	+51	33 40	0724	+34	+53	35 25	0718	+35	+48	03 29	0716	+35	+58	04 33	0555	-22	-47	04 40
600					0390	+23	+43	36 30	0553	+21	+43	02 12	0558	+22	-38	05 35									0553	-24	-48	36 53
700	0302	+ 4	+38	35 22	0304	+ 4	+17	33 32	0303	+ 4	-36	36 28	0306	+ 3	+10	36 24	0302	+ 8	+ 9	03 10	0300	+ 9	+11	04 30	0298	- 6	-30	36 38
850	0147	+ 0	+ 6	34 22	0150	1	1	34 24	0149	+ 1	+ 2	34 22	0151	1	1		0149	+ 3	+ 4	04 04	0148	+ 5	+ 5	33 08	0144	- 1	- 1	34 23
1000	0016	6	6	29 11	0018	7	7	30 15	0017	3	3	27 12	0020	1	1		0020				0020				0014	0	0	30 10

Markante Punkte

																	024	+62		26 31								
																	034	+59										
																	038			28 10								
																	046	+61		26 24								
																	064			27 03								
																	125			36 06								
																	133	+57										
																	163	+58										
																	179	+56										
					040	+63		26 27					033	+63			223	+56										
					063	+60			318	+57			060	+60			250	+56	+65	02 39	025	+61		27 19				
					137	+57			061	+51			075	+62			272			02 44	038	+59						
	022	+67			167	+57			086	+50			085	+61			465			04 40	043	+63						
	058	+60			230	+60			136	+39			107	-62			540			05 28	062	+58						
	080	+64			244	+59			225	+39			225	+60	+72		600			06 33	173	+58			009.2	-61		27 57
	171	+55			250	+59	+61	35 49	290	+57		35 60	230	+59	+71		612	+10	-28		187	+55			085	-60	-74	
	250	+60	+68	35 57	283	+53	+55		361	+42	-53		250	+57	+69	36 45	559	+ 8	+23		250	-57	+72	02 48	191	-51	-65	
	269	+56	+65		332	+48	+48		425	+33	+53		383	+39	+59		568	+ 8	+17		321			02 25	250	-56	-68	35 55
	354	+44	+52		430	+32	+34		538	+19	-37		428	+31	+53		588	+ 7	+10		600			04 33	600			36 48
	453	+29	+42		470	+26	+29		600			01 30	600			03 15	706	+ 8	+ 8	03 02	604	+12	-34		602	-13	-35	
	486	+27	+46		566	+16	+40		605	+12	-44		657	+ 5	+24		743	+ 6	+ 6		659	+10	+16		635	-10	-34	
	609			32 29	600			31 15	725	+ 2	+42		689	+ 3	+14		769	+ 4	+ 5		673	+11	+13		735	- 4	-27	
	781	1	+27		658	+ 6	+27		794	+ 1	-20		705	+ 5	+ 9		787	+ 5	+ 5		717	+ 8	+ 9		748	- 7	- 8	
	800			35 15	713	+ 4	+15		900			35 25	774	+ 2	+ 2		800			04 03	800			35 12	768	- 6	- 8	
	815	2	+18		728	+ 5	+ 5		818	+ 3	- 4		790	+ 3	+ 3		827	+ 4	+ 4		814	+ 5	+ 5		797	- 4	- 4	
	871	+ 1	+ 1		768	+ 3	+ 3		877	1	1		800				882			34 03	900	+ 3	+11		800			35 27
	900	1	1		800			34 22	908	1	1		865	1	0		903	+ 1	+ 4		915			29 05	910			33 19
	907			33 20	918			34 20	914			31 20	886	1	1		949	+ 6	+ 6		936	+ 8	+10		012	1	0	28 04
	950	3	1		960	5	5		967	4	4		934	5	5		986	+ 4	+ 7	17 01	959	+ 7	+ 9	24 05				
	014	4	4	27 07	022	6	5	28 03	015	2	2	27 08	005	1	1	21 04									128	-58	-72	
Tropopause	237	+63	+71		112	+63																			259	-57	-70	
					255	+59	+62		260	+58	+67		236	+60	+72		234	+58			234	-59	+73	02 49				
Max-wind																									0884			35 60
30/50	0310								0313								0319				0318				0319			
50/100	0425				0430				0450				0431				0433				0433				0433			
100/200	0435				0435				0457				0434				0438				0438				0442			
200/500	0607				0609				0509				0515				0514				0614				0610			
500/1000	0541				0543				0543				0543				0538				0535				0539			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	1316	1318	1318	1318	1318	1313	1312	1318					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	16.5	24.5	15.0	17.4	24.0	22.5	23.1	23.7					
Gipfelpunkt ddfff	35 14	27 25	34 20	30 13	27 18	25 14	30 18	28 23					
km													
26,4					27 19			28 23					
23,7		27 25			29 12	29 13	30 15	31 20					
20,7		26 25			32 07	33 07	30 18	31 18					
18,3		28 16			32 10	35 10	32 17	33 19					
15,9	35 14	33 13		36 09	35 16	35 14	33 29	34 28					
13,5	34 23	34 20	34 21	34 20	36 29	36 26	34 39	35 39					
12,0	35 38	35 36	34 40	35 32	36 41	36 53	34 58	36 66					
10,5	01 51	01 39	35 50	01 49	36 43	36 49	35 66	01 74					
9,0	01 54	02 39	02 50	01 42	36 38	01 50	35 63	01 61					
7,2	01 55	03 33	02 35	01 34	02 29	02 40	36 57	35 48					
5,4	36 37	36 27	01 25	01 33	02 24	02 38	36 54	35 50					
4,2	34 30	01 26	33 25	34 25	04 25	02 32	35 37	36 36					
3,0	35 25	01 29	33 15	35 27	04 13	36 16	34 24	35 22					
2,1	35 23	01 30	33 15	34 24	04 16	34 10	34 21	35 17					
1,5	35 17	35 26	33 15	34 18	30 09	31 08	34 17	02 14					
0,9	35 12	34 16	33 15	34 16									

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
													o97o	34 67	o92o	o1 75						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 347

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 13. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	73416	97806	17308	794++	07112	134+1	
15	gestern	10002	53412	98018	18007	554++	06207	131+2	
18	gestern	10002	83215	98028	19303	9++++	01213	132++	30259
21	gestern	10002	83316	97502	20008	9++++	06207	133++	
00	heute	10002	63318	98025	21108	9++++	07211	133++	
03	heute	10002	83418	97512	21108	9++++	07400	134++	
06	heute	10002	83416	97515	21208	9++++	07101	134++	39500
09	heute	10002	83314	97505	22908	8052+	07317	13122	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	82221	95206	15505	862++	04206	12236	
15	gestern	10007	73609	98022	16207	27270	06207	136+0	12522
18	gestern	10007	83609	97025	17307	9++++	07211	136++	30250
21	gestern	10007	83107	98022	18008	9++++	06207	131++	
00	heute	10007	83413	97515	18108	9++++	07001	134++	
03	heute	10007	83115	97025	18508	9++++	07304	131++	
06	heute	83115	96515	18808	9++++	07203	131++	39701	
09	heute	10007	83314	96505	20008	861++	08212	13321	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82322	95517	16202	863++	02212	123+3	
15	gestern	10003	82514	94515	16803	863++	02206	125+2	
18	gestern	10003	82508	96105	18205	9++++	04214	125+2	39352
21	gestern	10003	82508	98022	18407	9++++	06202	125+1	
00	heute	10003	83209	96205	18907	9++++	07205	132+1	
03	heute	10003	83209	98205	19207	9++++	07203	132+1	
06	heute	10003	83212	97505	19507	9++++	07203	132+1	39102
09	heute	10003	83213	97505	21007	865++	07215	132+1	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	73213	98016	15908	76400	07218	13222	12433
15	gestern	10004	73211	98025	16109	765++	08202	13222	12433
18	gestern	10004	83309	98022	17108	9++++	07210	133++	30150
21	gestern	10004	83312	98022	18008	9++++	08209	133++	
00	heute	10004	83316	98022	18708	9++++	07207	133++	
03	heute	10004	83213	98512	18908	9++++	07102	132++	
06	heute	10004	83514	98025	18908	9++++	07400	135++	49403
09	heute	10004	83310	97505	20308	864++	07214	13321	13633

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82323	95105	15103	864++	03205	12325	
15	gestern	10005	82315	95515	15505	864++	03204	12323	
18	gestern	10005	82909	98025	16806	9++++	05213	129++	30201
21	gestern	10005	83208	98022	17407	9++++	04206	132++	
00	heute	10005	82713	96515	17407	9++++	07400	127++	
03	heute	10005	83214	98502	18107	9++++	07307	132++	
06	heute	10005	83213	97515	18406	9++++	05203	132++	39202
09	heute	10005	72911	97015	20006	755++	06216	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82225	96106	15001	3752+	00400	12223	
15	gestern	10006	82522	96105	14602	855++	01714	12522	
18	gestern	10006	82518	96515	15103	9++++	02305	12522	30253
21	gestern	10006	83414	96505	16004	9++++	03209	13422	
00	heute	10006	83211	97025	16503	9++++	03205	132+1	
03	heute	10006	83211	96612	16504	9++++	03400	132+1	
06	heute	10006	83204	96515	16704	9++++	04202	132+0	30150
09	heute	10006	83205	96105	18304	86511	04216	13210	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	30620	33209	22414	98021	05304	15501	00001	05452	12422		
12	gestern	30620	33212	62015	98021	05004	45540	00803	05451	12022	12646	
15	gestern	30620	33215	62117	98012	03404	65500	00816	05552	12122	12646	
18	gestern	30620	33218	72417	98032	01903	77500	00715	05552	12422	12634	+)799++
21	gestern	30620	33521	72116	98022	01703	755++	00702	12123	12634		
00	heute	40621	32900	72214	98022	01302	755++	00804	05754	12222	12634	+)799++
03	heute	40621	32903	82713	97038	00201	894++	00811	05954	12723		
06	heute	40620	33006	22816	97011	99000	25500	61712	06055	12823		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	33660	02009	81432	97636	01705	7752+	00718	05502	11449		
12	gestern	33660	02012	81326	95606	00905	7742+	00509	05503	11348		
15	gestern	33661	01915	71120	96206	02805	6647+	00219	05403	11145		
18	gestern	33660	02018	61306	97806	07005	49480	00242	05503	11321	11245	70386
21	gestern	33660	02021	63114	97158	08905	39480	00219	05504	13121	14944	
00	heute	43661	01900	52913	98028	10805	38560	00219	05502	12922	14944	
03	heute	43661	02003	42810	98022	11306	28560	00105	05402	12821	14945	
06	heute	43660	02006	31914	98020	10806	28580	00705	05403	11922	14945	

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	30565	51009	63327	98028	24201	62500	00112	05455	13247		
12	gestern	30565	51112	73322	97852	26100	78500	00019	05852	13346		
15	gestern	30564	51015	33220	98018	25401	38500	00807	05754	13246		
18	gestern	30565	51018	83217	98028	25001	855++	00705	05556	13236		
21	gestern	30564	51021	83116	98022	24800	855++	00802	05655	13135		
00	heute	40563	51100	82815	98022	23851	855++	00810	06055	13035		
03	heute	40503	51003	83114	98022	22850	855++	00810	05856	13035		
06	heute	40565	51006	83220	98022	20900	855++	00619	05653	13035		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	30590	19209	82122	95506	15110	873++	00703	00110	12145	12457	
12	gestern	30591	19112	82121	94536	15510	872++	51004	00110	12145	12457	
15	gestern	30591	19015	82225	94515	14510	872++	00610	00110	12346	12457	
18	gestern	30592	18918	82219	96205	15010	872++	00205	00110	12246	12257	
21	gestern	30592	18821	82127	96215	14410	872++	00606	00110	12146	12257	
00	heute	40593	18700	82126	97016	13410	873++	00610	00210	12146	12257	
03	heute	40593	18703	82130	96616	14010	863++	51006	00210	12147	12258	
06	heute	40592	18806	82028	96616	13210	873++	51708	00210	12447	12258	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern											
12	gestern	30527	35512	90606	94475	02709	9++++	00505	00008	10732	11755	
15	gestern	30527	35615	71807	97284	02010	32531	00707	00407	100+0	11956	
18	gestern	30527	35518	61814	98024	03409	25632	00314	00107			
21	gestern	30527	35621	62114	98022	03908	65600	00205	00007	12022	11656	
00	heute	40527	35500	62417	96102	04608	66300	00207	05208	12333	11655	
03	heute	40527	35303	83226	97022	07007	864++	00325	05305	13232	11656	
06	heute	40527	35406	83428	97022	11306	855++	00142	05603	13336		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	30524	18409	82222	98022	28813	855++	62706	00107	12234	13046	
12	gestern	30524	18512	82018	98012	28413	856++	62704	00209	12034	12446	
15	gestern	30524	19015	82024	98022	26413	856++	62820	00307	12034	12247	
18	gestern	30525	19418	62023	98012	26212	15602	51602	00108	12035	12247	
21	gestern	30525	19721	21924	98011	25611	15602	52606	00009	11935	12247	
00	heute	40524	20100	41823	98032	25312	00902	52803	00209	11835	12258	
03	heute	40524	20103	71924	98031	23911	756++	00714	00209	11935	12259	
06	heute	40525	20006	81827	98031	23411	856++	00505	00109	11836	12259	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	30440	40909	82322	97618	01307	6742+	00615	07106	12338		
12	gestern	30440	40912	62324	97806	99910	49400	00815	06605	12349		
15	gestern	30440	41015	72217	97278	98108	69403	00817	06906	12126	12549	
18	gestern	30440	41018	62812	97028	98109	59430	00500	06802	12636		
21	gestern	30439	40921	50112	97022	99210	52400	00210	06703	10122	12636	
00	heute	40439	40900	60708	97801	01109	62400	00219	06803	10521	12730	
03	heute											
06	heute	40440	41006	70224	97258	03213	72400	00214	06110	10325		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	30449	15609	30910	98011	33411	38501	00702	05407	100+0	10843	
12	gestern	30448	15512	61106	98031	33611	58501	00004	05406	100+0	10843	
15	gestern	30448	15515	50605	98011	32111	58500	00715	05407	100+0	10843	
18	gestern	30448	15718	70710	98021	32311	755++	00302	05406	100+0	10843	+)700++
21	gestern	30448	15721	80507	98032	32211	855++	00801	05408	100+0	10843	
00	heute	40448	15800	80909	98022	31911	855++	00702	05407	100+0	10843	+)700++
03	heute	40449	15603	80613	98022	30912	855++	11710	05308	100+0	10743	
06	heute	40449	15506	80910	98022	30311	855++	11606	05509	100+0	10743	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	30350	48009	73122	98022	23118	51506	00603	05711	13135		
12	gestern	30349	48312	83024	98022	24417	51507	00314	05710	13035		
15	gestern	30348	48115	83021	98021	23918	31507	00805	05709	13035		
18	gestern	30348	48118	83123	98022	23318	31507	00607	05610	13035		
21	gestern	30349	48021	63020	98012	23317	21578	00000	05609	13035		
00	heute	30348	48106	72922	98022	23117	21539	00602	05610	13035		
03	heute	40350	48103	53021	98022	22617	51500	00805	05411	13035		
06	heute	40350	48206	73120	98022	20917	51550	00717	05610	13035		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 347

Mittwoch, den 13. Dezember 1967

Meldungen vom 12.12.1967

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/C	OXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
30630	17006	52827	98018	09107	33460	63210	05402	12836	+++++		Meerkatze
30631	17709	42825	98021	09706	42400	63206	05501	12836	+++++		Meerkatze
30633	18512	82819	98031	10006	854++	63203	05503	12852	149+7		Meerkatze
30633	19315	82813	98022	10006	854++	63400	05481	12851	12246		Meerkatze
30645	09906	22615	98011	03605	25600	00506	00405	12621	12534		W.Herwig
30645	10009	02914	97020	06205	00800	61226	00303	12921	12644		W.Herwig
30645	10015	81910	97032	09404	7542+	00102	00204	11921	12333		W.Herwig
30645	10218	82316	97022	09206	6542+	61702	00303	12321	12343		W.Herwig
30645	10021	72515	98012	09205	755++	21400	00903	12521	12443		W.Herwig
30596	42706	02643	98020	09051	00900	53010	06055	12636	+++++		Poseidon
30593	43209	12741	98030	10652	11500	53116	06554	12746	+++++		Poseidon
30590	43712	33145	97030	12552	31500	53219	06553	13046	+++++		Poseidon
30592	44315	33143	98020	12952	31500	73104	06555	13149	+++++		Poseidon
30593	44718	33045	98020	12352	31500	72506	06454	18040	+++++		Poseidon
30594	45321	13043	98010	13353	11500	72110	05854	18040	+++++		Poseidon
33580	05306	73420	97022	10008	78400	00215	05206	13434	+++++		A.Dohrn
33581	05109	83420	96502	14009	854++	72240	05207	13434	149+2		A.Dohrn
33580	05012	83012	97505	15009	854++	51210	05108	13021	13422		A.Dohrn
33579	04915	83120	94585	14908	853++	51801	05008	13121	13421		A.Dohrn
33576	05118	83122	94585	15908	853++	43310	05207	13135	+++++		A.Dohrn
33575	04921	83122	94505	16108	854++	41202	05108	13136	+++++		A.Dohrn
30529	52000	81540	96102	23010	883++	15204	+++++	+++++			Transatlantic
30599	57500	83013	97022	22055	+++++	45235	065++	13021			Heidelberg
30387	29000	62311	97608	18817	56206	64208	05216	123+2			Ostertor
30344	31300	22907	98020	22520	00902	55400	05213	129+1			Naumburg
30487	09900	80109	98022	32010	854++	25706	05306	101++			Aquila
33581	09906	80130	97267	10804	+++++	00400	052++	101+4			Frithjof
33709	21806	73609	98158	13753	9++++	24804	06760	13621			Ansgaritor
33650	08706	81513	98022	10102	+++++	00709	06250	115+2			Dohrnbank
33551	05209	83127	97808	13510	+++++	34201	052++	13134			Katfisch
30575	00568	63115	98032	18009	+++++	+++++	000++	13121			Würzburg
30632	51769	83407	98868	23155	+++++	+++++	062++	+++++			Seydisfjord
30661	25809	81307	96712	01451	+++++	007++	067++	113+1			Essen
30626	24809	81924	97022	09905	+++++	32207	054++	+++++			Kormoran
30630	52109	83413	96737	22154	+++++	02212	057++	13443			Düsseldorf
33711	23509	73513	98268	12857	7322+	24709	06659	13522			Ansgaritor
30386	31209	42124	98022	15018	14270	64828	05114	12123			Ostertor
30468	24409	81330	97022	21013	+++++	24217	00411	+++++			Tiko
30632	51712	83013	97717	22854	+++++	+++++	059++	+++++			H.Böckler
33570	01011	63118	98022	18809	+++++	+++++	000++	13122			Würzburg
30667	24811	83313	97022	03351	+++++	+++++	056++	+++++			Hof
30585	10912	73018	97022	22010	+++++	24202	001++	+++++			Marburg
30609	49512	83124	98227	20253	+++++	+++++	056++	+++++			Teutonia
30587	38712	82724	97022	11801	+++++	65400	060++	+++++			Saxonia
30633	52012	83013	97717	24154	+++++	+++++	058++	+++++			Hagen
30632	52612	83313	90267	23953	+++++	+++++	060++	+++++			C.Wiederkehr
30662	25712	73409	96227	03151	+++++	00318	066++	134+2			Essen
30626	24812	82311	97022	10006	+++++	00201	053++	+++++			Kormoran
30386	31812	82633	96658	14816	83200	64502	05615	12624			Ostertor
30602	05312	82927	97022	16008	+++++	+++++	053++	+++++			Bielefeld
30440	41522	72624	98808	00007	+++++	24503	+++++	+++++			Bremerhaven
30602	42127	03113	99020	+++++	+++++	06800	057++	+++++			H.Homann
30470	15212	81605	98022	35110	754++	26209	00206	116+1			Nienburg
30403	27812	72009	98020	17018	00902	16202	05013	12021			Heidelberg
30413	25412	71630	98258	19920	753++	56704	00216	11625			Blumenthal
30615	10012	82624	97022	13610	+++++	64400	001++	+++++			F.Homann
30617	28712	72713	98022	09305	+++++	64709	059++	12744			G.Dahrendorf
30407	63512	91205	90454	16511	+++++	+++++	006++	+++++			E.Ollenhauer
30544	48012	83633	97022	21503	884++	15400	+++++	+++++			Transatlantic
33581	09612	80224	98022	15003	+++++	52215	057++	102+3			Frithjof
30402	72612	81409	95808	04311	+++++	62720	004++	+++++			Berlin
30462	17412	71609	98022	33312	75200	56706	05207	11622			Aldenburg
30405	22512	81530	98502	25015	853++	54712	05311	115++			Goslar
33712	25112	83518	96268	11254	882++	24706	06958	13524			Ansgaritor
30615	41212	32613	99020	08251	35500	02400	062++	12623			Sägefisch
30623	04012	52724	97028	10208	+++++	+++++	052++	+++++			Falkland
33538	07512	83109	97022	18204	864++	64400	12354	44061			Severodvinsk
30555	29712	81821	97505	10010	872++	54720	+++++	+++++			Poseidon
38323	87812	81305	98022	25018	854++	65208	05213	149++			Regenstein
30450	28512	71538	98022	12116	1237+	26221	05513	11523			Bodenstein
33650	08715	81713	98022	06002	+++++	00722	06250	117+2			Dohrnbank
30409	66615	91309	90454	10512	+++++	+++++	007++	+++++			E.Ollenhauer
30662	25715	73409	97027	05053	+++++	00219	070++	134+3			Essen
30385	32515	82121	97818	13115	892++	64717	05714	12123			Ostertor
33712	26918	73324	96868	09153	+++++	24721	06554	13324			Ansgaritor
30577	59615	81618	97022	29554	+++++	72707	058++	11632			Freiburg i. Br.
30259	76718	71113	98022	17525	585+1	25+++	05123	111+3			Remscheid
33564	02517	53115	98022	18808	+++++	+++++	051++	13121			Würzburg
33583	09918	90505	96727	15505	+++++	00205	053++	105+0			Frithjof
30410	66018	91309	90454	08815	+++++	+++++	006++	+++++			E.Ollenhauer
30343	48318	83124	98022	23518	853++	16711	00013	13125			Blexen
30473	21218	81518	97022	24012	+++++	24210	00111	+++++			Tiko
30551	45618	83630	98022	20101	7537+	25712	+++++	+++++			Transatlantic
30613	12218	82618	96104	13311	+++++	64603	003++	+++++			F.Homann
30384	33218	81924	96818	11016	5921+	64721	05614	12023			Ostertor
30410	61718	81337	97258	13816	873++	15724	05314	11345			Hagen
30408	27118	71613	98152	15517	23321	56717	05115	11623			Blumenthal
30547	30819	92021	93435	08110	9++++	54211	+++++	+++++			Poseidon
30401	24118	81630	97522	21216	863++	64613	05014	11624			Goslar
30588	23618	81813	96802	10010	874++	25400	00208	11821			Rheinstein
33555	04421	83113	98032	19008	+++++	+++++	000++	13121			Würzburg
33650	08721	01009	98020	08502	+++++	00217	06200	110+1			Dohrnbank

LHHT Fanita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33575	03009	83213	96515	15708	4752+	00215	00107	13222
33575	03012	83209	97025	16408	5752+	00107	00107	13222
33575	03015	63213	96258	16908	49580	00205	00105	13222
33575	03021	83213	96606	18509	3752+	00208	00208	13222
43575	03000	83213	96026	19009	4752+	00205	00108	13222
43575	03003	83113	96525	19209	4752+	00102	00108	13122
43575	03006	83109	96205	19709	4752+	00205	00108	13122

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

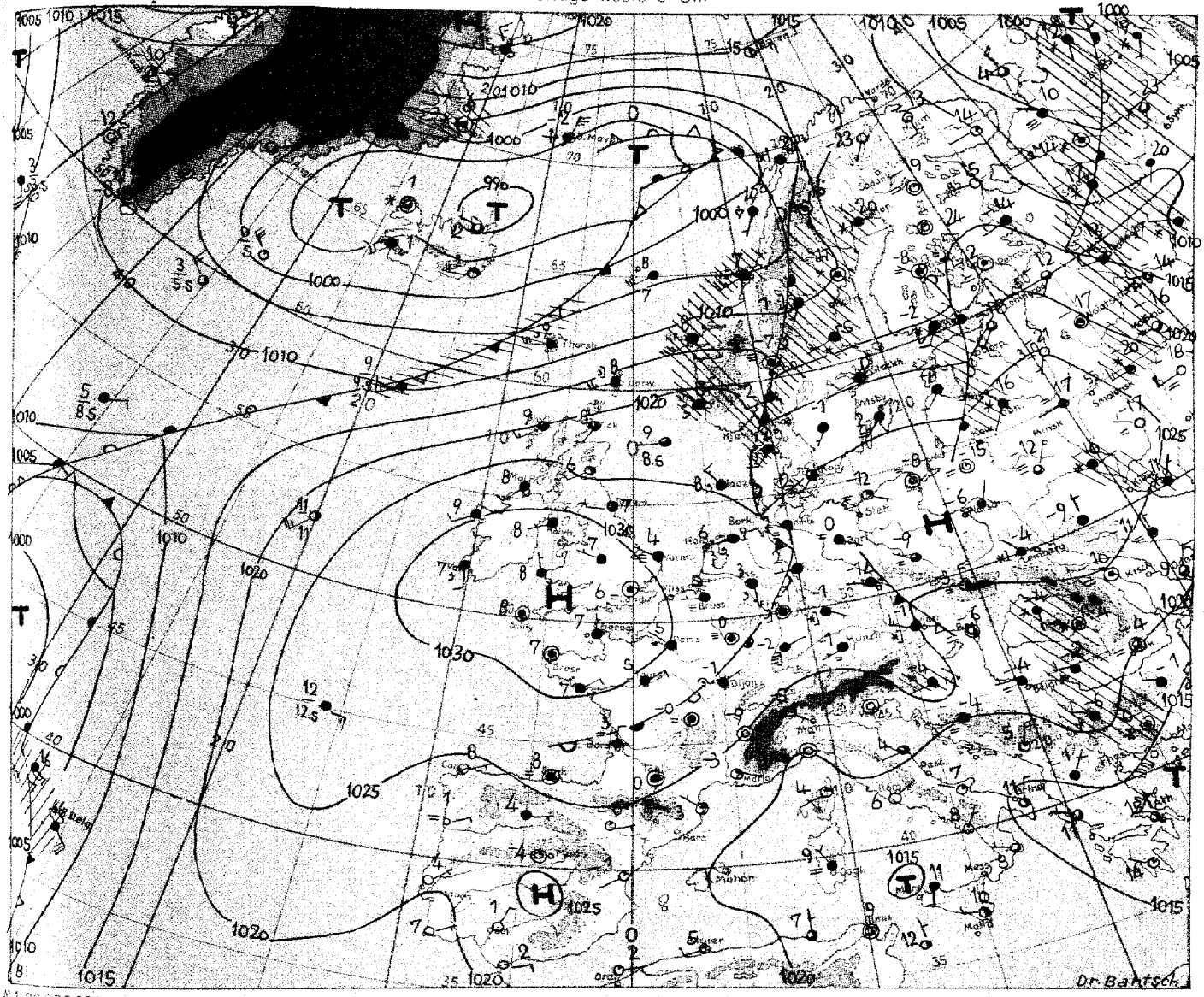
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

Jahrgang: 92

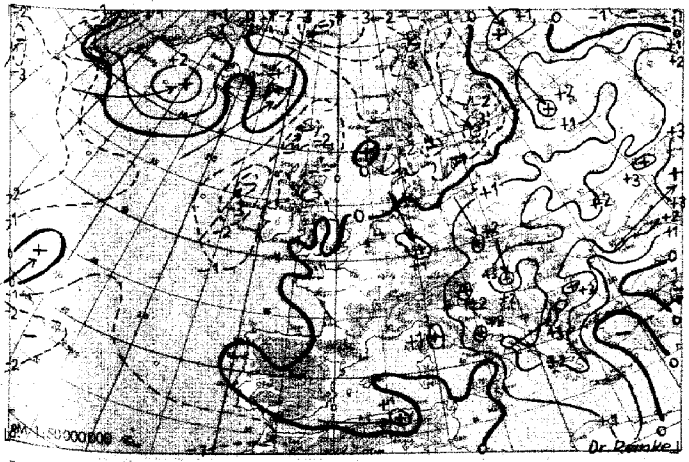
Donnerstag, den 14. Dezember 1967

Nummer: 343

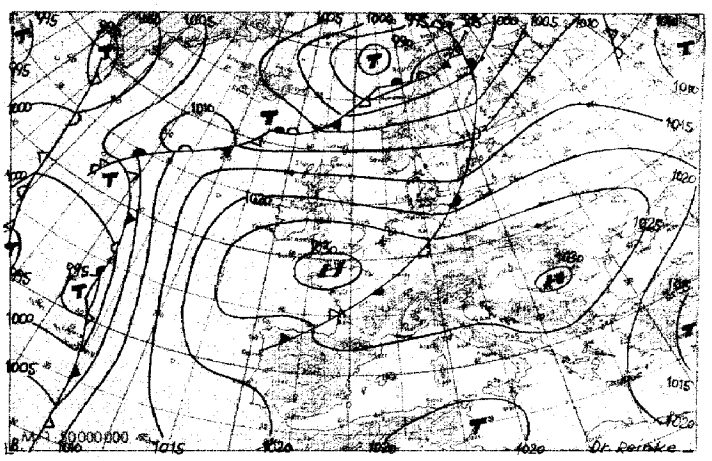
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



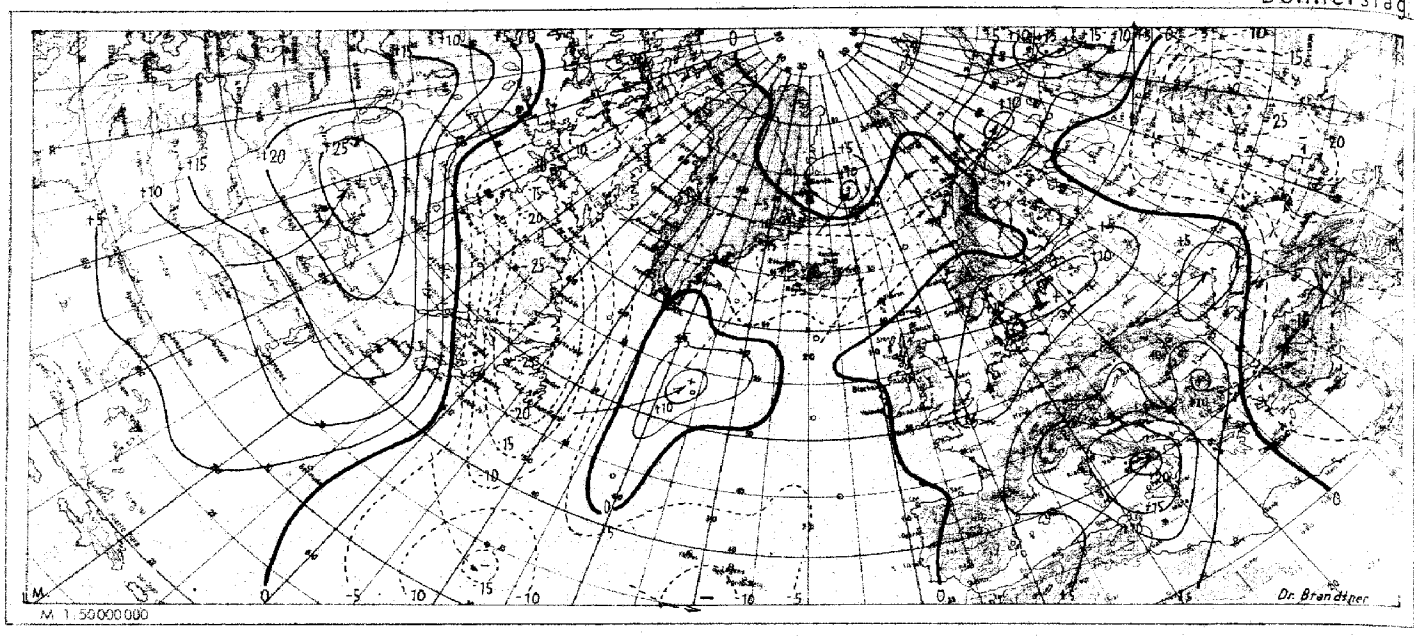
Vorhersagekarte für Freitag, den 15. 11. 1967, 6 Uhr



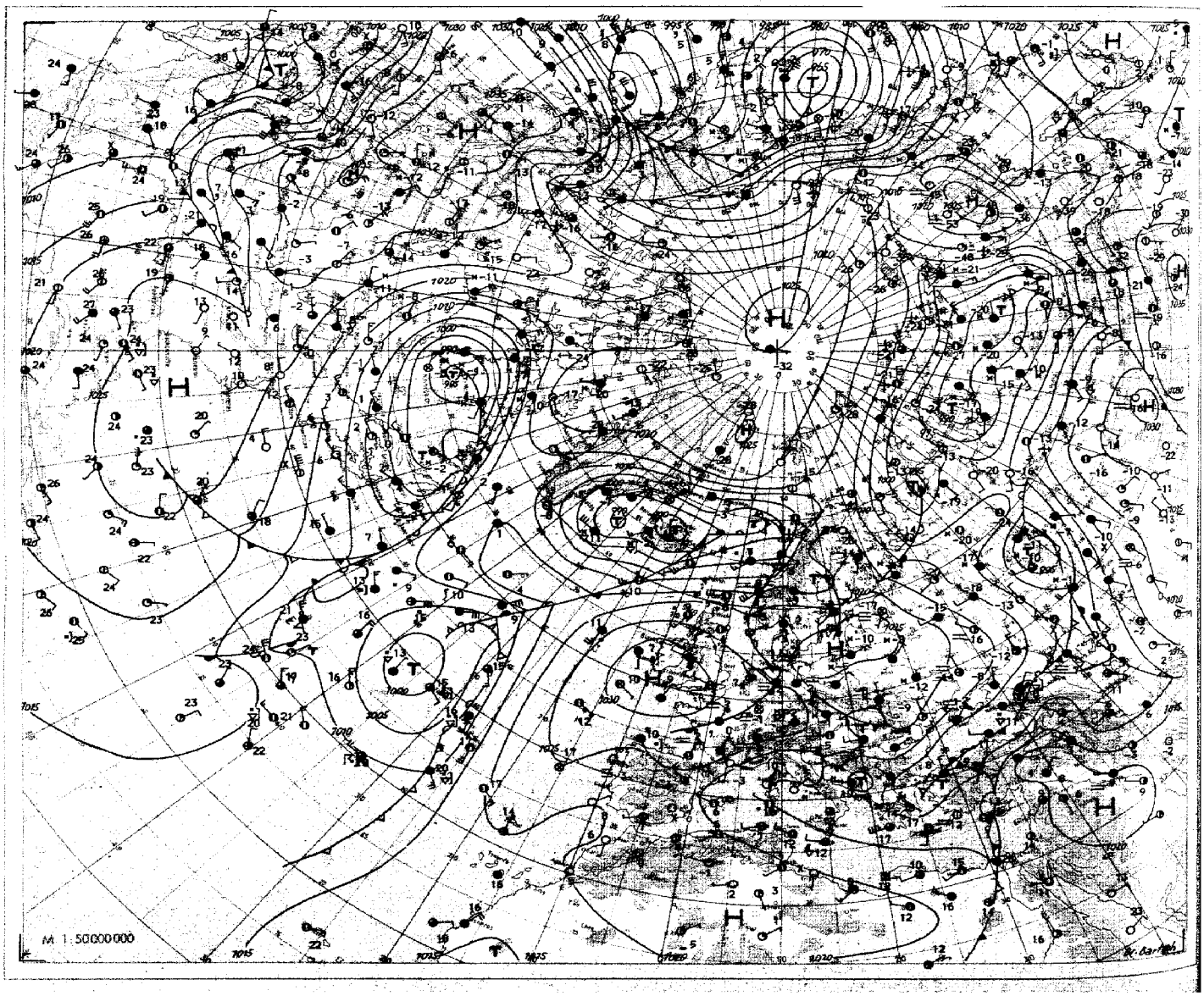
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

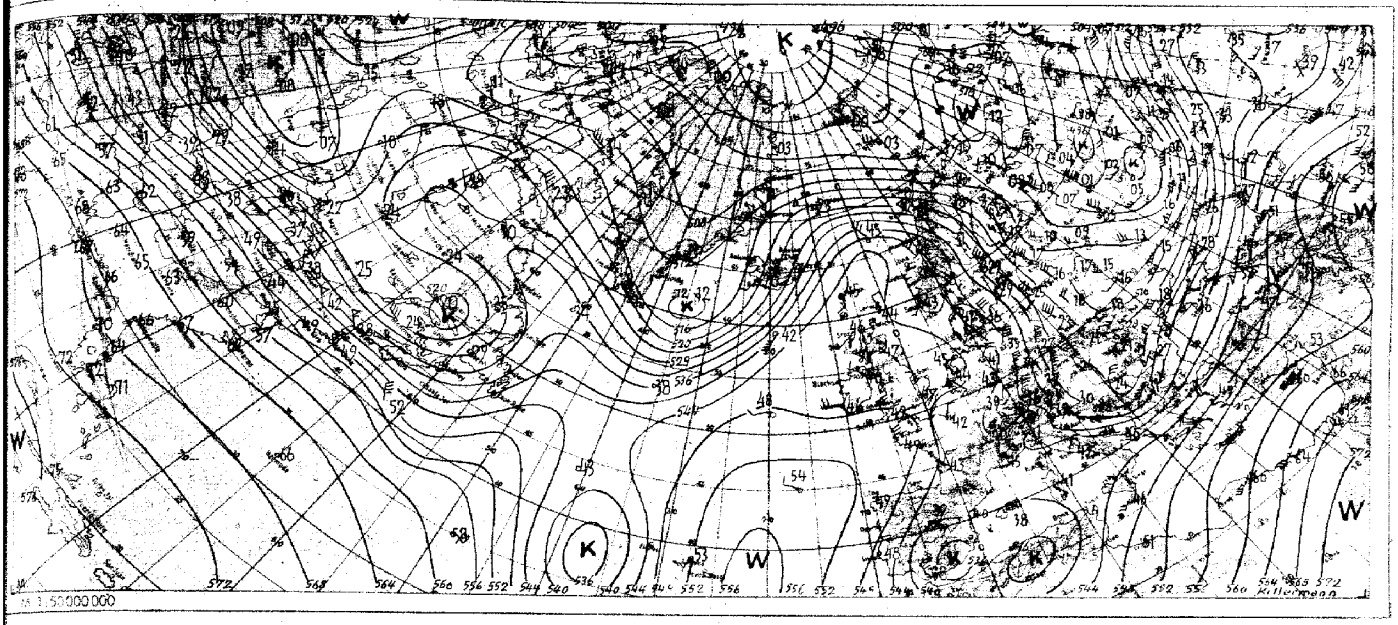
Donnerstag



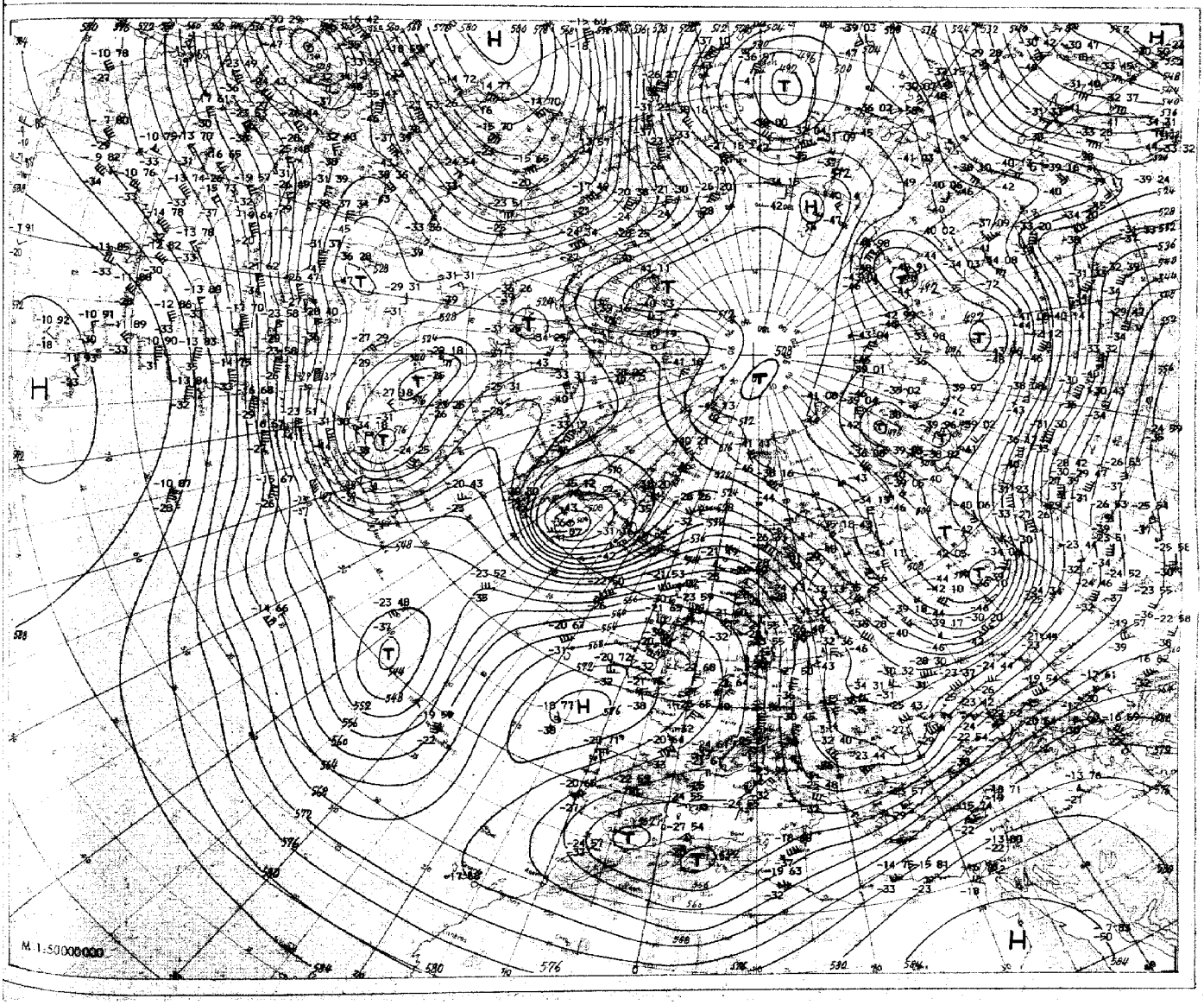
Wetterlage heute 0 Uhr

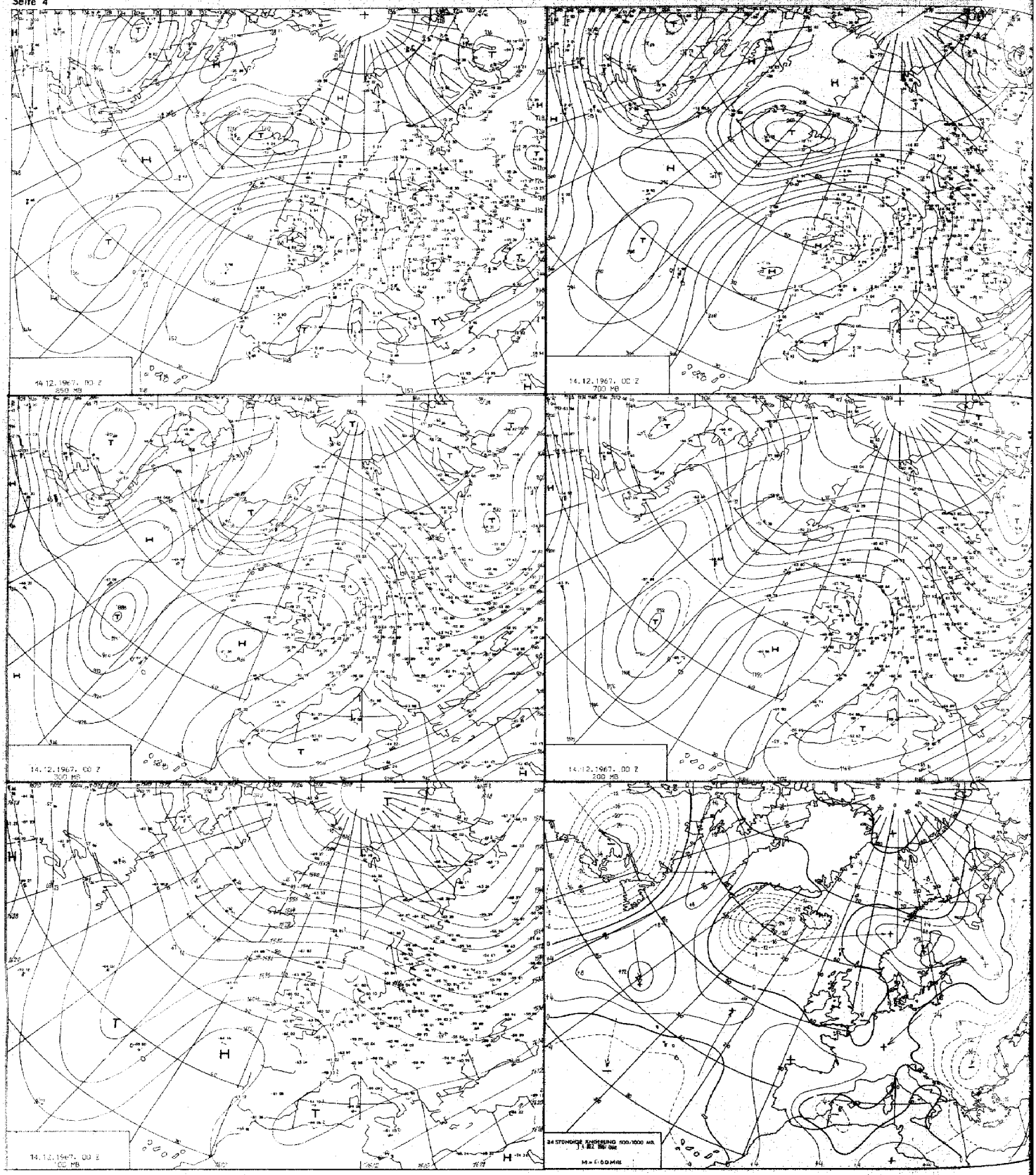


14. Dezember 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Donnerstag, den 14. Dezember 1967

Das Hoch über dem Atlantik und über Südirland blieb sowohl am Boden als auch in der Höhe als Steuerungszentrum erhalten. Ein Keil dieses Hochs hat sich in den letzten 24 Stunden hinter dem nach Südosten abgezogenen Teiltief von England über Deutschland bis nach Ostpreußen vorgeschoben. Der alte Störungsausläufer ist nur langsam weiter südwärts vorangekommen. Seine Fronten verursachten im Süden Deutschlands leichte Schneefälle. Im übrigen Deutschland nieselartige Niederschläge, die infolge der noch über Mitteleuropa lagernden Kaltluftschicht ausgedehnte Glatteisdecken verursachten. In der Mischzone von kalter Festlandsluft und einfliessender Meeresluft trat in weiten Teilen Mitteleuropas Nebel auf. Die wärmere Luftmasse konnte sich besonders im Gebiet nördlich der Mittelgebirge durchsetzen, wo die Maxima der Lufttemperatur gestern auf über null Grad anstiegen. In diesem Bereich sanken die Tiefstwerte der vergangenen Nacht nur östlich der Elbe unter den Gefrierpunkt ab. Aber auch im übrigen Deutschland lagen die Temperaturen um 3 bis 4 Grad über denen des Vortages.

Am Zentraltief im Seegebiet des Wetterschiffes D (44N/41W) bildeten sich erneut Teilzyklonen aus, die nordostwärts gesteuert wurden. So hat der Tiefausläufer vor Island die Insel inzwischen bei einer Vertiefung um mehr als 15 mb überquert, während das Tief bei Jan Mayen vor die norwegische Küste gezogen ist.

Dr. Reinke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die von dem britischen Hoch nach Osten gerichtete Brücke verlagert sich langsam in südlicher Richtung. Dabei setzen sich die auf ihrer Nordseite ostwärts strömenden maritimen Luftmassen allmählich auch im nördlichen und mittleren Deutschland durch.

Dr. Baroch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 92 — Donnerstag, den 14. Dezember 1967 — Nr. 348

Station	Höhe	II	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	18–00 $t_xt_x-t_nt_n$	00–03 $t_xt_x-t_nt_n$	18–06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72702	5710-	24605	754--	05106			
Husum	3	029						91604	05454	24703	9----	03104			
Schleswig	44	035	91605	02454	24103	9----	03113	91805	02454	24702	9----	02106			700--
Falshöft	4	043	81514	50104	25804	9----	04220	81907	50102	25003	9----	02808			700--
Kiel	7	045						82004	5010-	25203	864--	02107			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92702	02475	25004	9----	04221	92402	02474	25303	9----	03103			793--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	91104	02454	24603	9----	03214	91503	03454	25402	9----	02208			700--
Lübeck	13	156						81903	2510-	25503	863--	03209			
Emden-Wolthusen	0	202	73103	08465	25105	755--	05212	92703	05454	25505	9----	04204			792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	99902	02454	24402	9----	02213	92802	03454	25103	9----	03207			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	93204	06515	25605	9----	05209	93203	06515	26305	9----	05207			795--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	01515	25601	9----	01211	90000	01515	26101	9----	01105			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	83104	07475	24902	860--	02212	92604	03514	25602	9----	02207			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92305	01456	25201	9----	01312	92304	01454	26001	9----	01307			797--
Berlin-Dahlem	51	381	83302	40102	24901	862--	01214	83302	06402	25901	861--	01110			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	80103	42102	24802	862--	01215	80305	32102	26002	861--	00312			700--
Düsseldorf	41	400	91403	04514	26802	9----	02108	91503	02514	27203	9----	03005			702--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	92203	01505	26103	9----	03105	92103	01505	26803	9----	03207			702--
Kahler Asten □	835	427	93009	01455	51100	9----	00207	93107	01454	51300	9----	00102			792--
Kassel	158	438	81803	04565	26150	862--	50209	81803	04443	26600	862--	00205			792--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	92406	05535	27304	9----	04209	92306	06515	27404	9----	04101			702--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	91103	01515	26301	9----	01208	91102	00203	26802	9----	02204			702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80902	40562	26652	864--	52205	81401	50105	26951	864--	52204			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92807	00565	50350	9----	50211	92807	00565	50650	9----	50205			7954-
Trier-Petrisberg	265	609	92302	01455	27500	9----	00104	91801	01454	28001	9----	01305			795--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93406	00455	51000	9----	00206	92604	00454	51500	9----	00104			703--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82002	18566	26951	871--	52804	82302	16205	27551	861--	51205			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82501	18107	26651	862--	52204	80902	11512	27451	862--	52208			797--
Bad Kissingen	216	656													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82902	15687	25953	861--	53211								793--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	00454	27051	9----	51004	90000	00455	27350	9----	50104			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82502	30105	28252	862--	53205	90000	02452	28351	9----	52203			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	25102	27852	863--	53109			
Nürnberg	318	763	82402	15107	26752	861--	53311	80000	12712	27151	861--	52104			797--
Regensburg	376	776	82502	20107	27253	863--	54306	80000	15102	27853	862--	53105			793--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93604	05494	50354	9----	54207			
Freiburg	252	803	70000	30102	28753	756--	55307	83301	50052	29053	856--	57003			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82803	30107	27353	864--	54106	82303	25102	27852	863--	54106			792--
München-Riem	528	866	82403	18267	27252	870--	54109	82604	12565	28052	870--	52108			791--
Mühldorf	401	875						82503	13787	27153	862--	53008			
Passau	409	893	80000	12107	28055	864--	55209	82701	12702	28755	862--	55208			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70602	50102	28254	6573-	57104	70203	48102	29154	5573-	57108			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	71304	58102	28555	755--	56007	71402	65022	28954	755--	55207			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	00215	89027	00558	00900	72202	00117	89020	01258	00900	75207			792--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						93105	00497	51154	9----	54308			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Donnerstag, den 14. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 RRR T_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR	E_{ssg}
Helgoland	4	015	92707	06505	24707	9----	07203	93207	09505	25507	9----	07208			79406	07005	02000	1
List	27	020	82207	1251-	24207	861--	06804	92912	04505	24807	9----	07305			79204	06205	94000	1
Husum	3	029	92006	05475	24804	9----	04101	92305	05454	25305	9----	05305			79203	05003	96000	1
Schleswig	44	035	92006	02454	24802	9----	02102	92006	02514	25004	9----	04102			70002	03702	97000	5010
Falshöft	4	043	92210	04472	24902	9----	02701	92310	09454	25303	9----	03304			70002	---01	00---	
Kiel	7	045	82106	1810-	25303	862--	03301	82306	06425	25503	862--	03002			70002	03103	93000	5910
Norderney	13	113	92509	03505	25306	9----	03210	93011	04505	26206	9----	06309			79603	05503	02000	1
Bremerhaven	7	129	91804	06474	25703	9----	03104	91705	04514	26103	9----	03304			79303	04303	01000	1
Cuxhaven	5	131	92406	04504	25505	9----	05301	92207	07515	26205	9----	05107			79204	05404	01000	1
Kaltenkirchen	30	145	92103	0145-	25302	9----	02205	92302	01454	26302	9----	02210			79101	02601	94000	5970
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	91802	02474	25702	9----	02203	92204	04514	26303	9----	03206			70002	02600	94000	5910
Lübeck	13	156	81806	45102	25503	864--	03400	92404	05474	26003	9----	03305			70001	02401	97000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82603	12504	25906	773--	05204	82703	05504	27107	772--	06211			79305	05004	02000	5910
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216						82003	06425	27602	763--	02212			70101	03000	02000	7030
Bremen	3	224	92204	02454	25902	9----	02208	82201	25104	26602	861--	02207			70002	03001	01000	5910
Soltau	77	235	92301	0245-	26002	9----	02202	92302	02454	27102	9----	02211			79101	02201	01000	6030
Lüchow	35	253	91404	0245-	25601	9----	01204	81805	07424	27001	855--	01214			79101	01200	01000	5970
Lingen	21	305	92402	02475	26205	9----	05204	92102	02514	27305	9----	05211			79305	04002	02000	1
Münster	64	313	90000	04515	26704	9----	04304	82302	12285	28004	862--	04213			70104	03402	02000	1
Osnabrück	95	317	92702	02455	26703	9----	03210	82202	06444	27903	762--	03212			79603	02850	03000	6020
Gütersloh	72	320	90000	01475	26801	9----	01207	90000	01454	28002	9----	02213			70301	-----	05---	-03-
Bad Salzuflen	98	325	90000	0245-	26901	9----	01210	90000	01505	28102	9----	01212			70201	01701	05000	6070
Hannover-Langenhgn.	55	338	92706	03475	26402	9----	02208	92605	00474	27402	9----	02210			79501	01401	02000	5970
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92104	01454	26601	9----	01106	92104	02474	27602	9----	02210			79701	01201	01000	5010
Berlin-Dahlem	51	381	81202	09414	26701	861--	01208	91302	02474	28101	9----	01214			70001	00900	94000	6020
Berlin-Tempelhof	50	384	81205	20104	26800	861--	00208	91403	03454	28100	9----	00313			70000	01150	95---	6970
Düsseldorf	41	400	91704	02504	27403	9----	03002	91504	00505	28403	9----	03310			70201	01701	04---	2
Bocholt	25	406	92101	0145-	26905	9----	05202	92301	00454	28105	9----	05212			79604	03702	02000	2
Essen	154	410	92002	01505	27103	9----	03203	92104	01515	28103	9----	03211			70202	01701	04000	5910
Kahler Asten □	835	427	93510	01514	51901	9----	01208	93411	01515	52801	9----	01210			70101	00051	02000	7300
Kassel	158	438	81801	03515	27000	862--	00205	81902	05445	28701	862--	00317			79651	51351	01000	5970
Göttingen	150	444	80000	25105	27101	863--	01208	80000	20102	28401	863--	01314			70101	50200	02000	7030
Braunlage	607	452	83204	57102	26201	854--	00209	73303	82022	27401	755--	00212			79100	50150	96000	7300
Aachen	202	501	92306	08435	28104	9----	04207	92307	08454	28804	9----	04207			70303	03003	05000	5020
Nürburg	626	510	93202	00514	27302	9----	02203	93202	01514	28702	9----	02313			70201	01201	03---	5970
Köln	91	513	91003	02515	27302	9----	02205	91204	04515	28202	9----	02210			70201	00900	03000	1
Koblenz	96	515	90000	04455	27402	9----	02205	92002	04535	28603	9----	02212			70201	006--	02000	2
Marienberg	547	526	93402	02515	26601	9----	01202	93605	02515	27702	9----	02215			70150	50653	01000	7060
Gießen	186	532	80901	30105	27751	864--	52208	81102	20105	28551	864--	51208			79152	52552	95000	5970
Bad Hersfeld	212	542	92702	09454	27900	9----	51207	92902	05455	29000	9----	00211			79651	52051	01000	6910
Wasserkuppe □	921	544	83403	56285	51450	861--	51207	92504	01457	52350	9----	50210			70151	51051	02000	7380
Trier-Petrisberg	265	609	92002	00504	28301	9----	01203	92001	00514	29402	9----	02311			79650	51000	01000	1
Deuselbach	479	615	90000	01454	27501	9----	01205	80000	20504	28602	861--	02211			70100	50600	01000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90206	00455	52201	9----	01206	93605	00455	53001	9----	01210			70350	50750	05000	7030
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	16245	28051	861--	51206	92405	04505	29351	9----	51213			70153	52852	01000	5970
Darmstadt	133	639	92002	03245	27850	9----	51206	92005	00455	28950	9----	50211			70152	52852	01000	4
Würzburg	259	655	80000	12285	28251	862--	51208	80000	11515	28950	862--	51208			79652	52753	01000	6910
Bad Kissingen	216	658	80000	12285	28451	864--	52208	83401	08515	30351	863--	51218			79752	52552	97000	5970
Coburg	337	671	90000	02717	28353	9----	53210	90000	02457	29252	9----	53211			79254	54454	93000	9079
Bamberg	239	675	80000	35107	28052	864--	52207	81602	12102	29451	862--	52213			70153	53553	01000	9020
Hof	567	685	83201	16107	27753	861--	54211	80000	11714	28653	861--	53209			70155	55454	01000	9189
Weiden	438	688	80000	15102	28453	862--	53209	80000	12102	29353	862--	53209			79455	55454	96000	9129
Berus	363	704	93607	0047-	27203	9----	03204	83206	40104	28403	855--	03211			70251	51200	02000	1
Selbach/Saar	431	705	73602	5610-	27602	30978	02203	83602	50102	29101	854--	01213			7--52			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	00455	27950	9----	50206	90000	02454	29250	9----	50212			79452	52452	01000	4
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	12565	27350	863--	51303	90000	04455	28750	9----	51215			79252	52151	92000	4
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93206	01565	26601	9----	01207	92904	01455	27902	9----	02212			79552	52252	96000	6010
Karlsruhe	114	727	82203	20565	28150	863--	51203	82003	09565	29750	862--	50215			79152	52352	91000	4
Mannheim	97	729	81805	12245	28550	862--	51205	91803	02454	29600	9----	51111			79452	52552	94000	4
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80703	16285	28752	861--	52203	90702	02565	29951	9----	51213			79752	53452	97---	6029
Öhringen	276	742	90000	08565	28351	9----	52306	90000	03457	29350	9----	51211			79653	54053	96000	7030
Ansbach	413	755	82702	20102	28351	863--	52209	82502	20107	29250	863--	51209			79253	53853	93000	9029
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	20702	28852	863--	52309	80000	30227	29551	863--	52109			79453	54253	94000	8019
Nürnberg	318	763	81201	12227	27951	861--	51208	81202	12107	28851	862--	52209			79652	53052	01000	8020
Regensburg	376	776	81204	15772	28753	863--	54209	81303	15227	29552	862--	53209			70154	54754	01000	9030
Gr. Falkenstein □	1307	791	93403	02494	51154	9----	54209	73602	60024	52554	752--	56313			70155	55555	01000	9580
Freiburg	252	803	82102	25102	29253	864--	55203	70000	15102	29951	5557-	54209			70055	54455	97001	3
Freudenstadt □	797	815	80000	0846-	51551	864--	51306	90000	06512	52900	9----	50213			70052	52653	97000	9210
Klippeneck □	973	818	70902	7002-	51751	36132	52203	60906	89012	53350	55332	51217			70053	52654	97000	9100
Tübingen	370	826	82202	13562	28451	861--	52303	90000	06575	29850	9----	51215			79752	53852	97000	8020
Stötten	734	836	92805	00494	28352	9----	52201	92805	01564	29551	9----	51213			79356	56256	94000	7120
Ulm	522	838	82004	56102	28652	863--	53303	82202	25102	29951	863--	52215			79755	54755	97000	9020
Augsburg	477	852	82701	12102	28352	862--	52305	82702	15102	29651	861--	51214			79252	55153	92000	7020
München-Riem	528	866	82602	40107	28251	872--	52304	82004	11102	29450	861--	51113			70153	54352	01000	9079
Mühldorf	401	875	82701	25757	28052	862--	52309	82502	08447	28651	862--	52006			70154	55054	01000	7029
Passau	409	893	80000	20107	29254	862--	54205	80902	30102	30354	863--	54211			79255	55655	01000	9059
Feldberg/Schw. □	1486	908	10514	02487	52352	10840	52212	90712	01494	53253	9----	53110	24---		79153	53454	91000	9289
Konstanz	399	929	70000	32102	29054	2573-	56102	71602	20102	30452	762--	54317			70055	53757	00000	7010
Friedrichshafen	401	934	30303	43101	29154	35600	56101	50802	30101	30453	55500	54115			70055	54758	00000	8010
Kempten-Lenzried	705	946	71806	65022	29354	754--	56203	61805	70012	30754	65500	55213			70057	57758	97000	7080
Oberstdorf □	810	948	01502	84020	49260	00900	61301	11501	70020	50560	15500	61015			70060	57564	00003	9170
Zugspitze ■	2960	961	13612	89030	01658	00901	75103	33615	89020	02658	00904	79309			79262	610--	94004	9569
Hohenpeißenberg □	977	962	63402	88022	52751	656--	52203	70904	33024	54451	756--	51215			70054	55055	00002	9140
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71401	65031	29355	758--	56307	72002	65032	30253	754--	55116			70055	56257	00000	9080
Wendelstein □	1833	980	93305	00717	51755	9----	55305	83054	89027	52857	754-5	58110			70156	56257	01000	9300
Berchtesgaden	542	997	80000	15737	29253	8062-	54309	70000	56107	30252	785--	53113			79354	55156	93000	7979

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte — TmTmTm und sss: Observatorium

Donnerstag, den 14. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	06–12 $f_z f_z - f_g f_g$	12–15 $f_z f_z - f_g f_g$	06–12 7RR–	Wolkenzugrichtungen iiGG	CDDV,V_r	CDDV,V_r
Helgoland	4	015	93206	05505	25907	9=-=-	07204	83009	40025	25608	862--	07803			793--			
List	27	020	92812	03504	25007	9=-=-	07003	82615	45504	24607	862--	07604			793--			
Husum	3	029	92905	03505	25006	9=-=-	06803	92905	07504	24807	9----	07702			795--			
Schleswig	44	035	92606	02504	24906	9=-=-	06801	92706	02505	24607	9----	07703			791--			
Falshöft	4	043	82508	20104	25103	864--	03802	92710	04454	24907	9----	07702			700--			
Kiel	7	045	92206	07504	25006	9=-=-	06705	92506	02475	24806	9----	06702			793--			
Norderney	13	113	93011	02475	26706	9=-=-	06105	92712	04454	26206	9----	06805			794--			
Bremerhaven	7	129	92006	04534	26405	9=-=-	05103	92305	03534	26106	9----	06703			792--			
Cuxhaven	5	131	92306	07515	26206	9=-=-	05400	82805	15204	25707	862--	07605			796--			
Kaltenkirchen	30	145	82507	06514	26004	872--	04802	92707	04515	25305	9----	05506			791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82305	18504	26304	871--	04000	92307	06475	25805	9----	05305			792--			
Lübeck	13	156	92505	04514	25904	9=-=-	04001	92706	03515	25205	9----	04507			791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92804	01455	27307	9=-=-	07102	83004	12505	27008	872--	07803			701--			
Cloppenburg	43	216						92205	02514	28204	9----	04707						
Bremen	3	224	82204	12514	26805	871--	05002	82405	20205	26405	871--	04604			794--			
Soltau	77	235	82502	07424	27403	861--	03003	92004	03504	26804	9----	04706			700--			
Lüchow	35	253	82005	15284	27502	862--	02105	72207	45102	26403	753--	03811			700--			
Lingen	21	305	82302	11504	27607	861--	07103	92502	03514	27307	9----	07703			795--			
Münster	64	313	82504	12515	28305	861--	05104	90000	07475	27806	9----	06605			791--			
Osnabrück	95	317	82002	15504	28205	763--	05104	82206	20205	27804	763--	04604			797--			
Gütersloh	72	320	90000	01454	28503	9=-=-	03205	90000	00474	27903	9----	03606						
Bad Salzuflen	98	325	91802	08455	28503	9=-=-	03204	81902	15504	28004	862--	03704			793--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72404	40104	27904	35202	03206	72202	50102	27305	4532-	04706			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72504	18104	28003	755--	03105	22405	22101	27602	20930	02805			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	91904	07434	28101	9=-=-	01000	82104	11104	27501	861--	01706			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81904	03424	28201	862--	00001	82006	06424	27601	862--	01606			700--			
Düsseldorf	41	400	91604	02505	28804	9=-=-	04004	91603	01505	28704	9----	04701			793--			
Bocholt	25	406	91801	04514	28506	9=-=-	06104	92002	01475	28307	9----	07502			793--			
Essen	154	410	91905	00515	28503	9=-=-	03004	92104	00515	28004	9----	04604			794--			
Kahler Asten □	835	427	93206	03415	53502	9=-=-	02206	93506	01518	53502	9----	02400			793--			
Kassel	158	438	81802	05445	29101	861--	01004	91803	01454	28801	9----	01503			792--			
Göttingen	150	444	81602	20102	28702	864--	01003	80000	18102	28402	873--	02---			700--			
Braunlage	607	452	72803	84022	27703	755--	00105	62505	06414	28000	65400	00701			700--			
Aachen	202	501	92003	03504	29005	9=-=-	05103	92206	06515	29105	9----	05101			792--			
Nürburg	626	510	92902	01514	28504	9=-=-	04003	92902	01455	28604	9----	04301			701--			
Köln	91	513	91302	06515	28304	9=-=-	04002	91203	02515	28104	9----	03302			701--			
Koblenz	96	515	92204	06505	28904	9=-=-	03104	92204	06475	28604	9----	03503			796--			
Marienberg	547	526	83203	02425	28302	860--	02206	90000	01454	27902	9----	02702			792--			
Gießen	186	532	81102	15105	29100	864--	51007	91402	08472	28900	9----	50502			797--			
Bad Hersfeld	212	542	90000	03435	29301	9=-=-	01104	90000	02474	29301	9----	01400			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92503	00457	53050	9=-=-	50108	72602	05414	53050	753--	50400			792--			
Trier-Petrisberg	265	609	82302	06425	29203	862--	03000	92301	00504	29304	9----	04301			793--			
Deuselbach	479	615	90000	01455	28603	9=-=-	03003	90000	01454	28403	9----	03503			794--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93605	00455	53702	9=-=-	02205	93604	00454	53601	9----	01400			794--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	91902	05435	30100	9=-=-	00008	80000	07444	29800	861--	00503			797--			
Darmstadt	133	639	91904	01505	29400	9=-=-	00005	91802	01455	29501	9----	00301			797--			
Würzburg	259	655	80000	12106	29501	862--	50007	91305	00204	29601	9----	01301			792--			
Bad Kissingen	216	658	83401	12206	30000	864--	50801	80301	06462	29601	862--	50703			792--			
Coburg	337	671	80000	12207	30051	862--	52208	81801	12102	30051	862--	52400			797--			
Bamberg	239	675	81602	09422	29650	862--	51104	81602	12284	29800	862--	51303			700--			
Hof	567	685	82701	13107	29151	854--	51109	70000	12102	28950	733--	51500			797--			
Weiden	438	688	80000	18102	29952	862--	53108	82002	15102	30251	862--	53103			700--			
Berus	363	704	73202	40104	28604	755--	04104	72907	20102	28404	755--	04703			700--			
Selbach/Saar	431	705	70000	56102	29103	754--	03004								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70000	08444	29402	754--	02106	90000	06474	28802	9----	02806			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	07455	29201	9=-=-	51105	90000	01474	28701	9----	51505			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93402	02435	28003	9=-=-	02104	93204	02454	28002	9----	02501			791--			
Karlsruhe	114	727	82002	12105	29801	863--	50002	80000	14102	29301	863--	01504			797--			
Mannheim	97	729	91804	02454	30000	9=-=-	51004	91605	04434	29701	9----	00503			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	90000	05475	29901	9=-=-	00103	90000	01474	29901	9----	00500			701--			
Öhringen	276	742	90000	03457	29301	9=-=-	51001	93101	03454	29601	9----	50303			792--			
Ansbach	413	755	80000	18717	29800	863--	52108	80000	16107	29701	862--	00400			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30107	29650	863--	51003	80000	18102	30000	862--	51304			795--			
Nürnberg	318	763	80000	13107	29301	861--	00207	80000	17102	29501	861--	83703			797--			
Regensburg	376	776	81403	15107	30051	862--	52106	81602	15102	30451	862--	52104			793--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83603	60024	52954	852--	55106	83202	70022	52954	853--	55202			700--			
Freiburg	252	803	52702	15102	29800	25552	52400	63602	15102	29501	55652	51801			700--			
Freudenstadt □	797	815	83402	50285	53401	862--	01004	90202	01452	53401	9----	01101			795--			
Klippeneck □	973	818	70000	89022	53702	58331	00000	70000	89022	53601	755--	50400			700--			
Tübingen	370	826	82504	10285	29901	861--	00104	90000	04454	29802	9----	01400			701--			
Stötten	734	836	92905	00477	29250	9=-=-	50000	90000	00454	29551	9----	51303			792--			
Ulm	522	838	81804	15102	29750	862--	51400	82002	14268	29600	862--	51201			700--			
Augsburg	477	852	92502	06452	29700	9=-=-	51104	80000	14104	29801	861--	00203			700--			
München-Riem	528	866	70403	15102	29401	755--	50102	90902	08452	30000	9----	50304			700--			
Mühldorf	401	875	80000	22107	29200	862--	51010	80000	14512	29000	862--	50501			797--			
Passau	409	893	90902	08437	30753	9=-=-	53207	53105	50107	30652	56200	53400			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90612	00494	53453	9=-=-	53102	90713	01494	53553	9----	53601			700--			
Konstanz	399	929	01203	30051	29501	00900	53804	01204	30050	29500	00900	53500			700--			
Friedrichshafen	401	934	11702	56011	29501	11431	54801	02002	57020	29302	00900	53601			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	11502	70012	29851	15640	54102	00000	62020	30200	00900	53305			700--			
Oberstdorf □	810	948	11502	89020	52452	15501	55703	11601	89020	52453	15500	54303			700--			
Zugspitze ■	2960	961	33616	89010	03458	00901	73107	13611	89010	03559	00901	70201			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	41102	86024	54550	25631	51400								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	42002	84012	28002	25401	53807	43601	82021	29450	43400	52307			700--			
Wendelstein □	1839	980	73102	89027	53256	754--	59104	73101	89022	53456	754--	58302			793--			
Berchtesgaden	542	997	72302	59027	29800	757--	52001	80503	59022	30200	857--	52501			794--			

+) Synoptische Station mit Flugwetterbeobachtung

Donnerstag, den 14. Dezember 1967

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	II	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	7RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	82812	56105	25308	863--	07703	82713	62022	25008	863--	06703			79408			
List	27	020	72413	62025	24207	755--	07604	82417	70032	23107	755--	05811			79307			
Husum	3	029	72706	50204	24606	764--	06702	82509	60022	24306	754--	05703			79607			
Schleswig	44	035	92708	08435	24507	9----	06601	82511	62205	24007	854--	05505			79207			
Falshöft	4	043	92710	04454	24607	9----	06703	82512	65024	24107	9----	06705			70007			
Kiel	7	045	82405	12514	24807	861--	07400	72805	50105	24407	762--	05804			79407			
Norderney	13	113	92513	06434	25906	9----	06603	82314	60205	25506	772--	05704			79407			
Bremerhaven	7	129	92206	04514	26006	9----	06601	82307	12514	26006	861--	06400			70106			
Cuxhaven	5	131	92708	07475	25707	9----	06400	82609	20514	25407	861--	07603			70107			
Kaltenkirchen	30	145	92605	04515	25605	9----	05102	92706	06515	25106	9----	06805			79605			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82507	15514	25706	871--	06801	82406	12515	25506	871--	06602			79606			
Lübeck	13	156	92907	05535	25205	9----	05400	82807	20505	24706	871--	05805			79505			
Emden-Wolthusen	0	202	92704	03504	27107	9----	07301	82505	12515	26907	8722-	06502			79508			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79204			
Bremen	3	224	82403	13514	26704	871--	04303	82405	13514	26305	870--	04804			79605			
Soltau	77	235						82305	06504	26604	861--	04400			7--04			
Lüchow	35	253						92209	04515	25604	9----	04802			7--04			
Lingen	21	305													7--07			
Münster	64	313	92503	01515	28105	9----	05303	92404	01515	28104	9----	04400			79206			
Osnabrück	95	317	92207	07504	27904	9----	04301	92204	04504	27805	9----	05801			79205			
Gütersloh	72	320	90000	00514	28203	9----	03003	90000	00514	28003	9----	03702			79103			
Bad Salzuflen	98	325	91903	08515	28204	9----	03101	92002	01515	28104	9----	03801			79404			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82506	20512	27404	862--	04301	82607	10515	27104	860--	04803			79105			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82307	40511	27902	5557-	02303	82306	15515	27602	862--	02803			79703			
Berlin-Dahlem	51	381	82404	10104	27202	861--	01703	82204	20102	26702	862--	01505			70002			
Berlin-Tempelhof	50	384	82206	26104	27402	862--	01802	82309	24102	26402	852--	01610			70002			
Düsseldorf	41	400	91404	02515	29004	9----	04103	91506	01455	29004	9----	04400			70105			
Bocholt	25	406	90000	01514	28406	9----	06001	91902	01455	28406	9----	06400			79607			
Essen	154	410	92205	00505	28404	9----	04304	92006	00505	28504	9----	04400			79604			
Kahler Asten □	835	427	93009	03418	53802	9----	02103	93009	01414	53701	9----	01400			79502			
Kassel	158	438	81703	04464	29401	862--	01205	81802	12104	29101	862--	01703			79201			
Göttingen	150	444	81802	07462	28502	872--	01---	81802	20514	28402	873--	01801			70004			
Braunlage	607	452	62504	40104	28000	37431	00400	72606	20102	27901	754--	01400			70003			
Aachen	202	501	82206	18105	29305	861--	05101	82104	12505	29305	861--	04400			70105			
Nürburg	626	510	93205	00514	28704	9----	04101	92905	01455	29003	9----	03400			70104			
Köln	91	513	91002	06515	28603	9----	03206	91103	07515	28703	9----	03201			70204			
Koblenz	96	515	92204	02515	28904	9----	03203								79605			
Marienberg	547	526	93201	01514	28702	9----	02306	90000	01455	28602	9----	02802			79602			
Gießen	186	532	91101	07564	29600	9----	00106	91103	05565	29100	9----	00804			79700			
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	29901	9----	01105	92701	03505	29901	9----	01400			79701			
Wasserkuppe □	921	544	73003	68014	53051	753--	51103	93206	00472	53451	9----	51204			79200			
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00455	29603	9----	03203	90000	00515	29603	9----	03400			79304			
Deuselbach	479	615	90000	01504	28603	9----	03203	90000	02455	28603	9----	03400			70103			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90202	00454	54001	9----	01205	93004	00514	54101	9----	01202			79402			
Frankfurt-Flugh.	112	637	90000	07514	30200	9----	00204	91802	04515	30200	9----	00400			79701			
Darmstadt	133	639	92301	04475	29601	9----	00202	91804	04454	30001	9----	01201			79701			
Würzburg	259	655	90000	00455	29901	9----	01003	90000	00454	30601	9----	01207			79201			
Bad Kissingen	216	658	91602	02454	30101	9----	00304	92202	02454	30301	9----	00400			79301			
Coburg	337	671	80000	12227	30151	862--	52103	90000	06454	30451	9----	51101			79250			
Bamberg	239	675	80000	25107	30000	862--	51101	80000	25102	30300	862--	51203			79700			
Hof	567	685	82304	25102	29251	854--	52101	72305	45102	29751	754--	52004			79750			
Weiden	438	688	81801	18102	30252	862--	53000	82402	18102	30751	862--	53305			70051			
Berus	363	704	92703	00452	28703	9----	03203	92502	00504	29203	9----	03204			70005			
Selbach/Saar	431	705													7--04			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	02454	29302	9----	02305	90000	00454	29802	9----	01104			70003			
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	01504	29201	9----	51105	90000	01505	29301	9----	51301			79701			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93203	01514	28402	9----	02104	93602	01505	28703	9----	03103			79103			
Karlsruhe	114	727	80000	12102	29702	863--	01104	80000	12102	30301	862--	01205			79702			
Mannheim	97	729	91802	07434	30101	9----	00204	91801	06454	30301	9----	00203			70001			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	90000	01454	30001	9----	00301	90000	01454	30801	9----	00205			70101			
Öhringen	276	742	90000	02454	29601	9----	00400	90000	00454	30201	9----	00205			79201			
Ansbach	413	755	80000	08467	30001	862--	00103								79702			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	35101	30000	753--	51000	70000	40102	30100	753--	51301			79501			
Nürnberg	318	763	80000	13102	29600	862--	00000	81201	15102	30001	862--	00304			79701			
Regensburg	376	776	80000	25102	30451	864--	52400	81602	25102	31650	863--	51312			79351			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83202	60032	53155	852--	56102	80000	60022	53256	852--	57301			70053			
Freiburg	252	803	70000	12102	29901	3643-	51304	60000	10102	30250	65200	52101			70001			
Freudenstadt □	797	815	90000	00452	53650	9----	50304	70000	70024	54050	754--	51204			79501			
Klippeneck □	973	818	80000	70022	53400	854--	52400	00705	80021	53252	00900	53103			70002			
Tübingen	370	826	91101	06454	29801	9----	01400								70102			
Stötten	734	836	90000	00454	29551	9----	51400	70000	20284	30251	753--	51305			79250			
Ulm	522	838	82002	15208	29701	862--	50101	81302	14102	30000	862--	50101			79101			
Augsburg	477	852	83103	12105	30001	861--	50201	92003	08472	30001	9----	50500			79701			
München-Riem	528	866	90000	08474	29800	9----	00400	89901	25104	30600	864--	51105			70002			
Mühldorf	401	875	93501	03455	29100	9----	50500	80000	15104	29850	862--	50107			79701			
Passau	409	893	83602	20107	31053	862--	54102	83602	20102	31553	862--	53204			79151			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80812	00484	53554	862--	54302	00709	83024	54054	00900	56105			70052			
Konstanz	399	929	03002	30100	30252	00900	53101								70001			
Friedrichshafen	401	934	80404	15260	29850	861--	52301	81004	12102	30952	861--	52208			70002			
Kempten-Lenzried	705	946	00901	40100	33259	00900	59400	90903	04454	32856	9----	57304			70002			
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	51357	00900	59002								70001			
Zugspitze ■	2960	961	13609	89010	03659	00901	65201	03613	89020	04458	00900	66207			70057			
Hohenpeißenberg □	977	962	01004	89020	53453	00900	54400								70001			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	13601	80011	30854	16400	55400	03501	93420	32856	00900	57311			70003			
Wendelstein □	1833	980	02104	89011	53457	00900	59500	03004	89020	53556	00900	60202			79355			
Berchtesgaden	542	997	10000	57101	31353	15600	54205								79401			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 14. Dezember 1967 — Nr. 348

Radiosondenmessungen

Schleswig — 1400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2344	+65	27	33
50	2029	+53	28	27
70	1822	+51	31	20
100	1600	+53	31	20
150	1347	+57	34	30
200	1168	+67	+75 36	46
300	0915	+52	+61 02	42
400	0722	+35	+47 01	38
500	0561	+22	+37 35	35
700	0304	+ 8	+10 35	18
850	0150	2	+14 34	18
1000	0019	4	4 10	02

Markante Punkte

	027	+65	26	37
	048	+62		
	060	+63		
	084	+60		
	105	+63		
	112	+60		
	183	+61		
	238	+64	+72	
	250	+61	+70 02	43
	580	+12	+31	
	600	+11	+28 35	32
	629	+ 9	+22	
	669	+ 8	+13	
	683	+ 9	+11	
	762	+ 2	+10	
	800	0	+24 36	21
	821	0	+19	
	872	3	+ 9	
	884	+ 2	+ 2	
	910		34	14
	942	2	+ 2	
	968	3	+ 0 00	00
	993	4	4	
	018	3	3 12	03

Tropopause	195	+67	+75	
Maxwind				
30/50	0313			
50/100	0429			
100/200	0432			
200/300	0607			
300/100	0542			

Emden — 1400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2357	+63	26	37
50	2042	+61	27	22
70	1832	+60	30	16
100	1610	+61	33	10
150	1355	+57	35	22
200	1175	+62	01	37
300	0922	+50	+66 02	33
400	0727	+34	+55 36	30
500	0566	+20	+44 35	22
700	0308	+ 5	+ 7 35	31
850	0153	2	2 36	25
1000	0020	6	6 33	10

Markante Punkte

	023	+65	27	30
	033	+62		
	040	+63		
	158	+59		
	237	+62	+77	
	250	+60	+75 03	25
	600		36	20
	609	+ 9	+27	
	663	+ 9	+10	
	765	+ 1	+ 4	
	800		36	25
	873	4	3	
	900	4	1	
	920		35	14
	938	4	3	
	970	5	3	
	005	7	6	
	025	5	5 31	03

Tropopause	207	+65	+80	
Maxwind				
30/50	0315			
50/100	0432			
100/200	0435			
200/300	0609			
300/100	0546			

Hannover — 1400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2032	+62	28	22
70	1822	+60	30	14
100	1600	+61	33	14
150	1346	+37	36	17
200	1165	+64	02	43
300	0913	+52	+60 02	49
400	0720	+36	+46 01	46
500	0560	+22	+36 01	32
700	0304	+ 6	+45 35	24
850	0150	+ 4	+ 5 33	17
1000	0019	3	2 36	09

Markante Punkte

	043	+62		
	090	+52		
	166	+55		
	227	+54		
	236	+04		
	250	+51	03	49
	286	+34	+62	
	375	+40	+49	
	448	+29	+44	
	600		36	26
	601	+10	-27	
	621	+12	+20	
	660	+11	-30	
	687	+ 8	+46	
	730	+ 2	+35	
	800		34	20
	901	1	+17	
	922	+ 5	+ 5	
	941	0	+ 2	
	945		34	12
	950	2	1	
	975	4	4	
	005	2	2	
	018	3	2 36	03

Tropopause	210	+57		
Maxwind				
30/50	0432			
50/100	0435			
100/200	0605			
200/300	0541			

Essen — 1400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2037	+61	30	14
70	1829	+60	30	09
100	1605	+61	30	11
150	1352	+59	35	25
200	1172	+62	02	42
300	0919	+51	+65 02	43
400	0725	+33	+52 02	40
500	0564	+21	+40 03	23
700	0307	- 5	+12 01	35
850	0153	1	1	
1000	0021	5	3	

Markante Punkte

	033	+64		
	061	+61		
	124	+58		
	136	+60		
	157	+59		
	250	+61	+73 03	33
	563	+13	+30	
	580	+14	-29	
	600		36	23
	648	+ 9	-20	
	682	+ 7	+12	
	743	+ 3	+10	
	778	+ 1	+ 7	
	792	+ 2	+ 5	
	800			
	825	0	+ 5	
	948	3	3	
	983	6	6	
	007	2	2 21	02

Tropopause	225	+65	+78	
Maxwind				
30/50	0432			
50/100	0433			
100/200	0608			
200/300	0543			

Stuttgart — 1400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2602	+64	27	26
50	2353	+62	28	27
70	2036	+61	23	06
100	1826	+60	31	10
150	1603	+60	31	07
200	1350	+58	34	16
300	1167	+58	36	29
400	0913	+53	+63 03	35
500	0720	+37	+48 03	33
700	0561	+22	+37 02	41
850	0305	+ 5	+25 36	14
1000	0152	+ 1	+ 3 02	10
	0022			

Markante Punkte

	040	+61		
	113	+62		
	125		01	20
	178	+56		
	250	+61	+69 01	41
	275		02	31
	368		03	41
	433		03	41
	517	+22	+33 01	22
	552	+19	+39	
	600		35	31
	718	+ 3	+23	
	740	+ 3	+18	
	772	+ 7	+ 7 01	26
	900	+ 5	+ 5 01	20
	962	0	+ 2	
	980	+ 1	+ 1	
	983		02	08
	912	2	+ 0	
	976	+ 2	+ 3	
	988	+ 2	+ 3 21	04

Tropopause	230	+64		
Maxwind				
30/50	0317			
50/100	0433			
100/200	0436			
200/300	0606			
300/100	0539			

München — 1400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2356	+62	27	13
70	2038	+61	28	19
100	1827	+60	30	11
150	1604	+60	32	11
200	1348	+56	33	17
300	1163	+55	35	34
400	0907	+54	+62 03	59
500	0715	+36	+47 01	58
700	0556	+25	+37 36	45
850	0303	+ 7	+31 01	26
1000	0150	+ 2	+ 2 32	10
	0021			

Markante Punkte

	025	+62	28	06
	040		28	27
	055	+59		
	064		33	09
	085		30	14
	120	+57	32	21
	132	+59		
	229	+60		
	250	+60	+69 01	51
	465	+28	+41	
	475	+28	+38	
	590	+16	+45	
	600		01	40
	721	+ 5	+29	
	747	+ 9	+ 9	
	800	+ 5	+ 8 31	12
	822	+ 4	+ 4	
	859			
	897	+ 0	+ 0	
	917		29	08
	930	+ 4	+ 4	
	961	+13	+13 27	05

Tropopause	249	+60	+68	
Maxwind				
30/50	0318			
50/100	0434			
100/200	0441			
200/300	0607			
300/100	0535			

Berlin — 1406

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	3007	-67	26	64
50	2590	-66	28	45
70	2342	-63	26	34
100	2026	-62	28	23
150	1818	-61	-77 30	18
200	1596	-60	-77 32	17
300	1341	-56	-70 35	28
400	1161	-64	-76 02	48
500	0910	-52	-65 03	57
700	0717	-37	-48 02	42
850	0558	-23	-36 02	34
1000	0303	- 5	-23 01	24
	0150	- 5	-10 36	11
	0021	- 0	- 1 19	02

Markante Punkte

	008.7	-61	25	66
	250	-62	-73 03	58
	354	-44	-51	
	525	-21	-29	
	600		02	30
	784	- 2	-23	
	800		01	17
	863	- 5	-22	
	859	- 6	- 7	
	917		32	05
	955	- 0	- 0	
	020	0	- 0	14 03

Tropopause	220	-67	-77	
Maxwind				
	3092		25	66
	0316			
	0430			
	0435			
	0603			
	0537			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.0	23.1	15.9	24.6	23.4	22.8	20.7	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	30 26	27 23	33 19	26 34	26 29	25 27	28 26	28 18			
km											
26.4											
23.7				26 31							
20.7	30 27	28 20		26 25	27 12	27 15	28 26	28 20			
18.3	30 21	29 14		28 14	29 12	30 11	31 31	30 26			
15.9	31 23	32 21	33 19	31 13	34 13	31 10	33 24	32 20			
13.5	34 24	36 33	01 22	36 20	01 18	35 19	35 27	01 29			
12.0	36 38	02 30	03 37	02 35	02 29	36 26	02 41	02 49			
10.5	01 37	02 21	03 40	03 30	03 47	03 65	03 67	02 69			
9.0	02 34	02 21	02 40	03 31	03 46	03 56	03 69	02 63			
7.5	01 31	01 20	02 36	01 23	03 38	03 54	02 59	01 40			
5.4	35 25	36 16	02 26	36 20	02 34	03 54	01 49	01 39			
4.2	36 24	36 22	02 20	01 24	03 23	02 34	01 43	01 31			
3.0	36 20	35 22	36 15	01 31	03 19	01 21	01 30	01 27			
2.1	36 23	35 16	36 17	01 20	02 17	34 11	01 14	36 19			
1.5	35 86	35 15	36 15	01 14	35 08	33 11	02 09	35 08			
0.9	33 22	34 14	34 13	36 08	26 05	30 06	01 12	01 05			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						1040 03 65	0950 03 72	0990 02 71			

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 4. Dezember 1967 — Nr. 348

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1410
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3011 -66 26 75
20							2595 -67 26 45
30	2329 +70 28 33	2335 +67 26 37	2336 +67 27 38	2342 +67 26 30	2348 +63 25 32	2348 +63 25 26	2349 -64 27 35
50	2020 +66 27 31	2024 +65 28 24	2025 +65 27 29	2031 +63 27 16	2031 +61 26 20	2033 +62 26 18	2033 -62 27 25
70	1815 +65 28 31	1819 +65 29 15	1819 +65 27 15	1823 +63 28 12	1823 +61 26 05	1823 +62 28 11	1824 -60 28 16
100	1596 +65 32 20	1601 +64 31 14	1600 +62 29 12	1604 +62 34 12	1601 +62 35 07	1603 +61 32 10	1602 -59 -70 33 17
150	1346 +64 33 30	1352 +64 35 23	1348 +61 34 22	1352 +62 35 23	1348 +59 02 16	1348 +57 36 19	1347 -57 -68 36 28
200	1171 +69 34 22	1177 +67 36 17	1172 +68 04 30	1176 +65 01 23	1168 +64 04 40	1167 +60 02 28	1168 -66 -75 03 42
300	0928 +51 +62 33 22	0924 +50 +62 01 10	0920 +30 -59 03 35	0923 +51 +63 05 13	0916 +52 +59 05 40	0914 +53 +61 05 61	0916 -51 -62 04 49
400	0725 +33 +47 32 22	0729 +33 +46 32 12	0725 +34 +45 01 28	0728 +34 +49 01 10	0723 +36 +45 02 33	0721 +36 +46 03 35	0722 -35 -47 02 38
500	0564 +21 +32 32 19	0568 +21 +36 31 12	0564 +21 +31 01 23	0567 +21 +36 01 14	0564 +23 +38 03 21	0562 +22 +33 05 32	0562 -22 -33 02 27
700	0308 + 6 +10 33 17	0311 + 6 + 9 34 09	0306 + 7 +19 36 15	0310 + 7 + 8 36 23	0307 + 7 +22 02 09	0305 + 7 +19 03 30	0306 - 5 -19 01 18
850	0153 4 2 34 18	0156 4 3 33 19	0153 + 1 - 1 36 15	0155 3 3 34 19	0154 - 4 - 5 02 06	0153 + 3 + 6 31 10	0151 - 1 -11 36 10
1000	0020 7 7 26 12	0022 7 7 30 17	0022 4 2 28 07	0023 3 3	0024	0023	0022 - 0 - 1 26 05
Markante Punkte	026 +70 28 26 035 +67 047 +65 091 +62 137 +61 280 +60 +71 34 21 435 +29 +46 531 +19 +26 556 +17 +23 600 33 20 615 +11 +19 633 +12 +13 743 + 2 + 9 753 + 4 + 4 800 34 20 816 2 + 1 880 5 5 900 4 4 913 32 17 019 6 3 24 06	025 +69 26 60 041 +65 141 +63 171 +67 195 +66 250 +59 +71 36 12 306 +50 354 +40 +53 370 +38 +52 600 33 11 626 + 9 +19 635 +10 +13 790 2 + 4 800 34 18 803 1 1 838 3 3 921 33 14 015 7 7 027 8 7 27 04	017 +70 025 +59 065 +63 225 +56 -73 250 +50 +68 03 30 388 +36 +37 559 +18 +33 600 36 19 642 + 8 -30 680 + 4 -25 748 + 7 + 9 800 36 19 803 + 3 + 5 838 + 1 + 1 908 + 0 + 0 920 36 12 985 5 + 1 021 4 4 24 05	018 +66 022 +69 081 +64 141 +61 178 +64 188 +67 250 +60 +71 04 23 600 06 13 618 + 9 +25 676 + 9 + 9 730 + 5 + 7 785 + 1 + 1 800 01 15 866 4 4 877 3 3 905 36 10 973 6 6 010 3 3 20 05	019 +63 26 40 025 +62 24 55 035 26 19 045 +60 26 30 056 +62 081 +60 104 +63 133 +58 144 +60 161 +57 237 +65 05 57 250 +62 +69 05 53 597 +12 +30 600 02 16 655 + 8 +24 667 + 9 +19 719 + 5 +25 766 + 3 + 8 800 02 17 803 + 1 +13 837 + 5 + 6 887 02 06 919 1 + 3 942 + 1 + 1 976 2 0 991 1 + 0 00 00	025 +63 040 26 33 058 +60 081 +63 090 +60 113 +61 126 +58 165 +56 193 +61 216 +63 250 +62 +69 05 62 600 03 27 682 + 7 +22 759 + 4 +16 780 + 9 + 9 800 34 08 908 1 + 3 920 + 1 + 2 29 05 964 0 + 1 26 04	002.2 -20 25122 002.5 -24 25123 003.0 -30 26124 004.0 -40 26117 005.0 -48 26106 006.0 -55 26 96 007.0 -58 26 88 008.0 -61 26 82 011.1 +68 168 -59 -69 250 -60 -70 04 49 600 -12 -25 02 25 800 36 14 803 0 -20 816 - 0 -21 841 0 -15 877 - 5 - 6 918 32 06 966 0 - 0 022 0 0 18 03
Tropopause	215 +68 +77	209 +68 +79	207 +69 +76	212 +67 +77	220 +66	247 +63 +70 05 66	213 -68 -77
Max-wind							3800 26124
30/50	0309	0311	0311	0311	0317	1036 +63 +70 05 66	0316
50/100	0424	0423	0425	0427	0430	0315	0431
100/200	0425	0424	0428	0428	0433	0430	0434
200/300	0607	0609	0608	0609	0604	0436	0606
300/1000	0544	0546	0542	0544	0540	0539	0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	20.1	23.1	17.4	24.3	25.5	21.0	23.4	21.9				
Gipfelpunkt ddfff	28 27	26 30	30 18	26 32	24 35	28 20	26 35	28 28				
km												
26,4												
23,7				26 38	25 42							
20,7		26 27		26 25	25 20	29 18	26 24	28 26				
18,3	28 28	28 24		28 18	29 12	29 13	27 21	28 25				
15,9	29 25	30 16	30 18	31 14	31 14	32 08	32 18	32 21				
13,5	32 29	33 23	36 26	35 25	03 17	03 18	34 34	35 28				
12,0	33 31	34 31	34 24	02 27	04 36	04 40	02 43	36 34				
10,5	33 29	34 20	35 21	34 09	05 34	06 56	03 55	35 32				
9,0	32 26	28 19	34 17	32 05	06 33	06 58	03 50	35 33				
7,2	32 23	30 16	32 25	30 10	05 27	04 36	01 36	35 30				
5,4	35 22	33 13	32 24	32 08	02 23	04 53	35 25	34 21				
4,2	32 18	32 17	33 23	35 11	04 18	04 25	36 20	35 22				
3,0	29 20	28 15	01 16	01 10	04 15	06 18	35 18	01 16				
2,1	30 16	29 16	35 18	36 12	09 17	05 11	35 12	36 20				
1,5	28 17	27 14	34 13	36 09	13 07	03 07	33 09	34 18				
0,9	28 18	28 10	32 15	00 00	02 03	29 07	30 15					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 348

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 14. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	83312	96205	23008	864++	07101	13132	
15	gestern	10002	83314	96205	23008	864++	08400	13133	
18	gestern	10002	83512	98525	23908	9++++	07209	135++	30101
21	gestern	10002	83608	97525	25008	9++++	07211	136++	
00	heute	10002	83406	96105	26008	9++++	08210	134++	
03	heute	10002	83205	96022	26208	9++++	07102	132++	
06	heute	10002	93210	93474	26208	9++++	08400	132++	39601
09	heute	10002	83308	95502	27508	864++	08213	131+1	

FS P12 54.0N 07.0E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
10007	83112	96505	20808	861++	08108	13121	
10007	83111	95505	20908	863++	08201	131+1	13132
10007	83409	96505	22008	9++++	07211	134++	30201
10007	73608	95205	23107	9++++	07211	136++	
10007	83004	97035	24308	9++++	07212	130++	
10007	82704	95105	25007	9++++	06208	127++	
10007	92609	93475	25007	9+0++	0700	126++	30100
10007	82811	95105	25808	862++	08308	12821	13121

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	83210	95515	22007	864++	07210	132+1	
15	gestern	10003	83410	94515	21907	863++	07501	134+1	
18	gestern	10003	83210	94515	22907	9++++	06210	132+1	39401
21	gestern	10003	83203	95525	24108	9++++	07212	132+1	
00	heute	10003	91302	93455	25606	9++++	06215	100+0	
03	heute	10003	82705	94284	26306	9++++	06107	127+0	
06	heute	10003	92506	93454	26306	9++++	06400	125+0	39451
09	heute	10003							

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	83110	96505	21109	864++	09208	13121	13633
15	gestern	10004	83215	97205	21108	864++	07400	13223	
18	gestern	10004	73412	97025	22008	9++++	08309	134++	30101
21	gestern	10004	73308	98022	23108	9++++	07211	133++	
00	heute	10004	83305	97032	24108	9++++	07210	133++	
03	heute	10004	92905	93454	24909	9++++	08208	129++	
06	heute	10004	92911	94454	25008	9+0++	08101	129++	39303
09	heute	10004	92912	94455	26008	9+0++	08210	12922	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	83211	95515	21006	655++	06210	132+1	
15	gestern	10005	80000	95515	21007	9+0++	07400	136+1	
18	gestern	10005	82902	96515	21907	9++++	07309	129+0	30203
21	gestern	10005	83207	93474	23006	9++++	06211	129++	
00	heute	10005	73204	98012	24006	9++++	05210	132++	
03	heute	10005	82508	94102	24806	9++++	06208	125++	
06	heute	10005	82309	94104	24806	9++++	06400	123++	30001
09	heute	10005	82311	94515	25106	864++	06303	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd	1ddPH	3RRTT
10006	80000	96105	19605	8/92+	04213	100+0	
10006	81308	97035	20004	856++	04204	113+0	
10006	81108	98025	21504	9++++	03215	111+1	39251
10006	81107	98022	23204	9++++	02217	111+1	
10006	81506	98022	24704	9++++	03215	115+0	
10006	82006	98022	25204	9++++	03205	120+0	
10006	81815	97022	25003	9++++	03802	118+1	30052
10006	82212	96102	25204	855++	03302	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40620	33109	62521	97261	97351	59470	00717	06354	12523		
12	gestern	40620	33012	82329	96262	95100	894++	00622	06052	12434		
15	gestern	40620	33015	72424	97852	92801	6946+	00623	05952	12534		
18	gestern	40620	33018	83418	96868	92001	894++	00808	06051	13434		
21	gestern	40620	32821	83213	97838	94001	894++	00320	05953	13222		
00	heute	50620	32700	82730	96857	95653	894++	00316	06653	12735		
03	heute	50620	32703	83019	96278	96753	894++	51111	06554	13023	12636	
06	heute	50620	33006	33028	97018	99000	39400	51323	06056	13023	12623	

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
43660	02009	81414	98022	10105	855++	00707	05403	11422	14945	
43660	01912	82416	97808	09106	7957+	00610	05404	12434		
43661	02015	82612	97026	07606	7747+	00715	05302	12622	14944	
43660	02018	82609	97026	07206	6657+	00604	05302	12621	14944	
43658	02121	82108	96586	06106	7747+	42711	05204	100+0	14944	
53655	02100	82317	97616	04107	7742+	00720	00005	12334		
53653	02303	82224	97636	02108	7742+	62720	00106	12246		
53650	02306	82428	96516	01608	7732+	42605	00206	12447		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40565	51009	82908	98028	20100	855++	00808	05752	12934		
12	gestern	40566	51012	82204	98028	19150	855++	00810	05856	100+0	13234	
15	gestern	40565	50915	81705	98022	17900	855++	00712	05753	11721	13344	
18	gestern	40565	51018	80708	98022	15001	855++	00729	05552	100+0	13243	
21	gestern	40565	51021	81315	98022	13702	3557+	00614	05452	11922		
00	heute	50565	51100	81316	98022	11402	855++	00822	05352	11322	13553	
03	heute	50565	51103	81318	98022	09003	855++	00724	05251	11322	13522	
06	heute	50566	51206	81327	98022	06403	2557+	00727	05100	11335		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40590	19009	82032	96616	12610	873++	51706	00110	12048	12258	
40590	19112	82027	94586	11210	872++	51612	00110	12048	12258	
40590	19015	81933	95206	07810	873++	00834	00110	12048	12258	
40590	18918	82229	96025	08410	853++	41306	00109	12249	17250	
40589	18721	22225	97015	09109	15530	31107	00008	12249	17250	
50888	18400	72322	98035	10110	3563+	31210	00108	12346	17250	
50587	17903	82420	96626	10009	873++	32701	05108	12446	17550	
50585	17306	82317	96636	09809	873++	31602	05109	12346	17550	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40527	35509	83424	97028	15206	855++	00239	05502	13436		
12	gestern	40527	35412	83420	98026	17605	855++	00324	05700	13441		
15	gestern	40528	35615	73513	98022	17905	755++	0003	05751	13447		
18	gestern	40528	35618	73610	98022	18205	75500	00303	05652	13621	13446	
21	gestern	40528	35621	70108	98022	17705	755++	00805	05757	10121	13446	
00	heute	50526	35400	70406	98022	17204	25530	00705	05953	10521	13445	
03	heute	50526	35403	80606	98022	15205	4553+	00820	05751	10621	13445	
06	heute	50526	35406	80612	98022	13505	25517	00717	05700	10621	13445	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40525	20109	71826	98022	23611	6563+	00102	00109	11836	12259	
40526	20012	61926	98012	23612	25072	00000	00209	11936	12259	
40526	19715	71924	97032	22912	756++	00607	00209	11936	17250	
40527	20018	61828	97012	22712	657++	00502	00209	11837	17250	
40527	20021	71925	98022	22711	757++	00000	00209	11936	17250	
50528	20000	81926	98032	23311	856++	41206	00109	11936	17250	
50526	20003	71928	97802	22011	785++	41813	00109	11936	17250	
50525	20006	51926	98018	21411	58500	41806	00009	11936	12049	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40439	41109	80134	97258	04513	845++	00214	06109	10137		
12	gestern	40439	41112	40226	97158	06714	29463	00322	05909	10234	13547	
15	gestern	40440	41015	60329	97801	05614	42560	00812	06010	10335	13547	
18	gestern	40440	41018	70527	97808	05614	72500	00500	05911	10437	13547	
21	gestern	40440	41021	70427	97258	05314	72500	00503	05809	10435	13547	
00	heute	50440	41000	50430	97018	05115	52500	00802	05709	10435	13546	
03	heute	50440	41003	50520	98022	03714	52500	00714	06010	10435	13546	
06	heute	50440	40906	50521	98258	01613	52500	00722	06011	10535		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40450	15209	60911	98032	30612	68500	11303	05409	10743		
40450	15212	81013	98022	30412	885++	00802	05409	10743		
40450	15315	70812	97205	28811	75500	00716	05510	100+0	10843	10552
40450	15318	81015	98035	28612	85500	00602	05209	10943	10553	
40450	15421	81111	98022	28812	755++	00102	05208	100+0	10943	10553
50450	15500	71114	97022	28612	755++	00702	05308	10943	10553	+)700++
50450	15503	71214	98020	27311	756++	00713	05307	100+0	10943	10552
50450	15606	81414	98022	27012	856++	00703	05108	100+0	10943	10552

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40352	48209	83118	98022	18917	6155+	00720	05710	13035		
12	gestern	40350	48012	83212	97612	19116	1757+	00102	05910	13111	13457	
15	gestern	40350	48015	83205	97616	17416	3752+	00817	06013	13121	13557	
18	gestern	40350	48218	81304	97616	13416	6742+	00639	05914	100+0	13647	
21	gestern	40350	48221	81510	97616	11318	7542+	00722	05616	11521	13647	
00	heute	50351	48300	82923	97616	08421	5432+	00729	00019	12922	13646	
03	heute	50351	48203	53024	98026	08920	50850	00105	05216	12925	13646	
06	heute	50350	48106	33037	98016	09020	31500	00002	05216	13036	13646	

Nachträge u. Berichtigungen

50351	48300	91802	92802

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 348 — D o n n e r s t a g, d e n 14. D e z e m b e r 1 9 6 7

Meldungen vom 13.12.1967

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss
43581	04306	23114	97020	18708	24400	00210	05107	13121	1++++	A.Dohrn
43581	04409	83411	97032	19908	854++	21212	05307	13421	13032	A.Dohrn
43581	04712	73016	98022	19909	884++	21400	05207	13021	13033	A.Dohrn
43582	04515	83016	95022	19909	862++	71400	05208	13021	1++++	A.Dohrn
43582	04418	83115	96502	20909	863++	61210	05208	13121	149+1	A.Dohrn
43584	04621	83118	96585	21009	863++	12201	05308	13223	1++++	A.Dohrn
40645	10212	92117	92454	06206	9++++	00716	00606	12121	149+2	W!Herwig
40645	09815	92415	93454	04706	9++++	22715	00806	12421	149+2	W.Herwig
40645	09718	92023	9563+	02706	6732+	00720	00606	12021	149+3	W.Herwig
40645	08921	82029	86626	00206	874++	99725	00806	12232	12454	W.Herwig
40597	47312	43133	98030	13052	45500	73213	06753	13134	1++++	Poseidon
40603	48318	33033	98011	11154	35500	73710	06156	13035	1++++	Poseidon
40607	49221	13129	98010	12154	11500	73+10	05857	13144	1++++	Poseidon
40353	46700	23033	98011	20017	22500	16713	06311	13026	Blexen	
40383	34500	52413	98018	07816	43301	64712	05508	12422	Ostertor	
40481	19500	31818	98020	28213	+++++	25206	00310	+++++	Tiko	
43583	09900	83002	98022	14207	+++++	00704	051++	100+0	Frithjof	
43583	09906	82302	98022	15204	+++++	00400	052++	100+0	Frithjof	
43650	08706	29903	97020	13104	+++++	00215	05802	149+1	Dohrnbank	
43561	01366	83022	97525	22009	+++++	+++++	+++++	+++++	Gorch Fock	
43569	03369	83109	95104	21809	+++++	+++++	001++	+++++	Thüringen	
40584	02309	72718	97022	21808	+++++	34400	054++	+++++	Marburg	
40298	11906	70513	98032	20716	+++++	55705	0++07	10522	Spitzfels	
40632	51769	23413	98020	18157	+++++	+++++	066++	+++++	Seydisfjord	
40661	26009	81709	96632	98601	+++++	007++	002++	119+2	Essen	
40639	53209	83611	98028	20654	+++++	02711	056++	13642	Düsseldorf	
40626	24809	82513	96684	97805	+++++	00709	056++	+++++	Kormoran	
40591	16609	82113	97022	14810	854++	25215	00109	12122	Rheinstein	
40640	53512	83609	98707	18853	+++++	+++++	057++	+++++	Teutonia	
40573	50811	83009	98022	18851	+++++	+++++	060++	+++++	Erlangen	
40642	53712	83318	97737	19855	+++++	+++++	059++	+++++	Hagen	
40642	53512	83313	90267	19255	+++++	+++++	064++	+++++	C.Wiederkehr	
40593	46212	53037	97012	12852	+++++	64212	059++	+++++	Saxonia	
40453	35712	80530	96106	04212	+++++	24204	059++	+++++	Bremerhaven	
40622	15012	82427	96105	07809	+++++	+++++	051++	+++++	Bielefeld	
40626	24812	89905	97602	97106	+++++	00707	053++	+++++	Kormoran	
40425	61712	82737	97022	14113	+++++	+++++	060++	+++++	E.Ollenhauer	
40615	41212	19905	99020	09052	11500	02400	060++	+++++	Sägefisch	
40381	36912	72424	97508	00613	63390	64715	06309	12424	Ostertor	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	QSSss
40643	53512	83613	98022	19855	+++++	02708	059++	13643	Düsseldorf	
40470	19812	61424	98022	27213	654++	26230	05309	11434	Bodenstein	
40566	38112	82924	98022	13203	854++	25728	+++++	+++++	Transatlantik	
40660	25911	81418	97686	95603	+++++	+++++	055++	+++++	Hof	
40529	35612	83115	98022	14205	854++	54334	+++++	+++++	Poseidon	
40430	25112	81333	97022	16516	852++	66727	00113	11376	Aldenburg	
40610	18812	81927	95104	05510	+++++	64821	002++	+++++	F.Homann	
43583	09912	81309	98022	19505	+++++	00215	056++	113+1	Frithjof	
40592	15512	82224	97022	15510	864++	25207	00209	12225	Rheinstein	
40577	59612	81621	97022	12052	+++++	32720	053++	11633	Freiburg i.Br.	
40602	42112	10000	99020	08002	+++++	+++++	061++	11221	Heidelberg	
40430	56412	72715	97162	08609	52320	16206	00310	12723	Hagen	
43650	08715	82313	98022	11007	+++++	00720	05405	.123+3	Dohrnbank	
40643	53415	83513	97702	17856	+++++	+++++	061++	+++++	H.Böckler	
40661	26015	80709	95738	92601	+++++	00742	061++	107+2	Essen	
43577	01215	83009	95104	22709	+++++	+++++	051++	+++++	Thüringen	
40416	60815	72724	98021	16113	+++++	+++++	060++	+++++	E.Ollenhauer	
43570	03515	93016	92455	20508	9+0++	13508	00007	13022	Gorch Fock	
40381	37215	72927	98508	99513	733++	64711	06105	12924	Ostertor	
40486	15015	81209	98022	31012	+++++	25400	00407	+++++	Tiko	
43581	00418	73009	97022	23008	+++++	+++++	001++	+++++	Thüringen	
43583	10018	81302	98022	20806	+++++	00203	051++	100+0	Frithjof	
40572	35418	82724	98022	11402	853++	25706	+++++	+++++	Transatlantic	
40418	60118	32724	98021	14813	+++++	+++++	053++	+++++	E.Ollenhauer	
40577	59618	81430	97022	06551	+++++	82730	051++	11434	Freiburg i.Br.	
40627	17518	82223	97022	96209	+++++	+++++	001++	+++++	Bielefeld	
40394	73818	12305	98000	25011	+++++	00400	004++	+++++	Berlin	
40661	25918	80537	95757	90800	+++++	00718	063++	105+7	Essen	
40609	21518	62327	98022	99710	+++++	64858	002++	+++++	F.Homann	
40427	27218	81644	96022	09217	852++	55738	00114	11648	Aldenburg	
40274	13818	80409	99022	18317	4722+	55704	0++10	10421	Spitzfels	
40567	01421	72713	98022	25308	+++++	34217	052++	+++++	Marburg	
40575	33921	82724	98022	11504	854++	25201	+++++	+++++	Transatlantic	
40380	38221	43421	98018	00015	43300	64204	05808	13424	Ostertor	
40660	25821	80537	95757	9++++	00604	+++++	065++	105+8	Essen	
43645	07721	82318	97606	07108	9++++	54727	05006	123+4	Dohrnbank	

L H H T   F a m i t a

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43575	03009	83205	96515	21109	3752+	00214	00108	13222
43575	03012	83205	95535	21808	3752+	00107	00108	13222
43575	03015	83109	96025	21509	855++	00303	00209	13122
43575	03018	83109	95515	22809	3752+	00313	00109	13122
43575	03021	83105	97025	23509	4752+	00207	00208	13122
53575	03000	83105	97025	24009	5751+	00205	00108	13122
53575	03003	82809	97205	24309	5752+	00203	00108	12822
53575	03006	62705	97025	23809	68500	00805	00108	12722

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

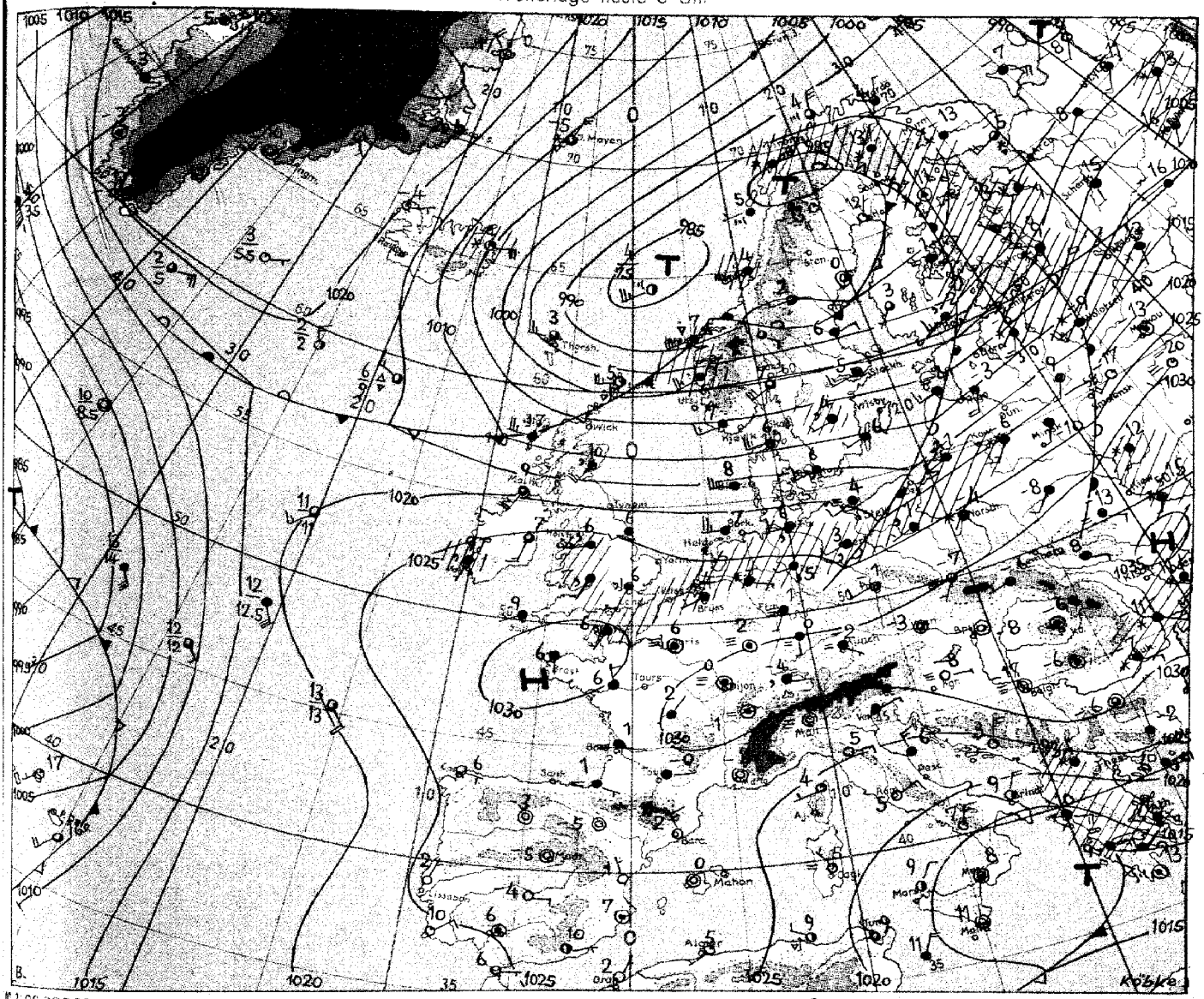
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92

Freitag, den 15. Dezember 1967

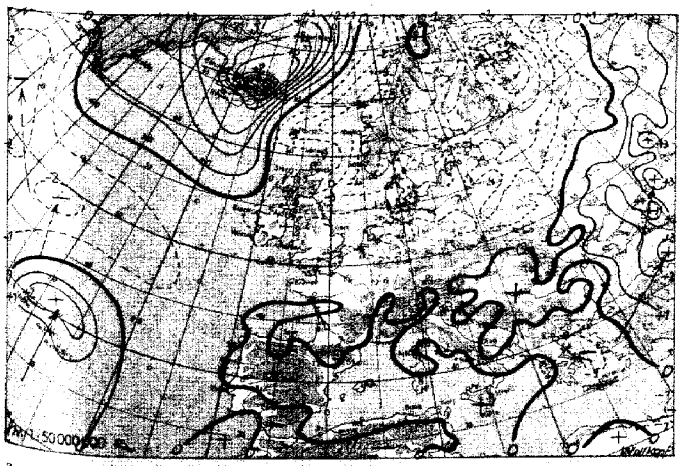
Nummer: 349

Wetterlage heute 6 Uhr

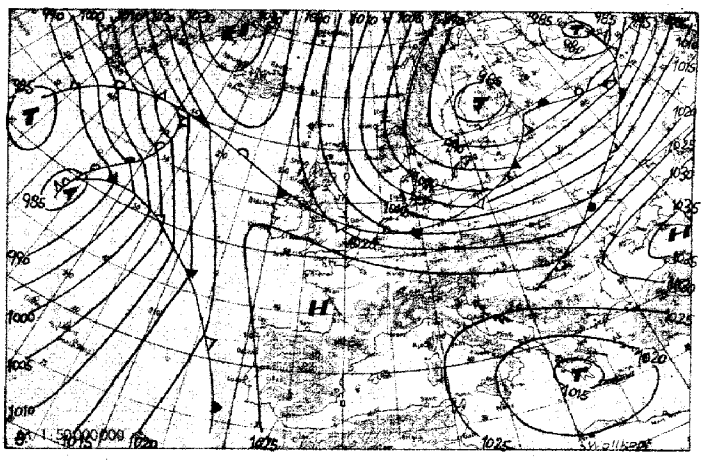


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Sonnabend, den 16.12.1967, 6 Uhr

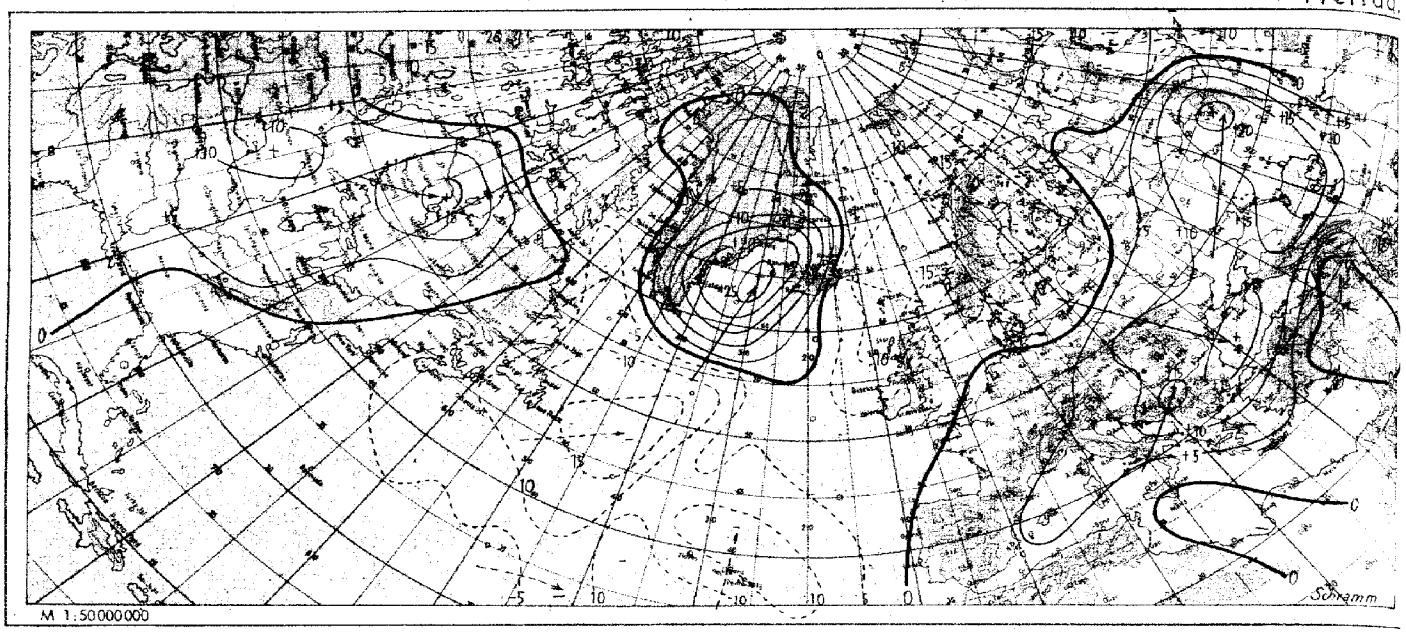


M 1:50 000 000

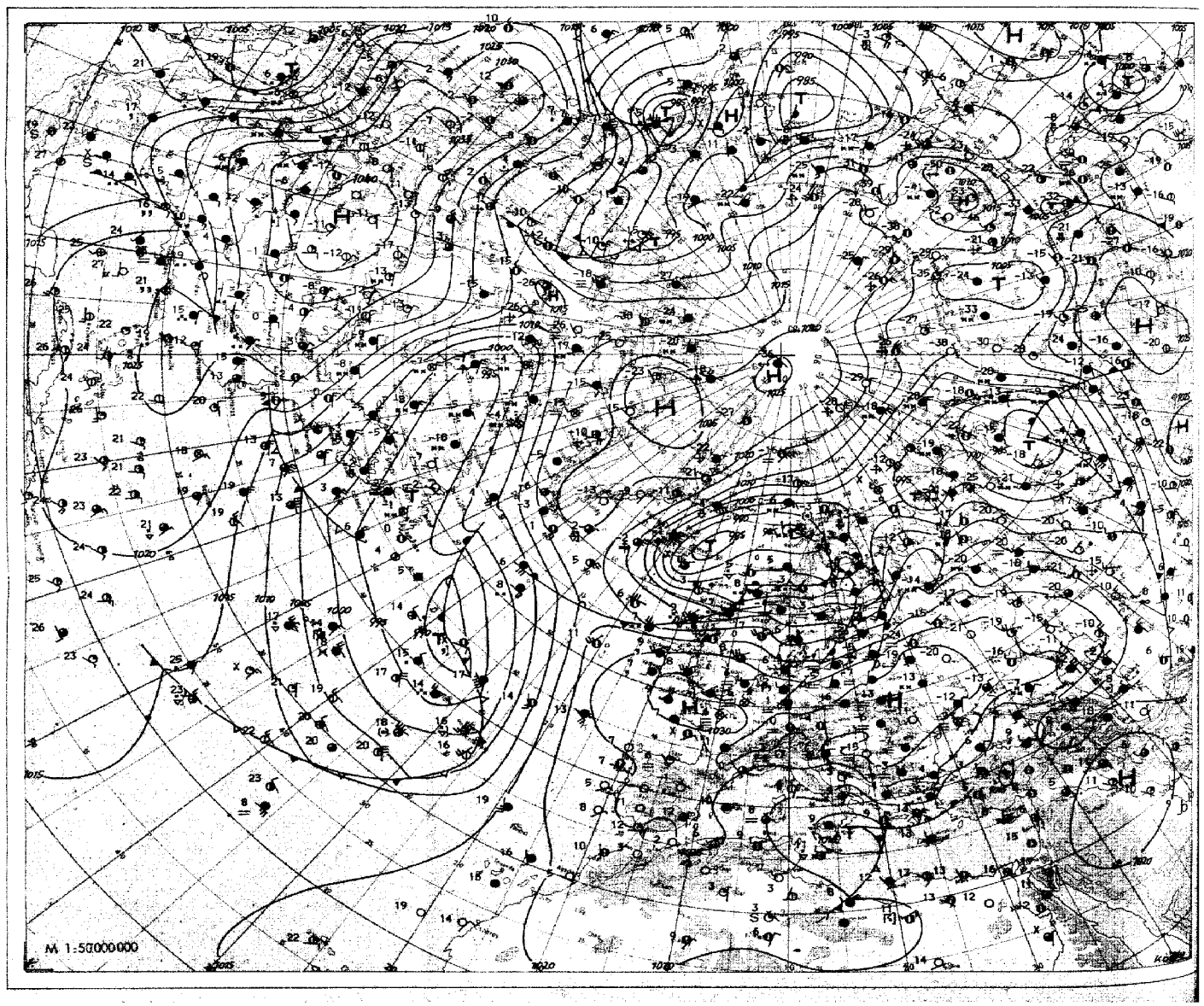
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag

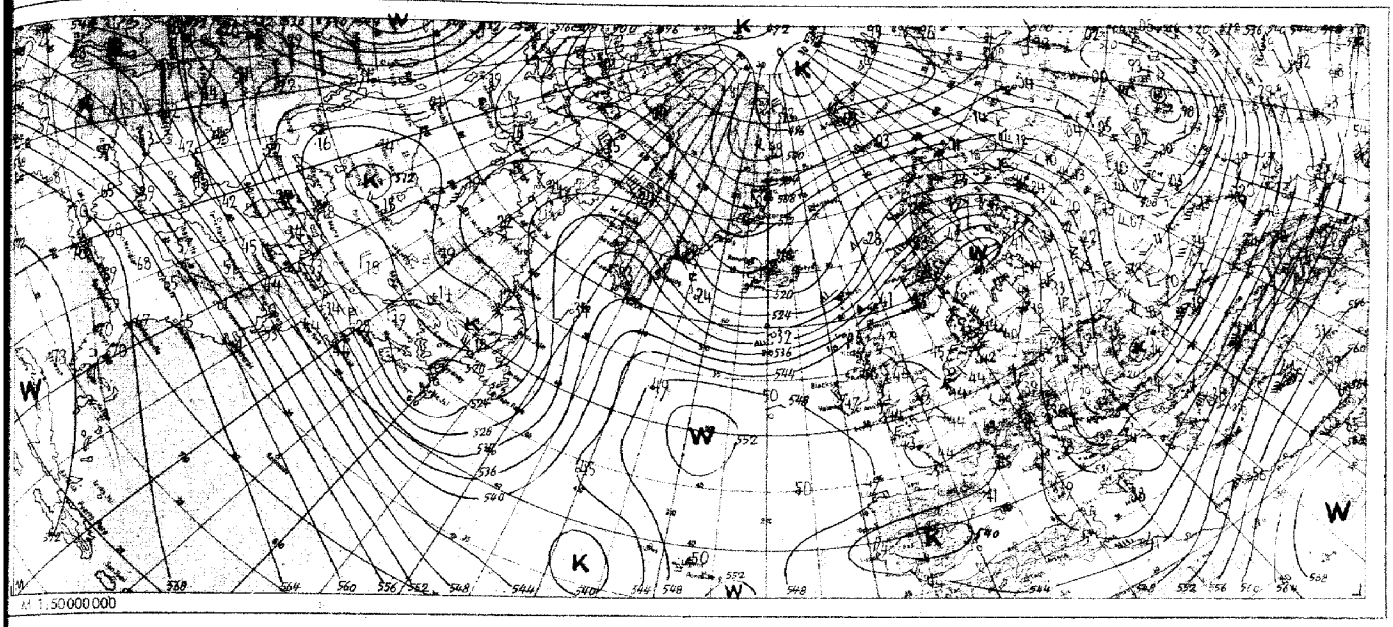


Wetterlage heute 0 Uhr

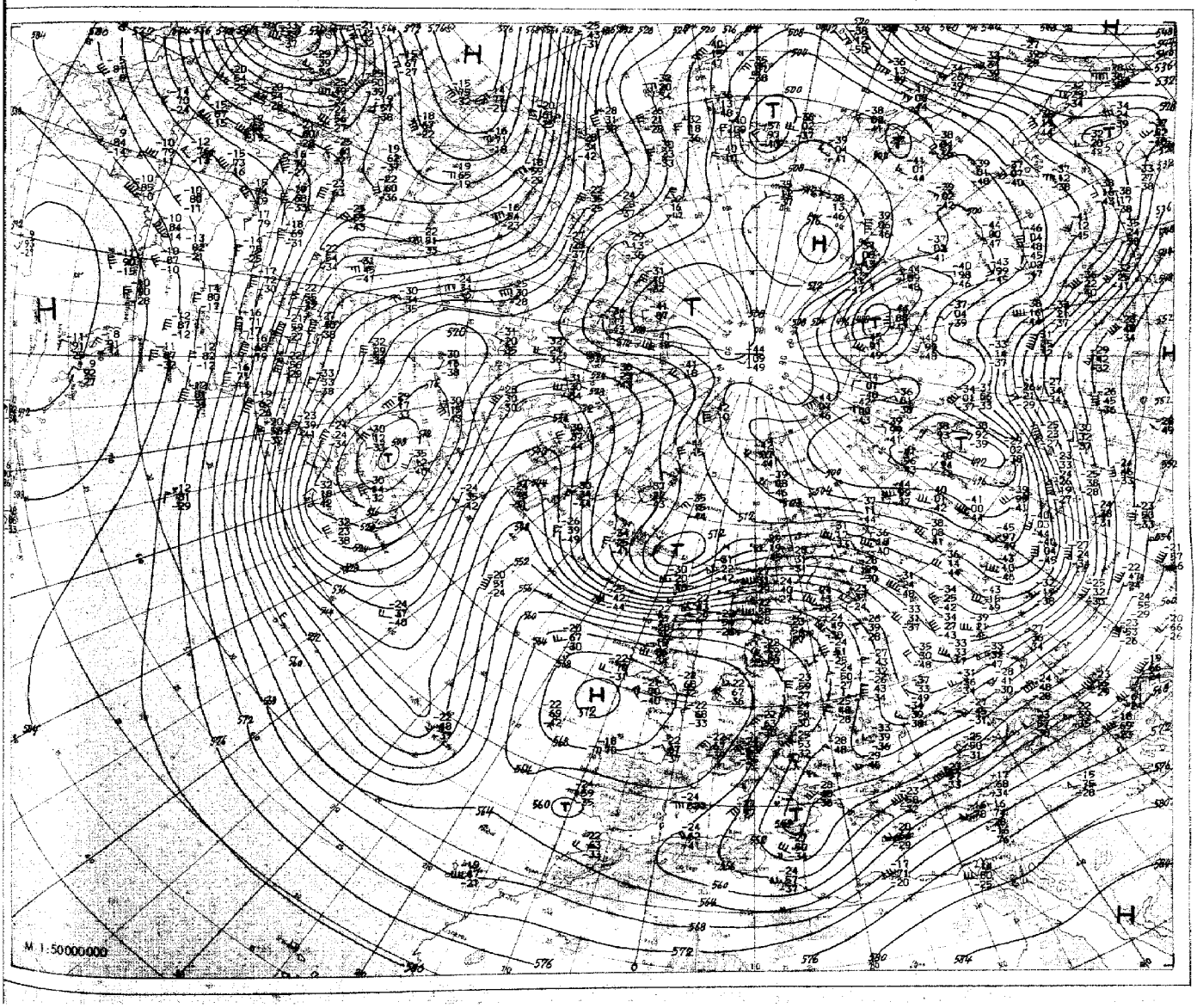


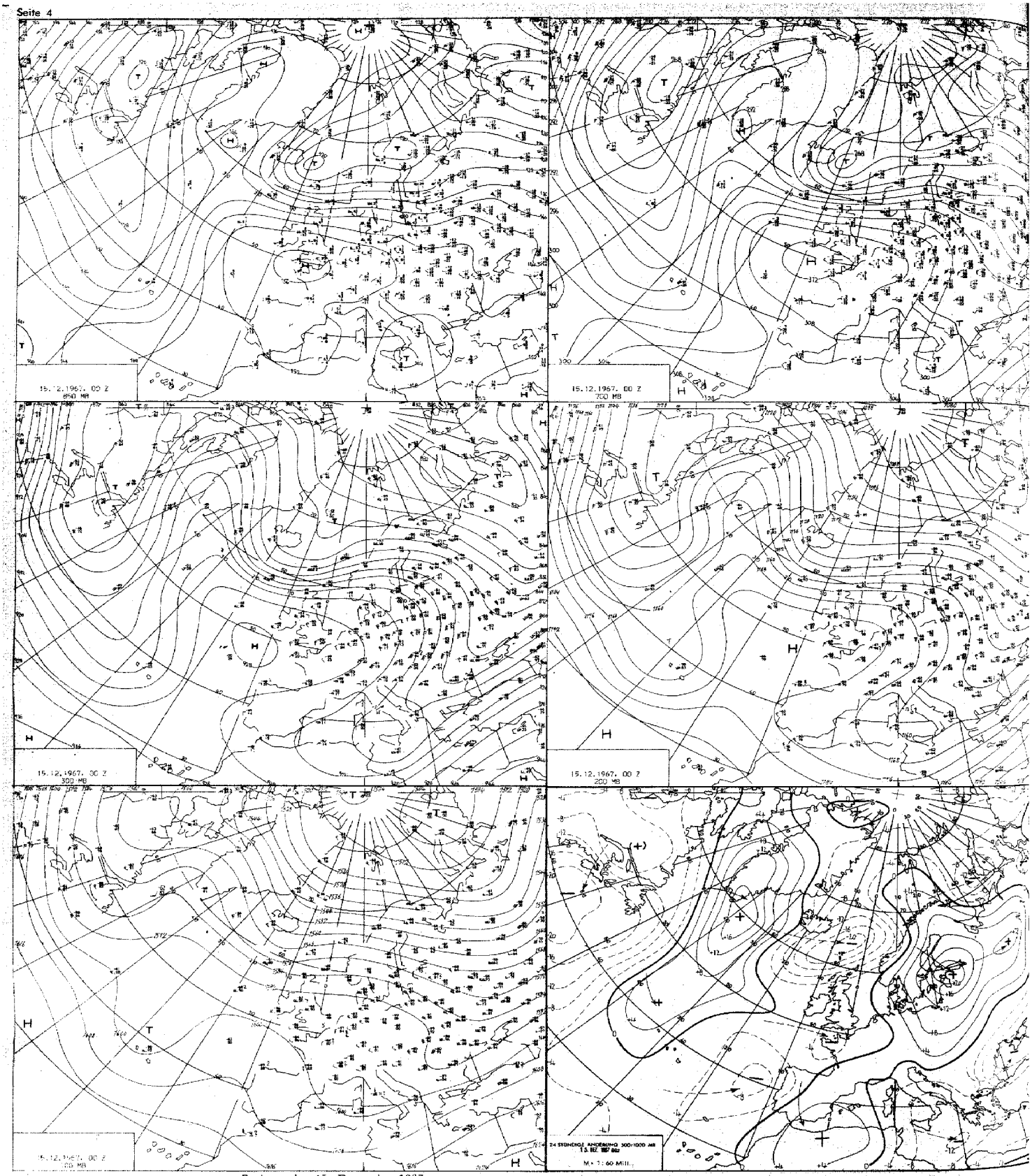
15. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





Freitag, den 15. Dezember 1967

WETTERÜBERSICHT

Die warme westeuropäische Antizyklone schwächte sich bei nur geringer Verlagerung etwas ab. Die im Osten angegliederte kalte Hochdruckzelle, in deren Bereich in der vergangenen Nacht über Westrußland Temperaturen von etwa -25 Grad gemessen wurden, bewegte sich unter Verstärkung von Polen nach Rumänien. Die Warmfront zwischen diesen beiden Hochdruckzellen, die gestern von Skandinavien bis zum westlichen Mitteleuropa verlief, kam besonders in ihrem Nordteil ostwärts voran. Die Temperaturen stiegen in Deutschland allgemein weiter an. Die Maxima lagen am Donnerstag im Nordwesten und Westen zwischen 4 und 8 Grad. Nur in Ostbayern wurden noch teilweise Tageshöchsttemperaturen unter null Grad gemessen. In der vergangenen Nacht traten in Bayern noch leichte bis mäßige, am Alpenrand vereinzelt starke Fröste auf. Bei meist bedecktem Himmel und verbreitetem Nebel kam es zu leichten Sprühregenfällen, die südlich der Mittelgebirge vielerorts Glatteis verursachten. - Das Tiefdrucksystem über dem Nordmeer intensivierte sich seit gestern merklich. Der Druckfall griff auf Westrußland, Mittel- und Westeuropa über. Auf der Vorderseite des Tiefs kam es zu einer starken troposphärischen Erwärmung. Im Zentrum lag über dem Finnischen Meerbusen, Hier stieg die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um etwa 10 Grad an. Ein troposphärisches Abkühlungsgebiet von gleicher Intensität zieht gegenwärtig über das südliche Nordmeer in östlicher Richtung.

Wollkopf

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Nordmeertief verlagert sich in östlicher Richtung. Zwischen ihm und der langsam nachfolgenden meridionalen Hochdruckbrücke fließt maritime Polarluft nach Mitteleuropa ein. Sie bestimmt das Wetter der nächsten Tage in Deutschland.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 15. Dezember 1967 — Nr. 349

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-06	06-03	18-03
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ee pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ee pp	$f_x t_x - t_g t_g$	$f_x t_x - t_g t_g$	7RR--
Helgoland	4	015												---26	
List	27	020						82418	7002-	20307	854=-	04711			
Husum	3	029						82612	6002-	21706	854=-	04710			
Schleswig	44	035	82411	65025	22806	854--	04712	82411	65022	21406	854=-	04713			797--
Falshöft	4	043	82718	70024	23006	9----	04711	82716	70022	21407	9----	05716			700--
Kiel	7	045						82412	6202-	21606	864=-	05710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82210	45204	25106	853--	06709	82310	56102	23906	855=-	05712			796--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82407	30515	24706	881=-	06708	82410	56205	23306	854=-	06714			701--
Lübeck	13	156						82811	6000-	22406	863=-	05712			
Emden-Wolthusen	0	202	82507	58025	25706	755=-	05712	82607	58022	24506	754=-	04712			701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82406	15534	25705	870=-	05706	82307	56215	24405	871=-	05713			795--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	92701	00535	27805	9----	05702	92703	01535	26905	9----	05707			795--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	00514	27503	9----	03705	92102	02514	26605	9----	05708			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82608	09535	26705	870=-	04504	82507	14515	25705	871=-	04710			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82406	30106	26903	863--	03707	82407	30102	25903	864=-	03710			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82305	06512	25702	861--	02610	92304	05514	25203	9----	03705			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82206	14552	25702	860--	01807	82203	08445	25102	860=-	02706			791--
Düsseldorf	41	400	91504	01514	29004	9----	04400	91504	04515	28504	9----	04805			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	92104	00515	28304	9----	04801	92104	00515	27904	9----	04704			793--
Kahler Asten □	835	427	93011	03414	53502	9----	02603	92909	01414	53202	9----	02803			700--
Kassel	158	438	81803	03444	28801	862--	01704	81803	04444	28101	862=-	01707			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	92004	05505	29005	9----	05601	82105	10505	28705	861=-	05704			792--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	91203	07515	28403	9----	03604	81103	10515	27904	861=-	04704			795--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	91401	05565	29100	9----	00400	91403	03565	28500	9----	00806			794--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02804	00564	53150	00900	56604	92608	00515	52850	9----	50505			797--
Trier-Petrisberg	265	609	92501	00515	29203	9----	03804	90000	00505	29002	9----	02703			793--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93002	01455	54101	9----	01400	92704	00454	53501	9----	01807			794--
Frankfurt-Flugh.	112	637	90000	03515	30100	9----	00701	91801	04515	29300	9----	00608			792=-
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	90000	00454	30101	9----	01805	90000	06434	29900	9----	00704			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	92706	09471	29953	9----	53503								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	00514	29402	9----	02604	90000	00515	29102	9----	02803			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	91602	01454	30550	9----	51803	91803	01454	29850	9----	50707			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	40102	30050	755=-	52803			
Nürnberg	318	763	81201	14102	29601	861=-	00003	81201	15102	29301	861=-	00803			700--
Regensburg	376	776	81302	25102	31452	863=-	52803	91404	01474	30952	9----	52704			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92502	01494	52755	9----	55706			
Freiburg	252	803	92002	08452	30251	9----	52801	81304	10284	30351	861=-	52301			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72004	25104	30700	763=-	51005	62202	30102	29950	20932	52808			700--
München-Riem	528	866	79902	50104	31150	766=-	51205	51703	40281	30452	55400	53812			700--
Mühldorf	401	875						93501	03454	29752	9----	52805			
Passau	409	893	80000	20102	31653	862--	53301	80402	20102	31152	862=-	53802			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80905	35102	31153	863=-	55701	80904	35102	30653	863=-	54704			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	90902	03454	33157	9----	57102	91203	03454	33360	9----	60608			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	00409	89020	04857	00900	65104	03612	89020	04556	00900	66803			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						02906	89020	52951	00900	69400			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den15. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx-fgfg	06-09 fxfx-fgfg	18-06 7RRTxTx	TmTmTmTgTg	RR sss	E…
Helgoland	4	015	82722	65022	20408	855--	05716	82723	62022	19407	865--	05710	24-27	24-30	70007	07505	94000	1
List	27	020	82421	6002-	18007	854--	04723	82424	60022	16307	854--	04717	22-28	24-33	79706	06906	93000	1
Husum	3	029	82506	65022	19906	854--	04718	82507	50102	18706	854--	04712			70005	05605	96000	1
Schleswig	44	035	82411	62022	19406	854--	04721	72314	45102	18205	753--	03712			79706	05406	92000	591
Falshöft	4	043	82518	70022	19206	9----	04722	82524	58022	18306	864--	05709			70006	---04	00---	
Kiel	7	045	82514	6502-	20006	864--	04716	82514	56102	18806	763--	04712			79306	05506	01000	1
Norderney	13	113	82316	56102	21406	864--	03715	82318	56102	20505	864--	03709			79106	06105	95000	1
Bremerhaven	7	129	82314	56102	22405	764--	04715	72214	56102	21305	764--	04711		---25	79605	05205	02000	1
Cuxhaven	5	131	82311	59022	21706	764--	03716	82313	50102	20505	863--	04712			79205	06205	01000	1
Kaltenkirchen	30	145	82611	8002-	21305	764--	04710	82713	56102	20405	764--	03709			79605	04605	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82511	50502	22106	853--	05712	82613	56105	21205	854--	04709			70105	04705	02000	1
Lübeck	13	156	82913	6202-	21306	863--	04711	82818	58022	20006	862--	03714		---35	79305	04705	01000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82609	58022	23106	854--	03714								70106	06805	02000	1
Emden-Hafen	6	203						82414	57102	22305	754--	03608		---27				
Cloppenburg	43	216						82208	38105	23405	863--	03609			70103	03001	01000	591
Bremen	3	224	82610	57205	23206	872--	05712	82413	38202	22705	872--	04605			70104	04004	01000	2
Soltau	77	235	82308	12515	23305	862--	05715	82611	18505	22905	862--	04704			70104	03203	01000	1
Lüchow	35	253	82206	1251-	23004	861--	04707	82509	28505	21805	862--	05711			79204	02803	92000	1
Lingen	21	305	82608	45515	24906	872--	05712	82509	57105	24206	854--	04607			79606	06605	01000	1
Münster	64	313	82804	35515	25906	872--	05708	82706	25515	25106	862--	05707			70104	04603	01000	2
Osnabrück	95	317	82609	18515	25305	872--	05712	82511	30505	24705	772--	05706			70104	04203	01000	591
Gütersloh	72	320	92407	03514	25605	9----	05710	82207	02515	25105	9----	05805			70103	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	92504	0151-	25704	9----	04711	92507	05515	25405	9----	05703			70103	03202	02000	591
Hannover-Langenhgn.	55	338	82506	16515	24505	871--	05712	82611	11515	23805	871--	05606			79104	03904	92000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	25502	24703	873--	03712	82405	22205	23403	861--	03709			79702	02102	97000	591
Berlin-Dahlem	51	381	82305	12534	24203	860--	03609	82208	06514	23204	860--	04710			70102	01301	01000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82408	19515	24103	861--	02709	82209	07465	23204	861--	04709			79602	01301	01---	1
Düsseldorf	41	400	91903	02515	27405	9----	05611	82108	09515	26805	861--	05606			70104	03903	02---	1
Bocholt	25	406	82005	2050-	26406	864--	05716	82108	18105	26206	853--	05601			70106	05805	02000	1
Essen	154	410	92006	00535	26805	9----	04711	92506	04515	25905	9----	05708			70104	03403	02000	1
Kahler Asten □	835	427	92710	01414	52001	9----	01713	92713	00454	51701	9----	01704			70001	01250	95000	725
Kassel	158	438	81802	04515	27501	862--	01706	82105	06425	27202	861--	01703			79201	01101	94000	597
Göttingen	150	444	81603	07444	26002	862--	02610	81805	15104	25602	862--	01702			79702	01401	97000	501
Braunlage	607	452	82604	06505	25701	862--	01704	92706	04505	24901	9----	01708			79550	00651	95010	728
Aachen	202	501	82104	13505	27605	861--	05811	82105	12514	27605	861--	04400			70105	04704	02000	1
Nürburg	626	510	92705	00454	28003	9----	03703	92308	00515	27703	9----	03603			79603	03102	02---	1
Köln	91	513	81203	10515	26904	861--	03511	92002	03535	26905	9----	04400			70103	03002	03000	2
Koblenz	96	515	91804	08454	27703	9----	03708	91804	05454	27703	9----	03400			79403	032--	01000	1
Marienberg	547	526	92103	01455	27102	9----	02708	92504	00505	27102	9----	02400			70101	01801	02000	705
Gießen	186	532	91101	01515	27601	9----	01708	90000	03515	27901	9----	01303			79600	00000	96000	597
Bad Hersfeld	212	542	90000	08504	28201	9----	01709	80000	07505	27802	861--	02702			79701	00800	97000	1
Wasserkuppe □	921	544	92610	00515	51950	9----	50810	92511	00515	52550	9----	50107			79151	50451	93000	735
Trier-Petrisberg	265	609	92002	00515	28502	9----	02805	92603	00455	28703	9----	03103			79602	02802	01000	1
Deuselbach	479	615	90000	02455	27503	9----	03708	61801	40105	27304	66330	04400			70102	02501	01000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92702	00504	52801	9----	01708	92406	00515	53401	9----	01308			79501	00901	01000	701
Frankfurt-Flugh.	112	637	92004	02454	28701	9----	00606	92304	01455	29001	9----	01103			79400	00150	94000	4
Darmstadt	133	639	91807	00455	28501	9----	01709	82010	08515	28502	862--	01102			79701	00400	97000	1
Würzburg	259	655	80903	12284	29400	862--	00703	70901	18102	29400	752--	00500			70000	00200	92000	1
Bad Kissingen	216	658	82402	18505	28701	864--	00704	82405	11505	29001	863--	00303			79300	00100	01000	597
Coburg	337	671	90000	04454	28950	9----	51709	91801	04454	28900	9----	50400			70051	51251	92000	907
Bamberg	239	675	80000	14102	29300	863--	51606	80000	14102	29300	863--	50400			70000	50351	97000	701
Hof	567	685	82304	25105	28251	862--	52709	82706	30102	28151	862--	51301			70053	51555	97000	917
Weiden	438	688	80000	12103	29552	862--	52709	91803	04472	29852	9----	52103			70052	51852	00000	911
Berus	363	704	92503	00505	28502	9----	02704	92302	00455	28702	9----	02301			79602	03102	96000	1
Selbach/Saar	431	705	90000	0045-	28602	9----	02705	92002	00454	28802	9----	02103			79301			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	90000	00505	28602	9----	02705	91501	01505	29002	9----	02104			79201	01301	92000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82304	13285	28202	862--	01608	90000	04474	28401	9----	00103			79200	00500	92000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90000	0645-	27702	9----	02808	92407	02474	27902	9----	02303			79302	02301	94000	1
Karlsruhe	114	727	82006	12102	28801	862--	00708	82003	12282	29401	862--	01306			70000	01000	97000	1
Mannheim	97	729	81801	12102	28702	862--	01608	91806	06515	29202	9----	01005			70001	00801	00000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81802	58104	29700	855--	51801	70000	56102	30200	755--	50105			70050	00151	01---	601
Öhringen	276	742	90000	00474	29150	9----	50706	40000	04424	29350	40970	51103			70050	00150	92000	702
Ansbach	413	755	80000	18102	29600	863--	51504	72004	50102	29701	754--	52103			70000	00250	97000	702
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	50102	29850	855--	51601	72303	60022	29800	755--	53400			70050	50251	95000	897
Nürnberg	318	763	91201	08474	29001	9----	01604	70000	12104	29001	753--	00400			70000	00200	97000	557
Regensburg	376	776	91304	00474	30252	9----	52608	91602	01454	30451	9----	51303			70052	51352	93000	903
Gr. Falkenstein □	1307	791	03402	89024	51956	00900	58709	13604	89030	52456	00901	58305			70058	54959	00000	957
Freiburg	252	803	41508	20104	29953	45200	53807	71405	65022	30651	756--	53309			70053	50453	00011	3
Freudenstadt □	797	815	80202	65022	52652	863--	53702	80501	68022	52952	864--	53307			70052	50154	95000	720
Klippeneck □	973	818	90402	0247-	51555	9----	55704	90000	01474	52354	9----	54206			70057	51261	00017	706
Tübingen	370	826	82703	30104	29550	5557-	51703	82602	30102	30150	855--	51306			70050	00550	01000	601
Stötten	734	836	82901	65022	29852	864--	53704	80000	65022	30353	864--	54304			70052	51153	92000	710
Ulm	522	838	80000	65026	29451	863--	53608	82702	65022	29951	864--	52104			79751	50351	91000	602
Augsburg	477	852	83401	20102	29451	863--	52606	83301	50102	30150	863--	51208			70052	00055	97000	702
München-Riem	528	866	81603	56104	29752	864--	53605	81804	56102	30651	864--	53209			70052	00054	00000	703
Mühldorf	401	875	90000	05454	28952	9----	52607	80000	15104	29651	863--	51309			70052	50254	97000	601
Passau	409	893	92602	01472	30252	9----	53709	90000	01454	30652	9----	52304			70053	52953	91000	904
Feldberg/Schw. □	1486	908	00808	89020	52803	00900	69602	10505	86030	53702	10940	68207			70054	53559	00000	928
Konstanz	399	929	81802	30102	29751	86400	52400	80704	30102	30951	863--	53111			70052	51757	00049	701
Friedrichshafen	401	934	80804	50102	30453	863--	54702	81105	45502	31754	863--	55311			70053	51453	00061	501
Kempten-Lenzried	705	946	91202	04474	32560	9----	60807	90000	04474	34060	9----	60313			70061	54263	00054	606
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	48465	00900	67704	01501	80020	49764	00900	66314			70065	57469	00056	916
Zugspitze ■	2960	961	13608	89020	04056	00901	69805	13607	89020	05556	00901	71313			70059	584--	00085	956
Hohenpeißenberg □	977	962	91002	00494	52055	9----	56611	90000	00494	53055	9----	57311			70055	52256	00054	912
Garmisch-Partenkirchen	704	963	02002	84020	31558	00900	59714	40501	12100	32156	46200	57309			70058	54263	00038	908
Wendelstein □	1833	980	12404	89030	52400	10841	75604	22704	89030	52701	10841	75304			70057	56060	93005	930
Berchtesgaden	542	997	80000	58102	31254	865--	56707	82301	57102	31754	865--	56305			70054	52054	94001	601

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Freitag, den 15. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06-12 $f_xf_x-f_gf_g$	12-15 $f_xf_x-f_gf_g$	06-12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDVrVr	CDDVrVr
Helgoland	4	015	82625	50102	16607	864--	05728	82728	50102	14607	864--	05720	27-33		700--			
List	27	020	82423	58102	13607	853--	04727	82427	50202	11307	763--	05724	25-38		700--			
Husum	3	029	82414	50052	15906	863--	04828	82510	45102	13406	774--	04725	---26		700--			
Schleswig	44	035	82318	40502	15606	853--	04726	82312	20505	13405	853--	04721	---27		797--			
Falshöft	4	043	82522	40102	15006	864--	05733	82624	40102	12406	864--	06726			700--			
Kiel	7	045	82315	40102	16206	863--	04826	82515	40502	14205	863--	04720			700--			
Norderney	13	113	82419	50102	18705	764--	04818	82319	35102	16505	864--	04722			700--			
Bremerhaven	7	129	82218	48102	19205	864--	03721	82225	46502	17205	864--	04720	---27		700--			
Cuxhaven	5	131	82315	50102	17905	863--	03726	82418	57102	15905	863--	03720	---29		700--			
Kaltenkirchen	30	145	82716	50102	18405	764--	03720	82817	58102	16305	6632-	03722	---29		700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82517	56105	19105	854--	04721	82518	56102	16805	764--	04723	---26		797--			
Lübeck	13	156	82824	50102	17805	862--	03722	82822	50102	15805	862--	02720	24-36		700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82416	57102	20005	764--	03823	82420	58102	17906	754--	03721			700--			
Cloppenburg	43	216						82415	23502	19505	862--	04718						
Bremen	3	224	82514	50105	20806	854--	03719	82519	50102	18806	854--	03720			797--			
Soltau	77	235	82514	22205	20705	862--	04723	82514	25102	18805	852--	03719	---25		795--			
Lüchow	35	253	82510	45505	19706	861--	04721	82518	40105	17605	854--	04721			791--			
Lingen	21	305	82510	56105	22506	754--	03717	82516	40512	20605	763--	04719			797--			
Münster	64	313	82706	45205	23805	854--	03713	82811	25515	21805	852--	04720			791--			
Osnabrück	95	317	82513	35105	23005	763--	04817	82618	30515	20805	763--	03722			791--			
Gütersloh	72	320	82513	37105	23505	874--	04816	82416	37052	21805	854--	03717						
Bad Salzuflen	98	325	82711	20105	23805	872--	04716	82711	30102	21505	753--	04722			793--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82613	40515	22006	874--	04717	82614	50105	20205	854--	03718			793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82408	20515	22004	862--	04717	82608	25205	21105	852--	04709			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	82307	18514	21205	861--	05720	82510	45515	19105	863--	05720			794--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82412	14514	21104	861--	03721	82512	48515	18905	863--	04821			793--			
Düsseldorf	41	400	82110	12515	25805	862--	05810	82308	25516	24305	873--	04615			794--			
Bocholt	25	406	82410	20515	24606	873--	05816	82210	40505	22605	854--	04719			791--			
Essen	154	410	82507	08515	24605	862--	05713	82607	16505	23404	872--	04512			796--			
Kahler Asten □	835	427	92616	00504	50301	9----	01716	92719	00505	48500	9----	00720			791--			
Kassel	158	438	82106	09445	25803	862--	01813	82005	05464	23702	861--	01621			791--			
Göttingen	150	444	81804	35104	24104	864--	03716	82003	30102	22003	854--	01721			700--			
Braunlage	607	452	92508	06505	23501	9----	01713	92508	04515	22501	9----	01708			793--			
Aachen	202	501	82207	20104	26205	872--	05813	82513	30202	25104	862--	03712			793--			
Nürburg	626	510	92510	00515	26204	9----	03812	92307	08455	24803	9----	03714			792--			
Köln	91	513	82803	10285	25705	851--	04711	82909	50515	24205	853--	04516			701--			
Koblenz	96	515	82004	12514	26005	862--	05816	62303	25105	24207	4857-	05717			792--			
Marienberg	547	526	92404	00515	26102	9----	02812	92708	01515	24102	9----	02717			795--			
Gießen	186	532	91604	05475	26301	9----	01716	91404	05455	23802	9----	01723			792--			
Bad Hersfeld	212	542	90000	05505	26002	9----	02718	93002	07505	24303	9----	02716			791--			
Wasserkuppe □	921	544	92515	00505	50750	9----	50820	92414	00455	49750	9----	50813						
Trier-Petrisberg	265	609	92206	00455	27404	9----	04812	92207	02514	25904	9----	04613			792--			
Deuselbach	479	615	92305	09455	26304	9----	04809	92706	06504	24704	9----	04716			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92410	00455	51701	9----	01821	92710	00515	50601	9----	01714			794--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	92306	05454	27102	9----	02718	92106	05514	26102	9----	02610			792--			
Darmstadt	133	639	82014	18105	27403	862--	02711	81914	09505	25603	861--	02718			791--			
Würzburg	259	655	81802	56102	27702	852--	02815	82105	60022	26203	855--	01713			700--			
Bad Kissingen	216	658	82005	09455	27502	863--	01813	82202	06515	26002	862--	02714			793--			
Coburg	337	671	81802	12105	27200	861--	50716	90000	03454	25601	9----	00715			792--			
Bamberg	239	675	80000	14104	27801	864--	00813	81803	62102	26402	864--	00713			700--			
Hof	567	685	82710	30102	26100	862--	51817	82509	11102	25100	860--	00609			700--			
Weiden	438	688	81905	18104	28250	862--	52812	81809	18102	27000	862--	51711			700--			
Berus	363	704	92305	00455	27303	9----	03810	92309	00515	26203	9----	03711			797--			
Selbach/Saar	431	705	92305	00454	28002	9----	02709								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92203	01505	28002	9----	02809	91802	01505	26802	9----	02712			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	12264	27003	863--	02813	82303	25102	26103	852--	02608			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92508	01475	26603	9----	02812	92714	00454	25102	9----	02715			791--			
Karlsruhe	114	727	82007	25104	28203	854--	00811	82008	35102	27303	854--	00609			700--			
Mannheim	97	729	81809	11285	27703	862--	01715	81807	20515	26603	872--	02711			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82105	60032	28801	6547-	51711	72407	60012	28000	754--	51711			700--			
Öhringen	276	742	70401	25284	28002	754--	01812	82702	30102	27102	864--	00608			700--			
Ansbach	413	755	72503	65012	28102	753--	52813	82505	50102	27101	864--	50712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72304	60022	28101	755--	53813	82507	57102	27500	864--	50711			700--			
Nürnberg	318	763	82204	60024	27303	855--	51813	82205	57102	26302	854--	50711			700--			
Regensburg	376	776	81504	09444	29150	862--	51811	82303	30104	27800	863--	51612			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10202	89010	51952	10830	58809	00402	89010	51052	00900	55710			700--			
Freiburg	252	803	80000	60022	29301	855--	52809	82504	56102	28702	865--	51705			700--			
Freudenstadt □	797	815	80202	57102	52451	864--	52811	90000	01472	51650	9----	50611			700--			
Klippeneck □	973	818	90000	00454	51854	9----	54805	92502	01454	51155	9----	55607			700--			
Tübingen	370	826	72402	58102	29101	755--	51610	72403	65022	28001	754--	51611			700--			
Stötten	734	836	82307	56022	29153	864--	54711	82805	30284	28253	861--	54608			700--			
Ulm	522	838	82504	65022	29251	864--	53807	82207	62022	27851	864--	53615			700--			
Augsburg	477	852	82402	62022	28950	864--	53811	83005	65022	27651	865--	54715			700--			
München-Riem	528	866	82104	60022	29151	864--	53813	82105	58102	28652	864--	54606			700--			
Mühldorf	401	875	83301	15104	28050	863--	51814	82501	59022	27150	864--	53609			700--			
Passau	409	893	80000	20284	29451	863--	52809	82802	60022	28050	864--	54713			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10511	89030	52602	10941	69610	10109	89020	52751	10842	66501			700--			
Konstanz	399	929	81803	30102	30152	862--	53810	83502	32102	29252	862--	53507			700--			
Friedrichshafen	401	934	81203	56515	30353	863--	54812	81205	35105	29452	863--	54606			797--			
Kempten-Lenzfried	705	946	90000	07454	32758	9----	59806	90000	07474	30556	9----	56712			700--			
Oberstdorf □	810	948	00000	65020	50356	00900	60806	00000	86020	50657	00900	60605			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13503	89020	04855	00901	70806	13308	89020	04056	00901	70707			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90000	00457	52054	9----	55813								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80000	12102	30855	861--	56809	90000	06472	29656	9----	57713			700--			
Wendelstein □	1833	980	13503	89020	51900	00901	75809	12401	89010	51102	00902	72806			700--			
Berchtesgaden	542	997	31801	62011	29451	36540	54813								700--			

+) Synoptische [illegible]

Freitag, den 15. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_deep	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_deep	13–18 $f_xf_x-f_Bf_B$	18–21 $f_xf_x-f_Bf_B$	06–18 $7RR T_xT_x$	Mittel $T_ST_ST_S$	Summe $S_5S_5S_5$
Helgoland	4	015	82724	40102	12207	864--	05724	82826	40615	09707	864--	06725	31-39	28-33	70008		
List	27	020	82329	62605	08407	774--	05728	82727	65615	06007	773--	06724	30-41	29-40	79707		
Husum	3	029	82510	50502	11106	865--	04723	82510	35635	08506	872--	05726	---28	---25	79706		
Schleswig	44	035	82317	30586	10605	772--	04729	82417	65615	08006	772--	05726	---31	---31	79106		
Falshöft	4	043	82526	58512	09906	9----	06725	82722	60515	07506	9----	05724			79206		
Kiel	7	045	82517	50515	11205	863--	05730	82516	35615	08405	862--	05728	---28	---26	79106		
Norderney	13	113	82423	56102	13906	764--	04726	82424	30595	11706	874--	05722	24-33	25-33	70006		
Bremerhaven	7	129	82320	56515	14605	874--	04726	82222	56515	12306	854--	04723	25-35	22-32	79105		
Cuxhaven	5	131	82316	57512	13505	864--	04724	82317	58502	11005	863--	04725	---33	---33	79706		
Kaltenkirchen	30	145	82721	40512	14005	772--	04723	82617	56512	11105	773--	04728	22-38	---32	79505		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82521	56512	14305	774--	04725	82419	50515	11605	854--	04727	22-35	---31	79706		
Lübeck	13	156	82826	45512	13505	872--	04723	82722	45215	10905	872--	04726	27-44	30-42	79706		
Emden-Wolthusen	0	202	82514	58102	15806	755--	03721	82515	56502	13206	753--	04726	---34	---35	70006		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													79705		
Bremen	3	224	82417	57105	16606	854--	03722	82418	59202	13986	854--	04727	22-34	---27	79706		
Soltau	77	235						82514	2550-	14205	854--	03728		---26	7--05		
Lüchow	35	253						82510	56106	13505	854--	02728		---24	7--06		
Lingen	21	305													7--06		
Münster	64	313	82607	25515	20605	773--	04712	82707	50515	18406	773--	04721	---26		79106		
Osnabrück	95	317	82513	40505	19305	773--	03715	82513	35515	17205	873--	04721	---27		79106		
Gütersloh	72	320	82315	19515	20005	863--	04718	82315	16583	18005	863--	04720			79306		
Bad Salzuflen	98	325	82710	30512	20205	863--	04713	82711	25515	17805	773--	04723	---26		79306		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82520	56516	18305	873--	03719	82514	57515	16105	853--	03722	21-34	---26	79406		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82711	56105	19105	854--	04720	82612	57512	16505	855--	04726			79206		
Berlin-Dahlem	51	381	82510	59025	17405	864--	05717	82511	62602	15505	864--	03719	---26		79506		
Berlin-Tempelhof	50	384	82515	58105	17305	854--	03716	82515	58102	15405	853--	03719	---31	---28	79606		
Düsseldorf	41	400	82112	30586	22705	872--	04716	82112	40516	20606	873--	04721			79605		
Bocholt	25	406	82012	30505	21006	873--	04716	82213	57205	18906	854--	05722			79106		
Essen	154	410	82510	25505	22104	872--	04713	82611	40205	20105	872--	04718			70105		
Kahler Asten □	835	427	92721	00505	47150	9----	50712	92718	01565	46050	9----	50715	21-36	---35	79501		
Kassel	158	438	82005	05504	22703	861--	02809	82105	35504	20903	864--	02819			79103		
Göttingen	150	444	82006	30512	20904	854--	02710	81907	30515	18704	855--	02721			79704		
Braunlage	607	452	92512	08515	19601	9----	01729	92615	05515	17401	9----	01721	---31	23-40	79502		
Aachen	202	501	82212	40515	24004	862--	04711	82210	60025	22305	863--	04716			79405		
Nürburg	626	510	92705	00475	25101	9----	01603	82305	25515	23801	870--	01812			79204		
Köln	91	513	82408	50502	23105	854--	03710	82105	50505	21704	854--	03715			70106		
Koblenz	96	515	82906	42105	24206	864--	04400								79207		
Marienberg	547	526	92914	01515	23502	9----	02706	82615	12515	22202	870--	01714		---26	70202		
Gießen	186	532	80000	25105	23302	836--	02705	81607	56205	21903	864--	03713			70102		
Bad Hersfeld	212	542	82506	25515	23303	873--	02710	82706	35515	21803	873--	02814			79303		
Wasserkuppe □	921	544	92414	00565	48551	9----	51712	92517	00565	47351	9----	51814		21-27	79200		
Trier-Petrisberg	265	609	82308	12514	25704	860--	04703	82308	58505	25003	851--	03807			79704		
Deuselbach	479	615	92710	09505	24403	9----	03705	82715	45504	24302	863--	02703			79304		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92712	00455	49701	9----	01710	92913	00515	48700	9----	00708			70102		
Frankfurt-Flugh.	112	637	82007	15514	24902	871--	02712	82006	16515	24202	871--	02507			79503		
Darmstadt	133	639	82017	12515	24702	861--	02709	82015	12515	24202	861--	01605	---26	---26	79303		
Würzburg	259	655	81803	55512	25202	864--	01711	82007	58505	23902	863--	01713			79703		
Bad Kissingen	216	658	82202	25515	24002	863--	02718	82406	30515	23402	864--	02707			70102		
Coburg	337	671	91805	08455	24301	9----	01712	82307	12515	23101	862--	00712			79301		
Bamberg	239	675	81804	14512	25601	862--	01708	82008	14515	23901	864--	01716			79702		
Hof	567	685	82509	25562	23800	861--	51812	82212	30565	22150	862--	51816		---28	79700		
Weiden	438	688	81905	12512	26450	862--	51707	82006	50105	25050	863--	51713			79700		
Berus	363	704	92310	00515	25703	9----	03705	92513	00505	25403	9----	03703			79203		
Selbach/Saar	431	705													7--03		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92105	01515	26102	9----	02806	92208	01515	25702	9----	02604			79602		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82308	50202	25003	862--	02712	80902	58022	24602	864--	01804			79704		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92714	00505	24302	9----	02708	92714	00505	23901	9----	01705			79103		
Karlsruhe	114	727	82008	56102	26202	854--	01711	82012	56505	25702	864--	01705			70003		
Mannheim	97	729	81807	26205	26002	863--	01707	81809	22515	25702	862--	01603			79103		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81805	56202	27950	864--	51803	82204	50505	26700	862--	50709			79701		
Öhringen	276	742	82201	45102	26002	864--	00811	92702	06502	25001	9----	01711			70002		
Ansbach	413	755	82205	50102	26801	864--	51603								70002		
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	50102	27150	864--	51604	72514	40102	25850	764--	52812			70001		
Nürnberg	318	763	82005	15512	25701	861--	01707	82004	15515	24601	861--	00712			79703		
Regensburg	376	776	82404	56104	27450	862--	53804	82405	57102	26050	863--	53714			70001		
Gr. Falkenstein □	1307	791	02002	84020	50454	00900	58705	92005	01490	49458	9----	59708			70051		
Freiburg	252	803	81306	40102	28402	864--	50703	80000	40102	27802	864--	50605			70002		
Freudenstadt □	797	815	82104	18204	51451	861--	51801	92505	08562	51251	9----	51704			79700		
Klippeneck □	973	818	90301	01454	51553	9----	54400	92301	01494	51652	9----	52802			70053		
Tübingen	370	826	82202	60022	28101	854--	51400								70001		
Stötten	734	836	92105	02564	27853	9----	53704	92007	01565	26652	9----	52709			79752		
Ulm	522	838	82506	60022	28452	863--	53304	82014	30565	27552	863--	52808			70050		
Augsburg	477	852	82907	60022	28051	864--	53304	82507	40102	27452	862--	53808			70000		
München-Riem	528	866	82705	58102	28252	863--	54705	82511	56102	27952	862--	54803			70051		
Mühldorf	401	875	82505	56102	27151	864--	53502	82505	58022	26852	865--	54804			70050		
Passau	409	893	82504	60022	27851	855--	54603	82207	62022	27451	864--	55705			70050		
Feldberg/Schw. □	1486	908	23513	20410	52852	21-41	52101	43608	02444	52750	30781	50801			70003		
Konstanz	399	929	82307	50102	29551	863--	53102								70050		
Friedrichshafen	401	934	82705	40105	29651	863--	54305	82109	40102	29551	863--	54301			79751		
Kempten-Lenzried	705	946	81801	30104	31457	862--	58303	81802	25102	30456	862--	56805			70055		
Oberstdorf □	810	948	90502	07472	50361	9----	62308								70054		
Zugspitze ■	2960	961	13317	89020	03358	00901	67705	13216	89020	02659	00901	70707			70055		
Hohenpeißenberg □	977	962	92906	02494	51557	9----	58400								79754		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	92002	07452	30557	9----	58305	92002	04454	30958	9----	59801			70055		
Wendelstein □	1833	980	02506	89010	51151	00900	77603	02512	89020	50853	00900	75705			70002		
Berchtesgaden	542	997	80000	57101	29355	865--	56101								70050		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Freitag, den 15. Dezember 1967 | Nr. 349

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen			
YYGG	1500				1500				1500				1500			
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10																
20																
30																
50	2017	-66		25 49	2025	-65		26 34	2024	-55		27 30	2029	-65		27 25
70	1812	-68		29 21	1819	-64		27 18	1818	-54		27 25	1821	-64		27 13
100	1594	-65		28 28	1600	-63		29 19	1596	-55		30 19	1602	-63		29 11
150	1345	-63		30 22	1350	-65		32 20	1347	-64		32 18	1352	-63		01 09
200	1171	-69	-75	33 26	1177	-67	-73	33 23	1171	-68	-77	34 28	1177	-66	-78	35 23
300	0918	-50	-56	33 20	0922	-48	-54	32 22	0918	-51	-63	32 22	0922	-49	-63	30 21
400	0723	-35	-42	32 25	0726	-33	-41	34 15	0723	-34	-47	33 16	0727	-34	-50	29 22
500	0563	-22	-30	32 22	0566	-22	-26	33 15	0563	-23	-31	34 19	0567	-22	-36	31 15
700	0306	-4	-16	29 20	0309	-4	-16	28 18	0308	-6	-12	30 15	0310	-5	-12	31 05
850	0150	5	-8	28 24	0153	5	-5	27 21	0154	2	1	28 12	0155	2	2	30 09
1000	0019	6	3	25 21	0021	6	4	26 18	0022	5	4	27 10	0023	5	5	26 05

Station	Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1500				1500				1506			
mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10									2984	-64		26 88
20	2592	-66		26 56					257o	-72		26 64
30	2344	-63		26 42	2347	-63		29 41	2327	-65		27 51
50	2029	-63		26 22	2031	-62		28 22	2o15	-63	-75	27 32
70	1821	-62		26 19	1822	-62		27 16	18o8	-63	-75	28 26
100	1601	-63		31 06	1601	-61		30 09	1589	-63	-75	29 23
150	1350	-61		03 15	1348	-59		02 16	1339	-62	-74	32 23
200	1174	-67		03 27	1171	-69		05 33	1164	-68	-79	36 17
300	0922	-51	-61	02 18	0919	-51	-58	03 39	o911	-51	-65	36 2o
400	0727	-34	-46	02 24	0724	-34	-42	03 31	o718	-36	-48	35 21
500	0566	-22	-35	02 23	0563	-22	-30	04 25	o559	-24	-32	34 16
700	0309	-4	-29	05 12	0307	-6	-24	05 13	o3o4	-8	-25	3o 18
850	0154	3	-15	03 05	0153	-5	-7	05 04	o151	-1	-1	28 25
1000	0024				0024				oo19	3	2	27 14

Markante Punkte

Schleswig $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	Emden $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	Hannover $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	Essen $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
037	-68			037	-65		27 44	087	-63			037	-65		
045			28 43	087	-62			172	-64			061	-63		
087	-63			136	-62			222	-65	-75		077	-68		
250	-59	-66	34 27	164	-68			290	-60	-70	33 25	147	-62		
514	-21	-27		212	-65	-71		377	-37	-51		226	-63	-75	
558	-16	-22		250	-59	-64	32 24	580	-14	-27		250	-59	-72	02 17
590	-13	-22		437	-30	-37		600			34 15	562	-16	-28	
600			31 17	600			28 10	604	-12	-21		588	-15	-23	
605	-13	-19		608	-11	-17		620	-13	-15		600			32 03
765	1	-15		765	1	-10		712	-5	-11		677	-6	-17	
800			27 24	800			28 20	800			29 16	731	-4	-7	
879	4	-4		824	3	-5		888	3	3		775	-2	-8	
889	-1	-1		879	7	-5		919			27 10	800			30 03
911			28 30	910	0	0		020	5	4	26 07	806	1	1	
945	3	2		918			27 23					892	4	4	
985	6	2		981	6	2						904			28 09
017	7	4	24 11	026	7	5	25 07					983	6	6	
												009	4	4	25 04
Tropopause: 187	-70	-76		194	-69	-74		197	-68	-77		190	-68	-79	
Max-wind															
30/50															
50/100: 0423				0425				0428				0425			
100/200: 0423				0423				0425				0425			
200/500: 0609				0611				0508				0510			
500/1000: 0544				0545				0541				0544			

Stuttgart $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	München $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	Berlin $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
025	-64			024	-65		22 17	oo6.5	-58		26 86
041	-61			062	-60		26 22	oo7.o	-59		26 87
087	-64			250	-60	-67	05 11	oo8.o	-61		26 88
142	-60			517	-20	-28		o36.5	-67		
158	-63			531	-20	-24		182	-65	-76	
168	-61			600			02 24	25o	-59	-71	o1 18
193	-68			785	0	-25		526	-21	-25	
250	-61	-70	02 13	800			06 06	566	-17	-24	
440			02 31	809	0	-23		6oo			33 13
453			02 17	841	-5	-7		622	-11	-2o	
483	-22	-36		896	-5	-5		65o	-1o	-16	
494	-22	-35		921			04 03	727	-7	-25	
524	-19	-32		965	-1	-1	02 02	791	-2	-8	
600			03 18					8oo			28 24
551	-7	-28						843	o	-1	
567	-7	-26						886	2	1	
752	-3	-27	10 04					916			28 2o
800			03 05					974	4	4	
859	4	-14						o18	3	2	22 o5
870	-5	-5									
888			03 06								
950	2	-3									
976	0	-0									
991	1	1	17 02								
Tropopause: 215	-68			206	-69			196	-69	-79	
Max-wind								3o75			26 88
								o312			
30/50: 0315				0316							
50/100: 0428				0430				o426			
100/200: 0427				0430				o425			
200/500: 0508				0608				o6o5			
500/1000: 0542				0539				o54o			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	15o6	15o6	15o6	15o6	15o6	15o6	15oo	15o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4	23.7	21.9	21.9	24.6	21.3	22.8	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	26 42	27 3o	27 35	27 3o	25 34	28 33	27 46	27 4o			
26,4 km											
23,7		27 3o			25 4o						
20,7	27 41	28 32	27 3o	28 22	27 29	28 28	27 24	27 33			
18,3	28 34	28 26	28 2o	28 17	27 2o	29 24	29 22	28 23			
15,9	29 38	29 26	29 2o	3o 24	28 1o	35 o9	3o 18	29 16			
13,5	3o 32	31 28	3o 21	32 25	36 15	o2 18	33 34	32 23			
12,0	3o 22	31 27	32 25	33 23	o1 26	o3 28	35 27	35 2o			
10,5	31 18	31 2o	34 2o	31 16	36 24	o1 39	33 31	o1 24			
9,0	3o 2o	3o 16	34 25	31 14	33 2o	36 29	35 3o	36 27			
7,2	28 25	28 12	34 15	31 14	33 25	35 31	35 22	34 24			
5,4	28 21	27 15	31 1o	29 11	33 22	36 24	35 16	34 17			
4,2	28 21	29 15	29 12	29 12	34 14	o1 19	34 18	34 15			
3,0	29 27	29 19	29 18	28 16	34 o5	35 11	33 14	3o 2o			
2,1	29 3o	29 24	29 25	28 2o	o3 11	35 o8	33 12	29 27			
1,5	28 32	27 26	29 24	26 21	o1 o7	o2 o7	31 14	28 23			
0,9	26 28	26 24	29 22	26 17	o9 o5	1o o5	3o 18	27 2o			
Maximalwinde (HHHH ddfff)											

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 15. Dezember 1967 — Nr. 349

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10			2558 -74 25 71		2588 +68 26 59		
20			2320 -70 26 66		2343 +65 26 62	2336 +67 26 41	
30		2324 +72 26 54	2015 -67 26 42	2019 +67 26 35	2029 +63 26 30	2022 +63 27 31	
50	2009 +68	2020 +68 26 33	1811 -66 28 26	1914 +65 28 33	1821 +63 26 20	1815 +63 26 21	
70	1589 +64 28 30	1817 +67 27 39	1595 +55 28 26	1597 +64 28 23	1601 +64 29 15	1596 +63 30 22	
100	1341 +66 28 41	1600 +65 27 31	1346 +65 29 28	1347 +64 30 25	1350 +61 33 21	1346 +61 35 14	
150	1168 +69 +76 28 38	1391 +64 29 35	1173 +59 +75 31 19	1174 +68 +76 32 13	1175 +66 36 22	1169 +66 02 24	
200	0915 +49 +57 29 32	1178 +65 +74 30 30	0919 +49 +56 32 12	0920 +49 +59 31 14	0920 +48 +59 36 22	0916 +51 +62 36 26	
300	0719 +32 +43 28 33	0921 +46 +55 30 17	0723 +33 +40 30 18	0724 +32 +45 31 20	0724 +35 +45 36 20	0722 +35 +47 36 25	
400	0557 +21 +32 27 32	0723 +31 +41 28 27	0562 +22 +29 28 16	0563 +22 +33 28 13	0564 +23 +35 33 14	0562 +23 +34 36 14	
500	0301 + 5 +13 27 38	0560 +20 +31 28 20	0305 + 5 +11 28 20	0307 + 5 +15 28 15	0308 + 5 +21 31 06	0307 + 5 +28 34 08	
850	0145 6 +11 27 36	0304 + 5 +12 26 30	0130 4 + 5 28 27	0132 4 + 5 26 13	0153 0 + 1 05 06	0152 2 +13 29 07	
1000	0013 5 4 24 22	0148 4 + 9 28 31	0018 5 5 25 22	0020 5 4 23 12	0023	0023	
Markante Punkte	033 +72 036 +73 074 29 30 084 +68 128 +61 165 +68 237 +63 +70 258 +60 +67 28 29 423 +31 +40 536 +17 +32 588 +13 +24 600 +14 +22 26 38 653 + 8 +17 741 + 2 + 9 800 27 36 803 3 + 6 840 6 +14 893 7 + 5 903 26 40 913 1 1 965 3 3 010 6 4 23 16	028 +71 26 58 033 +72 044 +68 086 +65 109 +65 120 +63 155 +64 174 +68 223 +61 +68 250 +57 +64 30 20 342 +38 +48 417 +29 +39 467 +23 +36 536 +17 +29 565 +17 +23 600 +12 +20 27 25 671 + 7 +14 757 + 2 + 9 800 27 32 815 2 + 8 900 5 + 6 914 26 28 932 + 0 + 0 021 6 4 24 12	015 -74 023 -74 034 -72 044 -67 074 -65 089 -66 122 +63 220 +58 +64 32 16 479 +23 +31 491 +23 +29 568 +15 +24 600 28 14 769 + 1 + 6 800 28 21 875 6 + 4 912 + 0 + 0 914 28 30 961 3 3 016 6 5 24 14	034 +69 042 +65 063 +65 076 +66 115 +64 130 +61 158 +66 226 +65 +74 250 +59 +68 32 15 314 +21 +31 592 +14 +23 600 28 14 800 27 13 806 2 + 9 829 3 + 5 866 4 + 5 888 + 2 + 2 901 25 25 989 4 4 006 5 5 23 13	015 -64 022 +68 025 26 44 034 +63 045 +64 079 +60 089 +64 095 +63 107 +65 125 +61 29 14 135 +62 23 02 182 +67 193 +65 250 +59 +67 36 27 318 +45 +56 328 +45 +55 380 +35 +46 406 28 00 430 33 27 540 +19 +34 550 +19 +28 600 31 18 635 + 8 +25 782 + 1 +17 32 06 800 + 1 + 7 840 2 -15 890 1 0 905 + 4 + 4 920 + 3 + 3 990 2 0 18 04	024 +67 26 53 036 +63 122 33 04 147 +60 230 +63 +73 250 +60 +70 01 18 600 36 16 603 -14 -24 730 + 4 +26 800 32 05 833 2 +16 858 2 +12 893 + 7 + 7 919 24 06 964 + 2 + 3 20 05
Tropopause	177 +73 +79	186 +72 +78	199 +59 +75	194 +69 +76	212 +66	194 +67	
Maxwind			2520 25 80		2760 +64 25 76 2345 26 62		
30/50		0304			0314	0314	
50/100	0420	0420		0422	0428	0426	
100/200	0421	0422	0422	0423	0426	0427	
200/500	0611	0618	0611	0611	0611	0607	
500/1000	0544	0543	0544	0543	0541	0539	

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		1518	1518	1518	1518	1518	1518	1512	1518			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	11.1	22.2	22.8	17.1	24.6	21.0	22.5	22.5			
	ddfff	27 67	27 60	26 60	28 31	23 95	25 34	27 50	27 50			
km												
26,4												
23,7						24 64						
20,7			27 47	26 55		27 40	25 34	27 37	27 46			
18,3			28 40	27 37		28 25	28 25	27 34	28 35			
15,9			28 39	28 34	28 29	30 18	29 16	27 28	28 31			
13,5			28 40	29 33	29 34	30 13	34 20	30 26	29 35			
12,0			28 44	29 28	30 23	33 19	02 23	32 16	29 22			
10,5		27 66	28 52	29 29	32 21	34 24	01 25	35 06	28 19			
9,0		27 59	28 49	29 26	31 20	32 20	01 23	36 08	28 18			
7,2		27 54	28 43	28 27	31 21	34 18	01 09	32 14	28 25			
5,4		27 52	28 62	28 20	32 22	32 17	34 14	30 12	27 27			
4,2		27 55	27 49	27 30	30 27	30 17	32 13	28 19	27 26			
3,0		26 58	27 41	27 27	28 24	30 08	32 10	28 23	27 25			
2,1		27 57	27 39	27 33	27 27	32 15	30 11	28 25	27 28			
1,5		27 48	27 39	27 31	27 32	32 10	29 13	27 28	27 30			
0,9		26 47	26 41	25 38	27 26	28 18	25 08	26 31	26 38			
Maximalwinde		HHHH ddfff 1125 27 67	HHHH ddfff 0540 28 62	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 2450 23 95	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 349

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 15. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	83306	97025	28008	4742+	07205	13122	
15	gestern	10002	82810	96505	28008	864++	08400	131+1	
18	gestern	10002	82714	98505	27208	9++++	07808	127++	39700
21	gestern	10002	72615	98025	27008	9++++	07602	126++	
00	heute	10002	72618	98022	26008	9++++	05710	126++	
03	heute	10002	82724	97022	24607	9++++	05714	127++	
06	heute	10002	82724	97022	22507	9++++	04721	127++	30051
09	heute	10002	82526	97502	21607	864++	04709	12534	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	82912	95515	26208	863++	07204	12921	
15	gestern	10007	82910	96102	26108	863++	07601	12921	
18	gestern	10007	82711	97022	25708	9++++	07804	127++	30102
21	gestern	10007	82715	97022	25208	9++++	07805	127++	
00	heute	10007	82315	97022	24007	9++++	06712	123++	
03	heute	10007	82720	98022	22907	9++++	06711	125++	
06	heute	10007	82723	97022	20507	9++++	06724	127++	30051
09	heute	10007	82728	97022	19507	863++	05710	12736	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	83400	94515	27007	864++	07204	134+0	
15	gestern	10003	82709	95105	27007	864++	07400	127+0	
18	gestern	10003	82509	95515	27007	9++++	06400	125+0	30100
21	gestern	10003	82513	96105	26406	9++++	06706	125+1	
00	heute	10003	82513	98025	25206	9++++	05712	125+1	
03	heute	10003	82718	98022	24006	9++++	04712	127+1	
06	heute	10003	82518	96102	22206	9++++	05718	125+1	39751
09	heute	10003	82318	96102	20906	6742+	04613	123+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	83111	96105	26109	864++	08201	13122	
15	gestern	10004	82809	96515	25909	864++	08802	12822	
18	gestern	10004	82711	98025	25008	9++++	07709	127++	39201
21	gestern	10004	82718	98022	25008	9++++	07400	127++	
00	heute	10004	82718	98022	24008	9++++	07810	127++	
03	heute	10004	82721	98022	22108	9++++	06719	127++	
06	heute	10004	82721	98022	20108	9++++	06720	127++	30001
09	heute	10004	82729	98022	18908	864++	06712	12724	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	83213	95105	25807	864++	07207	132+1	
15	gestern	10005	82909	95204	25807	864++	07400	129+1	
18	gestern	10005	82711	94502	25807	9++++	07400	127++	39604
21	gestern	10005	82515	98515	25007	9++++	06808	125++	
00	heute	10005	82517	98025	24006	9++++	05710	125++	
03	heute	10005	82319	98022	23106	9++++	05709	123++	
06	heute	10005	82321	97022	21206	9++++	05719	123++	39700
09	heute	10005	82525	96102	20006	864++	04712	12524	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	92217	93455	24504	9++++	04707	12221	
15	gestern	10006	92215	91475	24005	9++++	05705	12221	
18	gestern	10006	92518	93455	24005	9++++	05400	12521	39202
21	gestern	10006	92215	94105	24006	9++++	05400	122+1	
00	heute	10006	82516	97022	22905	9++++	05711	125+1	
03	heute	10006	82516	98022	21106	9++++	05718	125+1	
06	heute	10006	82519	97022	19306	9++++	05718	125+1	39703
09	heute	10006	82519	96102	17805	855++	05715	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50620	33009	62935	98031	98601	69400	00804	05954	12936		
12	gestern	50619	31912	43231	97018	05101	49400	51365	05955	13137		
15	gestern	50621	33115	53422	97158	10102	59400	41250	05755	13437		
18	gestern	50620	32918	43121	97038	12502	48400	42324	05653	13437	10235	
21	gestern	50620	33021	43617	97151	15702	49400	00232	05853	13623	10235	
00	heute	60620	33000	60106	98271	19202	69400	00235	05853	10121	10235	
03	heute	60620	33003	20507	98010	21302	12540	00121	05853	10521	10234	
06	heute	60620	33006	10705	98011	22703	18500	00314	05554	10732	10234	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53650	02409	82426	96515	00908	764++	00707	00206	12447		
12	gestern	53650	02512	82424	97205	00907	7747+	00400	00106	12447		
15	gestern	53647	02415	82620	97806	99607	6947+	00613	05004	12646		
18	gestern	53647	02418	62718	97156	98406	49670	00612	05251	12746		
21	gestern	53647	02421	62213	98021	96106	43660	00721	05201	11221	12546	
00	heute	63648	02500	72015	97808	91005	69560	00851	05401	12022	12545	
03	heute	63648	02503	82328	97818	86405	7946+	00746	05502	12347		
06	heute	63648	02506	42428	97158	83604	39563	00728	05700	12448		+)703++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50567	51109	81228	98021	04203	25570	00722	00001	11336		
12	gestern	50565	51112	71233	98022	03404	6547+	00508	00001	11235		
15	gestern	50565	51015	71232	98022	02904	754++	00805	00102	11346		
18	gestern	50564	50918	71229	98022	01804	75500	00612	00101	11246		
21	gestern	50563	50821	71126	98022	01804	75500	00500	00001	11247		
00	heute	60563	50800	81026	98022	02304	855++	00305	00001	11247		
03	heute	60564	51303	80926	98022	01504	856++	00708	00001	11447		
06	heute	60566	51206	80933	98022	99204	8087+	00722	00101	10949		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50583	16609	82220	96616	10708	873++	33309	05208	12346	17550	
12	gestern	50581	16112	82321	96616	11908	4742+	33212	05307	12346	17150	
15	gestern	50581	15815	82322	75506	10207	873++	41717	05306	12346	17250	
18	gestern	50582	16318	72623	97016	10607	6547+	73503	05405	12634	12747	
21	gestern	50583	16721	72825	97012	10706	4847+	73301	05654	12834	12749	
00	heute	60584	17000	72731	97031	12206	41430	72215	05651	12738	12749	
03	heute	60586	17503	72829	97032	12807	32430	72106	05503	12838		
06	heute	60587	18006	72917	97888	15206	69431	72224	05603	12938		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50526	35409	80718	98022	11806	2557+	00717	05601	10624	13345	
12	gestern	50525	35312	80728	98022	10007	3747+	00718	05303	10736		
15	gestern	50527	35415	80830	97022	07607	3742+	00724	05350	10747		
18	gestern											
21	gestern	50528	35421	80936	97122	04908	874++	00710	00007	10949		
00	heute	60528	35300	80926	96102	02208	874++	00627	00008	10949		
03	heute	60528	35303	80927	95616	99008	874++	00632	00008	10949		
06	heute	60528	35406	81422	97026	98210	874++	00707	00309	11223	10948	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50524	20009	71927	98252	21911	6853+	41305	00009	11936	12049	
12	gestern	50523	20012	62020	98038	21811	26402	00801	00109	12035	12149	
15	gestern	50525	19915	72021	97032	20411	764++	00814	00010	12028		
18	gestern	50525	19918	72120	96212	20012	755++	00804	00109	12135	12348	
21	gestern	50527	19921	72122	97036	20211	6643+	00002	00010	12134	12358	
00	heute	60527	19900	72123	97036	20811	664+2	41306	05109	12134	12357	
03	heute	60524	19903	72020	98025	20511	756++	41703	05009	12035	12157	
06	heute	60524	20006	72015	98022	20211	756++	00603	00009	12043	12158	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50440	40909	50620	98022	00214	52500	00714	05810	10535	13546	
12	gestern	50440	41012	70408	97808	99712	725++	00807	06212	10535	13546	
15	gestern	50440	41015	60305	98258	96113	29563	00834	06011	100+0	10546	
18	gestern	50440	41018	60606	98028	94015	22532	00720	05609	100+0	10546	
21	gestern	50440	41021	62606	98022	92014	42532	00720	05809	100+0	10545	
00	heute	60440	41200	52812	98012	90214	22532	00619	06009	100+0	10545	
03	heute	60440	41103	62716	98032	87913	62500	00722	06107	12834		
06	heute	60439	41106	52615	98022	86213	52500	00719	06008	12734		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50451	15709	81213	98022	27112	856++	00401	05107	11232	10953	
12	gestern	50451	15712	81115	98022	26612	855++	00805	05208	11233	10952	+)700++
15	gestern	50451	15815	81117	98022	24712	856++	00719	05208	11233	10952	
18	gestern	50451	15818	81315	98022	24213	856++	00705	05108	11233	10953	+)700++
21	gestern	50452	15821	81219	97026	23513	855++	00707	05109	11234	10953	
00	heute	60452	15900	81220	97026	23113	855++	00804	05009	11244	10853	
03	heute	60452	16003	81220	97022	21713	855++	00714	05010	11244	149+3	
06	heute	60452	16106	71422	97032	20913	75590	00708	00011	11244	149+3	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50349	48209	63025	98258	09719	62500	00307	05314	13037		
12	gestern	50348	48012	73123	98028	11519	755++	00219	05212	13147		
15	gestern	50349	48115	33026	98022	10819	31500	00808	05210	13147		
18	gestern	50350	48218	73021	98022	08819	785++	00719	05212	13147		
21	gestern	50350	48221	62521	98158	07119	68501	00617	05213	12522	13147	
00	heute	60348	48100	82727	97808	06017	885++	00712	05616	12725	13147	
03	heute	60350	48203	22625	98258	03419	821++	00725	05215	12625	13140	
06	heute	60349	47906	62722	98038	01020	62500	00625	05115	12626		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 349

Freitag, den 15. Dezember 1967

Meldungen vom 14. 12. 1967

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DXapp	OTTTT	1dPH	1dPH	QSSss										
53585	03906	82720	97022	21309	855++	00400	00008	12733	+++++	A.Dohrn	50640	53512	33413	98020	13155	+++++	+++++	059++	+++++	Hagen
53586	03609	52520	97012	22109	25470	72203	05108	12522	12722	A.Dohrn	50662	25712	80352	93757	98951	+++++	00252	067++	153+2	Essen
53585	04012	72720	99022	21509	754++	32606	05206	12522	+++++	A.Dohrn	50601	05212	82430	96636	11609	+++++	+++++	001++	+++++	Thüringen
53586	03915	82523	98032	19509	854++	71720	05107	12534	+++++	A.Dohrn	50376	40812	43230	98158	02716	39292	64222	05610	13244	Ostertor
53586	03718	72523	97022	17509	45570	71720	05007	12422	12523	A.Dohrn	50480	35012	31311	98011	03613	31992	24400	00111	11332	Sagittamris
53587	03721	52326	97012	16909	55500	81706	05107	12334	+++++	A.Dohrn	50462	30012	81313	97102	05315	+++++	24210	050++	+++++	Bremerhaven
50634	52415	80106	98031	11355	8087+	74305	05859	10120	13321	Poseidon	50643	53512	70309	98021	13955	+++++	02702	058++	10342	Düsseldorf
50636	52518	81503	98021	11054	8097+	82603	05559	10040	13521	Poseidon	53632	05312	82327	96636	06909	+++++	00710	05008	12366	Dohrnbank
50645	10006	22442	98258	97205	55500	00007	00451	12448	+++++	W.Herwig	50619	17612	62527	98031	99606	+++++	25708	054++	+++++	Kormoran
50644	10109	62733	98152	97805	68500	5171+	00452	12747	+++++	W.Herwig	50650	26311	83033	96757	0053+	+++++	+++++	069++	+++++	Hof
50646	10012	62423	97808	97903	685++	21400	05101	12447	+++++	W.Herwig	50586	26712	62921	98237	10004	45396	26215	+++++	+++++	Transatlantic
50645	10015	32423	98028	93803	25540	00841	00350	12447	+++++	W.Herwig	50604	26712	62930	97278	04801	+++++	64335	065+8	+++++	F.Homann
50645	10018	82118	97258	90403	884++	00734	05202	12121	12447	W.Herwig	50393	73912	72405	98022	26210	+++++	62400	001++	+++++	Berlin
50645	09921	63123	98268	86201	68400	21542	05500	13121	12446	W.Herwig	50615	41212	29902	99020	14051	21500	72220	056++	+++++	Sägefisch
50379	38700	73224	97528	01414	753++	64214	06110	13224		Ostertor	50560	57812	81321	96022	87250	+++++	43210	001++	11321	Heidelberg
50466	35800	80530	98022	04013	8++++	24720	05110	10546		Gemma	50490	08412	80809	98022	31110	+++++	25400	00207	+++++	Tiko
53582	10000	81305	98022	21207	+++++	22202	053++	10040		Frithjof	50468	32312	81109	98012	03514	85+++	25400	00213	111+2	Gemma
50487	12400	80905	98022	32210	+++++	25400	05005	+++++		Tiko	50562	57712	81724	97022	92000	+++++	52215	000++	11734	Freiburg i.Br.
53583	11006	82318	97505	19005	+++++	00710	052++	12342		Frithjof	50602	42112	20202	99020	13002	+++++	+++++	05+++	+++++	H.Homann
53633	05806	82327	97022	07909	+++++	54400	05107	12345		Dohrnbank	53576	08412	42723	98284	19208	20942	23813	00007	12722	Gorch Fock
53565	02709	42809	97021	26008	+++++	74400	050++	12741		Gelsenkirchen	50460	47812	82805	97032	01805	27420	16712	00301	12821	Hagen
50632	51769	23207	98020	12758	+++++	+++++	066++	+++++		Seydisfjord	50427	54275	82730	98022	03911	+++++	+++++	052++	+++++	E.Ollenhauer
50643	53509	50609	98021	14156	+++++	02708	060++	10642		Düsseldorf	50375	41415	63230	98158	02117	42340	64706	05510	13224	Ostertor
50599	04269	82430	96636	14509	+++++	+++++	001++	+++++		Thüringen	53632	05315	82330	96636	04209	+++++	00727	05109	12346	Dohrnbank
50661	25909	80333	96717	93751	+++++	001++	068++	10346		Essen	50492	07315	80905	98022	31110	+++++	25400	00206	+++++	Tiko
50621	18609	12518	98020	00404	+++++	25213	059++	+++++		Kormoran	53574	01618	82405	97022	20009	+++++	74725	051++	12441	Gelsenkirchen
50584	28107	62618	98022	08505	754++	25705	+++++	+++++		Transatlantic	50588	23318	62924	98022	11505	4543+	26203	+++++	+++++	Transatlantic
50488	09509	80907	98022	31109	+++++	35400	05107	+++++		Tiko	50603	28318	62937	97022	09503	+++++	64317	060++	+++++	F.Homann
50563	57711	81227	97022	93101	+++++	+++++	000++	+++++		Erlangen	50472	30918	81537	98022	01016	85+++	25705	00113	11344	Gemma
50641	53112	40313	97012	12854	+++++	+++++	059++	+++++		H.Böckler	50614	15318	32630	98011	00905	+++++	25222	058++	+++++	Kormoran
50424	55012	82730	98028	06512	+++++	+++++	058++	+++++		E.Ollenhauer	50483	33318	80911	96515	00514	865++	24713	00408	10933	Sagittamaris
50642	53512	20409	99000	12255	+++++	+++++	061++	+++++		C.Wiederkehr	50373	42218	52930	98022	00617	52400	64715	05412	13024	Ostertor
50587	35512	49909	98021	13002	+++++	25212	055++	14942		Nordenham	50366	34618	32824	98251	94918	31400	64709	05108	12843	Goslar
50644	53512	50402	99022	13256	+++++	+++++	062++	+++++		Teutonia	50663	25621	90340	97227	11552	+++++	00253	068++	10348	Essen
50628	51712	39905	98030	11954	+++++	75400	056++	+++++		Saxonia	53629	03921	82518	96616	99007	+++++	64713	05406	12546	Dohrnbank
53567	03012	72902	97022	25008	+++++	74710	000++	12940		Gelsenkirchen	50372	42921	43027	98022	01317	42302	64707	05504	13024	Ostertor
50644	24612	62913	97012	93703	+++++	+++++	060++	+++++		Bielefeld	50588	21921	72918	98022	12059	754++	26205	+++++	+++++	Transatlantic
											50503	12021	81709	98022	28910	852++	65707	05206	11720	Luxemburg
											50504	00918	92803	97434	30009	9++++	664++	04406	12820	J.Fritzen

LHHT Famita

53575	03009	82902	97022	23608	855++	00702	00007	12921
53575	03012	32505	97011	22908	24630	00707	00107	12521
53575	03015	82605	97021	21609	855++	00713	00108	12621
53575	03018	82605	97021	19508	855++	00721	00007	12621
63575	03000	72618	97022	15308	785++	00718	00106	12623
63575	03003	72518	97022	11808	79500	00735	00006	12524
63575	03006	82530	97022	07508	4751+	00743	00006	12535

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten!

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

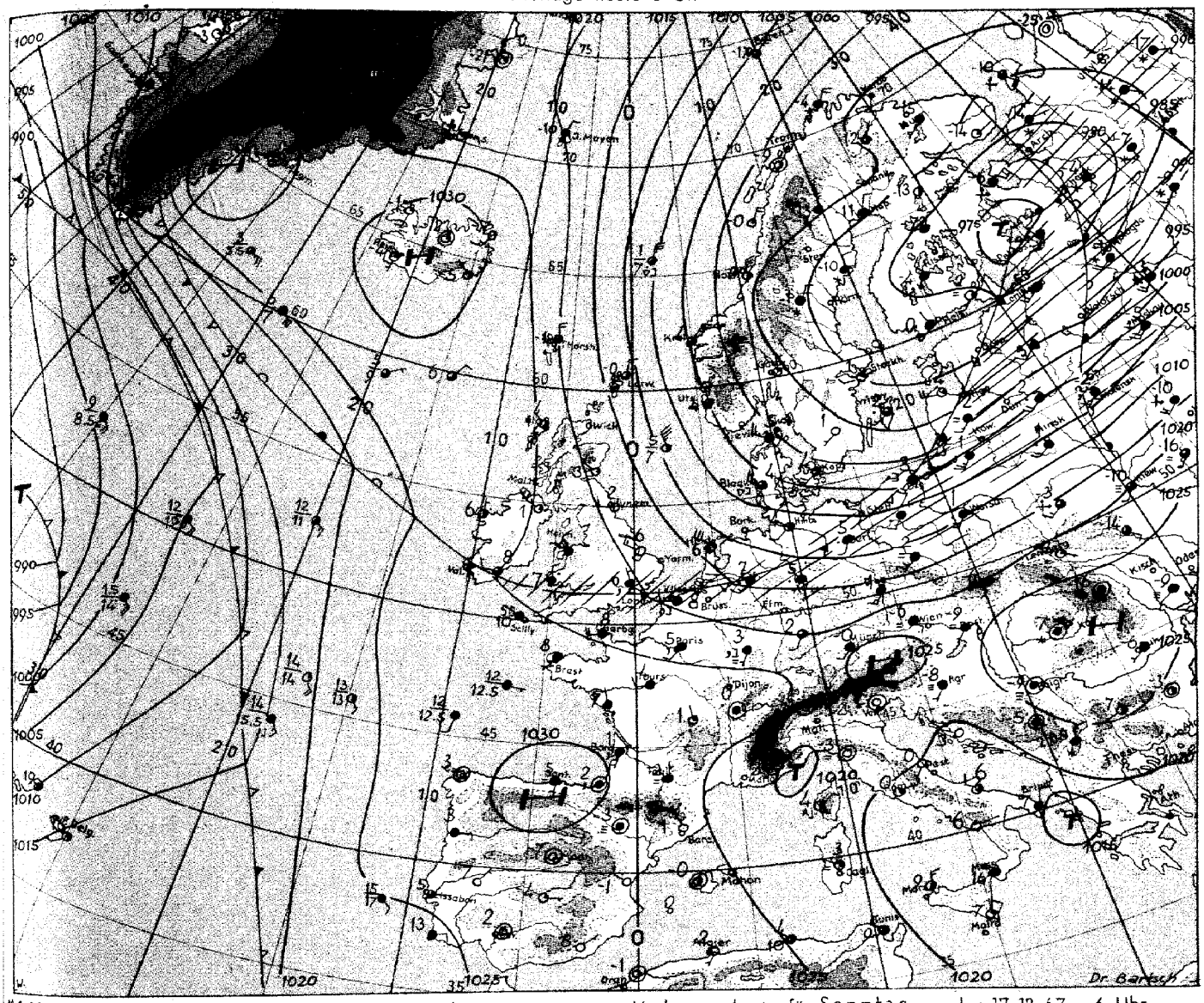
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92

Sonnabend, den 16. Dezember 1967

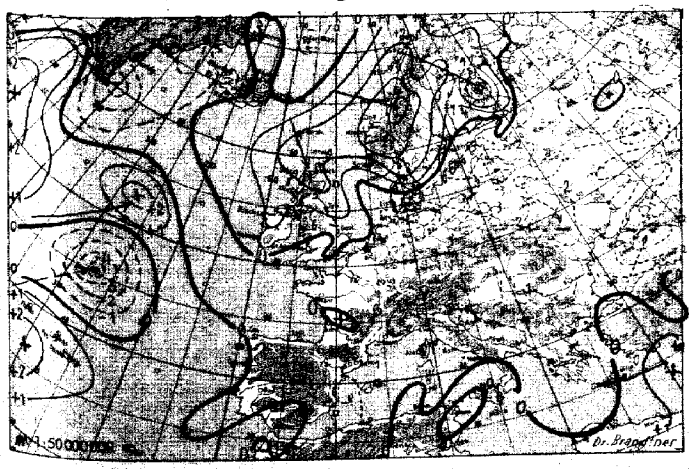
Nummer: 350

Wetterlage heute 6 Uhr

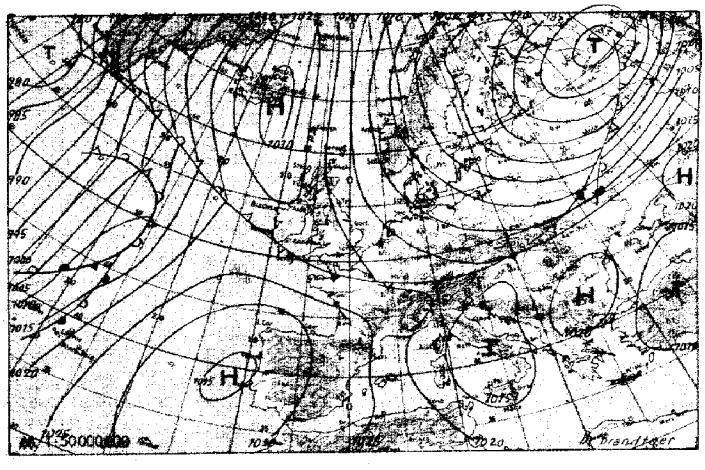


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



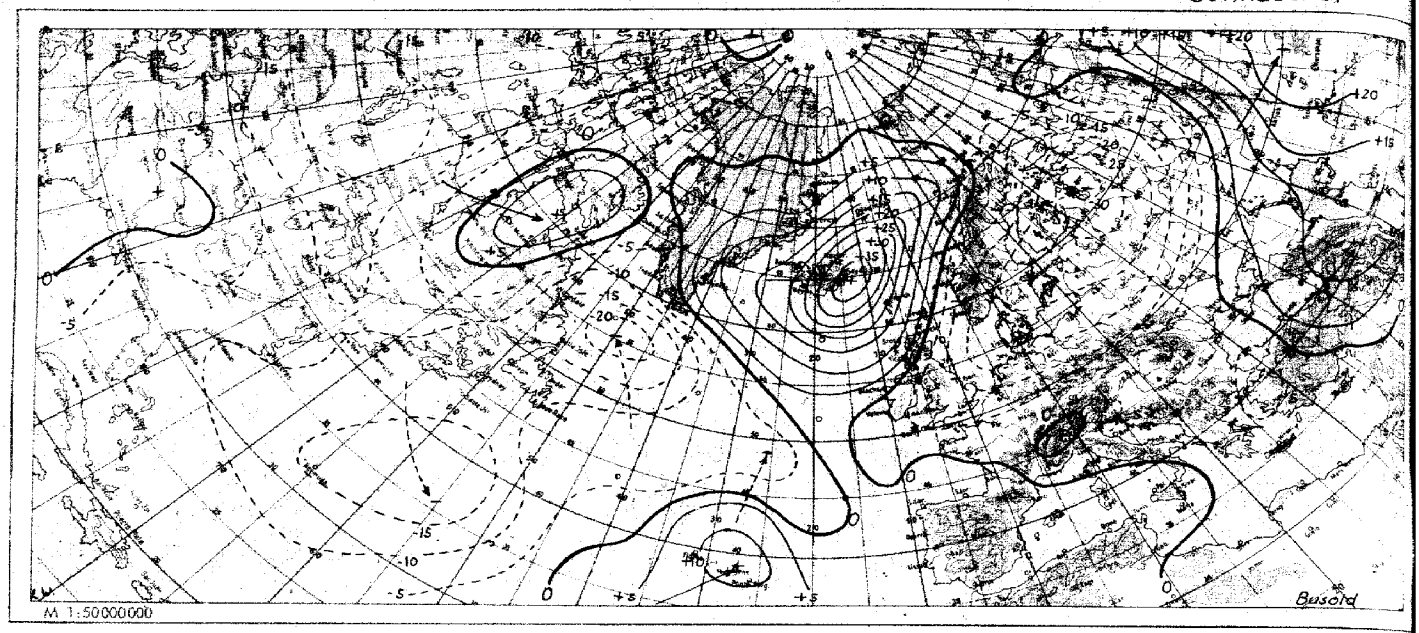
Vorhersagekarte für Sonntag, den 17.12.67, 6 Uhr



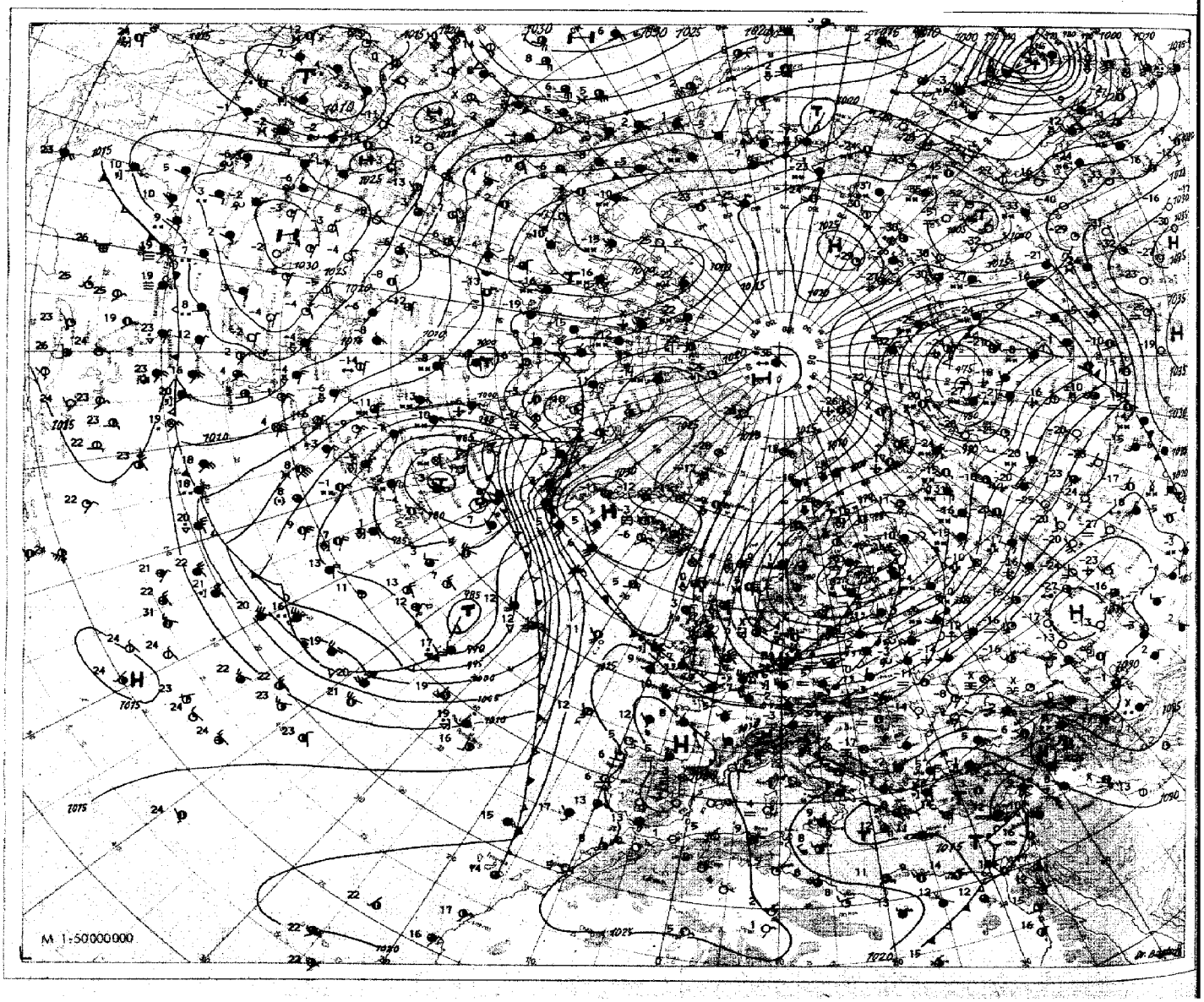
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

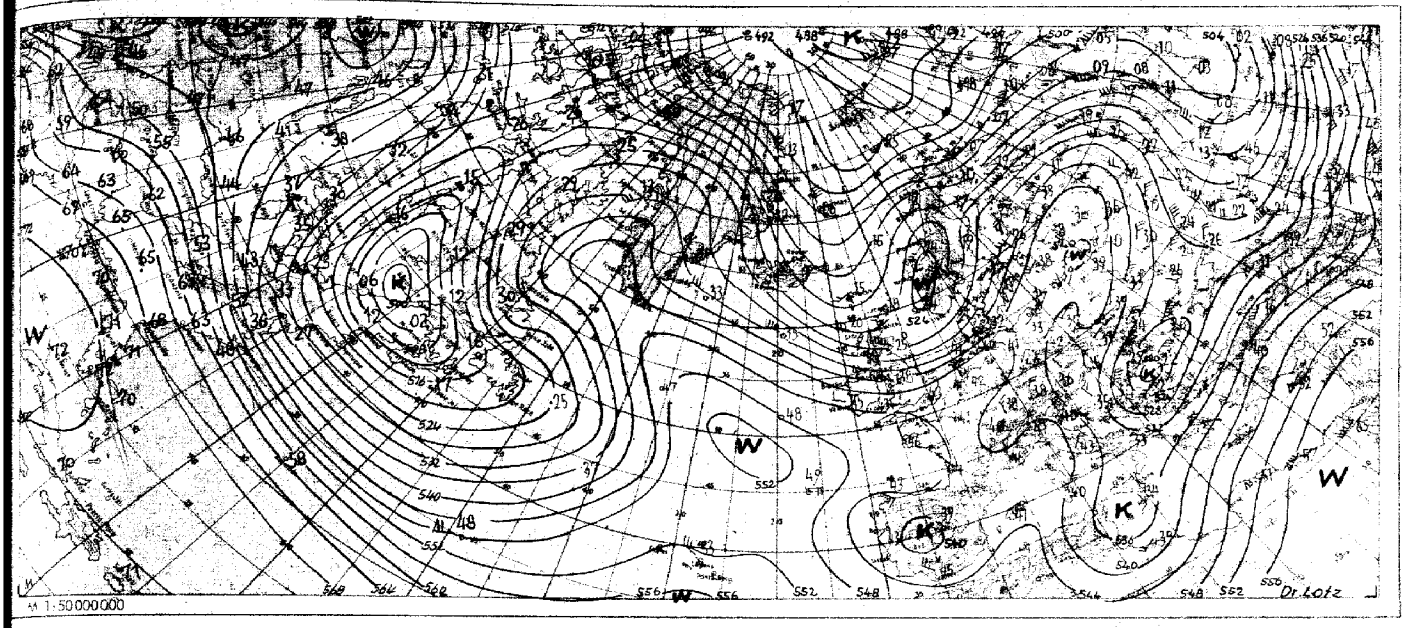
Sonnabend,



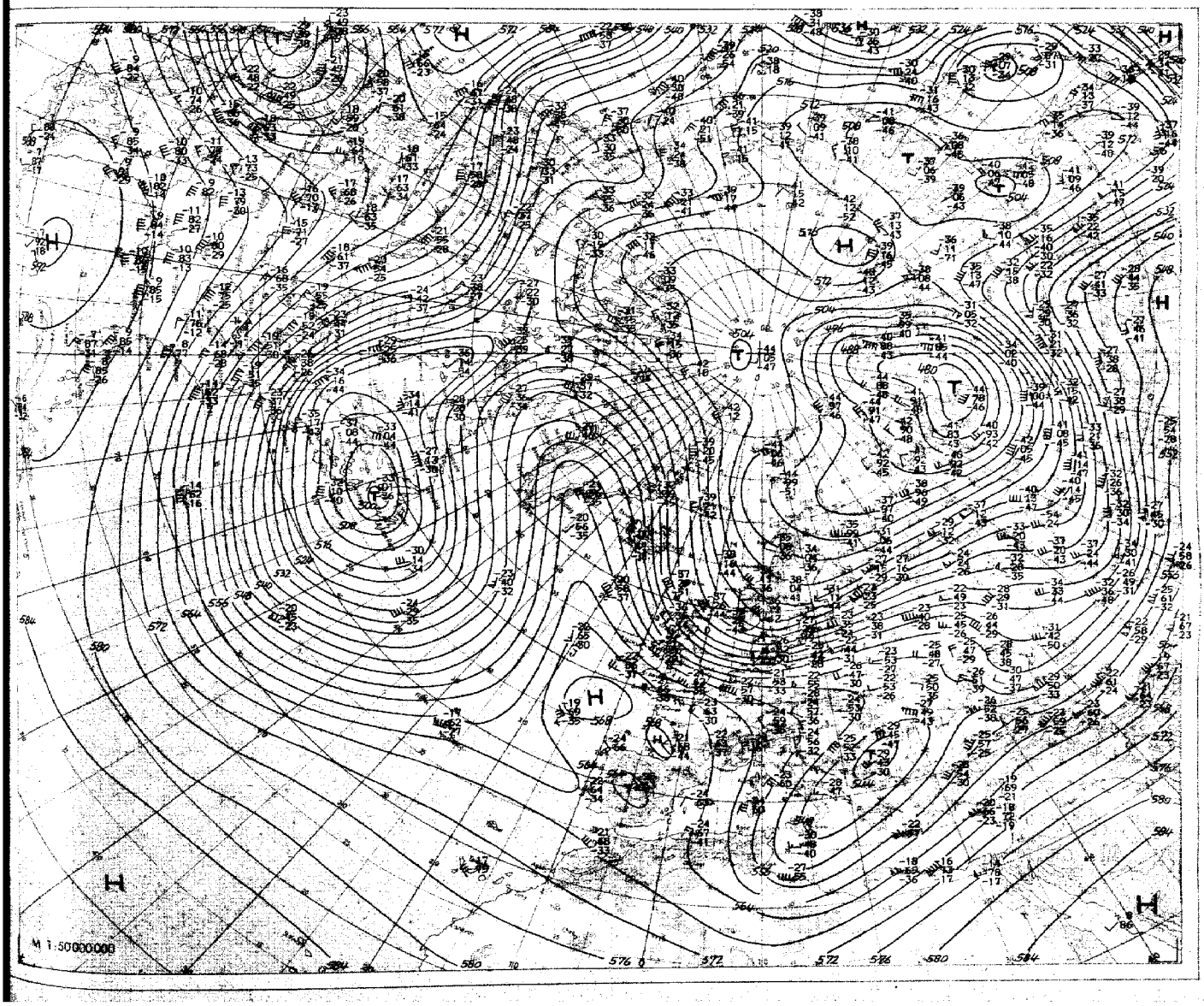
Wetterlage heute 0 Uhr

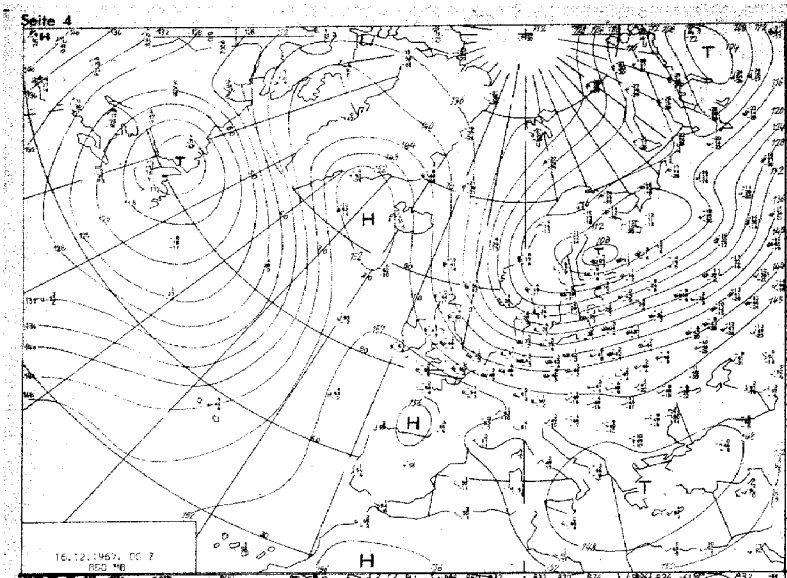


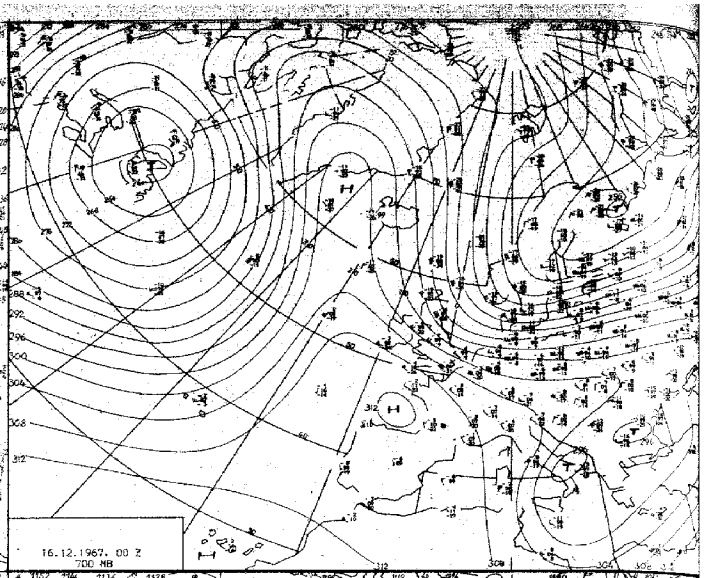
16. Dezember 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

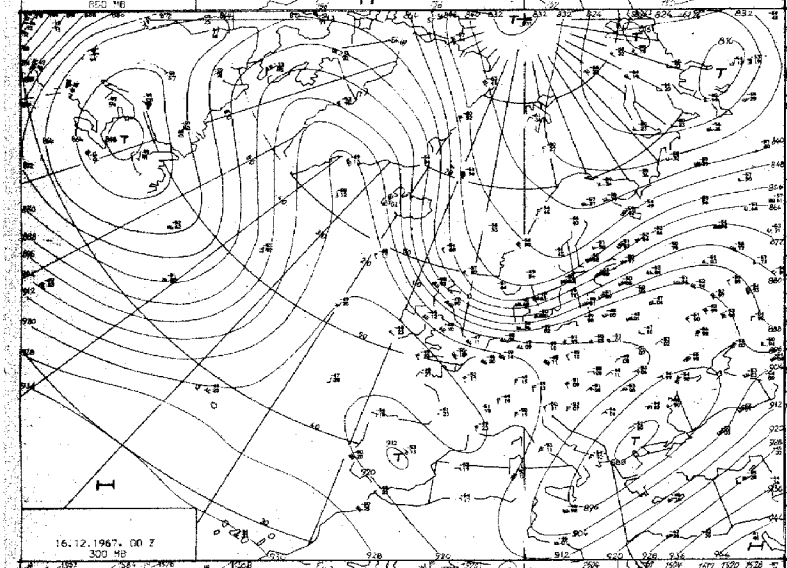


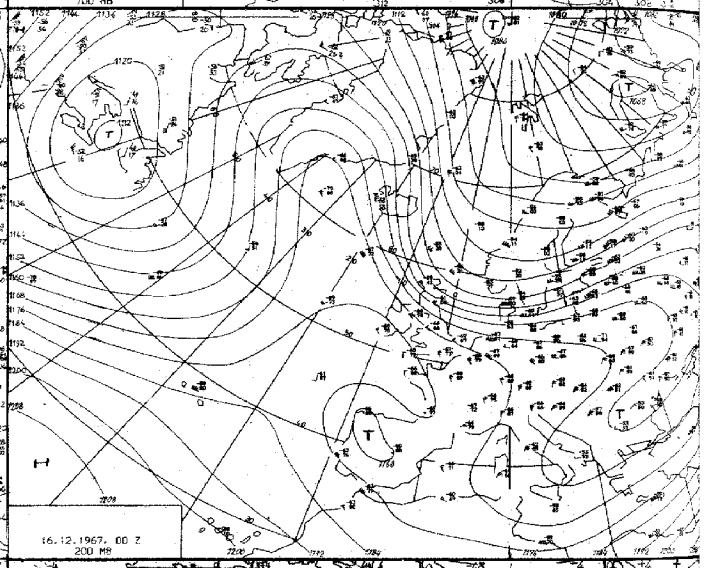
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

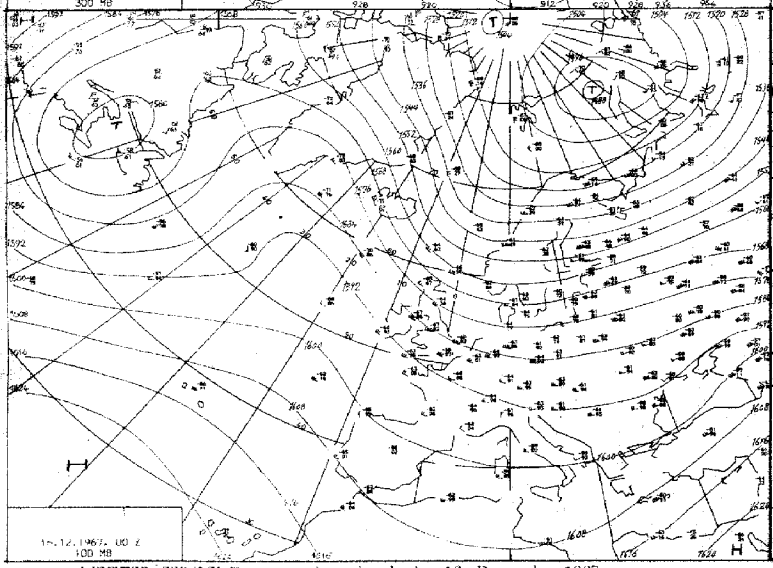


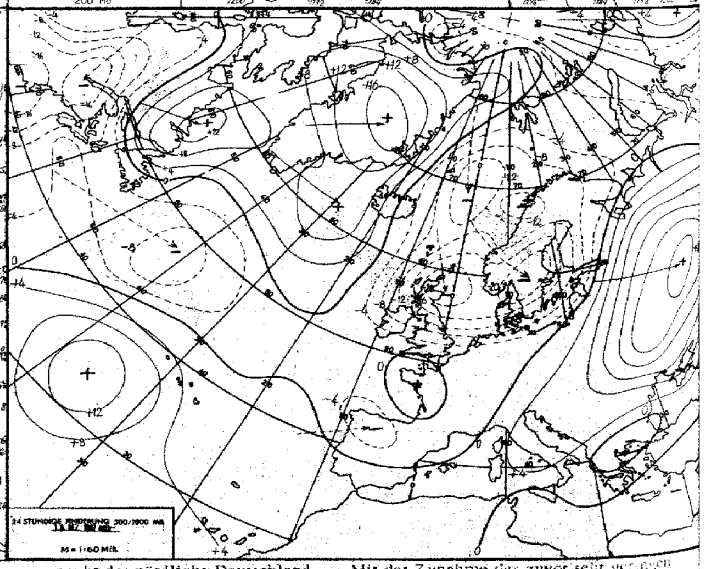












WETTERBERICHT

Sonnabend, den 16. Dezember 1967

Das Tiefdruckgebiet über dem südlichen Nordmeer zog in den letzten 24 Stunden nach Nordrußland und vertiefte sich noch um 10 mb. Gleichzeitig verstärkte sich um mehr als 5 mb die Hochzelle, die von Grönland in die Dänemarkstraße wanderte. Damit verlagerte sich auch die zwischen den beiden Druckgebilden liegende Frontalzone ostwärts und verstärkte sich. Das Standortschiff M (62N 02E) meldete heute früh Windstärke 8. Zugleich weitete sich die Frontalzone über Nordsee und südliche Ostsee hinweg bis in das Baltikum aus; eine Entwicklung, die durch das Schwenken des Westteiles des nordosteuropäischen Tiefs nach Süden hervorgerufen wurde. In ihrer lebhaften Strömung - über Dänemark wurden heute früh in 8,5 km Höhe 130 Knoten gemessen - drang die gestern über dem Nordostatlantik angelangte Kaltfront rasch nach Südosten vor. Die ihr folgende polare Meeresluft, die durch Erwärmung über dem Meere dicht hinter der Front noch Temperaturen von -3 bis -7 Grad aufweist, erreichte bereits heute nacht das nördliche Deutschland. - Mit der Zunahme des zuvor sehr geringen Druckgradienten über Mitteleuropa frischten auch im präfrontalen Bereich die Winde auf. Dadurch konnte sich die in den letzten Tagen nach Deutschland eingeflossene Meeresluft, die bei der schwachen Strömung zunächst nur eine breite, andauernde Mischluftzone hervorgerufen hatte, nun bis zum Boden durchsetzen und die neblig-trübe Witterung beenden.

Dr. Brandtner

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die über dem Nordmeer nach Süden strömende Kaltluft arktischen Ursprungs überflutet bei zeitweise stärker auffrischenden Winden ganz Deutschland. Mit der Ausweitung der nordostatlantischen Hochzelle nach Osten kommt es im weiteren Verlauf wieder zu langsamer Beruhigung.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

1. Jahrgang 92 — Sonnabend, den 16. Dezember 1967 — Nr. 350

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	$f_0 f_0 - f_0' f_0'$	$f_0 f_0 - f_0' f_0'$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						12718	80011	05206	11400	02704		24-46	
Husum	3	029						33010	8002=	06504	20932	02601			
Schleswig	44	035	82511	60616	06905	852=-	03811	22610	75016	06104	25600	02608	---31	---34	707--
Folkshöft	4	043	82718	65616	06905	9=---	04606	42716	70016	06804	9=---	03701			703--
Kiel	7	045						72711	6200=	06104	754=-	04710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82320	59635	10106	873=-	05722	72513	80215	09204	785=-	03609	22-23	22-31	702--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82520	50615	09206	873=-	05724	82811	65616	08305	854=-	04709	21-31	---27	701--
Lübeck	13	156						83010	5801=	07405	872=-	03500		23-34	
Emden-Wolthusen	0	202	82515	56635	11706	772=-	05715	82815	58256	10706	785=-	04610	---34	---30	701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82417	56615	11906	6722=	05720	82917	57636	10206	6732=	05617	21-28	---29	792--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82709	62025	16306	753=-	04721	82910	62615	14306	772=-	05720			792--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82516	19516	15506	873=-	04725	82420	23586	13606	872=-	05719			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82518	58205	13906	854=-	03724	82517	58632	11806	852=-	05721			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82614	56585	13806	855=-	04725	82613	25296	11306	853=-	04725			791--
Berlin-Dahlem	51	381	82311	60506	12905	854=-	03726	82311	56585	10105	873=-	03628	---26		797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82315	62502	12705	854=-	01727	82315	58613	10104	853=-	03726	---30		797--
Düsseldorf	41	400	82313	56106	19406	854=-	05712	82316	56612	17406	873=-	05720			795--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82610	58105	18606	863=-	05714	82610	30595	16506	873=-	05720			793--
Kahler Asten □	835	427	92719	01505	44800	9=---	00716	92720	01505	43201	9=---	01718	---35	23-38	795--
Kassel	158	438	82105	50504	18903	865=-	03720	81903	57105	16304	865=-	02825			797--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82211	60025	20506	864=-	04716	82414	60022	18906	864=-	04616	---26	---31	793--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82408	65028	19906	854=-	04718	82508	70022	17907	855=-	03720			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81807	60515	19904	865=-	03718	82007	60505	18204	864=-	03717			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92522	00565	46251	9=---	51713	92518	00775	44451	9=---	51719	22-33	23-33	701--
Trier-Petrisberg	265	609	82213	56515	23303	872=-	03721	82209	57515	21804	772=-	03713			793--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92714	00495	47600	9=---	00714	92719	00514	46401	9=---	01716	---30	---29	794--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82010	22515	22302	871=-	02719	82014	50205	20202	872=-	02720			791--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	82308	58505	22602	862=-	01712	82212	65205	20502	862=-	01820			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82314	25565	20400	862=-	51616						20-29		797--
Weiden	438	688													
Bernt	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	91909	02515	24901	9=---	01709	92207	06585	23302	9=---	01715			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82409	60025	25302	864=-	00711	82210	60022	24301	855=-	00711			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82312	30565	23300	864=-	51710			
Nürnberg	318	763	82207	28515	23102	862=-	01613	82208	40515	21302	861=-	01716			791--
Regensburg	376	776	82407	56102	25151	863=-	52709	82306	40245	23351	862=-	52717			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92304	01494	47157	9=---	58718			
Freiburg	252	803	80301	40102	27201	864=-	51707	80000	30212	26601	864=-	00707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82506	40102	26052	862=-	53712	82505	50102	24451	863=-	53713			700--
München-Riem	528	866	82210	50102	27153	862=-	55809	82205	50102	25552	864=-	54713			700--
Mühldorf	401	875						82307	60022	25053	864=-	54812			
Passau	409	893	82208	60022	26352	864=-	54710	82205	30512	25152	862=-	53713			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81208	50102	28953	863=-	55710	81102	40102	27253	863=-	55716			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	71403	30102	30056	755=-	58709	73202	30102	28356	755=-	56711			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13523	89030	01261	15-40	69712	93423	01454	00560	9=---	60707		25-34	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						72520	89031	49953	7077=	64606		22-30	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Station mit Radiosonden-, Höhen- und Ozonaufstieg

Sonnabend, den 16. Dezember 1967

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					[illegible]	[illegible]	[illegible]			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	RR	[illegible]
Helgoland	4	015	33127	80021	07006	32400	02714	33123	80028	07107	33400	02301	27-37	29-35	70405	06903	04000	1
List	27	020	63027	80251	04304	59502	02709	62822	80278	04805	59402	01005	24-46	22-30	79204	06703	92000	1
Husum	3	029	22710	80028	05504	25500	02810	42808	75808	05804	49562	01003	---25	---31	70604	05903	06000	1
Schleswig	44	035	32716	80256	05004	35660	01811	52609	84018	05303	48560	01303	---32	---25	70703	05402	07000	191
Falshöft	4	043	22720	70016	04503	9----	02723	32720	70031	04703	22430	01202			70303	---02	03---	
Kiel	7	045	12709	7025-	05104	15500	02710	62711	70013	05403	68400	02303			70503	05401	05000	1
Norderney	13	113	52624	68258	09406	52460	04603	52733	65808	09405	52460	02500	31-42	34-47	70704	05603	07000	2
Bremerhaven	7	129	42516	80036	08704	38530	02505	42316	70258	09104	49461	01204	22-31	22-34	70704	05403	07000	1
Cuxhaven	5	131	32610	75028	07605	28540	01708	52714	70013	07805	39463	01302	---33		70504	05203	05000	1
Kaltenkirchen	30	145	12710	7001-	07303	11500	02706	22914	75020	07003	28500	02502	---30		70603	05002	06000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32610	65016	07304	35500	03710	32614	70250	07304	39500	02000	---27		70504	05402	05000	1
Lübeck	13	156	52913	62026	06304	55500	03811	43018	65251	06004	49500	02703	24-34	---30	70304	05404	03000	1
Emden-Wolthusen	0	202	72814	60018	10305	756--	01804	52816	65801	11004	58400	02307	---31	---35	70505	05803	05000	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70505	05203	05000	1
Bremen	3	224	22916	80038	09805	25600	03504	52716	68800	10404	52400	02306	---29	---30	70505	05803	05000	2
Soltau	77	235	12710	6001-	09004	15500	03705	32712	65030	09703	38500	02306	---31		70604	04903	06000	1
Lüchow	35	253	82505	68216	08004	755--	03610	12708	72011	08104	15600	03301			70204	05203	02000	1
Lingen	21	305	72810	68016	12106	755--	04705	12812	75021	13104	12500	01309			70606	06204	07000	1
Münster	64	313	83209	60636	13206	772--	05611	23108	70016	14405	25500	03212	28---		70505	05505	05000	2
Osnabrück	95	317	82708	62606	12404	773--	03609	12811	75016	13204	11440	03307			70804	05203	08000	1
Gütersloh	72	320	82612	28656	12706	872--	05609	42710	61216	13504	38430	03308			70505	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	83210	6063-	12306	873--	04610	62907	65016	12905	653--	03205			70405	05004	05000	2
Hannover-Langenhgn.	55	338	82813	62616	10505	855--	04713	12814	70016	11104	15500	03306	---31		70405	05204	04000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82914	56636	10306	853--	04610	52808	70016	11904	553--	04216			70304	04204	03000	1
Berlin-Dahlem	51	381	82408	56636	08105	872--	04720	72608	62216	08704	7844-	03006			70204	04204	02000	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82412	50615	07905	863--	03622	62712	62035	08504	5843-	02306			70204	04203	03---	1
Düsseldorf	41	400	82415	50636	15507	873--	06619	72709	65616	16605	4547-	04111			70105	05405	02---	2
Bocholt	25	406	82712	6263-	14306	874--	05613	42810	68016	15806	21440	04315			70506	06006	05000	1
Essen	154	410	82713	40636	14606	872--	06718	82909	56216	15905	873--	04312		---26	70304	04803	04000	1
Kahler Asten ☐	835	427	92718	01685	41801	9----	01716	93217	02716	41750	9----	50301	23-44	---35	70350	00351	03000	718
Kassel	158	438	82007	59615	14205	855--	03720	82705	57616	14005	854--	04503			79703	02603	91000	1
Göttingen	150	444	81807	4058-	12305	864--	04725	83107	58515	12304	873--	03500			79203	03003	92000	1
Braunlage	607	452	82709	57687	11101	754--	01718	82912	40717	11501	754--	00303	---35	---33	70601	01000	06000	721
Aachen	202	501	82415	40512	16906	872--	05820	83212	25636	17905	872--	04309	---33	---30	79504	05005	01000	1
Nürburg	626	510	82715	15602	17803	871--	03718	92513	03606	17403	9----	03604			79601	02201	01---	1
Köln	91	513	82508	50536	15906	871--	05720	83315	50635	16107	871--	06302			79404	04604	02000	1
Koblenz	96	515	82308	58022	17307	854--	03621	82311	70022	16107	783--	04811			70005	053--	92000	0
Marienberg	547	526	92511	03586	16202	9----	02720	92719	07635	14703	9----	03611	---26	---27	70201	01901	04000	501
Gießen	186	532	82008	60025	15705	865--	03724	82010	58512	14805	754--	04608			79302	02202	01000	1
Bad Hersfeld	212	542	72909	65585	15304	754--	03720	82911	57635	14204	7732-	03611			70103	02302	01000	2
Wasserkuppe ☐	921	544	92522	00567	42651	9----	51721	92522	00495	42151	9----	51807	24-35	24-33	70251	50651	02000	735
Trier-Petrisberg	265	609	82411	45515	20204	873--	04715	82215	56505	19505	873--	04607	---25	---28	79603	03302	01000	1
Deuselbach	479	615	82718	50505	19003	873--	02718	82515	30505	18603	863--	03604			79602	02701	01000	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92916	00455	45001	9----	01717	92815	00514	43901	9----	01612	18-32	---31	70100	00900	02000	591
Frankfurt-Flugh.	112	637	81915	56105	18003	872--	02721	82215	56215	17304	854--	03606			79302	01600	01000	1
Darmstadt	133	639	82020	15606	19303	773--	02715	81920	18626	17904	773--	02713	20-27	21-30	70102	01401	01000	1
Würzburg	259	655	82110	65515	18603	862--	01717	82113	58505	17903	852--	02707			79101	01601	91000	1
Bad Kissingen	216	658	80000	64026	17104	864--	03719	82206	60512	16804	774--	02803			70202	01702	02000	1
Coburg	337	671	81807	25515	17102	863--	01720	82308	20105	15802	863--	01712			70101	00601	01000	704
Bamberg	239	675	82307	60616	18703	855--	02716	82308	62026	17303	855--	01713			79201	01200	92000	191
Hof	567	685	82513	62515	16401	862--	00717	82515	30515	15101	861--	01812	24-27	20-29	79450	50350	94000	714
Weiden	438	688	82007	57716	18700	863--	51718	82207	60217	18001	863--	01704			70100	50552	01000	709
Berus	363	704*	92316	00455	21003	9----	03715	92318	01436	20703	9----	03602			70202	02602	02000	2
Selbach/Saar	431	705	82314	3010-	20403	861--	03618	92515	01515	20503	9----	03201			7--02			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92209	07506	21302	9----	02718	92112	05616	21302	9----	02400			79401	01801	01000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81304	65205	20204	864--	02715	82512	68022	19305	854--	02708			79102	02401	91000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92719	00455	19402	9----	01720	92730	01434	17502	9----	02716	---29	30-50	79201	01701	93000	1
Karlsruhe	114	727	82512	50505	21603	864--	01713	72212	57205	21003	754--	02707			79702	02002	97000	1
Mannheim	97	729	82007	50205	20803	853--	01716	82011	56102	19704	855--	02611			79302	02302	94000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72110	60012	22602	5557-	01716	82112	58606	22402	854--	01400			79750	00350	97---	691
Öhringen	276	742	82708	58216	20403	854--	02718	82710	57106	19603	874--	50607			79601	00901	96000	591
Ansbach	413	755	82706	40106	20102	864--	01712	82710	56102	19303	864--	01607			79301	00650	93000	701
Weißenburg/Bay.	422	761	82515	50665	21001	854--	51820	82512	56105	20102	854--	00507			79751	50251	97000	597
Nürnberg	318	763	82307	56585	19403	862--	02717	82407	58206	18303	853--	02809			79301	01201	93000	1
Regensburg	376	776	82405	40105	21751	862--	52716	82405	56787	20801	852--	85705			79751	50651	97000	802
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92503	01514	46057	9----	58714	92404	00705	45455	9----	56708			79158	55658	91080	957
Freiburg	252	803	82102	50106	24704	854--	01713	72112	65022	24604	6547-	01701			79701	00601	97000	1
Freudenstadt ☐	797	815	82707	40507	48550	861--	50715	82508	40773	48300	861--	00603			70151	51051	01000	719
Klippeneck ☐	973	818	92507	01454	48951	9----	51717	82510	60284	48951	6607-	51400			70054	53152	00000	708
Tübingen	370	826	62704	60022	23201	10946	50718	82412	68605	22503	7747-	01703			79700	00400	97000	591
Stötten	734	836	82714	6002-	21700	863--	51717	82616	62222	21401	862--	00603		---27	79353	52452	93000	707
Ulm	522	838	82017	60022	23352	5647-	53615	82216	57102	23451	864--	53500			79752	51452	97000	602
Augsburg	477	852	82909	57102	22751	864--	53716	82708	65032	22200	864--	52501			70052	51452	00000	602
München-Riem	528	866	82308	60012	23050	4647-	53719	82307	65237	22301	3642-	51605			70053	51854	00000	703
Mühldorf	401	875	82408	70022	22652	864--	54722	82408	62225	21400	855--	52607			70053	51253	00000	601
Passau	409	893	82006	15572	23153	862--	53721	80000	12287	22152	862--	52708			79253	51453	92000	704
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92718	00495	49852	9----	52714	92629	00495	49753	9----	53602		29-41	79752	00855	97084	925
Konstanz	399	929	82203	40102	25751	863--	53711	82705	58202	25700	6547-	52101			70052	51752	00000	701
Friedrichshafen	401	934	81305	40102	26152	864--	54708	81103	45202	25851	864--	54601			70053	52153	97000	501
Kempten-Lenzried	705	946	83202	40102	26354	855--	55713	72612	60262	24650	4547-	52502			70058	56958	00000	606
Oberstdorf ☐	810	948	82703	70022	47755	856--	57712	71803	84012	48553	65704	54601			70064	60168	00054	916
Zugspitze ■	2960	961	93324	00494	99660	9----	60708	72831	05414	99360	75---	60704	29-38	46-64	70061	574--	00084	956
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82718	82027	49253	5657-	54710	82520	80787	49152	4562-	53704		21-28	79758	56359	97000	912
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80000	70022	24154	857--	55615	71801	84022	24152	757--	53808			70062	57664	00002	908
Wendelstein ☐	1833	980	72420	89021	48954	7867-	59811	72426	89012	48755	756--	62604	22-31	26-35	70054	51056	00078	925
Berchtesgaden	542	997	80000	62022	25554	856--	56717	62301	65022	23752	65800	56713			70055	53054	00036	501

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Sonnabend, den 16. Dezember 1967

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ vvpp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ vvpp	06–12 $T_x T_x - T_n T_n$	12–15 $T_x T_x - T_n T_n$	06–12 RR--	Wettermeldungen BGG	CDOV,V,	CDOV,V,
Helgoland	4	015	63322	75258	07806	634--	03207	83327	60878	09705	794--	02219	28-41	22---	701--			
List	27	020	63025	80278	04006	49562	02707	83128	65032	06105	3846-	01321	---36	28-37	701--			
Husum	3	029	63012	80258	05505	694--	02603	33014	80018	06605	12402	01311	---31	---25	796--			
Schleswig	44	035	72914	62818	04605	795--	02807	62915	75028	05904	49562	02313	---25	---25	795--			
Fahlshöft	4	043	52720	70028	03905	3753-	02808	53320	65022	04904	2741-	03310			797--			
Kiel	7	045	62713	70258	04605	68400	03808	62910	70018	05105	42462	02305			794--			
Norderney	13	113	53030	70258	09906	53460	02305	43031	68252	10905	39463	01210	34-47	54-43	701--			
Bremerhaven	7	129	62516	70278	08705	69462	03704	52819	68253	09504	39463	02308	22-34	26-37	701--			
Cuxhaven	5	131	72819	70278	07505	69463	01803	72915	65169	08605	69431	01111	23-33	23-33	794--			
Kaltenkirchen	30	145	43014	70258	06603	42500	02804	53010	65038	06904	58403	02303	---30	---26	701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62715	56811	06905	69400	03804	72714	70258	07204	784--	03303	---28	---30	791--			
Lübeck	13	156	53016	70258	05704	58500	02802	53013	70018	05404	42501	02503	---32	---32	701--			
Emden-Wolthusen	0	202	52915	65028	11305	59440	03203	52912	75258	12004	59400	00207	---35		701--			
Emden-Hoien	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	32719	75258	10104	39430	02703	73120	70258	10504	794--	02304	24-32	22-33	791--			
Soltau	77	235	62718	68031	09205	68500	02803	72912	65268	09902	785--	01305		---31	700--			
Lüchow	35	253	72508	75031	07405	784--	02807	62712	75808	07204	62400	02503			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	43110	80036	14706	42440	01102	33312	81251	14905	28440	00302			702--			
Osnabrück	95	317	62814	85036	13005	61500	02802	73213	81802	13904	785--	00309	---26	---26	791--			
Gütersloh	72	320	72618	74036	13506	725--	03000	32715	82011	13904	33400	01301						
Bad Salzuflen	98	325	73011	65026	12805	754--	01500	73110	70032	13205	755--	01304			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62919	80016	10805	68500	02803	22818	70038	10904	22530	01301	---30	---21	701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72813	70026	10305	784--	02716	72916	70012	10504	784--	01301			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	72610	68026	07705	754--	03810	72611	65256	07104	784--	01607			702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72716	70256	07305	784--	01812	72716	65808	06504	785--	01708		---31	702--			
Düsseldorf	41	400	72811	65036	17206	724--	04206	62813	70162	17805	58440	02206			703--			
Bocholt	25	406	72812	70256	16006	785--	03103	52911	80028	16605	42540	02206		---26	792--			
Essen	154	410	73113	68026	16405	783--	02205	72908	60022	17004	784--	00305	---26	---28	705--			
Kahler Asten □	835	427	73117	60266	41651	781--	51301	73017	60268	41651	722--	51301	---36	21-37	707--			
Kassel	158	438	83009	66806	14205	755--	01003	73007	63258	14105	785--	01501			703--			
Göttingen	150	444	72908	62805	12505	784--	01002	72708	68258	12204	785--	00503			704--			
Braunlage	607	452	72913	75877	11800	714--	52001						---36		706--			
Aachen	202	501	82907	58216	18705	7242-	03108	62508	65032	19104	624--	01203			706--			
Nürburg	626	510	93213	04736	18201	9----	01303	43213	70017	18850	17330	51303			703--			
Köln	91	513	83008	57605	16806	854--	04107	63014	65272	17105	63400	02204			704--			
Koblenz	96	515	83414	75616	17305	783--	03110	62906	70016	17505	42470	02302	---34		701--			
Marienberg	547	526	93116	04756	16501	9----	01109	72916	60027	16301	782--	00400	22-34	---29	711--			
Gießen	186	532	82506	70616	15204	755--	02103	62506	66016	14204	65500	03510	---34	---34	701--			
Bad Hersfeld	212	542	83606	66635	14704	7722-	03306	62902	65026	14803	672--	01400			703--			
Wasserkuppe □	921	544	92716	00715	41951	9----	51502	92813	00497	41552	9----	52503	25-38		702--			
Trier-Petrisberg	265	609	82313	58615	18405	873--	04811	82907	62606	20003	3722-	01313	---29		791--			
Deuselbach	479	615	82716	22505	17104	873--	04812	83112	35716	19601	872--	50317			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93214	01735	43500	9----	00703	93214	00457	43651	9----	51304	---35	---29	703--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83210	62806	17205	863--	04500	82710	66218	17404	5947-	01301			701--			
Darmstadt	133	639	82116	25616	16605	773--	04712	82810	75218	17604	784--	02309	23-33		793--			
Würzburg	259	655	82318	65605	16304	851--	03715	82516	70606	16903	2512-	02304	---27		793--			
Bad Kissingen	216	658	82206	57616	15005	774--	03717	82405	68606	16003	774--	01308			792--			
Coburg	337	671	82710	20615	14402	863--	02712	82709	64216	14702	5552-	01303			793--			
Bamberg	239	675	82715	58616	15104	6542-	02720	82708	58616	15304	854--	02301			793--			
Hof	567	685	82514	58685	13901	863--	00811	82706	58707	14200	853--	50500	---30	---26	796--			
Weiden	438	688	82310	60617	15502	854--	01722	82309	56696	15201	853--	00605			797--			
Berus	363	704	82320	15216	19304	860--	04812	83213	40616	19703	871--	03302			701--			
Selbach/Saar	431	705	92513	08516	19603	9----	03710								795--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82411	18286	19603	862--	03815	83009	12636	18904	872--	03605			703--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72515	70602	18006	754--	02712	82716	62615	17705	873--	03501	---25	---25	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92732	01504	16602	9----	02709	93223	00616	17102	9----	02305	32-60	30-58	797--			
Karlsruhe	114	727	82515	68025	19204	854--	03717	82216	56605	18504	874--	03606	---26		797--			
Mannheim	97	729	81813	59502	18105	854--	03715	83207	50635	18904	872--	03307			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72216	75026	20104	784--	01719	82117	60618	18803	7542-	02613			797--			
Öhringen	276	742	82713	57616	17804	854--	03816	82716	60606	16904	874--	03609		---28	795--			
Ansbach	413	755	82708	50616	17503	7542-	02717	83003	40615	16903	7532-	01505			793--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82512	57216	18102	854--	50819	82513	50615	17402	854--	01607			797--			
Nürnberg	318	763	82412	58506	15804	853--	02824	82713	57636	15804	853--	03500			792--			
Regensburg	376	776	82506	60707	18002	864--	51717	82511	58617	16302	864--	00617			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92707	00775	44354	9----	54712	92309	00707	43153	9----	53714			702--			
Freiburg	252	803	82118	62032	23904	6547-	02707	82118	62022	22604	6547-	02713	22-30	20-32	700--			
Freudenstadt □	797	815	82507	40715	47100	861--	00815	82511	25717	46000	871--	00713			796--			
Klippeneck □	973	818	82512	65027	48050	6607-	51811	82008	58024	47651	860--	51605			797--			
Tübingen	370	826	82411	75026	20605	7547-	02717						---26		797--			
Stötten	734	836	82721	75682	19302	773--	50816	82624	60686	17702	873--	50713	23-38	26-39	791--			
Ulm	522	838	72217	56102	21550	764--	52813	72014	62022	19401	5647-	51717			700--			
Augsburg	477	852	32711	68011	19803	15531	00819	82613	62022	18402	8097-	00614			700--			
München-Riem	528	866	72515	65017	20003	756--	00716	72514	65022	18004	756--	00716			797--			
Mühldorf	401	875	72407	65017	19103	756--	51818	72508	82032	16904	755--	00719			797--			
Passau	409	893	72005	58017	19401	462--	00720	82006	60612	17202	875--	01719			794--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92632	00715	48753	9----	53811	92633	00497	48153	9----	53706	37-49	36-47	791--			
Konstanz	399	929	82706	60027	24101	6557-	52812	73105	36282	22503	754--	51713			797--			
Friedrichshafen	401	934	82204	45225	24200	7742-	51813	82605	61212	22703	6552-	51609			797--			
Kempten-Leuzried	705	946	82511	50688	23002	7742-	50810	82514	70607	22002	854--	00607		---28	793--			
Oberstdorf □	810	948	71802	70162	49101	4567-	52805	70505	58515	48903	6557-	51601			700--			
Zugspitze ■	2960	961	42832	89414	97760	25-42	61715	72535	00464	96362	75--	62712	46-64	44-65	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82726	70697	48050	4732-	51717						26-36		797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	32703	82911	20703	15741	53715	51802	75030	20900	45541	53606			700--			
Wendelstein □	1838	980	92419	00492	47355	9----	55814	92618	00497	46355	9----	55611	27-42	22-34	700--			
Berchtesgaden	542	997	62301	70022	21401	65800	54813								700--			

Sonnabend, den 16. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_et_e-t_gt_g$	18–21 $t_et_e-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	s_1s_1
Helgoland	4	015	83413	75268	11404	734--	00217	33423	75018	14305	39400	50229	27-36	27-43	70207			
List	27	020	73130	81022	08704	59442	52225	33230	84030	11404	33400	52227	34-47	33-44	70106			
Husum	3	029	33114	80018	08904	00902	51223	03213	81020	11803	00900	51229	---25		70105			
Schleswig	44	035	53012	80018	07803	2474-	51218	12913	80011	10302	15600	52225	---25		79505			
Falshöft	4	043	53326	70022	07304	9----	02224	13120	70011	09803	9----	01225			79705			
Kiel	7	045	73008	70038	07304	25502	01222	23009	70021	10302	25600	51230			70105			
Norderney	13	113	73330	70878	13403	794--	01225	73228	68251	15905	794--	00325	35-48		70106			
Bremerhaven	7	129	83026	60838	11402	894--	02219	72916	75028	14402	785--	00230	28-38	26-29	70105			
Cuxhaven	5	131	63120	80252	10504	65500	50219	53120	81022	12104	58501	51216	25-39	27-41	70206			
Kaltenkirchen	30	145	63110	80038	08703	41430	01218	33108	84011	11702	11431	51230	---26		70105			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72913	65258	08904	48408	02217	32910	65012	11902	35600	51230	---32		79305			
Lübeck	13	156	33212	70018	07304	00901	00219	33209	70012	10403	35500	51231	---32		70205			
Emden-Wolthusen	0	202	73409	60878	14003	794--	01220	23408	65018	16803	194--	51228	---39	---30	70206			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70105			
Bremen	3	224	72925	68808	12502	794--	01220	62813	75268	15302	69400	01228	25-33	25-33	70605			
Soltau	77	235						32714	62018	13501	35500	01228			7--05			
Lüchow	35	253						72712	6802-	10602	786--	01230			7--05			
Lingen	21	305													7--06			
Münster	64	313	53209	80038	16703	55500	01213	73310	70032	19502	755--	51227			70207			
Osnabrück	95	317	73012	82038	15703	785--	00218	63008	82262	18001	68500	50223	---32		70106			
Gütersloh	72	320	52713	82018	15503	58400	00216	72815	85258	18802	784--	00330			70406			
Bad Salzuflen	98	325						73309	65268	17602	785--	00241			7--06			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62819	70038	12703	654--	01218	72917	60808	15402	752--	01228	21-30	---33	70106			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82913	60806	12003	854--	02215	82914	60608	14102	855--	01221			70206			
Berlin-Dahlem	51	381	82712	75256	07503	884--	02305	72811	75022	09603	5153-	01221	---27	---31	70305			
Berlin-Tempelhof	50	384	72815	75278	07103	784--	01306	72820	80032	09103	754--	00220	---31	---30	70305			
Düsseldorf	41	400	52810	70018	19504	58540	01217	32910	70011	22102	35700	00225			70307			
Bocholt	25	406						42810	7503-	21202	45600	00220			7--06			
Essen	154	410	43113	65031	18603	38541	50114	53008	70278	21102	55600	50224	---28		70506			
Kahler Asten □	835	427	93018	01868	42352	9----	52210	73120	65028	44253	753--	53223	22-37	22-39	70901			
Kassel	158	438	53011	68018	15003	55500	00108	73113	70808	17403	755--	51323		---30	70505			
Göttingen	150	444	52806	65268	13902	25530	01215	83008	20838	16102	855--	00221	---26		70406			
Braunlage	607	452						82915	68878	14651	884--	53215		24-33	7--02			
Aachen	202	501	82910	60258	21003	874--	01217	42708	65031	23501	48400	00223			70606			
Nürburg	626	510						72711	58227	23051	872--	52227			7--03			
Köln	91	513	73009	65258	18904	754--	01217	62908	80021	21502	645--	01226			70507			
Koblenz	96	515	52909	66601	18604	45400	01211								70207			
Marienberg	547	526	83115	40267	17800	881--	50311	83115	30878	20251	871--	51223	---29	---31	71103			
Gießen	186	532	82704	60036	16002	755--	00316	12710	70011	19302	15500	51232	---34		70206			
Bad Hersfeld	212	542	23207	65016	15902	25600	00309	73004	70278	18202	756--	00223			70405			
Wasserkuppe □	921	544	92910	00497	42052	9----	52208	93010	00497	43753	9----	53221			70350			
Trier-Petrisberg	265	609	22506	75016	21302	15740	01211	12906	65020	23501	15600	00221			70105			
Deuselbach	479	615	42710	65017	20501	45200	50208	72714	62021	22900	753--	51222			70304			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93114	00457	43952	9----	52306	93114	01458	45552	9----	52220	---29	---26	70502			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62710	65606	18504	65400	01211	62609	65038	21203	655--	50224			70106			
Darmstadt	133	639	82310	80038	18702	755--	01210	52005	80015	21301	15508	00223			70205			
Würzburg	259	655	72517	75016	17402	756--	01204	22715	75015	19802	25600	50224			70304			
Bad Kissingen	216	658	72405	68606	16803	755--	01208	62204	68015	19002	65500	50220			70205			
Coburg	337	671	72708	64026	15702	755--	00209	72702	68022	17501	755--	50216			70103			
Bamberg	239	675	62708	65016	16302	65500	01208	42704	40101	18802	45500	50224			70104			
Hof	567	685	82714	70027	14801	854--	51207	72716	75707	16300	754--	52213	---28	---25	70201			
Weiden	438	688	82707	68236	15901	754--	51307	72610	68022	17701	754--	51217			70402			
Berus	363	704	82708	65216	21101	854--	01211	12710	60012	23400	00901	51220			70404			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82804	40216	21002	872--	01216	52805	50101	23401	55400	00222			70404			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82706	75216	19403	874--	00113	33204	82011	21503	35500	51221	---25		70506			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93414	01457	18650	9----	50109	93217	01454	21151	9----	51220	30-58		70202			
Karlsruhe	114	727	82508	56616	20603	874--	02319	52208	62016	22702	55500	01221			70205			
Mannheim	97	729	52710	65016	19704	45630	01208	22911	65021	22103	25600	00224			70306			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83308	30738	20701	871--	00313	82409	60717	23001	852--	51221			70104			
Öhringen	276	742	82506	62606	19201	854--	01319	82605	60026	21502	854--	01223	---28		70204			
Ansbach	413	755	82706	40606	18301	864--	50211								70503			
Weißenburg/Bay.	422	761	82708	40686	18501	863--	00308	82910	62716	20601	855--	51220			70203			
Nürnberg	318	763	62609	60216	16702	854--	01107	72811	65022	19002	755--	50321			70304			
Regensburg	376	776	83006	56617	17301	773--	08308	83107	65717	18901	864--	00215			70202			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01717	42753	9----	53704	92712	01717	43453	9----	55308			71253			
Freiburg	252	803	82119	62502	22604	6742-	02500	80301	58685	25002	873--	01321	22-32		79705			
Freudenstadt □	797	815	82407	30737	46100	871--	00301	92711	08737	48052	9----	52229			70901			
Klippeneck □	973	818	92410	02717	47451	9----	51703	93009	01737	48452	9----	52312			79750			
Tübingen	370	826													7--05			
Stötten	734	836	93119	01736	19350	9----	50308	92713	01717	22452	9----	52223	26-39		70202			
Ulm	522	838	82013	40682	19001	774--	00504	82905	30227	21900	764--	51225			79301			
Augsburg	477	852	82811	60611	18502	857--	01500	83207	25716	21400	874--	50225		---26	79103			
München-Riem	528	866	82616	65[illegible]12	17903	5562-	01504	83214	[illegible]717	21200	5722-	51224			79704			
Mühldorf	401	875	82712	75632	16503	774--	01503	83009	65716	19101	753--	50319			70104			
Passau	409	893	82706	60636	17201	873--	01400	82908	40716	18201	5722-	01308			70602			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92335	00737	47753	9----	53705	92919	00737	48653	9----	53310	41-50	37-49	70352			
Konstanz	399	929	82812	62026	22003	854--	50504								79703			
Friedrichshafen	401	934	82906	80216	22203	7552-	00604	82814	70505	21904	7752-	02501			79704			
Kempten-Lenzried	705	946	82515	60637	20603	854--	50812	82512	58515	21402	874--	51304	---28	---29	70103			
Oberstdorf □	810	948	80506	59665	49103	876--	51602								79103			
Zugspitze ■	2960	961	92933	00714	95663	9----	63707	92729	00717	95962	9----	62102	44-73	45-76	79660			
Hohenpeißenberg □	977	962	72536	81185	46000	756--	51610						39-57		79700			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71804	65021	20601	655-2	52400	80902	60502	19302	855--	52510			70004			
Wendelstein □	1833	980	82329	89027	45955	854--	56604	92419	00732	46055	9----	55301	36-56	31-47	79254			
Berchtesgaden	542	997	82701	60022	18202	856--	51717								70002			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und [illegible]: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 16. Dezember 1967 — Nr. 350

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
TYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1606
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff
10							2967 -64 26 75
20							2550 -70 26 73
30	2303 +73		2312 +72 25 64		2327 +68 26 51	2334 +67 26 50	2306 -68 26 74
50	2001 +70		2008 +67 27 48	2010 +66 27 50	2016 +63 27 34	2022 +62 27 30	1999 -65 26 60
70	1798 +66		1804 +65 26 40	1805 +66 27 33	1809 +64 25 32	1814 +63 27 24	1793 -63 -73 27 57
100	1579 +64		1586 +63 28 44	1589 +64 28 32	1591 +64 29 16	1595 +63 28 24	1574 -64 -73 27 59
150	1329 +64		1337 +65 29 44	1342 +66 29 34	1344 +65 30 24	1344 +64 31 23	1324 -62 -71 28 42
200	1152 +65 +69	1161 +67 28 78	1164 +68 -71 28 51	1169 +67 +72 31 46	1169 +68 33 22	1168 +68 35 23	1148 -63 -72 28 85
300	0896 +50 +53 27 96	0905 +48 +51 28 73	0909 +49 +53 28 58	0914 +49 +55 29 41	0915 +49 +59 36 23	0913 +49 +59 35 21	0893 -50 -60 27 90
400	0702 +37 +39 26 92	0709 +36 +39 28 79	0713 +35 +36 27 48	0718 +33 +39 29 33	0720 +35 +46 34 21	0718 +35 +46 34 17	0699 -37 -48 27 71
500	0543 +24 +26 27 90	0550 +23 +26 27 73	0553 +22 +29 27 50	0557 +22 +30 29 39	0559 +23 +34 32 17	0559 +24 +35 33 14	0541 -25 -28 27 72
700	0289 + 9 + 9 27 63	0294 + 8 + 9 28 55	0297 + 6 + 8 27 46	0300 + 5 +19 29 40	0305 + 6 +17 30 17	0304 + 7 +21 28 15	0289 -10 -11 28 50
850	0137 + 2 + 2 27 41	0141 + 1 + 1 28 49	0142 + 3 + 3 28 44	0146 + 4 + 4 28 39	0151 0 0 28 25	0150 + 1 + 2 28 19	0137 - 3 - 3 28 36
1000	0006 5 3 28 16	0009 6 5 25 17	0012 6 4 25 23	0016 6 4 23 10	0021	0021	0006 5 4 25 11
Markante Punkte	038 +70 044 +73 087 +62 115 +61 153 +65 165 +63 188 +66 226 +58 +62 237 +59 +63 250 +57 +61 276 +54 +58 372 +38 +41 382 +39 +40 575 +17 +18 583 +17 +18 600 26 68 689 +10 +11 714 + 8 + 8 800 27 47 890 + 0 + 0 895 29 38 920 1 0 932 1 1 950 2 2 976 4 2 002 5 3 28 15	170 +66 219 +64 +67 250 +58 +60 28 76 360 +38 +41 471 +26 +28 560 +16 +18 600 28 67 650 +10 +11 772 + 3 + 4 800 28 42 824 + 3 + 3 873 + 1 + 1 905 28 39 927 2 2 955 3 3 990 5 5 012 6 5 25 15	033 +72 127 +63 170 +70 181 +68 250 +39 +61 28 48 373 +37 +40 437 +28 +30 538 +18 +30 583 +14 +26 600 28 47 623 +11 +15 788 0 + 9 800 27 40 824 1 + 7 846 + 3 + 3 907 27 43 921 0 0 008 6 4 25 15	034 +69 039 +69 062 +67 109 +64 119 +65 133 +64 250 +57 +63 31 49 264 +56 +62 351 +16 +26 570 +16 +23 600 29 47 793 1 + 8 800 28 35 815 + 6 + 6 866 + 3 + 3 895 28 20 915 1 + 3 950 3 3	035 26 42 042 26 59 060 28 45 081 +63 091 +65 104 +64 130 +67 30 29 158 +64 229 34 28 250 +59 +69 34 22 550 +19 +30 586 +16 +30 600 29 22 633 +11 +21 663 + 9 +24 704 + 6 +16 720 + 8 + 8 790 + 3 + 4 800 29 22 817 + 2 + 7 876 + 2 + 2 886 27 19 920 0 0 953 2 0 968 1 + 1 987 2 1 80 00	024 +68 25 56 026 +68 060 +64 076 28 20 127 +60 31 18 159 +65 172 +63 250 +58 +67 35 25 363 35 26 468 33 10 573 +17 +28 31 26 600 31 22 659 + 9 +26 679 + 9 +26 734 + 9 +15 776 + 4 + 6 800 29 21 820 + 1 -15 840 + 1 + 2 881 + 0 + 1 910 + 6 + 6 916 27 12 961 + 4 + 5 26 09	003.2 -40 76 48 004.0 -45 76 42 005.0 -50 76 27 006.0 -54 77 09 007.0 -57 27 95 008.0 -60 27 85 018.2 -71 023.1 -67 041 -68 096 -65 -75 119 -60 -69 160 -61 -20 250 -59 -67 78 02 445 -32 -45 472 -29 -30 560 -18 -25 569 -18 -22 600 27 63 612 14 -14 800 28 40 901 28 31 910 - 0 - 0 002 5 4 25 10
Tropopause	200 +65 +69	183 +69 +72	194 +59 -72	174 +71 +76	202 +68	200 +68 35 23	167 -67 -75
Maxwind	0983 27 97	1108 28 82	2210 26 64 2840 28 66 0104 0422 0422 0511 0541	2242 25 62 0421 0420 0612 0541	0311 0425 0422 0610 0538	0312 0427 0427 0609 0538	3704 26148 1021 28102 0307 0425 0426 0607 0535
8950	0302						
50/100	0422						
100/200	0427						
200/500	0509	0611					
500/1000	0537	0541					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
TYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	10.2	16.8	19.8	18.6	26.4	21.0	21.3	12.3			
Gipfelpunkt ddfff	24 66	28 41	26 40	27 56	28 42	30 16	27 32	27 92			
km					28 42						
28.4					27 64						
20.7					26 44	30 16	27 34				
26.7					28 35	30 26	27 37				
18.0			27 50	27 53	28 30	29 26	27 40				
15.9		28 46	28 56	29 42	29 29	31 26	28 46				
13.5		28 59	28 48	29 43	29 29	31 26	29 46	27 92			
12.0		28 86	28 78	29 57	34 33	36 29	28 47	27 84			
10.3		28110	28 88	30 63	32 30	35 27	27 48	27 80			
9.0	27 93	28118	28 87	29 66	32 31	34 29	27 36	27 75			
7.2	27 00	26 96	28 83	29 64	32 33	33 23	27 39	27 73			
5.4	29 55	28 85	27 82	29 67	31 29	33 27	27 40	27 68			
4.2	29 38	28 59	27 80	29 62	31 34	33 26	26 44	27 56			
3.0	30 34	29 41	28 52	28 53	29 25	29 26	26 45	29 44			
2.1	29 37	30 40	28 42	28 45	27 32	28 29	26 45	28 50			
1.5	29 40	29 42	28 38	27 27	27 36	29 30	26 45	27 45			
0.9	29 36	29 38	28 44		27 27	27 20	27 44				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0850 27124	0950 28126	1000 28 90	1101 30 68 0624 28 78	2292 26 71			1230 27 92			

Seite 10

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 16. Dezember 1967 — Nr. 35

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			2946 +73				
20			2540 +72				
30	2286 +74	2293 +72 28 51	2300 +71	2301 +70	2570 +66 27 56	2320 +68 27 55	
50	1986 +70	1991 +71 28 50	1995 +70	1997 +68 29 50	2324 +65 27 71	2010 +65 27 50	
70	1784 +66	1790 +70 28 56	1794 +67	1794 +67 29 54	2015 +66 26 59	1805 +64 27 34	
100	1567 +62	1574 +66 29 46	1577 +63	1578 +66 29 37	1808 +63 26 40	1587 +64 28 35	
150	1314 +58	1324 +61 29 62	1328 +54 28 60	1330 +66 29 54	1588 +64 31 38	1339 +67 29 30	
200	1132 +55 28 74	1143 +59 +69 28 90	1149 +61 28119	1157 +63 +76 29 73	1339 +65 31 47	1167 +67 32 35	
300	0869 +49 29 84	0882 +48 +58 28111	0889 +47 +66 28118	0899 +47 +60 29 94	1167 +66 30 37	0910 +48 +53 31 28	
400	0679 +47 +51 29 45	0689 +40 +51 28 98	0695 +38 -59 28102	0703 +35 +49 28 99	0910 +48 +53 29 41	0715 +34 +38 31 41	
500	0528 +35 +41 30 38	0533 +33 +41 29 63	0537 +26 +45 28 84	0544 +23 +42 28 85	0715 +36 +39 30 51	0555 +23 +27 31 27	
700	0283 +16 +19 30 39	0289 +15 +20 30 31	0289 +15 +22 29 39	0294 +14 +27 29 44	0556 +22 +29 29 52	0300 + 7 +16 29 32	
850	0134 + 6 - 7 29 34	0139 + 6 +10 31 39	0139 + 5 - 7 29 38	0144 - 5 +10 30 33	0300 + 7 -12 28 36	0148 + 2 - 4 28 42	
1000	0004	0009 4 2 30 22	0009 5 3 28 21	0013	0147 + 3 - 3 28 41 0016	0017	
Markante Punkte	028 +74 033 +75 045 +69 057 +68 064 +70 179 28 63 185 +56 250 +52 29 74 352 +47 537 +31 +38 600 31 35 610 +23 +29 650 +20 +23 734 +13 +18 752 +12 +15 795 + 9 +12 800 30 36 817 + 8 + 9 893 29 31 948 1 1 989 4 1 999 4 2 27 12	027 +73 28 50 058 +69 085 +65 125 +63 187 +58 250 +54 +65 28118 314 +46 +57 324 +46 +57 390 +40 +51 472 +34 +43 489 +34 +42 537 +30 +36 557 +30 +35 600 30 42 650 +20 +27 758 +12 +13 800 31 36 897 + 5 + 4 905 31 32 922 + 1 + 3 011 5 3 29 10	013 +72 015 +74 045 +69 110 +61 123 +65 138 +62 166 +61 250 +55 +73 28120 332 +42 +63 367 +42 +63 549 +25 +41 553 +26 +41 600 29 44 714 +14 +18 768 +10 +15 794 + 9 +11 800 29 40 904 29 32 916 + 0 + 3 942 1 1 004 5 3 28 19	035 +73 041 +69 060 +67 106 +66 131 +62 157 +67 168 +67 250 +55 +67 29 82 341 +41 +54 357 +40 +54 560 +19 +37 595 +19 +35 600 28 65 613 +20 +37 767 + 9 +21 800 29 30 802 + 8 +17 885 + 3 + 5 892 30 33 903 + 1 + 5 998 5 2 30 10	043 +67 117 31 47 131 +62 30 28 138 +64 146 +63 250 +57 +62 30 44 338 +44 +48 31 35 506 +22 +28 520 +22 +27 600 28 44 660 + 8 +20 690 + 7 +16 709 + 8 + 9 752 + 5 + 6 772 + 6 + 6 793 + 4 + 5 900 30 30 806 + 5 + 5 880 27 37 910 0 0 982 5 2 23 10	027 +69 27 99 040 27 46 046 27 51 077 27 24 137 +62 167 +70 181 32 38 250 +57 +61 32 28 600 30 34 660 + 8 +27 29 27 677 + 8 +19 705 + 6 +15 732 + 9 + 9 769 + 5 + 6 800 27 43 805 + 5 + 5 863 + 1 + 4 885 + 1 + 2 914 27 29 957 3 + 0 25 11	
Tropopause	387 +49 +53	071 +70 200 +59 +69 28 90	204 +61 +78	177 +70 +80	165 +72	193 +69	
Maxwind	2123 28 70 0850 29 86	1080 28124	0920 28120	0810 28107	2458 +67 27 77		
30/50	0300	0302	0305	0304	0309	0310	
50/100	0419	0417	0418	0419	0427	0423	
100/200	0435	0431	0428	0421	0421	0420	
200/500	0604	0610	0612	0613	0611	0612	
500/1000	0524	0524	0528	0531	0540	0538	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1612	1618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4	15.9	18.3	19.2	13.8	21.9	11.4	19.5			
Gipfelpunkt ddfff	27 90	29 54	29 76	29 62	29 42	28 28	28100	27 53			
km											
26,4											
23,7											
20,7	28 56					28 37					
18,3	29 60		29 76	29 58		28 42		27 45			
15,9	28 79	29 54	29 66	29 52		28 42		28 57			
13,5	29 66	30 65	29 67	29 68	29 48	29 30		28 71			
12,0	29 58	30 70	29 78	30 89	29 66	29 58		28 86			
10,5	30 65	30 74	29 80	29115	29 67	29 59	28112	28 88			
9,0	30 63	30 79	29 92	29127	29 72	29 62	28117	28 82			
7,2	30 58	30 56	29 80	29100	29 86	29 63	27 95	28 62			
5,4	29 42	31 36	30 39	30 75	29 68	29 57	27 65	30 39			
4,2	32 37	32 38	30 36	30 44	28 61	29 48	27 50	30 40			
3,0	32 29	32 35	30 38	30 37	27 51	29 37	27 42	30 38			
2,1	33 34	32 34	30 39	31 39	27 26	29 46	29 38	30 38			
1,5	33 39	33 34	30 40	31 35	28 28	27 50	29 34	30 38			
0,9	32 45	33 29	30 39	31 32	30 21	26 28	29 32	29 42			
Maximalwinde	HHHH ddfff 2340 27 90 1590 28 79 0980 29 76	HHHH ddfff 0930 30 88	HHHH ddfff 0830 29 92	HHHH ddfff 1927 29 62 0910 29128	HHHH ddfff 0720 29 86	HHHH ddfff 0800 29 75	HHHH ddfff 0970 28118	HHHH ddfff 1080 28 89	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 350

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 16. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	82530	97025	19507	4742+	05721	12534	
15 gestern	10002	82629	97022	17207	2742+	05723	12636	
18 gestern	10002	82634	97022	15007	9++++	04722	126++	39750
21 gestern	10002	82731	96637	13007	9++++	07720	127++	
00 heute	10002	82826	97606	11508	9++++	06715	128++	
03 heute	10002	53036	98016	11007	9++++	05705	130++	
06 heute	10002x	53028	98606	10907	9++++	04601	130++	30652
09 heute	10002	63027	98256	11005	49430	03301	13038	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	82527	96022	17107	863++	06724	12536	
15 gestern	10007	82628	96022	15005	863++	04721	12636	
18 gestern	10007	82530	97022	12507	9++++	05725	125++	30000
21 gestern	10007	82530	96635	10007	9++++	06725	125++	
00 heute	10007	83125	97636	08906	9++++	06711	131++	
03 heute	10007	82928	98826	08006	9++++	05609	129++	
06 heute	10007	52730	98018	07207	9++++	05707	129+5	30950
09 heute	10007	72928	98818	07906	793++	04307	12938	

FS Weser 53.8 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	82424	96102	18405	865++	04725	124+3	
15 gestern	10003	82530	96102	16005	6732+	05724	125+3	
18 gestern	10003	82530	97022	14106	9++++	05719	125+4	30051
21 gestern	10003	82536	96616	11506	9++++	05726	125+2	
00 heute	10003	82724	96636	09806	9++++	06717	127+4	
03 heute	10003	42718	98016	09307	9++++	05705	127+3	
06 heute	10003	22818	98016	08705	9++++	04706	128+3	30650
09 heute	10003	52924	98188	09005	534++	04203	12934	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	82530	97022	16308	864++	06726	12725	
15 gestern	10004	82531	97022	14007	864++	06723	12526	
18 gestern	10004	82731	97022	11507	9++++	05725	12727	30051
21 gestern	10004	82730	97636	09607	9++++	06719	127++	
00 heute	10004	82925	98026	08907	9++++	05707	129++	
03 heute	10004	32925	98026	08108	9++++	05708	129++	
06 heute	10004	43032	98026	07107	9++++	04710	130++	
09 heute	10004	23030	98600	07306	17510	03302	13027	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	82528	96102	19406	864++	04706	12525	
15 gestern	10005	82333	97022	15006	864++	04744	12326	
18 gestern	10005	82328	96202	13006	9++++	05720	123+7	39701
21 gestern	10005	82529	96505	10006	9++++	06730	125++	
00 heute	10005	82525	98606	08707	9++++	07713	125++	
03 heute	10005	72521	98026	08706	9++++	04400	125++	
06 heute	10005	32921	98016	07406	9++++	03813	129++	30401
09 heute	10005	62925	98032	07406	47422	02400	12926	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	82524	96102	15505	855++	04723	12523	
15 gestern	10006	82527	96102	13105	855++	05724	12523	
18 gestern	10006	82525	96105	10906	9++++	05722	125+3	39703
21 gestern	10006	82627	96515	07205	9++++	05737	126+4	
00 heute	10006	82527	97515	06005	9++++	05712	125+3	
03 heute	10006	22724	98016	04605	9++++	04714	127+3	
06 heute	10006	12722	98026	04105	9++++	04705	127+3	30201
09 heute	10006	62727	98031	04105	00902	04400	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60622	33209	30711	98011	24103	28505	00014	05556	19721	10335	
12 gestern	60621	33312	70712	98251	26603	68540	00125	05552	10721	10335	+)797++
15 gestern	60621	33015	71016	98022	27404	785++	00108	05353	11021	10334	
18 gestern	60621	33018	81015	98032	27904	856++	00305	05353	11021	10534	+)797++
21 gestern	60620	33721	71116	98022	29205	78500	00213	05255	11122	10534	
00 heute	70620	33600	81021	98028	30105	885++	21309	05152	11023		+)797++
03 heute	70620	33403	51022	98012	29005	55500	31811	00153	11022	11045	
06 heute	70620	33006	70924	98032	27705	755++	21612	05152	10922	11045	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	63648	02509	62820	97158	83004	49560	00606	05751	12846		
12 gestern	63648	02512	43219	97268	83003	39560	00400	05750	13235	12447	
15 gestern	63649	02515	73426	97818	85005	6956+	00220	05301	13447		
18 gestern	63651	02418	60132	97848	90903	49563	82259	05801	15152		+)797++
21 gestern	63651	02321	70140	97878	96003	59568	81251	05851	15153		
00 heute	73652	02300	53634	97268	02002	49460	00260	05953	18654		
03 heute	73653	02203	73640	97268	04902	69460	81229	06056	18665		
06 heute	73654	02206	60141	97258	06501	59563	81216	06255	15166		+)701++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12 gestern											
15 gestern	60565	50815	80443	96616	88403	7732+	00864	05201	15857		
18 gestern	60565	50618	80650	96616	82405	5732+	00659	00404	15858		
21 gestern	60564	50221	80759	96616	80806	875++	00717	00204	15759		
00 heute	70565	49900	80759	96616	80606	5732+	00702	00205	15769		
03 heute	70565	49503	80740	96616	83006	873++	00324	00304	15769		
06 heute	60565	49606	80938	9+616	84206	873++	00312	00404	15854		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60588	18609	43524	98018	18306	48400	72131	05702	13534	13048	
12 gestern	60590	19012	73418	98018	21705	755++	71234	05801	13433	13047	
15 gestern	60590	19015	73513	98032	23205	65506	00115	05801	13533	13046	10244
18 gestern	60590	18818	73613	98012	24605	55508	00214	05852	13622	13046	10245
21 gestern	60589	18821	70111	98022	26405	755++	00218	05851	101+1	13046	10245
00 heute	70589	18800	70705	98022	28105	756++	00217	05800	107+1	13046	10246
03 heute	70589	19603	70000	98212	28505	756++	00204	05851	13046		
06 heute	70589	18506	70705	98016	28805	45608	00303	05801	10721	13046	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12 gestern											
15 gestern	60527	35215	81140	96102	93911	863++	00717	00509	11248		
18 gestern	60527	35318	81240	96102	92411	873++	00715	00409	11259		
21 gestern	60527	35421	81234	97612	90211	873++	00722	00510	11259		
00 heute	70526	35400	81531	97026	94010	854++	00340	00409	11559		
03 heute	70526	35403	91528	93471	96810	9+0++	00229	00210	11559		
06 heute	70527	35506	91520	94454	97209	9++++	00205	00109	11558		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60523	20009	72109	98202	20710	756++	00305	05109	12141	12058	
12 gestern	60524	20012	71308	96505	21311	753++	00106	00110	11321	12058	13343
15 gestern	60524	19915	71513	97586	20511	754++	00808	05110	11522	149+8	
18 gestern	60524	20018	71215	97026	20211	754++	00803	00109	11223	149+8	
21 gestern	60525	20021	81515	97022	20712	854++	00305	00209	11523	149+8	
00 heute	70525	20100	71319	98022	20611	754++	00801	00209	11333	149+7	
03 heute	70525	20103	81415	98022	19912	856++	00807	00210	11422	149+7	
06 heute	70526	20106	71422	98012	19312	756++	00706	00210	11434	11947	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12 gestern	60439	41012	62527	98808	83911	63500	00000	06403	12530		
15 gestern	60439	40915	62525	98022	83212	62500	00607	06405	12436		
18 gestern	60439	40918	82722	98028	84411	62507	00212	06407	12636		
21 gestern	60440	41021	83212	98022	85511	62517	00110	06506	13135		
00 heute	70440	41000	53310	98012	88512	42508	00130	06304	13234		
03 heute	70440	41003	52812	98022	91712	53500	00232	06202	13034		
06 heute	70440	41006	22208	98021	91711	22500	00500	06304	100+0	12934	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60453	16109	81422	97032	21613	884++	00307	00112	11345	149+3	
12 gestern	60453	16212	71520	97012	21713	755++	00001	00012	11444	11054	+)700++
15 gestern	60453	16015	71620	97032	21413	785++	31803	00012	11545	11054	
18 gestern	60451	15718	71619	97022	22113	757++	31307	00012	11544	11063	+)700++
21 gestern	60451	15621	71619	97022	23012	757++	31209	00112	11154	11063	
00 heute	70451	15600	21515	98011	23812	25700	00208	00012	11544	11063	+)700++
03 heute	70454	15503	51617	98031	23813	45730	82500	00012	11544	11063	
06 heute	70458	15006	61615	98021	23913	65700	13101	00012	11544	11063	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	60351										
12 gestern	60351	48412	82632	97808	99820	5257+	00307	00113	12649		
15 gestern	60350	48015	72628	98028	00020	22541	00003	00014	12649		
18 gestern	60350	47918	82631	98028	99320	32546	00508	00014	12649		
21 gestern	60349	48121	82528	97616	98518	6852+	00807	05312	17640		
00 heute	70350	48400	82226	97616	97216	4742+	00814	05814	17640		
03 heute	70350	48303	82024	97616	83518	4342+	00837	05415	11822	12549	
06 heute	70350	48106	82038	97617	92418	3342+	00810	05417	12031	12549	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 350 — Sonnabend, den 16. Dezember 1967

Meldungen vom 15. 12. 1967

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	0TTTT	WdPM	WdPM	QSSss
63586	03606	82234	97022	04908	854++	00740	05307	12237	+++++	A.Dohrn
63585	03909	82436	97022	01909	854++	32730	91146	05307	12449	A.Dohrn
63584	04112	72636	97252	01908	78400	32400	91146	05306	17640	A.Dohrn
63584	04315	52644	99158	98507	49403	21734	91154	05503	17640	A.Dohrn
63583	04318	42940	98278	99106	49400	41306	91150	05802	12949	A.Dohrn
63583	04421	33045	98028	98906	33400	21802	05602	18050	+++++	A.Dohrn
60645	10009	63448	97052	98202	68500	00251	00151	13459	+++++	W.Herwig
60646	10315	73440	98012	14850	755++	72170	05456	18464	+++++	W.Herwig
60646	10318	83551	96262	19451	885++	00246	05554	18464	+++++	W.Herwig
60648	10521	83236	98012	22582	52500	72234	05855	18352	+++++	W.Herwig
60643	53709	81117	98022	17152	8087+	00208	05254	11121	11221	Poseidon
60643	53715	79904	98022	17851	60778	00400	05054	149+0	11842	Poseidon
60643	53818	80218	98022	14351	8087+	61835	05054	10221	+++++	Poseidon
60643	53821	80319	98022	12600	8087+	00717	00155	10321	11843	Poseidon
60371	43500	82827	97152	00318	9++++	64710	05310	12824		Ostertor
60407	65400	63137	98032	11807	6072+	28720	06201	131++		Bremen
63625	02006	72737	97022	90005	+++++	00720	05802	127+8		Dohrnbank
60498	14706	82413	99022	24013	883++	66730	00508	124+1		Kulmerland
60645	54209	81309m	98022	18252	+++++	+++++	055++	+++++		Seydisfjord
60667	24709	20609	98020	25953	+++++	002++	068++	106+2		Essen
60643	53509	80909	98022	17851	+++++	02209	000++	10942		Düsseldorf
60501	01309	80801	97515	30008	+++++	25703	05007	+++++		Tiko
60592	02009	52944	97022	11007	+++++	74720	054++	179+0		Gelsenkirchen
60590	15509	83015	98022	14005	853++	26205	+++++	+++++		Transatlantic
60613	11009	73037	96808	04604	+++++	+++++	060++	+++++		Thüringen
60507	16009	81705	98022	24212	853++	65702	05009	11720		Luxemburg
60601	09209	43033	98031	05306	+++++	25227	057++	+++++		Korsoran
60494	31109	81230	97022	95013	852++	24705	00212	11232		Transgermania
60433	25609	81533	96608	01516	4722+	16240	00013	11523		Minden
60492	05606	92605	97022	29010	9++++	564++	0++08	1++++		J.Fritzen
60643	53412	81207	98022	18151	+++++	+++++	053++	+++++		H.Böckler
60437	48412	73209	98021	89505	+++++	+++++	054++	+++++		E.Ollenhauer
60664	26012	30709	98030	27051	+++++	+++++	065++	+++++		Bielefeld
60586	26612	70518	98022	22805	+++++	25216	055++	105+4		Nordenham
60645	54012	81009	98022	18851	+++++	00208	054++	+++++		Saxonia
60563	57712	80913	98022	95001	+++++	+++++	000++	+++++		Erlangen
60644	53512	80909	98022	16851	+++++	+++++	052++	+++++		Teutonia
60595	02212	42944	98278	09007	+++++	73720	055++	17920		Gelsenkirchen
60614	11912	73240	97258	11004	+++++	+++++	059++	+++++		Thüringen
60613	18011	23444	97021	19001	+++++	+++++	062++	+++++		Hof
63625	02012	62730	98278	86005	+++++	00720	05703	127+8		Dohrnbank
60367	46012	62537	98012	92218	25225	64723	05312	12425		Ostertor
60475	24612	81237	97102	06917	+++++	23216	008++	+++++		Bremerhaven
60400	71612	63424	98022	15105	+++++	24721	058++	+++++		Berlin

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	0TTTT	WdPM	WdPM	QSSss
60602	38012	60924	98022	23504	65400	25400	054++	10925		Sägefisch
60590	14212	63321	98012	17206	654++	26232	+++++	+++++		Transatlantic
60436	24512	81630	97205	05317	853++	16238	00314	11623		Minden
60601	35712	70718	98022	23804	+++++	64400	054++	+++++		F.Hosmann
60598	08212	43133	97258	08807	+++++	35235	056++	+++++		Korsoran
60495	30312	71230	97022	96514	662+4	24215	00312	11232		Transgermania
63703	31712	60513	98031	89853	63200	74701	06658	10522		Ansgaritor
60352	38512	82524	97812	00520	89400	54203	00015	125+5		Goslar
60330	13612	71809	98022	20118	52490	86106	05112	11822		Lindenstein
60493	27912	81237	97022	02015	856++	24311	00411	11246		S.Maris
60643	53512	81309	98022	18151	+++++	02203	001++	11342		Düsseldorf
60457	10912	81509	98022	27012	854++	55400	05106	11541		Magdeburg
60508	17012	81709	97022	23312	853++	65709	05012	11721		Luxemburg
60477	26412	81244	96806	03014	8++++	23220	00012	112+8		Gemma
60478	06412	91802	97284	23912	9++++	56701	0++10	11420		J.Fritzen
60561	61812	80813	97022	95001	+++++	00706	002++	10821		Heidelberg
63625	02015	72927	98022	86004	+++++	00500	06001	12947		Dohrnbank
60437	48015	53018	98021	78206	+++++	+++++	061++	+++++		E.Ollenhauer
60668	24615	51013	98781	28852	+++++	00104	065++	11042		Essen
60367	46515	72856	96038	92318	752++	62301	05412	12849		Ostertor
60562	57715	80913	97026	92501	+++++	32730	001++	10931		Freiburg
60598	04017	63144	97028	06007	+++++	73240	056++	18120		Gelsenkirchen
63584	10518	32537	98021	93806	+++++	62710	052++	125+6		Frithjof
60438	47218	83009	98022	87106	+++++	+++++	072++	+++++		E.Ollenhauer
60443	22218	81533	98022	10515	4722+	16230	00215	11524		Minden
60440	23315	81430	97032	07516	5722+	16222	00014	11423		Minden
60591	10918	63630	97232	19005	654++	26215	+++++	+++++		Transatlantic
60496	29018	61337	96808	99014	633++	32220	00012	11324		Transgermania
60430	26218	41627	98032	04316	22302	16222	05414	11626		Blexen
60472	25318	81237	97022	05015	8++++	24215	00512	112+7		Gemma
60366	46518	72852	97028	95517	4731+	62232	05609	12848		Ostertor
60493	26518	81337	97022	05515	865++	23216	00212	11346		S.Maris
60465	07518	81805	98022	27513	854++	55302	0++10	11531		J.Fritzen
60667	24718	31311	98017	29951	+++++	00211	064++	113+2		Essen
60449	12718	71609	97022	24814	7457+	55400	00008	11641		Magdeburg
60594	05818	53230	97258	10805	+++++	25208	058++	+++++		Korsoran
60355	12621	81409	98032	21815	854++	86210	05511	11422		Lindenstein
60447	21121	81630	97022	14315	6721+	16238	00013	11624		Minden
60496	28321	81537	98022	02014	852++	24230	05212	11524		Transgermania
60434	25221	61811	97022	08116	12401	16238	05315	118+2		Blexen
60366	46821	83027	97158	96517	4332+	62010	05610	13046		Ostertor
60416	55221	73124	98022	89206	754++	28710	06301	131++		Bremen

Famita LHHT

63575	03009	72539	96022	05009	785++	00725	00107	12536
63575	03012	72924	96812	04108	795++	00609	05106	12936
63575	03015	62724	97158	03306	69500	00508	05403	12735
63575	03018	63037	97818	02906	69500	00804	05302	13047
63575	03021	53030	97258	03206	59500	00303	05302	13047
73575	03000	33018	97028	04007	39500	00208	05303	13046
73575	03003	83430	96888	04805	894++	00208	05403	13446
73575	03006	43457	97158	06005	49500	00212	05403	13447

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

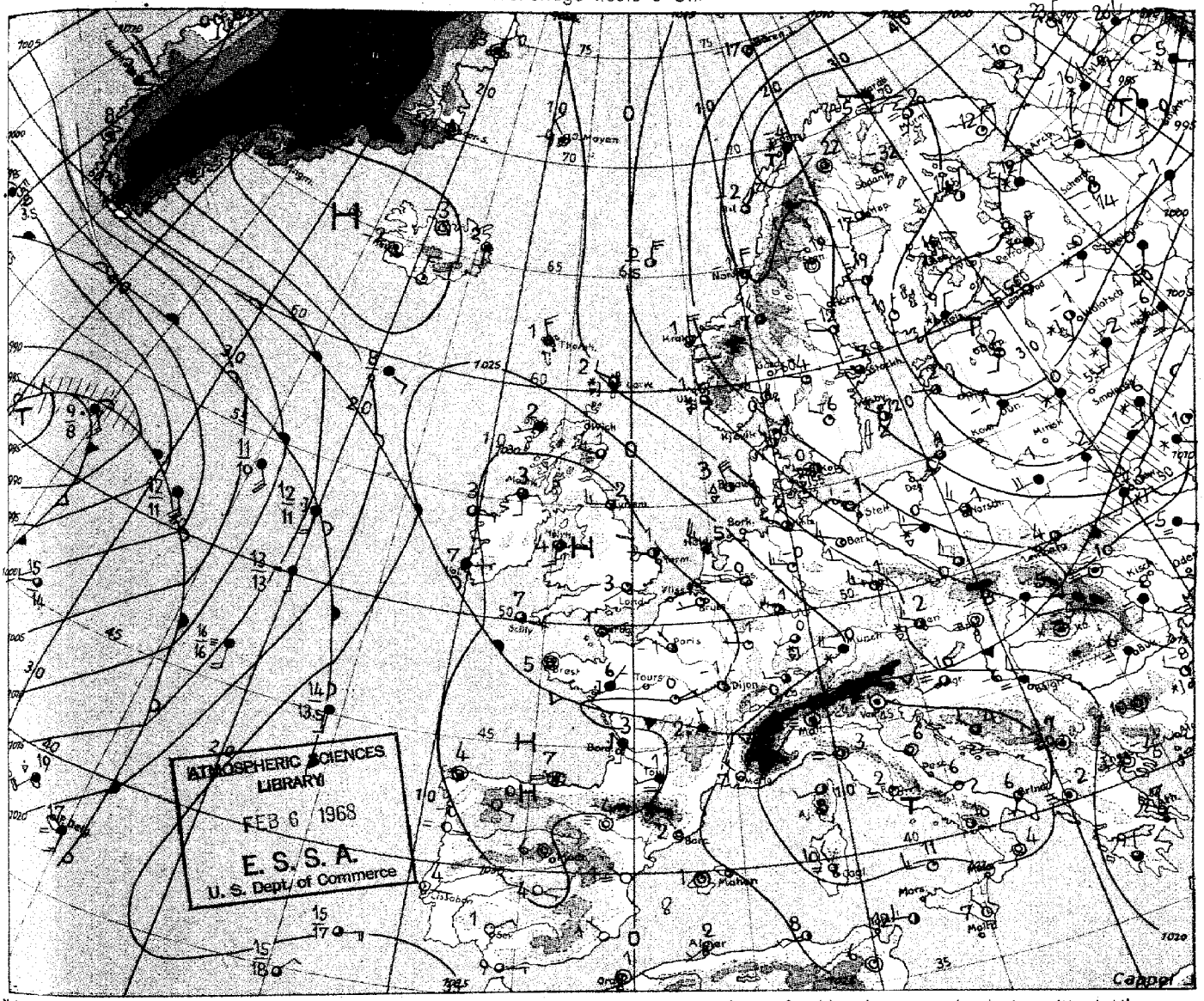
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

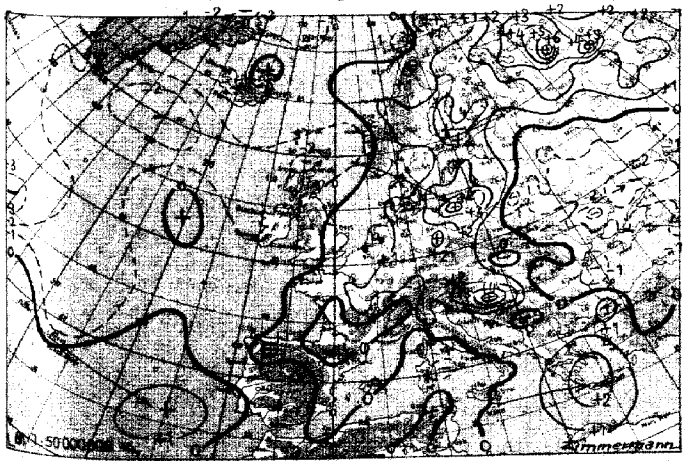
Jahrgang: 22 Sonntag, den 17. Dezember 1967 Nummer: 351

Wetterlage heute 6 Uhr

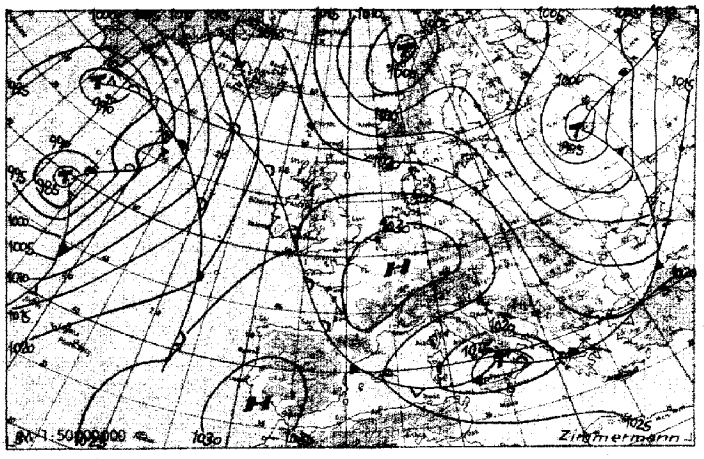


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



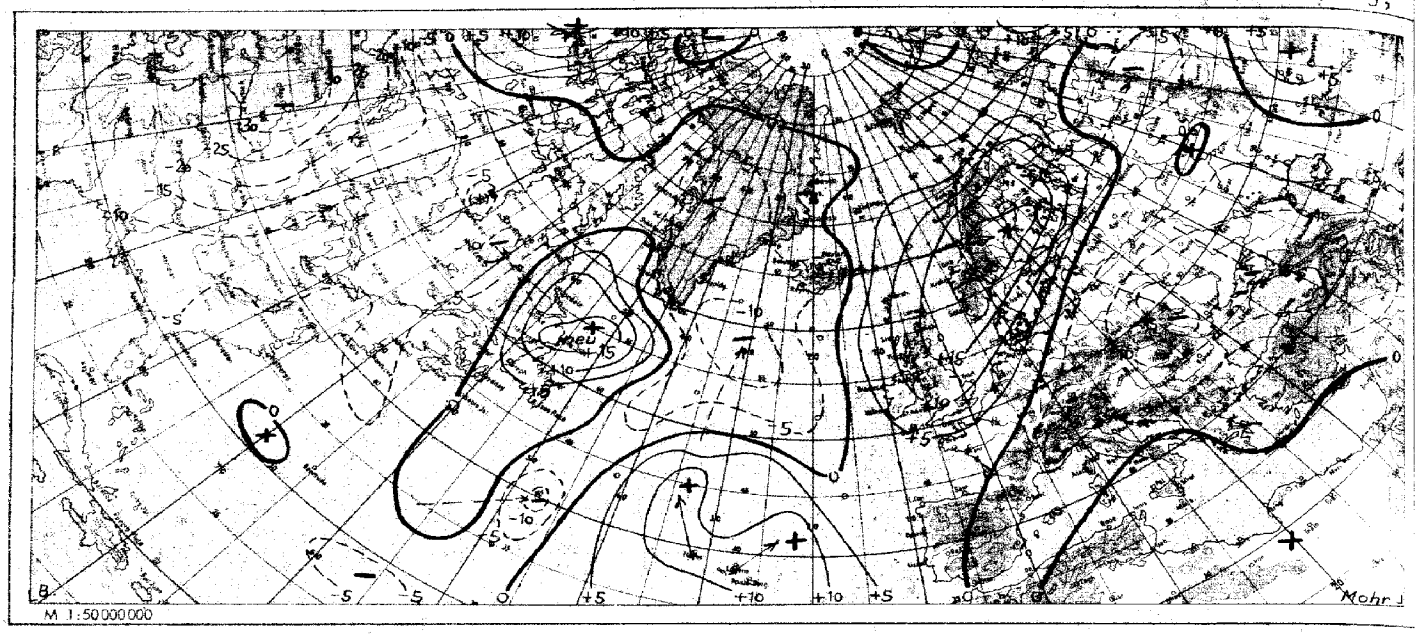
Vorhersagekarte für Montag , den 18. Dez. 67, 6 Uhr



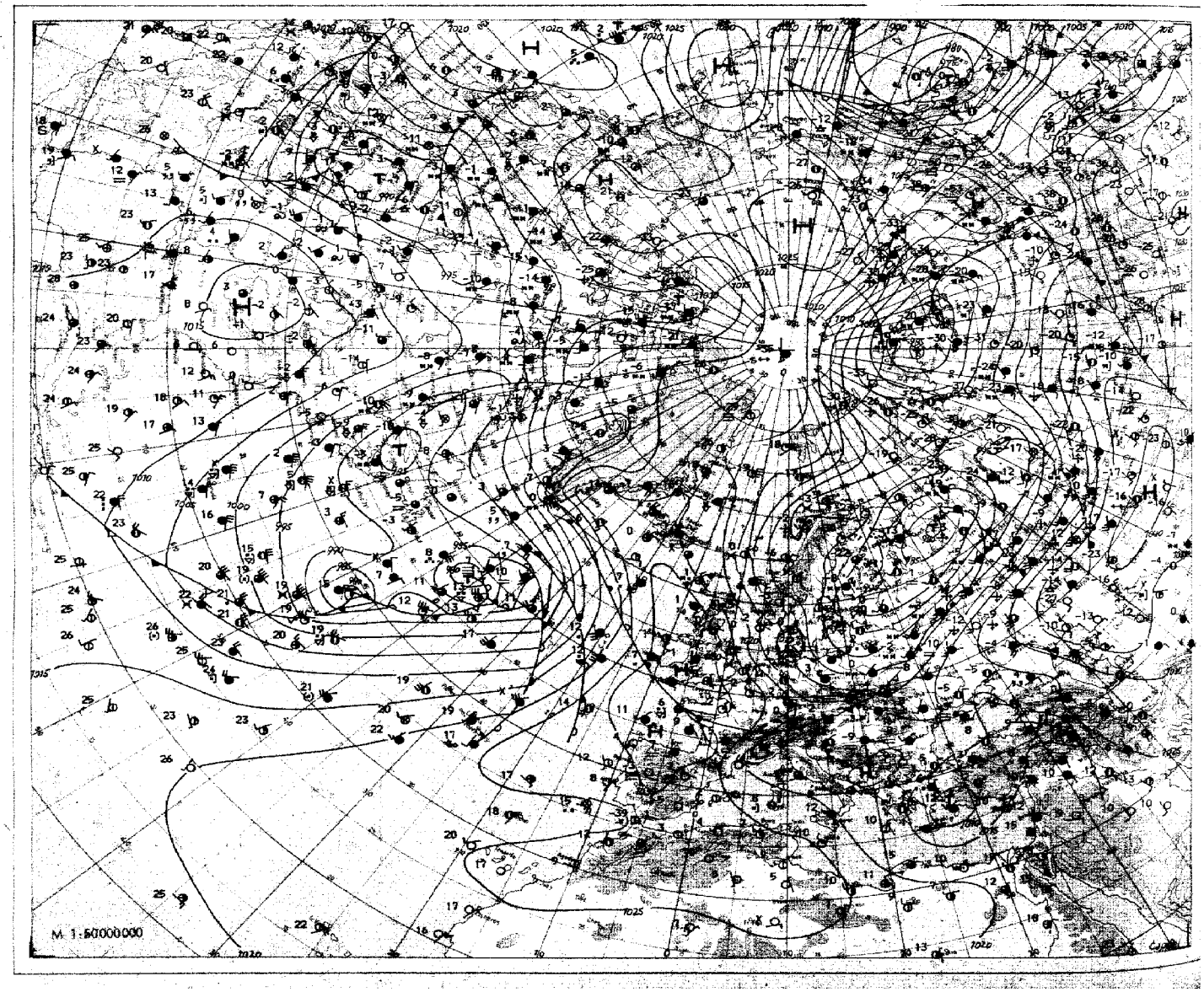
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

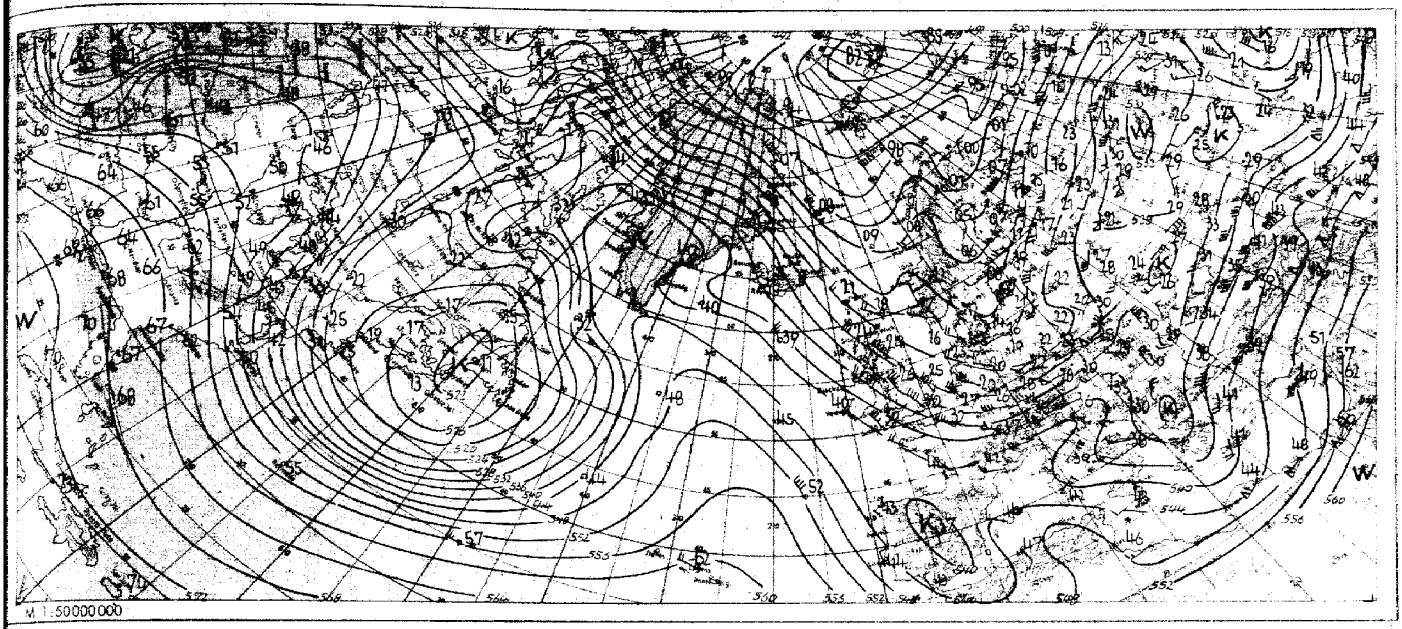
Sonntag,



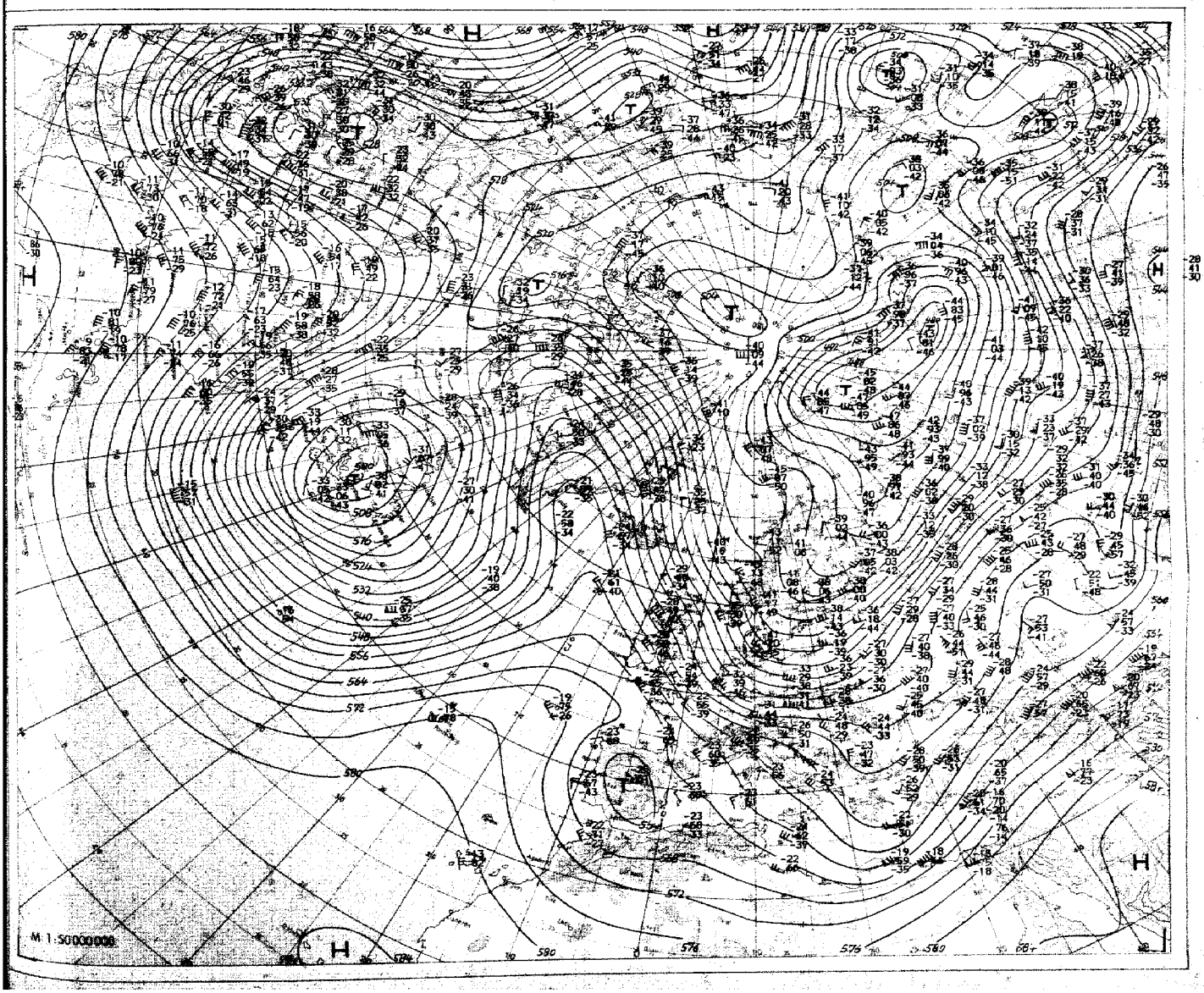
Wetterlage heute 0 Uhr

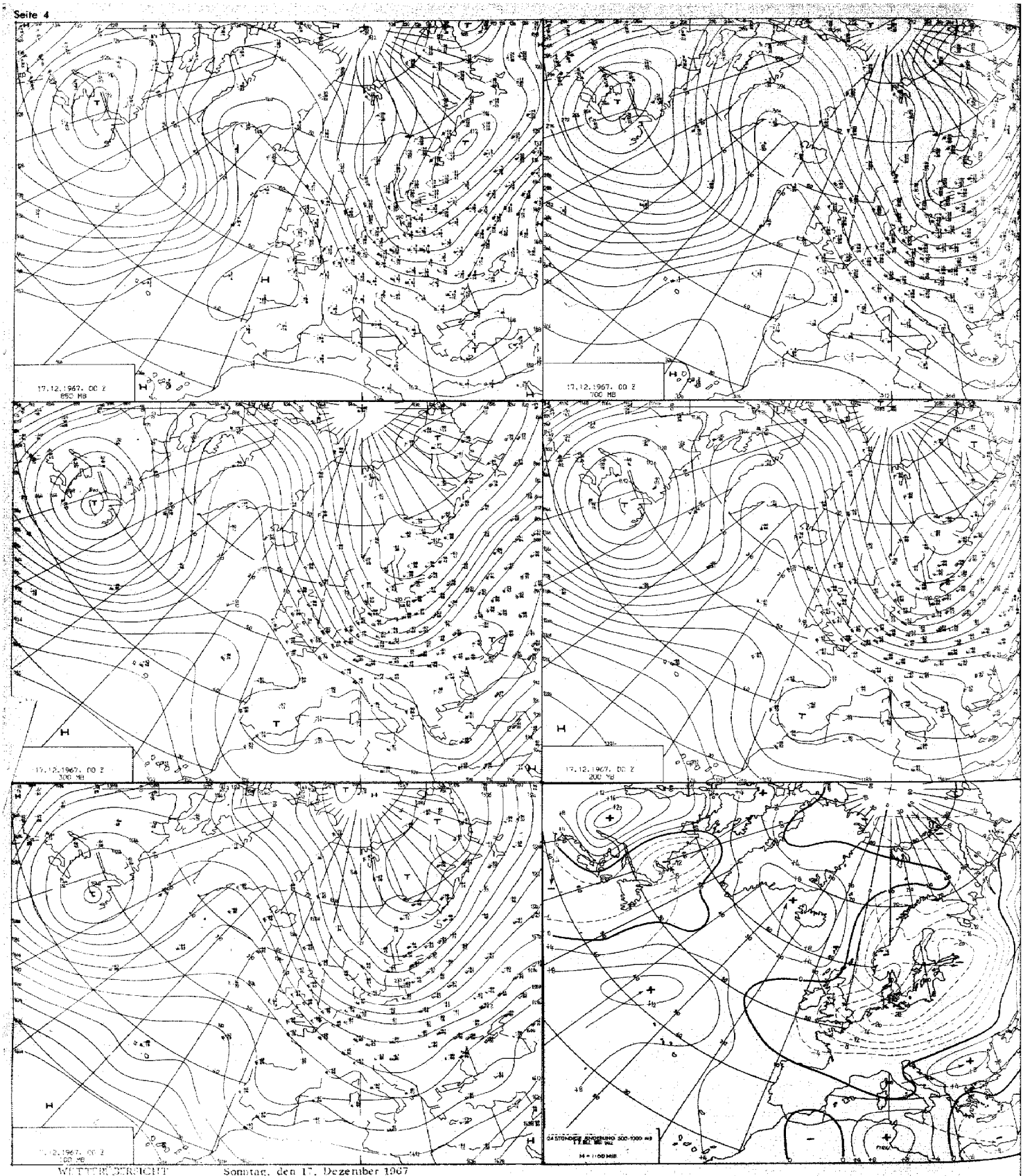


17. Dezember 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERBERICHT Sonntag, den 17. Dezember 1967

Auf der Westseite des Tiefdruckgebietes, das von Finnland nach Nordrußland wanderte, stieß Polarluft vom Nordmeer rasch nach Süden vor und überflutete im Laufe des Tages ganz Deutschland. Die stärkste Abkühlung in der Höhe war über der Ostsee und Norddeutschland zu verzeichnen, wodie Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 10 bis 12 Grad zurückging. In Bodennähe war dagegen über Norddeutschland zunächst nur eine geringfügige Abkühlung zu verzeichnen, weil die unterste Schicht der Luftmasse durch das Wasser der Nordsee erwärmt worden war. In Süddeutschland, wo die Kaltluft erst während der zweiten Tageshälfte eintraf, stiegen die Temperaturmaxima im Vergleich zum Vortag sogar um 2 bis 4 Grad an. Beim Durchgang der Kaltfront kam es zu schauerartigen Regenfällen, die in höheren Lagen später in Schneefall übergingen. In den Kammlagen der Mittelgebirge und in den Alpen wurden 10 bis 30 mm Niederschlag gemessen. Starker Druckanstieg im Bereich der frischen Polarluft ließ eine Hochzelle von der Biskaya unter Verstärkung nach Südwestengland ziehen. Unter ihrem Einfluß heiterte es in der Nacht zum Sonntag in Deutschland verbreitet auf, und die Temperaturen sanken im Binnenland 1 bis 2 Grad unter den Gefrierpunkt ab.

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Zwischen dem sich abschwächenden russischen Tief und der von Westeuropa nach Grönland reichenden Hochdruckzone hält die Zufuhr arktischer Polarluft nach Mitteleuropa an. Dabei wandert die englische Hochzelle südsüdostwärts und bestimmt vorübergehend das Wetter in Deutschland.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 17. Dezember 1967 — Nr. 351

Station	Höhe	Kl	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp p	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp p	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR– –
Helgoland	4	015													
List	27	020						43128	8202-	16204	43500	52220		31–38	
Husum	3	029						23212	82010	16603	22400	53222			
Schleswig	44	035	13014	80021	13501	15600	52232	13009	80020	15901	15600	53223			7oo– –
Falshöft	4	043	13016	70020	11801	9- - - -	01220	13220	75020	15102	9- - - -	01233			7oo– –
Kiel	7	045						02906	7000-	15501	00900	52224			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	23025	81018	17104	22500	00227	22915	81273	18604	23500	00215	26–36	25–32	7o1– –
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	23013	65011	14402	22500	51225	02911	60010	16401	00900	50220			7oo– –
Lübeck	13	156						03308	7500-	15301	00900	53225			
Emden-Wolthusen	0	202	33314	65038	19003	32500	52222	33315	65021	21503	32500	52225	---37	---36	795– –
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	22914	70018	17402	22500	50221	12710	80030	19301	12500	51119			7o1– –
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	63309	75012	22202	65500	51227	52907	70012	23801	55500	52216			7oo– –
Osnabrück	95	317													
Götersloh	72	320	62710	66851	21200	684- -	50224	12611	80023	22850	15600	51216			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72914	62038	17901	753- -	00225	12817	65028	19900	15600	51220	---33	---26	7o1– –
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52813	60028	16801	555- -	50227	32812	60011	19101	324- -	51223			795– –
Berlin-Dahlem	51	381	62811	75022	11902	65400	50222	02911	75011	13901	00900	51220	---31		7oo– –
Berlin-Tempelhof	50	384	72918	80032	11602	784- -	51224	12917	80022	13201	11400	52216	---31	---3o	7oo– –
Düsseldorf	41	400	62707	70261	24601	65500	00225	22808	70021	26401	25600	51218			797– –
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	73008	65038	23801	754- -	51225	03007	65021	25600	00900	51217			797– –
Kahler Asten □	835	427	73320	65018	45653	754- -	54218	73217	68028	46954	754- -	54216	22–39	21–39	795– –
Kassel	158	438	33210	75278	20002	35500	52225	73207	75268	22502	755- -	52223	---3o	---25	793– –
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72610	70038	25601	755- -	00220	12708	70010	28200	15500	51225			796– –
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82808	75031	23902	845- -	00223	72906	65012	25701	753- -	00218			7oo– –
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	12710	70020	21002	15500	00216	12506	70020	23701	1550-	51226			7oo– –
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93010	00497	44753	9- - - -	53212	93209	00714	45954	9- - - -	54216			791– –
Trier-Petrisberg	265	609	53106	65027	25701	55700	51121	12902	68022	27551	15700	52115			797– –
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93212	01458	46953	9- - - -	53220	93210	00414	48153	9- - - -	53214	---31		795– –
Frankfurt-Flugh.	112	637	82806	70038	23302	855- -	50221	32806	70012	25201	35500	52219			797– –
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	62715	75036	21502	65600	51217	72817	70022	23401	756- -	52116		---26	797– –
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82911	70707	18250	853- -	52216						---25		792– –
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22707	57101	25100	25400	50216	62704	57101	27451	65400	51220			7oo– –
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42710	62227	24801	4554-	51217	22609	60011	27100	25500	52220			7o3– –
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72913	62022	24100	755- -	52214			
Nürnberg	318	763	72816	70022	20402	757- -	51214	72916	70852	22701	755- -	52220			7oo– –
Regensburg	376	776	13109	70017	20201	15400	51212	73009	65701	22101	754- -	52219			794– –
Gr. Falkenstein □	1307	791						92712	01717	45256	9- - - -	56210			
Freiburg	252	803	80000	65237	26002	5557-	51215	72701	65022	28102	6557-	51215			7o3– –
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83008	70027	22600	856- -	51211	33009	70017	25250	30930	52222	---26		7o3– –
München-Riem	528	866	82712	40787	22650	5742-	51213	82711	60227	24650	874- -	52219			7o4– –
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82812	56107	19301	863- -	51212	82908	60022	21951	863- -	52222			7o4– –
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83002	65776	24901	874- -	50223	72705	75027	27002	78500	00221			7o4– –
Kempten-Lenzfried	705	946	82905	56716	24751	873- -	52223	83103	60227	27452	774- -	52223			7o7– –
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93219	00737	95563	9- - - -	63703	90109	00737	96067	9- - - -	67304	45–76	---32	7o4– –
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						93218	00737	48859	9- - - -	59116		---26	
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Beobachtungen eingestellt — Fortsetzung auf nächster Seite

Sonntag, den 17. Dezember 1967

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp					RR 24	E..
Helgoland	4	015	63419	80268	19903	634--	01215	73422	80168	20304	53466	52104	26-40	24-41	79301	05200	02013	2
List	27	020	33220	82268	17600	39402	51213	63224	80265	18402	59403	00108	31-41	29-38	70150	04450	02006	70
Husum	3	029	13010	82030	17602	18400	51310	53005	75265	19400	59402	51318		---29	70002	03801	01013	1
Schleswig	44	035	13009	81010	17150	15600	53113	62911	84031	18301	58541	52211			70050	02952	95013	3
Falshöft	4	043	23016	75030	16801	9----	01217	42822	75030	17602	22542	00208			70001	---02	97---	
Kiel	7	045	22907	7503-	16901	25600	52114	62910	70031	18001	68500	51311			70000	03253	01012	3
Norderney	13	113	13031	70278	21004	19400	00108	62927	68039	22305	42532	50313	35-46	31-39	70101	04801	02021	1
Bremerhaven	7	129	62816	81268	20302	69560	51217	62405	75278	21300	49401	00110	---35	28-42	70201	03101	03009	1
Cuxhaven	5	131	53020	8202-	19402	58500	52213	73211	70028	20802	69401	50214	26-38	---24	79102	04201	02016	1
Kaltenkirchen	30	145	23105	8003-	17901	21400	51224	53009	70031	19700	52430	51218			79101	02951	01008	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	32909	60030	18201	38500	51218	72910	70030	19901	5643-	00217			70000	03152	93023	3
Lübeck	13	156	23210	7503-	16801	22500	53215	33109	75020	18401	24501	52216	---26		70000	03453	02023	3
Emden-Wolthusen	0	202	43110	58258	22302	42500	00108	63009	65035	23403	29542	50111	---36	---32	70101	04051	03013	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70200	02952	03027	797
Bremen	3	224	22914	80020	20701	20930	51214	52711	60268	22501	48901	50018			70101	02851	07025	3
Soltau	77	235	12710	6001-	19800	15500	51212	62812	70850	21600	68400	51218			70250	02651	07022	697
Lüchow	35	253	12710	6802-	16801	10930	51219	32512	80020	19301	35631	50225			70201	03450	02022	3
Lingen	21	305													79550	02853	01043	697
Münster	64	313	13106	75021	24900	15600	53211	53207	70031	26601	38542	51213			70000	03852	02043	3
Osnabrück	95	317	32710	80038	23950	35500	52111	22708	80019	25500	25500	51215			70150	03053	02031	797
Gütersloh	72	320	12609	80028	24251	15630	52214	32610	61158	26050	38500	51117			79151	-----	04---	
Bad Salzuflen	98	325	22904	6503-	23650	25600	52219	42904	65020	25200	45700	52116			7--50	03252	02023	3
Hannover-Langenhgn.	55	338	12815	65018	21150	15400	51111	72912	65261	23650	724--	52225	---28		70250	03451	03032	701
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22812	60020	20700	255--	51216	72811	65028	22801	48441	50221			70300	03451	03013	3
Berlin-Dahlem	51	381	13010	80021	16000	11400	52221	42810	70030	18800	48500	52227	---27		70000	03951	03005	3
Berlin-Tempelhof	50	384	12916	80021	15601	11400	52224	62814	70011	18401	68400	52228	---33		70001	03851	03---	1
Düsseldorf	41	400	02708	75021	27150	00900	52207	42507	70030	28950	35602	51118			79751	04252	03---	3
Bocholt	25	406	22907	8002-	26300	25600	52206	72605	68021	28101	58542	51217			70000	03752	92033	3
Essen	154	410	12907	65031	26350	15700	51207	52706	60038	28150	55600	52217			79750	03452	05006	3
Kahler Asten □	835	427	83114	57108	47754	862--	55211	83012	60022	49454	761--	54220	21-39	---27	79555	51655	09001	921
Kassel	158	438	63107	70858	23502	65500	52110	63205	70038	25602	68500	52221	---25		79601	04000	05014	697
Göttingen	150	444	52706	5610-	22301	55500	52217	72908	62022	24101	784--	52218			79501	03751	05013	1
Braunlage	607	452	72811	8002-	21452	754--	54220	72809	58708	23352	754--	54219		---28	70453	50254	10001	928
Aachen	202	501	22609	70030	28650	25500	51104	42207	40100	30400	15731	51217			79650	03252	06012	3
Nürburg	626	510	52707	58022	28553	57200	54112	42508	57012	30553	47200	54318			70353	00054	07---	904
Köln	91	513	22804	65011	26600	25400	51209	53005	50100	28401	35401	51217			70050	04452	05004	1
Koblenz	96	515	73206	70028	27103	735--	51215	33604	66012	29102	33540	52220			70102	043--	03000	1
Marienberg	547	526	83212	60022	25752	862--	53215	92910	04775	27852	9----	52221			70252	00452	13000	901
Gießen	186	532	12511	70227	25101	15600	52213	62510	64031	27101	65600	52220			79700	03451	02000	597
Bad Hersfeld	212	542	53402	70018	24251	55500	53212	72506	65028	26450	5554-	52222			70151	02855	05004	797
Wasserkuppe □	921	544	92910	00497	47155	9----	55216	92700	00714	49355	9----	55226			79555	52055	04000	935
Trier-Petrisberg	265	609	12502	65022	29151	10940	52115	22303	65030	31051	15604	52219			79751	02754	01000	3
Deuselbach	479	615	73210	62022	28151	753--	52213	22709	64021	30452	25340	54218			79751	01552	03002	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93211	01414	49054	9----	54214	93110	02414	50354	9----	54216			79554	51054	05000	904
Frankfurt-Flugh.	112	637	23007	70021	26901	25500	53217	42706	68031	29102	49500	52222			70050	03353	01000	3
Darmstadt	133	639	12505	78017	26700	15600	52218	12006	/2021	29101	15600	52223			79700	02453	02000	597
Würzburg	259	655	12917	70011	25101	15600	53316	33014	75030	28000	35600	53228	---26		79701	02750	03000	3
Bad Kissingen	216	658	22408	75017	24701	25500	52218	62404	75021	27401	65600	52225			79201	02951	02000	597
Coburg	337	671	73205	67022	23500	755--	53219	62705	70227	26150	68500	52225			79550	01852	02000	903
Bamberg	239	675	52909	70227	24101	55500	52219	32705	75011	26801	25540	53225			79201	02551	02000	591
Hof	567	685	72912	75038	22352	754--	56216	62812	80261	24952	65400	55224	---27		79252	00554	02000	513
Weiden	438	688	72707	50852	22851	754--	52218	82707	25868	25851	754--	53227			79351	01052	40000	705
Berus	363	704	12710	65020	28450	15500	52208	12705	59020	30552	00901	52220			70052	01954	04000	3
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	02604	57101	28652	00900	53210	12503	15100	30552	15401	52218			70052	02254	04000	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	32507	6803-	27001	38500	52217	12906	65010	29301	11500	53224			70001	03951	05000	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	33215	8003-	26352	35500	53210	12911	80010	29353	11400	54225			70052	00553	02000	601
Karlsruhe	114	727	32005	62012	28000	35500	50210	32504	60021	30100	35500	51220			79200	02751	02000	3
Mannheim	97	729	22703	60011	27501	15640	52200	42703	60030	29901	45500	52224			70001	03451	03000	3
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72407	60261	28200	755--	52211	62704	60012	30000	68500	52219			70450	02151	04---	701
Öhringen	276	742	72707	62031	27100	75400	52218	62506	50107	29250	68400	51220			79250	02552	03000	597
Ansbach	413	755	73006	56102	26050	755--	53216	12706	75011	28451	15500	53221			79250	01751	05000	997
Weißenburg/Bay.	422	761	72910	60852	26450	755--	53221	62808	70028	28751	58430	53220			79550	01251	03000	701
Nürnberg	318	763	62816	70028	24401	65600	52216	62907	70031	27400	65400	53228			79201	02750	03000	897
Regensburg	376	776	73008	65717	24200	754--	52217	62806	80027	27400	65500	54231			79450	01151	02001	597
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	02497	47057	9----	58222	82710	09707	48757	86---	58221			70357	54757	15000	958
Freiburg	252	803	82002	60852	29802	5857-	51216	53602	60018	30601	38540	00207			70301	02750	03000	597
Freudenstadt □	797	815	82703	6271-	51353	873--	54210	52704	66267	52553	58400	54216			70553	50854	15000	928
Klippeneck □	973	818	93202	01457	51954	9----	54213	70000	58287	53154	761--	54214			70354	51355	03000	911
Tübingen	370	826	72403	68021	28850	756--	52209	72503	60022	30100	75600	52214			70250	02052	02000	697
Stötten	734	836	92912	02714	27753	9----	53212	92711	07737	29653	9----	53217			70353	50353	06000	910
Ulm	522	838	32905	75021	27652	35401	54216	42207	70020	29652	45400	55217			70352	50255	03001	903
Augsburg	477	852	82912	70227	27150	756--	52218	72906	65039	29151	785--	52220			70351	00654	03014	702
München-Riem	528	866	82814	60717	26350	854--	52216	62912	58227	28951	68400	53223			70451	00953	04000	707
Mühldorf	401	875	72707	75781	24500	785--	52114	42709	61268	27200	49500	52325			70550	01252	06003	701
Passau	409	893	82715	50732	23050	863--	52211	72714	56857	25900	463--	51227			70551	00151	10000	703
Feldberg/Schw. □	1486	908	93212	00718	51957	9----	57210	73309	20857	53058	73---	59212	24-34		71257	53158	15000	937
Konstanz	399	929	73002	70027	28300	784--	51210	32803	70031	30251	38440	52216			70250	01753	02000	597
Friedrichshafen	401	934	73006	80038	28201	78400	52209	23102	56101	29901	12540	52217			70401	02352	04000	797
Kempten-Lenzried	705	946	70000	60717	28152	755--	53205	43501	65015	30652	38540	53223			70952	00653	09000	911
Oberstdorf □	810	948	73602	65027	50754	75600	54106	70000	57227	52453	75500	54218			70754	003--	07005	925
Zugspitze ■	2960	961	93617	00737	96068	9----	68400	93609	00717	97268	9----	68311	---32	---29	71168	609--	11041	957
Hohenpeißenberg □	977	962	73213	60707	51954	756--	55212	52906	80022	53355	58600	57219			70354	508--	03000	924
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80000	30717	27152	852--	53206	80000	40717	29552	852--	53223			70752	00153	07048	920
Wendelstein □	1833	980	93015	00717	49660	9----	60308	92917	00717	51560	9----	60219		---34	73160	55060	51003	950
Berchtesgaden	542	997	81804	30737	25651	8057-	53211	82702	50717	28151	8057-	53224			70451	013--	04003	906

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus Observatorium

Sonntag, den 17. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	[illegible] iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	63219	80018	20205	53408	02801	73126	80028	18305	52438	01719	27-43	27-35	793--	68515	33412	
List	27	020	73022	80268	18302	49463	00801	72722	75022	15704	44402	51725	29-39	23-36	7o1--			
Husum	3	029	52910	80268	19002	38402	50804	72708	75022	17103	22402	00719	---29		793--			
Schleswig	44	035	62608	83268	18601	43460	51103	72409	81022	17001	38432	51815			792--			
Falshöft	4	043	62726	78031	17302	12401	00803	62712	75022	17001	20991	50703			7oo--			
Kiel	7	045	62810	80031	18102	28402	51101	72610	75022	16901	15502	51812			7oo--			
Norderney	13	113	52925	68258	22204	39463	02801	72828	62278	20703	794*3	01715	31-39	31-42	793--			
Bremerhaven	7	129	72618	75268	21203	794--	00601	82317	65018	20203	3247-	02710	28-42		795--			
Cuxhaven	5	131	73313	65028	20403	79400	01804	72812	70278	18804	69402	51716	---31	---3o	7o2--			
Kaltenkirchen	30	145	53110	75028	19701	41431	00400	72809	75262	18601	11486	50811			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72613	58268	19902	7833-	01400	72611	50858	18801	782*-	01611			797--			
Lübeck	13	156	53113	75021	18302	35501	52801	73012	70022	17802	35552	50705		---26	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	62910	70028	23503	39502	01201	62910	70278	22303	49403	01812	---32	---3o	7o1--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	72716	60818	22402	794--	00801	72714	68258	21202	683*-	00712			7o2--			
Soltau	77	235	72712	65028	21301	784--	51803	82714	70263	20701	883*-	00706			794--			
Lüchow	35	253	62716	80021	19302	61501	00400	72516	12738	18900	755*-	00804			7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	72908	75022	26502	48532	51801	83007	70278	25703	754*-	00708			7oo--			
Osnabrück	95	317	32711	80028	25602	22501	50003	72610	70038	24302	7844-	00713			797--			
Gütersloh	72	320	42612	74018	26102	18501	50003	72515	75022	24702	3463-	50814						
Bad Salzuflen	98	325	32907	65010	25302	25740	50001	72909	65268	24302	786*-	00709			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52715	75028	23202	48401	50804	72717	75268	22302	684*1	50609			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62811	63018	22602	53430	51801	82711	65262	22002	854*-	50506			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	72811	68021	18702	784--	51000	72712	65022	18602	784*-	52801		---26	7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72817	70031	18302	784--	51801	72814	75032	18202	784*-	52601	---27	---27	7oo--			
Düsseldorf	41	400	52508	60021	29102	35602	50002	72610	58102	27703	35602	01613			7oo--			
Bocholt	25	406	72507	75022	28203	58501	50002	72611	70032	26703	58532	01714			7oo--			
Essen	154	410	62505	57102	28202	55631	51003	72506	40102	27302	55442	50709			797--			
Kahler Asten □	835	427	83012	60268	49853	762--	53103	82812	62028	49054	862*-	54810	---27		794--			
Kassel	158	438	42706	70018	25803	48500	51103	72505	70858	25203	755*-	52606			793--			
Göttingen	150	444	72706	60238	24402	784--	51004	72810	62267	23702	755*-	51707			797--			
Braunlage	607	452	72810	58708	23652	753--	54103						---29		7o2--			
Aachen	202	501	72307	40221	30201	756--	50801	82207	35222	29302	864*-	00608			797--			
Nürburg	626	510	62705	65021	30252	16202	53000	72707	65022	29452	46332	54808			7oo--			
Köln	91	513	63006	57102	28503	55641	50003	72709	50102	27303	784*-	00712			7oo--			
Koblenz	96	515	72706	70031	29104	25542	52000	72306	81032	28104	53542	51709			7oo--			
Marienberg	547	526	82911	08708	28352	860--	52106	82914	50707	27551	861*-	52708			791--			
Gießen	186	532	62207	62261	27702	68500	51107	72709	66022	26702	785*-	51610			797--			
Bad Hersfeld	212	542	72905	65858	26902	785--	52107								795--			
Wasserkuppe □	921	544	92705	02784	49454	9*---	55101	92809	00477	48854	9--*-	55507			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	72603	62031	30901	35402	51101	72403	65022	30801	755*-	52500			7oo--			
Deuselbach	479	615	43112	64011	30051	21401	53601	72705	67021	29451	754*-	53605			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83111	06417	51153	860--	53108	83009	58104	50653	861*-	53607			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62410	70221	29102	58502	52000	72407	80022	28203	35531	52609			797--			
Darmstadt	133	639	62510	78261	29203	48542	53003	62309	81032	28303	485*2	53608			797--			
Würzburg	259	655	43017	78030	28102	38601	54103	72912	75031	27801	4567-	52804			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	62608	78027	27402	55502	52001	72410	80022	27302	65502	53701			797--			
Coburg	337	671	72707	70037	26501	785--	53104	72708	75032	26100	12532	54604			797--			
Bamberg	239	675	22710	80021	26602	22500	53000	62912	80031	26701	35530	53400			7oo--			
Hof	567	685	32712	75268	24751	38441	54000	52712	68268	25252	48442	54303	---25		797--			
Weiden	438	688	72810	75028	26250	784--	54105	62608	75268	26551	12402	54101			792--			
Berus	363	704	72509	40101	31151	762--	51208	72306	57102	30451	754*-	52807			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32604	14100	30800	26401	51106	72805	50102	30551	754*-	51804			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52906	72030	29304	21506	54001	52504	70022	28303	12501	54711			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62710	81031	29251	28446	52105	42512	70012	28452	38501	54809			7oo--			
Karlsruhe	114	727	42507	58101	30403	10941	01004	52008	50101	29302	11531	01711			7oo--			
Mannheim	97	729	52507	64030	29504	11542	52803	52708	66022	29004	14542	53605			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62908	70021	30601	625--	53308	62606	70012	29901	38532	54707			7oo--			
Öhringen	276	742	62809	57107	29401	68400	52104	52706	61012	29001	25401	52805			792--			
Ansbach	413	755	42706	75021	28700	48500	54104	73004	68021	28550	5857-	54601			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52913	73038	28900	58530	53104	72813	70031	28850	4857-	53601			7oo--			
Nürnberg	318	763	32813	70011	27402	31500	53001	72811	70022	27101	785*-	53603			7oo--			
Regensburg	376	776	72708	65717	27700	755--	54103	72705	80037	27700	755*-	54400			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	02717	49357	9*---	58107	82712	50717	49558	860*-	58302			7o1--			
Freiburg	252	803	73402	58108	30602	52562	00101	30903	80011	29903	22542	52805			792--			
Freudenstadt □	797	815	62703	66267	52853	58302	54003	62505	68022	52553	32401	56603			793--			
Klippeneck □	973	818	73003	65027	53454	68131	54002	62701	65022	53054	48131	54704			791--			
Tübingen	370	826	62708	68031	30402	53460	53005								7oo--			
Stötten	734	836	63009	60017	30053	62200	54001	72708	68022	30054	28336	54701			7o1--			
Ulm	522	838	42907	75030	29500	41400	54105	72704	75032	29351	48402	56504			7oo--			
Augsburg	477	852	53210	75268	29000	58400	53000	73207	75262	29350	35502	54302			791--			
München-Riem	528	866	42710	62268	28950	41500	54001	32911	60018	29151	21580	54400			797--			
Mühldorf	401	875	33006	66268	27201	22440	52002	42606	68038	27950	34461	53304			791--			
Passau	409	893	63012	70018	26500	62500	54211	72908	30852	27250	783*-	54102			7o1--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70304	02708	53157	73---	59101	73602	02418	52757	73-*-	58504			7o1--			
Konstanz	399	929	23006	70011	30002	28341	53004	52602	70031	29702	14562	54804			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	12804	65011	30003	12540	53004	53401	75011	29702	38501	54704			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	12002	70018	30551	12540	54002	72702	60711	30551	755*-	54502			794--			
Oberstdorf □	810	948	73601	56717	53053	755--	54106	73602	56787	53252	6553-	54501			7o2--			
Zugspitze ■	2960	961	93610	02717	97468	9---*	68102	93621	00707	97069	9--*-	69704	---29	---29	7o3--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62809	80032	53455	6863-	56400								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71802	57787	29952	753*-	54104	73301	62787	29951	755*-	54500			7o1--			
Wendelstein □	1833	980	92911	00717	51760	9*---	60002	92712	00717	51760	9--*-	60400	23-34	---27	7o3--			
Berchtesgaden	542	997	70000	58717	28700	2652-	53008								7o2--			

+) [illegible]

Sonntag, den 17. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s C h C_M C_H$	$T_d T_d$app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom 12.–16.12.67 $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$s_s s_s$
Helgoland	4	015	63132	80038	17005	42431	01713	73030	75258	16005	52442	02710	27-35	32-40	79306	064	015	08
List	27	020	82834	70802	13403	694--	02722	82818	80878	13503	624--	02301	35-48	33-46	70205	058	006	06
Husum	3	029	72914	70022	14704	58432	01724	73010	68268	14302	62402	01604	---30	---36	79304	045	013	12
Schleswig	44	035	72612	80022	14403	7097-	00726	82917	62687	13801	774--	00506		21-33	79203	036	013	10
Falshöft	4	043	72620	75032	14202	9----	00728	83014	57717	14001	9----	00502			70002			04
Kiel	7	045	72511	75022	14402	25402	00725	82715	65618	14002	864--	01604		---27	70002	035	012	08
Norderney	13	113	72833	70028	19305	784--	52714	72631	70032	18505	766--	51608	35-44	35-44	70105	051	021	13
Bremerhaven	7	129	82315	80268	18802	784--	01714	42318	80011	18102	42500	00707	22-34	---28	70103	036	009	13
Cuxhaven	5	131	72718	75258	17304	68401	01715	72617	80022	16504	756--	53708	---32	22-38	70304	045	016	10
Kaltenkirchen	30	145	72713	70028	16702	755--	01719	82917	75025	15703	4641-	50710		---28	79702	029	008	09
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72616	60268	16902	753--	01719	82516	62038	16102	3561-	50708		---30	79502	030	023	09
Lübeck	13	156	72918	70022	15802	755--	01720	72920	65258	14702	794--	01711	---26	22-34	70003	031	023	05
Emden-Wolthusen	0	202	72510	70028	21103	786--	51712	72514	70022	20302	757--	52708	---32	---30	70204	045	013	14
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70202	026	027	09
Bremen	3	224	72613	75028	20202	785--	00610	42721	80018	19402	45700	51708	---27	21-31	70203	030	025	08
Soltau	77	235						72613	70272	19201	784--	50607		---27	7--02	022	022	10
Lüchow	35	253						72518	7502-	16302	756--	50719			7--02	020	022	04
Lingen	21	305													7--03	037	043	14
Münster	64	313	72906	68022	24702	754--	01711	52908	70022	24202	55440	00703			79303	032	043	09
Osnabrück	95	317	72612	80028	23702	756--	00707	72711	80262	23402	755--	00702			79103	027	031	13
Gütersloh	72	320	82516	28858	23901	822--	50708	72510	57838	23601	783--	00603			79503			13
Bad Salzuflen	98	325						82807	6071-	23302	755--	00703			7--03	022	023	15
Hannover-Langenhgn.	55	338	72713	65268	21602	754--	01707	52715	70018	21201	20931	50704		---29	79202	024	032	07
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82811	65838	21202	854--	00608	72711	60038	21002	756--	50702			79203	014	013	04
Berlin-Dahlem	51	381	72813	66022	18202	755--	51604	72612	80857	17202	783--	51710	---29		70002	012	012	04
Berlin-Tempelhof	50	384	72818	70012	17902	754--	51803	72615	75838	17202	754--	51707	---27	---27	70003	012		05
Düsseldorf	41	400	72408	62022	26802	755--	50710	62410	58102	26402	654--	50704			70003	027		10
Bocholt	25	406						52507	65031	25401	25602	51606			7--04	036	033	12
Essen	154	410	82606	58102	26002	756--	00712	62507	57102	25601	655--	50705			79702	021	006	11
Kahler Asten □	835	427	92911	03858	48353	9----	53708	92712	02718	48053	9----	53703	---28		70153	513	006	06
Kassel	158	438	72304	65858	24802	755--	51705	72203	66858	24301	755--	51705			79403	003	014	02
Göttingen	150	444	82706	60028	23202	855--	51805	72606	56277	22602	755--	51706			79103	005	015	03
Braunlage	607	452						72712	5870-	21852	754--	54610		---28	7--51	512	024	07
Aachen	202	501	82210	45787	28101	863--	50812	72309	56108	27601	764--	51605			79202	029	012	09
Nürburg	626	510	82507	62032	29052	872--	54705	72308	58022	28553	772--	55707			70052	002		06
Köln	91	513	72707	50102	26802	754--	00707	72709	60027	26502	754--	51703			70004	020	004	09
Koblenz	96	515	62006	75022	27803	35542	51604								70005	021	000	03
Marienberg	547	526	82914	50707	26951	861--	52707	82714	40717	26252	872--	52707			79251	508	000	08
Gießen	186	532	81805	66022	26302	755--	52804	82008	62022	25801	755--	52705			79703	504	000	02
Bad Hersfeld	212	542	72906	60028	26000	755--	52704	72905	65022	25201	755--	52706			79602	504	005	02
Wasserkuppe □	921	544	92612	00497	48755	9----	55801	92612	00494	48254	9----	54708			79154	526	070	05
Trier-Petrisberg	265	609	82006	60022	30050	755--	52811	82305	65022	29550	854--	52704			70002	006	005	03
Deuselbach	479	615	72308	62021	29051	754--	53604	72513	62022	28752	753--	53605			70050	000	029	03
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83009	00452	50153	9----	53705	72909	58704	49654	761--	55604			79753	517	033	08
Frankfurt-Flugh.	112	637	62308	70028	27901	15531	52703	72106	70022	28000	757--	52000			79703	506	000	03
Darmstadt	133	639	62009	75032	27901	557-2	52706	61812	68022	28000	657--	52003			79703	507	000	02
Würzburg	259	655	82511	72032	27701	855--	53701	52317	62012	27200	55700	53705			70002	510	000	01
Bad Kissingen	216	658	62007	75022	27101	35602	52703	82406	66702	26901	5557-	52703			79702	507	000	03
Coburg	337	671	82706	70022	26050	855--	53801	82705	70022	25750	855--	53603			79702	521	000	02
Bamberg	239	675	72706	70031	26701	755--	52400	52706	66022	26800	55500	52400			70002	500	000	01
Hof	567	685	82615	70028	25252	3557-	55801	82718	75022	24752	854--	54604		---25	79751	533	000	02
Weiden	438	688	82508	60718	26651	754--	54101	72510	66027	26651	755--	53400			79250	530	033	02
Berus	363	704	82309	62022	30152	862--	52708	82310	65022	29952	864--	53701			70050	000	000	05
Selbach/Saar	431	705													7--01			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82305	40102	30251	864--	52604	62205	57102	29952	634--	53704			70000	507	000	02
Neustadt/Weinstr.	161	723	63012	68012	28001	35641	54704	53215	75012	28000	25541	54601			70004	502	000	95
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62716	68012	28053	35541	54607	82714	60032	28454	861--	54301			70051	511	001	01
Karlsruhe	114	727	62006	40101	29600	10936	52201	12006	50101	29650	00901	52400			70003	505	025	91
Mannheim	97	729	62206	58022	28902	20932	52601	71805	58032	29401	756--	52204			70004	502	002	01
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72505	70032	30051	15576	54001	22103	70011	30453	20951	55701			70002	519		01
Öhringen	276	742	72505	60022	29350	35431	52301	72505	60022	28851	25401	53805			79202	518	000	01
Ansbach	413	755													7--01	516	000	01
Weißenburg/Bay.	422	761	52510	70031	29352	25532	54301	42606	70011	29053	25431	54805			79701	521	000	01
Nürnberg	318	763	72607	70022	27400	756--	53201	72506	65027	26950	757--	53705			70002	510	000	01
Regensburg	376	776	72505	70037	28252	755--	54102	72505	75022	28151	755--	54400			79201	523	011	01
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	02717	49758	9----	58203	92708	01717	49658	9----	58801			70257	564	141	01
Freiburg	252	803	21205	70010	30301	14542	53301	71303	65031	30651	756--	54000			79203	517	062	97
Freudenstadt □	797	815	52704	67022	51755	15432	56803	22704	65011	51256	15401	58603			79352	531	047	02
Klippeneck □	973	818	40000	70021	52556	10931	57400	20000	70010	52057	00901	58504			79153	540	075	97
Tübingen	370	826													7--00	520	000	01
Stötten	734	836	72807	62032	30055	50958	56703	72908	68022	30255	756--	56400			70153	540	000	01
Ulm	522	838	72504	75032	29952	40932	56201	42206	70012	30055	00901	57705			70001	529	001	92
Augsburg	477	852	72503	65028	29852	00902	54000	22706	65011	29553	00902	55505			79101	524	014	93
München-Riem	528	866	62306	60018	29752	11501	54803	72305	60022	29653	00906	55603			79101	524	000	01
Mühldorf	401	875	72506	64038	28552	00906	54003	72308	65022	28753	10948	54500			79102	521	003	01
Passau	409	893	72910	60028	27751	784--	54304	72804	60022	28051	756--	54302			70101	531	022	01
Feldberg/Schw. □	1486	908	33204	81018	52559	14-42	61802	92711	00490	52259	9----	59704			70157	534	167	91
Konstanz	399	929	62902	70031	29851	12542	53604								70003	523	049	97
Friedrichshafen	401	934	50103	70021	30050	445-1	52702	20402	75011	30252	25600	53400			70003	525	061	91
Kempten-Lenzried	705	946	61402	65027	31956	25641	57801	31603	60011	32358	10941	59702			79400	559	054	95
Oberstdorf □	810	948	23602	89017	51457	00902	59804								70252	580	166	01
Zugspitze ■	2960	961	63620	82027	97270	20742	70202	43017	89011	97270	10742	71201	---40	---28	70468	600	299	01
Hohenpeißenberg □	977	962	52610	81028	53056	35601	57801								79753	552	056	91
Garmisch-Partenkirchen	704	963	53301	68227	30954	45540	56400	31301	70021	32257	35600	59304			70100	562	145	94
Wendelstein □	1833	980	92412	00457	51561	9----	61603	92410	02434	51561	9----	61400	---27		70759	553	164	02
Berchtesgaden	542	997	50000	57107	30254	55600	54105								70200	524	079	01

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 17. Dezember 1967 — Nr. 351

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1707

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff
10							2538 +70		2555 +68	27 70				
20							2297 +71		2313 +69	27 52			2523 -69	28108
30	2276 +74	29 77					1996 +71		2006 +67	28 48			2283 -72	28 91
50	1973 +71	30 75	1995 +70	30 60	1994 +70	28 80	1794 +66		1901 +66	29 42	2006 +66	29 50	1979 -68 -76	28 73
70	1774 +68	29 63	1794 +67	30 60	1791 +65	28 68	1577 -64	30 58	1582 +63	30 43	1802 +66	29 42	1775 -66 -74	29 63
100	1558 +65	30 70	1574 +60	30 55	1572 +63	29 76	1326 +61	30 63	1332 +64	29 60	1583 +63	29 40	1557 -61 -70	29 58
150	1306 +57	32 60	1320 +60	30 70	1319 +59	29 79	1148 +62 -75	30 83	1158 +65	28 75	1332 +64	29 62	1303 -59 -68	30 57
200	1123 +57	31 61	1139 +57	31 77	1136 +55	30 80	0890 +47 +61	31101	0900 +47 +63	29 84	1158 +65	29 69	1122 -56 -65	31 65
300	0862 +52	32 74	0881 +51 +61	34 95	0873 +49 +61	32 69	0695 +37 +52	33 85	0702 +31 +50	30100	0899 +46 +59	29 84	0865 -55 -64	33 80
400	0676 +50 +60	34 44	0691 +44 +54	33 76	0684 +47 +57	32 56	0539 +32 +46	32 65	0545 +29 +47	29 65	0701 +35 +45	29 91	0677 -45 -55	33 71
500	0526 +38 +50	33 30	0538 +34 +45	33 50	0563 +38 +45	31 55	0296 +19 +22	32 34	0297 +16 +29	30 37	0544 +31 +33	28 66	0527 -39 -49	33 54
700	0286 +21 +35	32 41	0294 +18 +19	32 35	0291 +18 -18	31 38	0148 + 7 +12	33 30	0148 + 6 +10	30 24	0296 +14 +15	28 38	0288 -20 -33	32 38
850	0139 + 8 +15	32 49	0145 + 6 +10	33 30	0142 + 7 +10	32 30	0019 1 + 0	30 12	0019		0146 + 6 + 6	29 30	0141 - 9 -12	32 33
1000	0018 1 + 3	30 17	0015 2 + 1	33 25	0013 1 0	29 18					0017		0013 0 - 2	29 17
Marante Punkte	028 +73	29 80	035 +70		036 +74		016 +69		015 +66		045 +65	29 50	122 -59 -68	
	032 +74		080 +64		082 +63		022 +71		037 +67		116 +59		250 -57 -65	32 74
	042 +70		124 +59		092 +64		027 +70		042	28 64	125 +62		331 -53 -62	
	045 +72		161 +60		104 +61		039 +72		047 +68		140 +62		380 -46 -56	
	063 +67		250 +56 +65	32 93	168 +58		066 +67		054 +64		171 +68		448 -45 -53	
	089 +67		272 +54 +64		180 +56		135 +60		068 +66		250 +55 +66	29 74	583 -32 -42	
	250 +52	32 65	375 +44 +54		220 +51		215 +61 +73		080	29 54	376 +34 +46		600	33 43
	309 +53		428 +44 +54		258 +51 +63		250 +55 +68	31 92	128 +61		414 +35 +44		701 -14 -28	
	600 +29 +44	30 38	600	32 38	473 +39 +50		317 +45 +60		134 +63		482 +31 +34		800	32 35
	715 +20 +34		662 +20 +24		489 +39 +48		360 +43 +58		160 +68		600	28 60	907	31 29
	770 +15 +24		800	32 31	509 +37 +42		408 +36 +51		250 +55 +70	29 74	616 +19 +20		934 - 4 - 4	
	800	31 41	828 + 8 +11		520 +37 +41		473 +34 +47		428 +34 +52		752 +11 +11		010 1 - 2	29 12
	837 + 9 +17		910	33 30	538 +32 +39		490 +32 +46		600	28 46	779 +11 +11			
	899	32 44	977 2 + 4		600	31 45	576 +27 +37		610 +20 +39		800	28 34		
	972 1 + 3		004 2 + 1		649 +21 +27		596 +28 +31		650 +20 +34		913	29 20		
	007 2 + 3	30 15	019 3 + 2	33 14	671 +19 +22		600	32 44	720 +15 +27		956 - 1 + 1	28 11		
					686 +19 +19		760 +14 +14		739 +15 +20					
					706 +13 +17		800	32 32	800	31 22				
					800	32 34	812 +10 +11		876 + 4 + 9					
					819 +10 +10		895 + 3 + 5		880	31 25				
					894 + 4 + 9		897	33 27	885 + 4 + 7					
					908	32 28	956 + 1 - 1		910 + 2 + 5					
					980 + 1 - 1		967 + 1 - 1		920 + 3 + 3					
					010 1 0	28 14	004 1 + 0	30 10	970 2 + 1					
									984 2 0	28 14				
Tropopause	372 +52 +63		059 +70		396 +51 +62		189 +64 +76		187 +68		191 +67		287 -56 -65	
			220 +59 +68										2523	38108
Max-wind	0862 +52	32 74	1886	30 69	1210	30 86	0900	31101	2421 +70	27 98	0748	29 95	0823	33 80
	0301		0881 +51 +61	34 95			0301		0700	30100			0304	
30/50	0417				0422		0419		0307				0422	
50/100	0435		0421		0436		0429		0424		0423		0435	
100/200	0597		0435		0603		0509		0424		0429		0595	
200/500	0516		0601		0320		0520		0613		0614		0514	
500/1000			0523						0526		0527			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.9	21.0	15.9	18.6	18.6	21.9	17.4	15.3			
Gipfelpunkt ddfff	31 56	30 62	30 80	30 56	30 58	28 68	30 54	31 58			
km											
26.4											
23.7											
20.7		30 62									
18.3		30 67		30 58	30 62	28 65					
15.9		31 68	30 80	31 62	30 48	29 52	30 56				
13.5		31 66	30 64	31 68	31 58	30 50	30 57	31 53			
12.0	31 70	31 63	31 70	31 63	31 58	30 53	30 62	31 60			
10.5	33 90	32 65	32 70	31 84	31 72	29 59	30 70	31 70			
9.0	33 87	33 86	33 84	32 76	31 75	30 68	30 65	33 89			
7.2	33 72	33 66	33 84	32 75	32 67	32 72	30 49	32 61			
5.4	33 60	33 58	33 64	33 58	32 51	32 73	29 38	32 50			
4.2	32 51	32 35	32 43	33 46	32 35	31 37	29 34	32 43			
3.0	32 40	32 43	32 43	33 26	31 26	30 28	31 35	32 43			
2.1	32 33	32 33	32 38	32 22	33 19	29 25	31 38	32 38			
1.5	32 36	32 30	32 36	32 24	33 20	29 28	31 36	32 32			
0.9	32 58	32 29	31 35	31 25	31 24	29 23	31 36	32 35			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1190 33 92	0850 33 90	1570 30 83 0840 33 96	1040 31 85	1800 31 64 0930 31 81	2182 28 68 0770 32 81	1100 3097	0830 33 93			

Seite 10

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Sonntag, den 17. Dezember 1967 — Nr. 351

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1712				1712				1712				1712				1712				1712				1709			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																									2951	-56		27 90
20																									2524	-69		27 85
30	2264	-75		29 89					2280	-71			2289	-74			2311	-69			2307	-69		29 66	2284	-71		27 77
50	1969	-74		30 65	1979	-72		30 63	1979	-72			1991	-72		30 69	2003	-67			1999	-72		29 76	1976	-66		28 77
70	1771	-69		31 64	1778	-67		30 74	1779	-69		29 65	1790	-67		30 70	1799	-63		29 40	1798	-66		29 41	1773	-67	-77	29 66
100	1556	-65		31 61	1561	-66		30 81	1563	-63		30 60	1573	-64		30 74	1581	-65		30 57	1578	-61		30 61	1556	-62	-72	29 58
150	1306	-61		31 68	1314	-63		31 67	1314	-61		30 60	1323	-59		31 61	1330	-59		30 58	1327	-62		30 54	1304	-62	-72	30 59
200	1128	-62		31 68	1136	-62		32 60	1134	-60		30 60	1144	-62		31 73	1149	-63		31 63	1148	-60		30 60	1124	-59	-68	31 66
300	0876	-56	-58	32 65	0884	-57	-60	31 60	0882	-56	-59	31 60	0891	-55	-59	31 51	0895	-56	-60	32 64	0892	-55	-64	31 70	0869	-56	-64	33 73
400	0686	-44	-45	31 70	0695	-42	-45	31 60	0693	-42	-46	32 70	0701	-40	-44	31 59	0705	-39	-45	32 52	0701	-40	-51	33 60	0681	-44	-54	35 70
500	0533	-34	-37	32 55	0540	-32	-35	32 50	0538	-33	-35	32 55	0545	-30	-36	31 50	0548	-28	-36	32 48	0545	-30	-42	33 52	0529	-38	-47	32 55
700	0291	-19	-21	31 38	0296	-18	-21	31 34	0295	-19	-21	31 35	0299	-17	-28	31 30	0300	-18	-25	31 16	0299	-19	-23	30 25	0290	-20	-32	32 46
850	0143	- 9	-10	32 32	0148	- 8	- 9	30 30	0147	- 9	-10	31 32	0151	- 8	- 9	31 23	0153	- 9	- 9	30 15	0152	- 9	- 9	30 22	0142	-10	-11	31 33
1000	0015	0	- 1	29 21	0019	2	0	31 22	0018	1	- 1	29 20	0023	1	- 2	26 06	0024				0023				0014	0	- 2	28 19
Markante Punkte	027	+76		29 90					027	+70			026	-73			040	+67										
	034	+78							039	+74			034	-75			043	+69										
	093	+68							068	+72			045	-74			053	+63			024	-71		27 72				
	111	+63							109	+58			057	-70			067			29 37	033			29 63				
	130	+64											117	+64			084	+66		29 56	043	+65						
	225	+60											134	+59			108	+64			056	+72						
	250	-65	-67	M 64									250	+60	+63	31 84	133			30 49	060	+68						
	355	+46	+49										456	-35	+38		170	-57			092	+61						
	574	+30	+32		033	+75		30 80	027	+70			531	-27	+35		212	-61			128	+62			008.8	-47		26 87
	600			31 43	060	-68			039	+74			545	-28	-37		250	+60	+64	31 72	250	+58	+67	31 68	011	-60		
	619	+26	+31		108	+66			061	+72			608			32 39	286	+55	+59		294	+55	+64		016	-65		
	646	+24	+28		250	+62	+65	31 56	109	+58			632	-20	-39		600			32 34	467	+32	+44		022	-72		
	673	+21	+26		600			32 39	250	+63		30 60	646	+20	+40		630	-18	+30		477	+32	+44		047	-65		
	800			32 34	614	+25	+32		600			32 50	771	+15	-16		660	-19	+30		572	+25	+39		125	-58	-68	
	904			31 30	800			31 33	611	+25	-33		800			31 20	677	-17	-22		581	+25	+38		250	-57	-66	32 67
	918	- 4	- 4		914			32 26	665	+21	-24		828	- 9	- 9		719	-18	-23		600			30 27	427	-41	-53	
	962	- 1	- 2		944	- 2	- 2		762	+15	-15		868	- 7	- 9		780	-13	-19		621	-22	-36		476	-40	-49	
	013	1	0	29 14	024	4	1	29 10	800			31 30	902	- 4	- 5	29 22	787	-13	-17		675	-20	-29		600			32 46
									913			31 35	948	- 1	- 4		800			31 17	784	-14	-13		800			32 25
									016	2	- 1	28 16	009	1	- 1	26 04	837	- 9	-12		800			30 22	830	-10	-24	
																	840	-10	-10		827	-10	-11		909			31 30
																	879	- 7	- 7		909	- 5	- 5		948	- 2	- 8	
																	886			30 15	920			30 16	012	1	- 2	27 13
																	991	2	- 1	30 12	964	- 1	- 2	30 10				
Tropopause	250	+65	+67	31 64	047	-73			202	+52	-68		265	-61	+65		227	-63			074	+66			074	-68	-77	
					271	+61	+65									36 82					218	+60	+69		268	-59	-69	
Maxwind				32 73	1634			30 82					2182	-74		30 83					1999	+72		29 76				27 92
	0736				0813			31 70	0540			32 70	1650			31 80					1547			30 66	2846			33 75
30/50	0295								0301				1108				1073			30 79	0948	-56	+65	31 71	0780			
50/100	0413				0418				0416				0298				0308				0308							
100/200	0428				0425				0429				0418				0422				0421				0308			
200/300	0595				0596				0596				0429				0432				0430				0420			
300/1000	0518				0521				0520				0599				0601				0603				0432			
													0522				0524				0522				0595			
																									0515			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1718		1718		1718		1718		1718		1718		1712		1718							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	21.6		21.0		16.8		20.1		20.7		22.5		19.2		18.9							
Gipfelpunkt ddfff	24 38		31 82		31 72		30 73		29 56		31 40		29 71		29 80							
km																						
26,4																						
23,7																						
20,7	26 54		31 83						29 56		30 73											
18,3	31 76		31 89				31 80		31 64		29 71		29 74		29 79							
15,9	31 77		31 74		31 74		31 70		30 69		30 62		30 59		30 66							
13,5	31 65		31 64		31 62		31 63		30 62		30 66		30 59		31 60							
12,0	31 62		31 63		31 61		31 57		31 64		30 67		31 67		31 65							
10,5	32 62		31 64		31 58		31 68		31 85		30 63		31 73		31 65							
9,0	31 63		31 68		31 60		31 57		31 66		30 55		32 78		31 63							
7,2	31 63		31 51		31 60		31 49		31 58		29 53		32 74		31 68							
5,4	31 49		31 49		31 49		31 48		31 46		30 46		32 57		33 49							
4,2	32 48		30 39		31 34		31 35		32 27		31 34		32 49		33 36							
3,0	30 45		29 30		30 35		36 26		32 20		31 18		31 37		32 39							
2,1	29 43		29 32		30 34		29 24		30 12		30 22		31 38		30 33							
1,5	29 47		28 35		30 38				28 07		29 20		30 38		30 34							
0,9	28 46		28 30		30 37				27 13		28 15		29 33		29 39							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			1760	31 90			1710	31 83					2040	29 80	1830	29 74	1903	29 80				
	1980	29 96	0940	31 74	1520	31 78	0970	31 70	1030	31 88			1160	30 72	0900	32 98	1120	31 69				
							1447	31 75														

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 351

Sonntag, den 17. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	63131	97888	12006	39430	03210	13134	
15	gestern	10002	63130	98278	13106	49430	02211	13139	
18	gestern	10002	53329	98018	15106	9++++	01220	133++	30254
21	gestern	10002	73434	98888	18104	9++++	01230	131++	
00	heute	10002	53330	98028	20805	9++++	51227	133++	
03	heute	10002	43528	98018	22005	9++++	01212	135++	
06	heute	10002	63330	98278	23204	9++++	01212	133++	39556
09	heute	10002	53224	98268	23806	39436	50206	13338	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	83231	97818	07905	893++	04400	13226	
15	gestern	10007	73135	97028	08806	5742+	03209	13137	
18	gestern	10007	73230	98848	11406	9++++	03226	132++	30251
21	gestern	10007	33232	98888	14305	9++++	03229	132++	
00	heute	10007	63427	98028	16805	9++++	02225	134++	
03	heute	10007	53132	98878	18805	9++++	03220	131++	
06	heute	10007	63215	68268	20004	9++++	02212	132++	30154
09	heute	10007	63129	98888	21003	69300	02210	13228	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	53225	98188	08806	594++	03702	13234	
15	gestern	10003	63228	97188	10106	494+3	02213	13235	
18	gestern	10003	63224	98023	12004	9++++	02219	13235	30254
21	gestern	10003	53331	98808	14705	9++++	01227	13335	
00	heute	10003	23530	98018	17504	9++++	01228	13535	
03	heute	10003	33437	98020	19506	9++++	00220	13436	
06	heute	10003	63420	98838	21003	9++++	02215	13435	39256
09	heute	10003	63226	98808	21805	694++	02208	13235	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	43131	98028	07907	35510	04206	13127	
15	gestern	10004	73226	98898	09105	765++	04212	13228	
18	gestern	10004	73222	98898	12105	9++++	03230	132++	30150
21	gestern	10004	33331	98018	15205	9++++	01231	133++	
00	heute	10004	63327	98032	17505	9++++	03223	133++	
03	heute	10004	63325	98022	19505	9++++	01220	133++	
06	heute	10004	73236	98898	20104	9++++	01206	132++	30156
09	heute	10004	53228	98898	20905	30921	01208	13228	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62925	98028	07005	49402	02804	12926	
15	gestern	10005	72930	97028	08406	59404	04314	12938	
18	gestern	10005	63224	98028	11004	9++++	02226	13228	
21	gestern	10005	73426	98686	13005	9++++	02220	134++	
00	heute	10005	23224	98018	16305	9++++	01233	132++	
03	heute	10005	43228	98038	17805	9++++	01215	132++	
06	heute	10005	43223	98027	19903	9++++	01221	13227	30254
09	heute	10005	63220	98268	20203	49404	02103	13236	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	22724	98011	03205	00902	03709	12722	
15	gestern	10006	72823	98031	03005	33502	03702	12823	
18	gestern	10006	72822	98022	04905	9++++	03319	12822	30000
21	gestern	10006	23226	98011	07904	9++++	03230	132+2	
00	heute	10006	13223	98021	10203	9++++	01223	132+2	
03	heute	10006	13223	98020	13503	9++++	51233	132+2	
06	heute	10006	13222	98020	14903	9++++	00214	132+2	30053
09	heute	10006	43021	98030	16104	34540	01212	13022	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70619	32909	60922	98022	26105	65500	21716	05252	10933	11045	
12	gestern	70619	33112	61221	98031	25605	65500	00505	05251	11234		
15	gestern	70620	33215	71117	98032	24306	75500	00813	05100	11134		
18	gestern	70620	33318	71115	98028	23205	68430	00511	05150	11122	11634	+)797++
21	gestern	70620	33421	70915	98022	22205	754++	00710	05100	10922	11634	
00	heute	10620	33400	71116	98022	23406	755++	21312	00001	11123		+)700++
03	heute	10620	33203	71018	98028	22407	785++	21710	00002	11023		
06	heute	10619	32906	80920	97032	20306	3551+	00721	00103	10923		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73655	02209	73540	96878	09900	69560	81234	06456	18566		
12	gestern	73656	02112	63338	96868	11351	59460	00114	06655	18366		
15	gestern	73656	02115	53334	97868	11351	49463	81400	06656	18355		
18	gestern	73659	02118	63332	97268	11851	59663	81105	06557	18354		+)797++
21	gestern	73659	02021	53528	98228	12651	59500	82208	06555	18552		
00	heute	13660	02000	43318	98158	12850	49500	00102	06454	13334	13447	
03	heute	13660	01903	70618	97858	13551	69560	00307	06454	10634	13346	
06	heute	13660	02006	43624	97878	14300	39563	00208	06357	13646		+)79424

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	70568	48312	81716	97686	91202	5732+	00356	05301	11722	15950	
15	gestern											
18	gestern											
21	gestern	70566	49821	81121	97616	96403	874++	62807	05202	10948		
00	heute	10565	50300	61010	98026	96803	65500	62305	05251	100+0	10757	
03	heute	10564	50703	60610	98021	96803	65500	62000	05200	100+0	10759	
06	heute	10565	51006	83621	97611	94203	8062+	00827	05102	10236		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70589	18709	71210	98052	29406	48518	00206	05600	11221	149+7	
12	gestern	70589	18712	61418	98278	30107	48408	00107	05650	11424	149+7	
15	gestern	70589	18815	41417	97151	28707	49400	00814	05401	11434	10457	
18	gestern	70589	18818	51316	97151	28207	39431	00705	05603	11434	10456	
21	gestern	70590	18821	61612	96608	28006	8642+	00702	05704	11633	10456	
00	heute	10590	18900	81516	97608	27407	6841+	00706	05404	11532	10456	
03	heute	10589	18903	71513	97026	25607	5543+	51718	05407	11543	10354	
06	heute	10589	19006	81310	97016	23808	5547+	00618	05207	11222	10444	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	70527	35412	91226	94454	97609	9++++	00000	00209	11308		
15	gestern											
18	gestern	70528	35518	91230	93474	92710	9++++	00820	00410	11359		
21	gestern	70525	35321	81228	97105	91210	863++	00715	00410	11358		
00	heute	10526	35400	81215	96102	91410	862++	00302	00309	11257		
03	heute	10526	35903	71220	97012	90410	764++	00610	00209	11257		
06	heute	10527	35606	81314	97616	88809	873++	00815	00208	11357		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70527	20309	71419	98022	19812	756++	00105	00111	11443	12058	
12	gestern	70527	20312	81422	96602	20711	854++	31209	00111	11444	11958	
15	gestern	70526	20215	81424	97026	19912	5547+	31608	00210	11444	149+8	
18	gestern	70524	20018	71425	97016	19212	754++	31607	00110	11444	149+8	
21	gestern	70524	20021	71427	97216	18512	754++	00807	00110	11445	149+8	
00	heute	10523	20200	81430	97606	16812	854++	00817	00111	11445	149+7	
03	heute	10525	20303	81429	97586	15311	5742+	00715	00111	11446	12048	
06	heute	10525	20106	81818	96216	15612	873++	00203	00211	11745	12049	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	70440	41012	81338	96616	92112	6742+	00771	06212	11337	10346	
15	gestern											
18	gestern											
21	gestern	70439	40921	52535	98028	89814	52402	00256	05706	17440		
00	heute	10439	40900	22435	97012		22400	00232	06205	17440		
03	heute	10439	41003	32114	98020	93014	35500	00000	05908	12448		
06	heute	10439	41106	81528	98021	89816	854++	00832	00512	11534		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70460	15209	41618	98011	24913	45700	43310	00011	11544	11063	
12	gestern	70458	15312	21516	98010	26013	28401	41011	00111	11544	11063	
15	gestern	70454	15515	51615	98031	25013	35702	44610	00111	11544	11063	
18	gestern	70450	15918	81516	98032	25314	55705	42103	00112	11545	11063	+)700++
21	gestern	70450	15921	81517	98022	26513	35648	00212	00012	11545	11062	
00	heute	10449	16000	71615	98022	27414	65542	00209	00112	11545	149+2	+)700++
03	heute	10449	16003	81814	98022	27114	855++	00503	00113	11644	14[illegible]+2	
06	heute	10450	16006	81812	97022	27114	855++	00000	00113	11844	149+2	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	70351	47912	82522	97616	96216	3742+	00132	05815	12536	12848	
15	gestern											
18	gestern	70351	48118	62124	98026	95019	51430	00514	05115	12236	12848	
21	gestern											
00	heute	10350	47800	22230	98028	96819	28400	00208	05115	12237	12847	
03	heute	10350	48003	62233	98158	97320	68400	00105	00015	12237	12847	
06	heute	10348	47906	22229	98258	98919	22400	00214	05214	12238	12847	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 1

S o n n t a g, den 17. D e z e m b e r 1967

Meldungen vom 16.12.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70652	25512	73015	98031	29802	64550	14707	06056	13021	+++++	Meerkatze
70646	10012	63022	98022	28552	45502	00704	05755	13021	13458	W.Herwig
70646	10015	33022	98011	25651	11605	00829	13022	13335	+++++	W.Herwig
70646	10018	53619	98031	25251	25635	00704	05357	13621	13336	W.Herwig
73587	06006	43136	98021	00005	49400	33210	05402	13149	+++++	A.Dohrn
73577	06209	53132	98152	03105	49403	21231	05501	18150	+++++	A.Dohrn
73577	06512	53336	99022	03505	39409	21204	91146	05502	13348	A.Dohrn
63576	06715	43241	99022	04804	49400	21213	91150	05850	18261	A.Dohrn
73576	07318	03235	99011	07504	00900	22227	05650	13259	+++++	A.Dohrn
73575	07721	43332	98031	10504	40979	22230	05700	13359	+++++	A.Dohrn
70365	47400	82427	96658	95115	9++++	62714	06014	12445		Ostertor
70417	53800	73118	98272	87807	754++	28714	06304	131++		Bremen
73585	09800	62736	98021	99405	9++++	62706	056++	127+6		Frithjof
70494	23906	51624	98202	00913	52+++	66730	00613	116++		Kulmerland
70435	09506	01602	98000	27513	0++++	55302	00+09	11720		J.Fritzen
70630	20209	63305	97022	31202	+++++	+++++	062++	+++++		Thüringen
70643	53509	73605	98021	09100	+++++	02717	003++	13642		Düsseldorf
70606	07809	40224	98021	26504	+++++	74240	061++	10228		Gelsenkirchen
70644	53909	53605	98011	09351	+++++	+++++	053++	+++++		Seydisfjord
70667	24709	42315	97024	28152	+++++	007++	064++	123+2		Essen
73708	20809	40518	98167	97253	433++	64219	06460	10523		Ansgaritor
70455	31009	81515	97022	16114	853++	16338	05313	11525		Blexen
70576	00509	63430	97268	17704	+++++	35222	059++	+++++		Kormoran
70388	11209	81213	98022	24814	854++	86400	05410	11223		Lindenstein
70498	24709	81413	97022	11014	852++	24220	05122	11422		Transgermania
70427	49009	03309	98011	84805	00900	18710	05902	133++		Bremen
70421	18909	61913	98031	18915	41424	55204	+++++	+++++		E.Johanna
70474	10109	62005	98031	27713	0097+	55217	00209	120++		Praunheim
70455	42412	81318	98022	90211	+++++	+++++	060++	+++++		E.Ollenhauer
70587	13412	70813	98022	32305	+++++	25208	056++	108+3		Nordenham
70645	54012	63505	97012	08000	+++++	00708	051++	+++++		Saxonia
70563	57711	80924	98022	82400	+++++	+++++	051++	+++++		Erlangen
70668	24712	32211	98031	26000	+++++	+++++	060++	+++++		Bielefeld
70622	09311	83524	97022	30000	+++++	+++++	064++	+++++		Hof
70643	53712	13607	99000	07900	+++++	+++++	052++	+++++		C.Wiederkehr
70633	21412	70502	98022	32200	+++++	+++++	064++	+++++		Thüringen
73573	00212	73530	97268	18804	+++++	35211	059++	+++++		Kormoran
70363	48812	72621	98258	93816	6932+	63249	05809	12635		Ostertor
70643	53512	80105	98022	08401	+++++	02707	004++	10142		Düsseldorf

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
73706	19312	60118	97167	98353	682++	54211	06560	10124		Ansgaritor
70592	45612	90868	90268	03801	+++++	62609	060++	+++++		F.Homann
70499	23712	81318	97022	13114	852++	24221	00612	11322		Transgermania
70492	18612	71813	97102	21313	+++++	24221	000++	+++++		Bremerhaven
70597	22012	71109	98022	29206	+++++	+++++	055++	+++++		H.Homann
70496	29312	81330	97505	92513	67310	25213	00412	11323		Hagen
70599	29512	80924	97606	26105	854++	25221	058++	10925		Seefisch
70488	20112	71718	98022	18014	88+++	25220	00512	117+3		Gemma
70423	17412	71418	98022	23314	855++	55205	00010	11454		Magdeburg
73592	02012	63630	98268	13004	+++++	44230	05102	136+8		Dohrnbank
70561	57812	80918	97022	83852	+++++	00240	053++	10921		Heidelberg
70494	20312	81518	97022	19008	865++	24224	05805	11533		S.Maria
70432	47912	03209	98011	86105	00900	18213	05604	132++		Bremen
70397	10912	31213	98011	26114	00901	86213	05308	11223		Lindenstein
70471	11012	82205	98216	28213	9097+	55206	00209	121++		Praunheim
70421	10112	01505	99010	28314	00900	46203	0++13	11531		J.Fritzen
70643	53415	60403	98012	08800	+++++	+++++	001++	+++++		H.Böckler
73702	18115	53609	98022	99453	+++++	54211	06562	13621		Ansgaritor
70457	41875	81233	98022	83812	+++++	+++++	059++	+++++		E.Ollenhauer
70668	24615	72313	97031	25703	+++++	007++	058++	123+2		Essen
70562	57715	71330	97022	88000	+++++	12230	051++	11334		Freiburg i. Br.
73572	02318	83437	97028	18002	+++++	74302	062++	18453		Wuppertal
70612	17518	50409	98022	21004	+++++	74400	061++	104+2		Gelsenkirchen
70667	24818	22409	98020	25002	+++++	+++++	056++	+++++		Bielefeld
70462	17418	81527	97022	21114	853++	26227	05312	11526		Blexen
70665	25118	22405	98011	26101	+++++	00304	000++	124+1		Essen
73569	10818	93008	93868	04802	9++++	41236	05600	1++++		G.Fock
73698	16818	43309	98012	00753	9++++	54213	06660	13321		Ansgaritor
70359	49618	42330	98258	92318	42300	63318	05412	12435		Ostertor
70498	27118	81824	97505	97814	863++	25341	00010	11822		Hagen
73566	02018	43427	98258	20405	+++++	35208	059++	+++++		Kormoran
70491	18318	81718	97022	20015	86+++	25220	00512	117+3		Gemma
70406	10718	11405	99000	27514	144++	46305	0++13	11541		J.Fritzen
70465	16221	81618	97022	24514	853++	26234	05212	11635		Blexen
70445	43621	62827	98022	99809	694++	28233	05806	128++		Bremen
70423	09821	00213	98000	29412	00900	86215	05404	10223		Lindenstein
70461	13921	81809	98022	28113	9++++	55211	00311	118++		Praunheim
70499	21121	81430	96656	16013	9++++	24723	00112	11433		Transgermania

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

F a n i t a L H H T

73575	03009	63430	97158	09605	59560	00236	05703	13446
73575	03012	63437	97268	12003	69500	00224	05901	13447
73575	03015	63437	96888	14504	69500	00225	05803	13447
73575	03018	43430	97268	17104	49500	00226	05801	13447
73575	03021	43430	97278	20604	49500	00235	05751	13447
13575	03000	83430	96888	21704	895++	00111	05600	13446
13575	03003	43430	97028	21104	49500	00806	05800	13446
13575	03006	83430	96888	20603	895++	00705	05901	13446

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

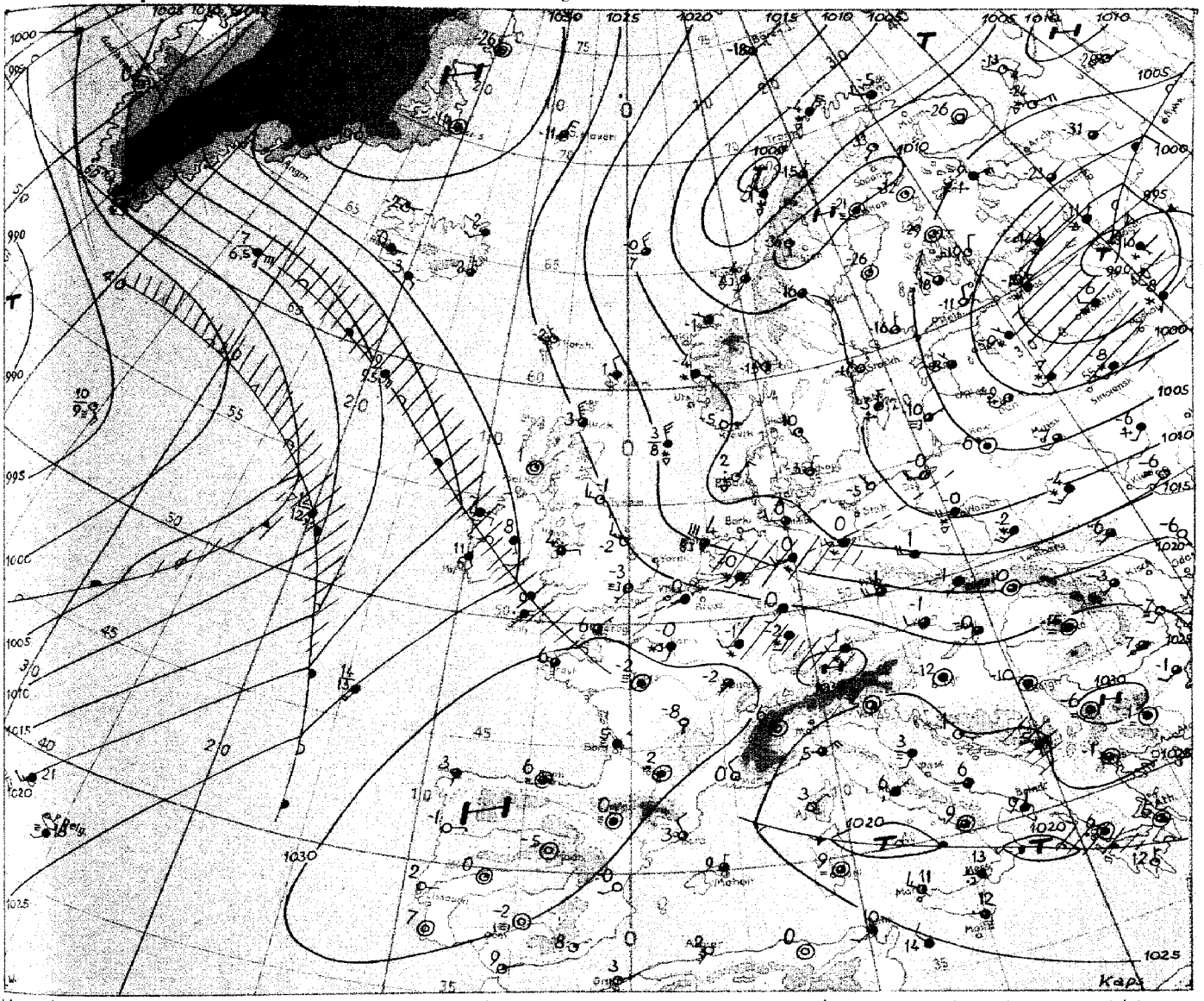
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zeitschriftenamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

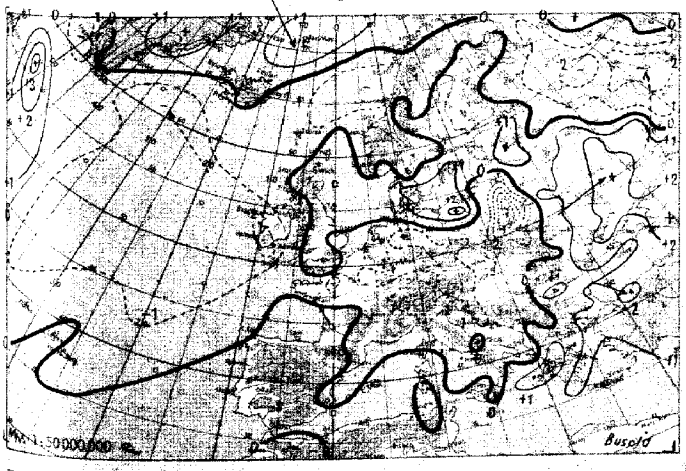
Jahrgang: 92 | Montag, den 18. Dezember 1967 | Nummer: 351

Wetterlage heute 6 Uhr



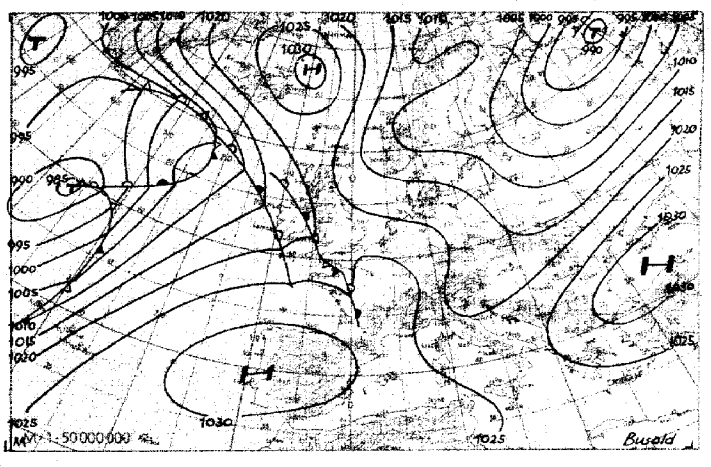
1 : 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1 : 50 000 000

Vorhersagekarte für Dienstag , den 19. Dez. 1967, 6 Uhr

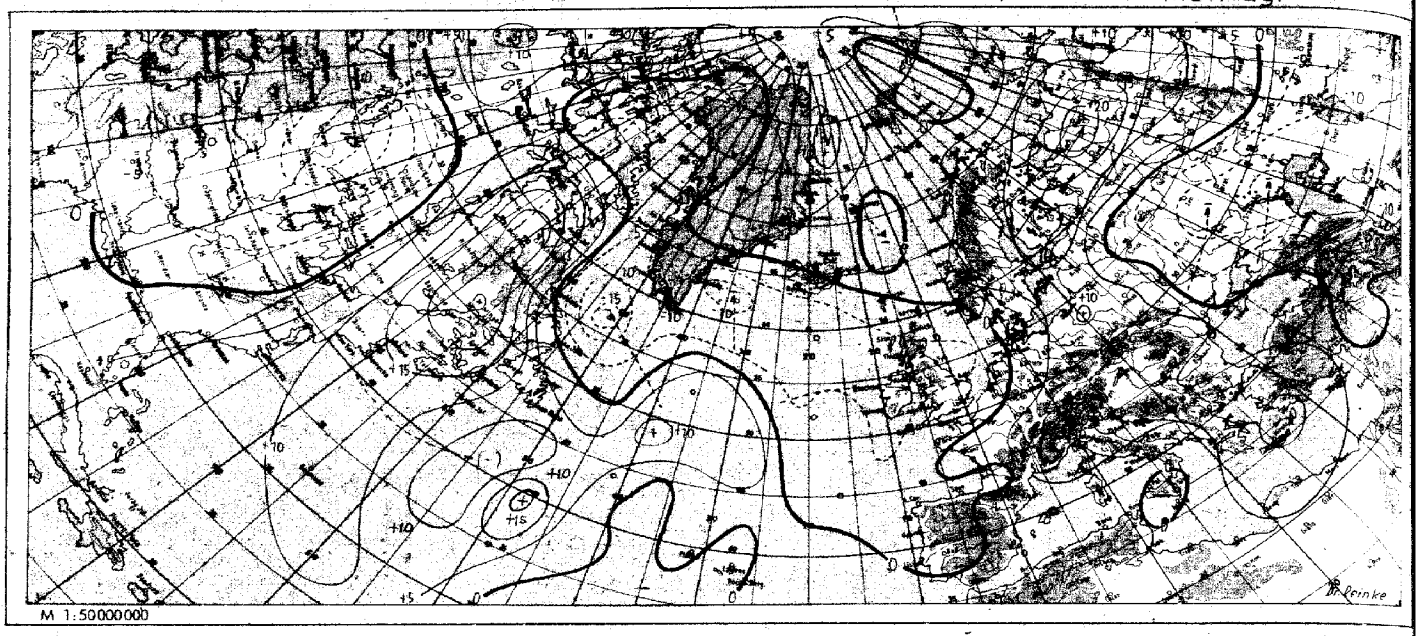


1 : 50 000 000

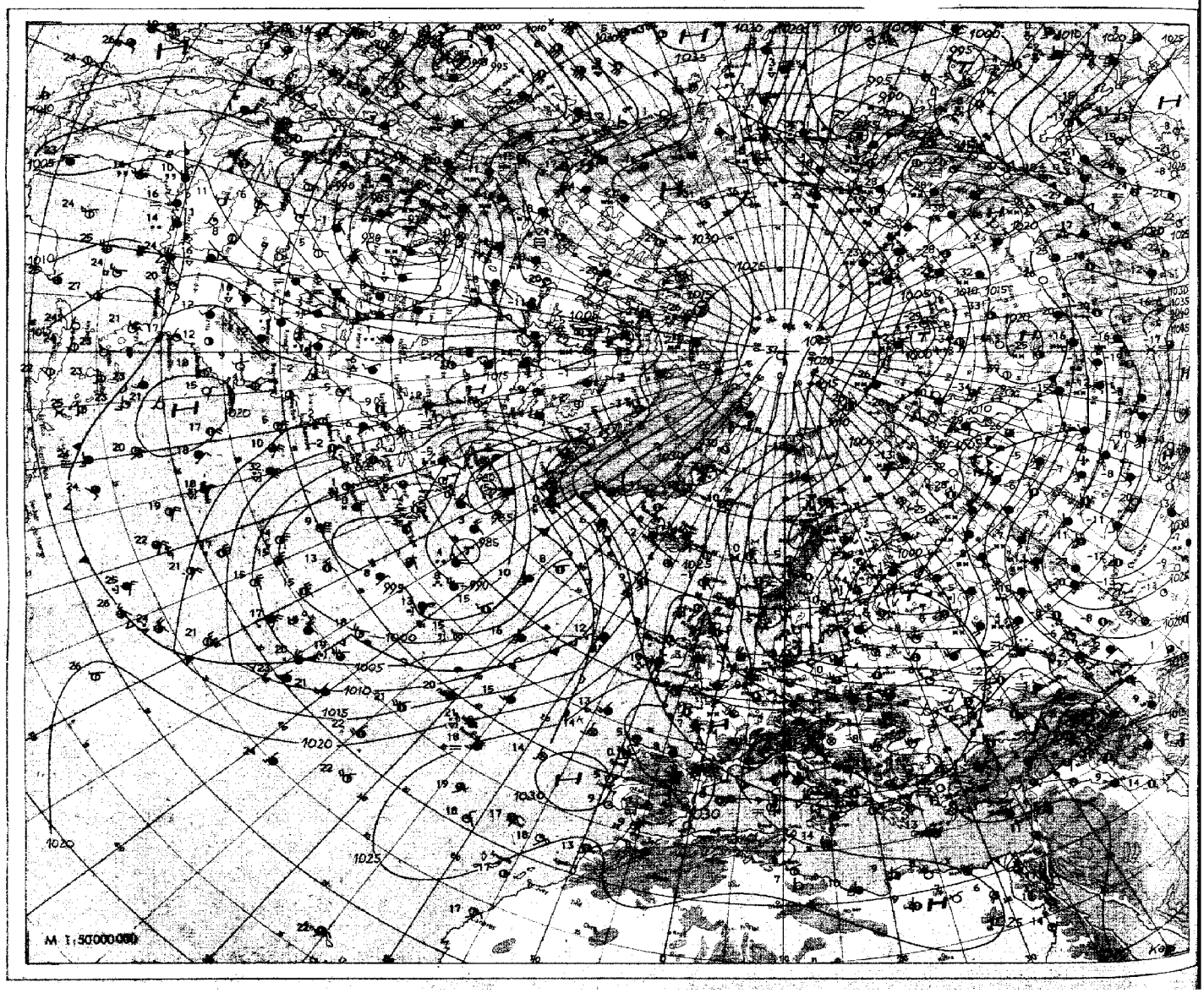
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

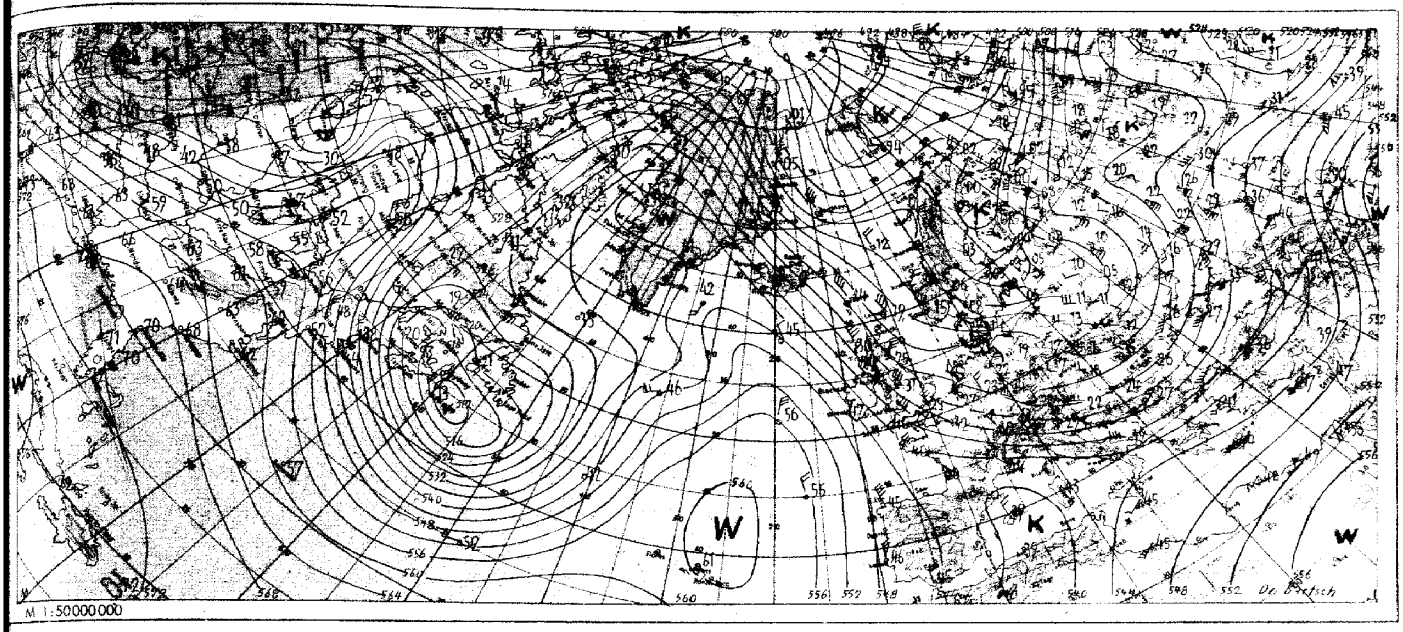


Wetterlage heute 0 Uhr

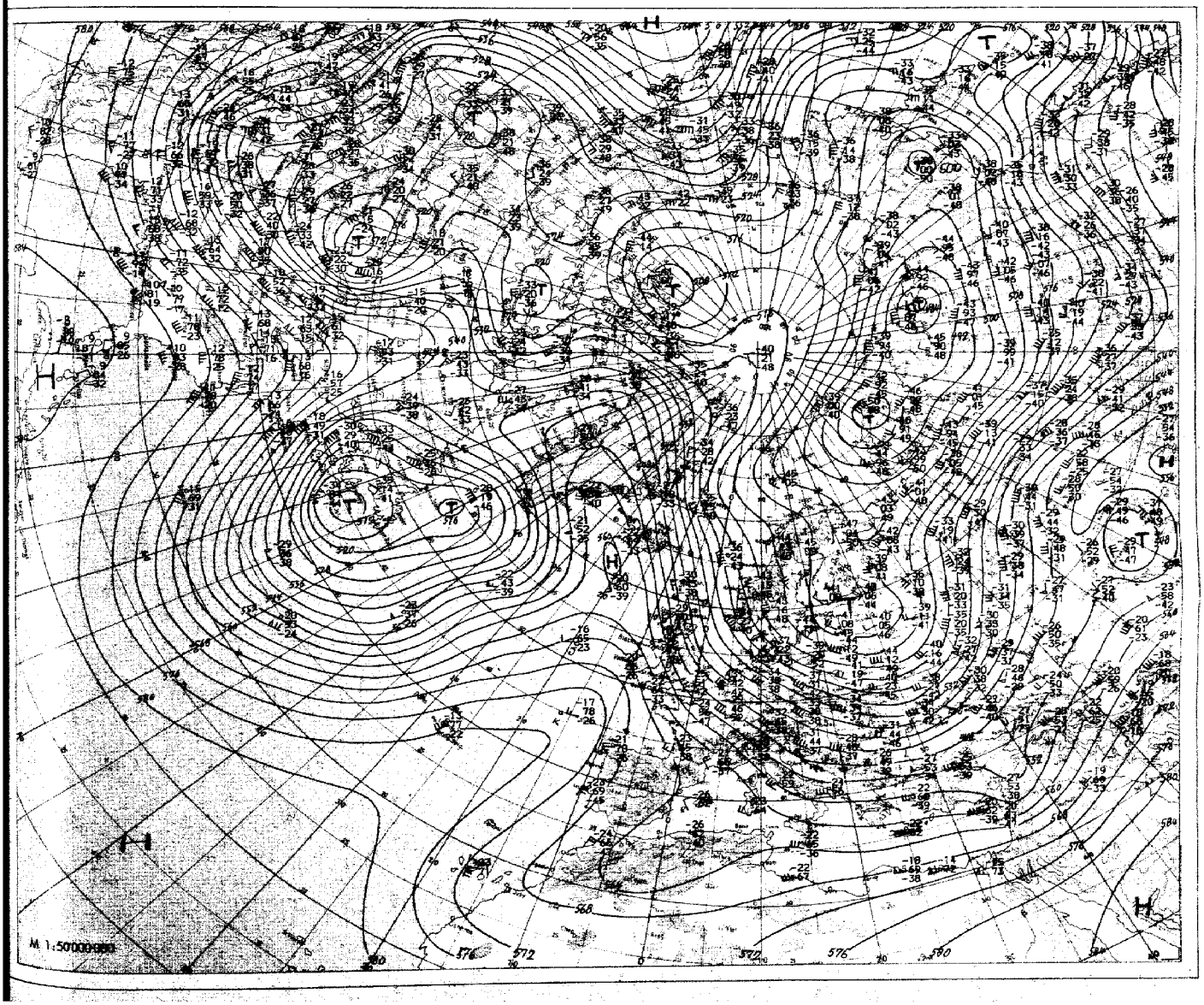


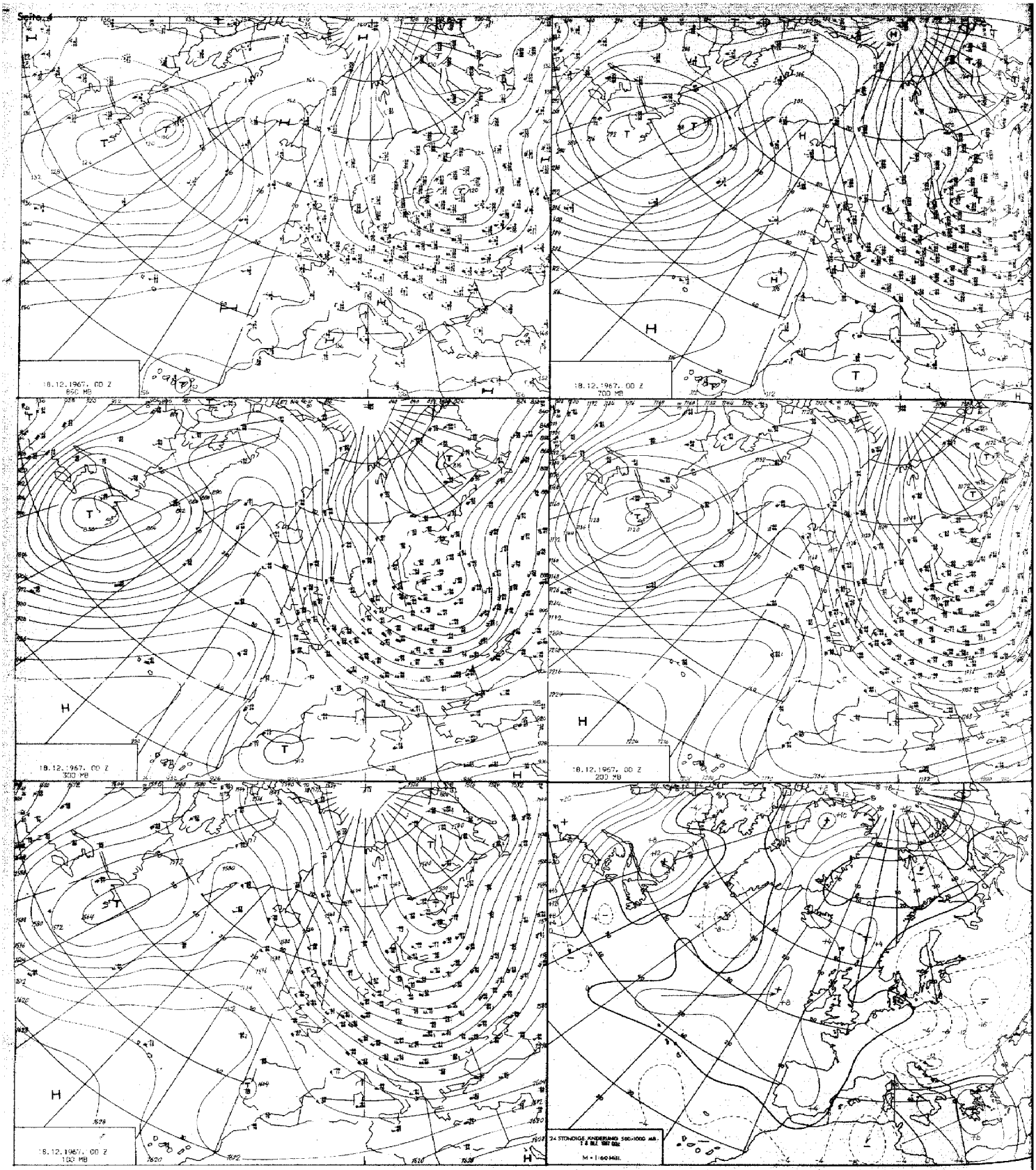
18. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Montag, den 18. Dezember 1967

Die Luftdruckverteilung über dem atlantisch-europäischen Raum weist eine markante meridionale Prägung auf. Dem komplexen westatlantischen Tiefdrucksystem steht die bereits seit Tagen blockierende Hochdruckbrücke gegenüber, die sich am Boden in ihrem mittleren Teil zwar um etwa 5 mb abschwächte, sich über Ostgrönland jedoch um 10 mb kräftigen konnte. Da gleichzeitig infolge einer kräftigen Wellenbildung an der über Mitteleuropa hinweggezogenen Kaltfront der verhältnismäßig tiefe Luftdruck über dem Norden der europäischen Sowjetunion erhalten blieb, strömte weiterhin arktische Kaltluft nach Deutschland ein. Nach besonders im Norden verbreiteten Schnee- und Graupelschauern mit maximalen Ergiebigkeiten von 8 mm im Bereich der Küstenkonvergenz ist nunmehr auch Nordwestdeutschland von einer geschlossenen Schneedecke überzogen, die erreicht mit 9 cm in der Lüneburger Heide (Soltau) ihre größte Dicke. Die Höchsttemperaturen des gestrigen Tages lagen im Binnenland 2 bis 5 Grad unter dem Niveau des Vortages. Während der vergangenen Nacht kam es in der verhältnismäßig trockenen polaren Luft zu verbreiteten leichten, südlich der Donau schon mäßigen Frösten (Ulm -8 Grad, Kempten -9 Grad).

Buxold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die über Großbritannien liegende meridionale Hochdruckbrücke verlagert sich unter Abschwächung nur wenig ostwärts. An ihrer Ostflanke hält die Zufuhr maritimer Polarluft nach Mitteleuropa an. Über Südengland bildet sich wahrscheinlich eine Warmfrontwelle, die im weiteren Verlauf südostwärts abzieht. Ihr Einfluß wird sich vermutlich auf den Südwesten Deutschlands beschränken.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 | Montag, den 18. Dezember 1967 | Nr. 352

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	18-03 tntn-tgtg	00-03 tntn-tgtg	18-06 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						73607	8402-	15301	1253-	51209			
Husum	3	029						63504	7002-	14801	50932	50305			
Schleswig	44	035	82909	70027	13801	10947	00400	53207	70012	14800	30958	51209	21-33		702--
Falshöft	4	043	82718	75027	13702	9----	00803	53312	75012	15001	9----	00313			702--
Kiel	7	045						52907	7502-	14500	20932	51307			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82319	36862	17002	794--	51611	82415	50/17	16201	872--	01708	23-33	21-27	791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82617	20858	15700	873--	00604	72614	56227	15100	763--	00706	21-35	---26	702--
Lübeck	13	156						83113	6502-	14501	854--	01400			
Emden-Wolthusen	0	202	72516	65022	19302	756--	52710	72510	60717	18001	773--	00713	---30	---28	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72520	80028	18402	756--	53710	82717	25737	17301	863--	51611		21-30	797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72807	65022	23401	755--	52808	72709	60852	22200	783--	52712			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	52515	80018	23001	55600	51806	72517	74032	21401	755--	53715			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72717	70032	20401	757--	51707	82619	70032	18701	857--	52717	---29	---36	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62817	65038	20001	35631	51610	82714	65022	18401	857--	54716			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82714	80018	15802	00907	52714	82715	68702	15202	864--	53706	---30	---35	797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82720	75018	15702	00907	52715	82822	80262	15102	854--	52706	---34	22-34	792--
Düsseldorf	41	400	72411	58102	25901	756--	52805	82513	60032	24601	855--	53713			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72710	60022	25100	755--	51805	82607	58712	23950	865--	52712			700--
Kahler Asten □	835	427	82712	40718	47155	771--	55709	82712	35717	45456	771--	57713	---28		701--
Kassel	158	438	83005	60708	24001	855--	51503	82702	68027	22701	855--	54812			701--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72408	60027	27100	754--	52705	82510	60782	25950	855--	54712			797--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82709	60858	25802	854--	51706	72508	70038	24701	757--	53711			796--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82010	62028	25401	755--	52705	72513	62012	23901	755--	53714		---32	797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92613	00714	47355	9----	55608	92512	00497	46156	9----	56713			797--
Trier-Petrisberg	265	609	72509	65022	28951	755--	53707	82310	65022	26751	855--	53821			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72911	66027	48654	752--	55711	72910	72022	47355	5523-	57612			797--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82210	65022	27200	856--	52708	62509	70022	25900	65700	53713			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	62313	65022	26751	3563-	53707	72511	67782	25650	755--	53809			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82718	70022	23852	854--	54808						---28		700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82308	56102	29252	864--	53806	72409	50102	28152	754--	54712			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32103	60031	29754	00901	55709	82405	60031	29053	5557-	55703			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82710	65021	26852	855--	54719			
Nürnberg	318	763	82504	70027	26351	754--	53707	82712	60852	25351	884--	54709			797--
Regensburg	376	776	22403	80021	27653	25500	55708	82406	80921	26754	00907	55710			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82705	05787	47858	860--	59710			
Freiburg	252	803	82205	56101	30251	865--	52704	82408	57102	30351	865--	52301			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	42706	65031	28954	00902	56810	72906	65031	28255	00902	56607			700--
München-Riem	528	866	42104	60022	29455	00905	56806	82408	60032	28555	00907	57709			700--
Mühldorf	401	875						82505	78022	27154	00907	56705			
Passau	409	893	72508	60707	27952	757--	54803	72705	60027	27453	765--	55707			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70303	70031	29653	755--	55606	82612	68022	29151	855--	53802			700--
Kempten-Lenzried	705	946	41802	65032	31959	45700	61708	82102	60030	31259	865--	61707			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32730	86020	96568	10742	74808	42724	86030	96468	10742	75701		30-35	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92411	02454	49662	9----	62709			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Montag, den 18. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ R pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ R pp	00-06 $f_x f_x - f_x f_x$	06-09 $f_x f_x - f_x f_x$	18-06 7RR $T_x T_x$	$T_n T_n T_m T_g T_g$	RR sss	T…
Helgoland	4	015	83212	75687	15702	6841-	00303	70905	80038	17302	58441	01216	25-32		70202	04101	02006	1
List	27	020	63506	8403-	15700	25642	52203	72106	80031	17101	38542	54214			70300	02653	05005	3
Husum	3	029	43603	70021	15350	10932	51205	63003	56101	17200	15642	52219			70350	01752	03017	3
Schleswig	44	035	63106	70012	15451	10948	52206	52805	62022	17352	285*2	53219			70251	01152	02025	4
Falshöft	4	043	33312	75011	15801	9----	01208	33602	70020	17651	11401	53218			70201	---50	02---	
Kiel	7	045	53005	7003-	15551	22502	52210	72805	60032	17351	12502	52218			70251	01855	02030	3
Norderney	13	113	72922	70278	16503	794--	01602	73515	62158	17903	794--	01314	29-31	26-31	70803	04301	08006	2
Bremerhaven	7	129	82808	56717	16201	773--	01500	72509	62037	17501	784--	01313	21-27		70700	01800	08008	703
Cuxhaven	5	131	70404	80278	15902	794--	51304	70302	75852	17402	785--	52215			70501	03200	08005	6
Kaltenkirchen	30	145	63002	7503-	15500	60930	00301	63003	57102	17251	45630	51216			70300	02000	03018	601
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72706	58017	15400	1623-	00303	72906	04462	17150	761--	50217	---26		70500	01650	06016	602
Lübeck	13	156	33405	70017	15100	00901	00306	63405	08442	16851	50951	51217	---25		70200	01552	02045	691
Emden-Wolthusen	0	202	72809	60777	17202	773--	01708								70301	02400	06004	901
Emden-Hafen	6	203						62908	65268	18102	52431	00309						
Cloppenburg	43	216						82409	38227	18801	863--	50307			79400	00651	02021	701
Bremen	3	224	72714	62227	16701	762--	00606	72612	57222	17601	752--	00309	22-30		70100	01850	03008	702
Soltau	77	235	82712	10737	16000	872--	00608	82806	10737	17600	872--	00316	---32		70451	011--	06003	909
Lüchow	35	253	82512	20737	14500	854--	00708	82704	68027	16500	4563-	00221			70250	01650	02022	903
Lingen	21	305	82610	50712	19201	864--	51711	82608	35227	20001	863--	00208			70101	01451	92014	897
Münster	64	313	62911	60708	20800	65500	52714	82809	40707	21201	753--	50204			79100	01650	94019	1
Osnabrück	95	317	82614	60712	19701	865--	52716	82711	20737	20000	862--	00303	---26		79700	01252	91033	5
Gütersloh	72	320	72518	37852	20400	6857-	52610	82516	14717	20500	872--	51301			70100	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	82810	5671-	20101	874--	52712	82808	15717	20000	873--	50601			70101	01650	01020	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82617	13732	17600	855--	51711	82714	40737	18500	872--	50209	---36		79300	01250	95018	701
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82712	56717	17500	855--	50710	82709	12757	18300	4632-	00108			79150	01450	93012	901
Berlin-Dahlem	51	381	82711	62717	15200	853--	51500	72908	60227	16200	753--	51110	---35		79100	01450	91022	697
Berlin-Tempelhof	50	384	82717	58718	14900	853--	52502	72711	58227	15800	6533-	51109	22-34	---25	79450	01751	94---	697
Düsseldorf	41	400	82510	58708	23950	873--	51507	82512	50717	23901	754--	52400			79151	01251	91---	597
Bocholt	25	406	82407	5978-	22700	755--	51607	82309	14/28	22701	873--	50500			79700	01551	97017	3
Essen	154	410	82708	40712	23351	864--	52607	82508	30717	23550	854--	51303			79751	00751	97010	3
Kahler Asten □	835	427	92712	03717	44956	9----	57708	92712	02717	45355	9----	55301			70256	536--	03000	925
Kassel	158	438	82506	60717	21800	855--	55711	82105	56717	21800	755--	53400			70150	01651	02008	901
Göttingen	150	444	82407	5702-	19900	855--	53712	82105	08737	19850	872--	52501			79300	01452	94005	597
Braunlage	607	452	82713	20717	19054	872--	56710	82708	08737	19353	872--	54305	---30		70456	52156	06000	942
Aachen	202	501	82407	56717	25351	864--	53707	72208	20107	26250	757--	53308			79351	00852	95007	997
Nürburg	626	510	82509	18712	25754	872--	55607	62711	62227	26254	65500	55305			79154	53055	91---	904
Köln	91	513	82509	40718	23851	854--	52709	72609	56107	24401	754--	52206			70151	01951	01023	901
Koblenz	96	515	82505	66222	24601	855--	53615	72705	50224	25301	6557-	52207			79701	029--	97017	0
Marienberg	547	526	82916	35717	23854	872--	55711	82913	45717	24254	871--	55304	---26	---26	70254	51856	02000	903
Gießen	186	532	82206	62712	23150	755--	54709	82212	62027	23850	755--	52207	---32		79751	01452	97019	3
Bad Hersfeld	212	542	82505	65028	22851	755--	55610	82708	62717	23051	755--	53201			79351	00853	01014	701
Wasserkuppe □	921	544	82707	25287	45357	861--	58507	92716	00497	45456	9----	56400			70157	54457	01000	736
Trier-Petrisberg	265	609	82410	60712	26351	855--	53803	82309	56717	27251	854--	52307			79252	50352	92017	997
Deuselbach	479	615	82715	60707	25853	753--	54711	82714	57227	26353	772--	54305			79353	51454	93019	597
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92909	01712	46655	9----	55609	92808	01717	47355	9----	56307			79156	53756	91000	904
Frankfurt-Flugh.	112	637	82410	70022	24900	857--	54710	82308	45267	25650	855--	52207			70051	00953	97018	0
Darmstadt	133	639	82214	70707	24900	864--	54506	82212	66227	25650	755--	53307			79751	00952	97030	597
Würzburg	259	655	72513	75027	24451	755--	56712	82514	60787	24751	855--	54303			79751	00552	97043	3
Bad Kissingen	216	658	82304	62717	24051	864--	54605	82403	62787	24351	755--	54103			79251	00951	92029	897
Coburg	337	671	82708	50717	22351	855--	54710	82708	58717	23052	855--	55305			79251	00152	92031	702
Bamberg	239	675	82708	60717	23651	855--	53712	72712	60717	24251	754--	53305			79751	00852	97025	597
Hof	567	685	82717	40702	21753	864--	55711	72514	40717	22454	25402	56305	---29	22-30	79753	51854	97052	712
Weiden	438	688	82511	57712	23252	864--	54716	82408	68227	24053	5547-	55307			79752	51d52	92009	705
Berus	363	704	82313	3071-	27153	871--	53605	82313	30717	27453	872--	53202			79153	51654	91027	997
Selbach/Saar	431	705	82511	5071-	27153	872--	54710	82510	25717	27353	871--	53102			7--53			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82509	30712	27152	872--	54609	82110	13717	27653	872--	53304			79553	51453	95000	901
Neustadt/Weinstr.	161	723	82908	56777	26150	4742-	57511	82713	56717	26350	2747-	54201			79150	01152	91053	591
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82520	7577-	25554	872--	55712	82425	56717	25254	871--	54503	---30	25-40	79254	52655	92019	601
Karlsruhe	114	727	72210	56108	26650	755--	53716	72114	58027	27450	785--	53308			79151	00651	91038	3
Mannheim	97	729	82409	58702	25900	6557-	53512	82708	56027	26401	6557-	53205			79750	01451	97044	597
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82108	58717	28052	855--	56708	72410	65027	27752	755--	55703			79755	51157	97---	701
Öhringen	276	742	72710	6526-	25751	755--	55712	82710	15732	26652	874--	54308			79752	50153	92017	591
Ansbach	413	755	82708	56717	25452	864--	56712	82708	58717	26253	864--	55105			79752	50653	97040	597
Weißenburg/Bay.	422	761	82513	62702	26453	854--	55705	72614	60707	26953	755--	55304			79753	51454	97020	697
Nürnberg	318	763	82610	62718	24351	855--	54711	82608	50717	25052	854--	53205			79751	00552	97026	897
Regensburg	376	776	82711	80021	25352	755--	56711	72405	59707	25753	784--	54304			70055	50655	92015	597
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	02717	46859	9----	59711	92705	01717	46559	9----	59703			70159	57459	03000	958
Freiburg	252	803	82110	70022	29951	755--	55504	82114	70702	30151	2552-	56101			70053	00453	92037	3
Freudenstadt □	797	815	82705	6271-	50056	854--	57603	82506	12737	50056	872--	57301			79156	54559	94036	928
Klippeneck □	973	818	82603	3010-	49857	860--	57604	82606	60022	50257	872--	59305			70057	55463	91025	911
Tübingen	370	826	82503	58772	28152	864--	55508	82307	65227	28252	4552-	55101			79754	50956	97038	897
Stötten	734	836	82815	20707	27356	871--	57712	82717	10867	27855	871--	56305			79256	54362	01004	912
Ulm	522	838	82208	62021	28155	864--	57605	82212	60707	28054	774--	56301			70058	52761	00041	902
Augsburg	477	852	82909	65711	27554	856--	56705	72808	60227	27253	755--	55400			79755	51857	91019	702
München-Riem	528	866	82710	58702	27454	6571-	56608	92712	15737	27453	9----	55303			79755	51958	91025	904
Mühldorf	401	875	82406	72022	26254	10947	56508	82509	25737	26753	884--	55208			70055	51357	91030	701
Passau	409	893	82510	58707	26253	864--	55711	72513	60717	25953	47478	55503			79754	50656	01013	904
Feldberg/Schw. □	1486	908	92824	01857	49961	9----	61710	92225	00718	50661	9----	61307	---33	---33	70161	58668	02022	938
Konstanz	399	929	82604	65787	28952	854--	55603	82607	75027	29852	2547-	56109			79753	50557	97031	591
Friedrichshafen	401	934	72813	70012	28951	755--	54602	72713	65227	29751	784--	56208		---26	70053	50255	00031	591
Kempten-Lenzried	705	946	81802	60712	30457	755--	59601	82505	15737	29755	873--	57302			79759	54862	94028	91
Oberstdorf □	810	948	23604	89020	48862	25600	63606	72104	75031	58159	77680	62109			70064	56470	02000	95
Zugspitze ■	2960	961	32726	86010	95169	10742	77811	53026	89021	94869	40642	79704	30-40	27-43	70070	688--	04007	95
Hohenpeißenberg □	977	962	72820	65707	49357	754--	59611	82615	35717	50257	774--	58307			79758	55462	97018	92
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41501	80020	31561	35740	63708	61501	80022	31160	45542	62301			70061	54167	01007	95
Wendelstein □	1833	980	92716	01474	49062	9----	62507	92715	00717	49163	9----	63201		---31	70062	60663	07000	90
Berchtesgaden	542	997	60000	57102	29660	65600	61609	70000	60782	29557	75600	59306			70060	52766	02002	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

Montag, den 18. Dezember 1967

Station		Höhe	II	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland		4	015	62912	80268	18102	33463	01208	73314	82162	17902	734--	01802			794--			
List		27	020	62708	80261	17601	6944-	50005	33014	80151	16801	39400	51608			791--			
Husum		3	029	52303	60021	17502	11532	51003	52405	58262	17001	59400	51705			700--			
Schleswig		44	035	12604	65011	17800	18541	53006	32607	70011	17000	23541	51708			700--			
Falshöft		4	043	12706	65010	18001	11400	51104	22510	70030	17501	12501	51705			700--			
Kiel		7	045	12505	65011	17901	11500	52006	12503	70020	17300	10940	53606			700--			
Norderney		13	113	53505	70878	19305	59400	03114	23020	80018	18504	22400	51608		22-26	702--			
Bremerhaven		7	129	32605	58018	18801	28432	00113	22307	36284	18501	18430	01803			796--			
Cuxhaven		5	131	42406	75018	18302	29501	00009	32707	80011	17902	39460	51804			797--			
Kaltenkirchen		30	145	23303	62011	18001	20930	51108	12806	60011	17650	10930	51804			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)		14	147	72703	06424	18251	571--	51111	42503	02424	17953	45700	53703			700--			
Lübeck		13	156	33004	40104	17900	00901	51011	12805	14280	17951	10940	52400			700--			
Emden-Wolthusen		0	202																
Emden-Hafen		6	203	33105	70018	19702	29401	01116	23007	65168	19703	29400	50400			703--			
Cloppenburg		43	216						72408	60858	20001	724--	00305						
Bremen		3	224	83010	60267	18502	883--	01209	72905	60158	19001	7623-	01105			793--			
Soltau		77	235	82705	30227	18401	863--	00108	82806	56102	18600	863--	50202			703--			
Lüchow		35	253	73004	62027	17101	51402	50205	72703	68022	17900	755--	51108			792--			
Lingen		21	305	32707	65017	20502	28431	01105	22910	80251	21103	22400	01306			703--			
Münster		64	313	82905	35708	21801	753--	00105	53005	60038	22002	52400	01301			794--			
Osnabrück		95	317	82811	65027	20801	773--	01208	22908	75012	21002	28400	00203			702--			
Gütersloh		72	320	82614	26667	20901	862--	50004	72510	50537	21301	723--	01304						
Bad Salzuflen		98	325	82907	30107	20201	874--	00003	62904	58017	20602	684--	00204			702--			
Hannover-Langenhgn.		55	338	82811	57222	18901	862--	00004	72910	56107	19301	762--	00204			702--			
Braunschweig-Völkenrode		82	348	82909	25717	18701	3722-	01004	83009	50027	18801	872--	01201			701--			
Berlin-Dahlem		51	381	73105	62227	16801	7541-	50006	12903	61011	18051	12540	53111			794--			
Berlin-Tempelhof		50	384	73209	60017	16601	784--	52208	33206	65011	17600	32430	53310			792--			
Düsseldorf		41	400	82412	56037	24301	855--	52104	52510	30222	24101	45430	51702			791--			
Bocholt		25	406	82712	56837	23203	784--	01105	32909	62018	23203	28540	00400			796--			
Essen		154	410	82607	50107	23801	855--	52204	82808	12227	23401	862--	51804			795--			
Kahler Asten	□	835	427	92712	02737	45255	9----	55000	93013	01717	45954	9----	54305			704--			
Kassel		158	438	82504	50717	21401	755--	51704	73006	57227	21402	755--	51301			795--			
Göttingen		150	444	92505	06717	19500	9----	51803	63006	30707	20101	672--	51306			704--			
Braunlage		607	452	82504	08737	19053	872--	53703	82606	10737	18852	874--	53301	---28	---28	707--			
Aachen		202	501	62008	25107	26301	1553-	52201	72411	40782	25601	755--	51605			791--			
Nürburg		626	510	72511	65017	26253	762--	54103	42509	65012	25953	26330	54603			797--			
Köln		91	513	82710	56107	24502	855--	51001	82710	56262	24002	855--	51605			797--			
Koblenz		96	515	42708	70017	25203	48540	52400	42309	70012	24803	44500	53704			793--			
Marienberg		547	526	82515	30737	24253	871--	54203	82716	56707	23852	872--	53703	---26		702--			
Gießen		186	532	82210	64027	23301	755--	53804	62208	66012	23001	655--	52703			797--			
Bad Hersfeld		212	542	72908	60017	22050	755--	55808	83204	35737	21700	7541-	52602			793--			
Wasserkuppe	□	921	544	92614	00737	45456	9----	57801	92612	00717	45755	9----	56303			701--			
Trier-Petrisberg		265	609	72408	58107	27500	783--	53005	42305	60017	27050	25530	52605			792--			
Deuselbach		479	615	72713	60017	26552	753--	53105	42510	57272	26252	35360	54803			791--			
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	83012	08417	47055	861--	55803	72911	50234	47155	761--	55301			701--			
Frankfurt-Flugh.		112	637	82511	60028	25301	855--	52703	72211	62022	25301	755--	52400			797--			
Darmstadt		133	639	82414	70037	25601	755--	53400	81914	75012	25601	6557-	53400			792--			
Würzburg		259	655	82511	50787	24951	855--	53001	52916	57227	24251	25501	53707			792--			
Bad Kissingen		216	658	82304	58787	23850	855--	52804	72307	59717	23450	655--	52704			793--			
Coburg		337	671	82706	40717	22651	5552-	54803	82706	20717	22552	864--	53603			793--			
Bamberg		239	675	72512	45717	24151	764--	53501	82512	15717	23551	762--	52505			797--			
Hof		567	685	82719	60717	21553	3732-	55807	82517	12737	21353	773--	54501	22-30		791--			
Weiden		438	688	72510	65717	23652	754--	54603	82310	40717	23453	774--	54603			797--			
Berus		363	704	82510	30777	27452	871--	53202	62509	56107	27552	66200	52301			794--			
Selbach/Saar		431	705	82508	35227	27553	871--	53103								701--			
Saarbrücken-Ensheim		323	708	82206	30707	27852	872--	53003	72500	35227	27451	774--	52503			701--			
Neustadt/Weinstr.		161	723	62512	50717	26600	35570	52003	62508	65227	26200	45541	51504			793--			
Weinbiet/Weinstr.		553	724	82516	56717	26154	871--	54109	82712	58227	26454	871--	54303	25-40	---28	796--			
Karlsruhe		114	727	82210	56717	26851	874--	52807	82208	50717	27951	874--	52311			793--			
Mannheim		97	729	72208	56027	26502	4557-	53001	72509	57012	26701	35532	53301			791--			
Stuttgart-Echterdingen		397	738	62413	70227	27852	65500	54000	82510	60717	27551	856--	54501			797--			
Öhringen		276	742	82510	25712	26652	864--	53101	82614	62027	26751	5547-	53500			797--			
Ansbach		413	755	82710	58717	26052	864--	55000	82712	58717	25652	854--	55804			792--			
Weißenburg/Bay.		422	761	82615	60027	26452	854--	54803	82615	57707	26252	754--	54501			797--			
Nürnberg		318	763	82612	56717	24751	854--	53801	82510	57227	24351	854--	53604			791--			
Regensburg		376	776	82708	20737	25452	864--	55803	82707	50717	25052	853--	54604			797--			
Gr. Falkenstein	□	1307	791	92707	01717	46559	9----	59400	92910	01737	46559	9----	59400			702--			
Freiburg		252	803	82111	45712	29651	6752-	53804	82112	68717	29251	755--	54504			791--			
Freudenstadt	□	797	815	82507	07757	50055	5722-	56803	82707	25737	50155	873--	57500			703--			
Klippeneck	□	973	818	82506	62027	50057	754--	58703	82502	58717	49856	872--	56704			797--			
Tübingen		370	826	72410	65027	28051	45570	55000	82306	75707	27551	5557-	55504			797--			
Stötten		734	836	82717	10718	27855	871--	56000	82818	57717	27255	872--	56504			796--			
Ulm		522	838	72509	65227	28053	1843-	55001	72407	57717	27353	773--	55505			791--			
Augsburg		477	852	72914	65222	27253	757--	55400	72808	65222	26852	755--	55802	---28		791--			
München-Riem		528	866	72717	50708	27753	784--	54002	72614	60027	27052	757--	55504	---30		793--			
Mühldorf		401	875	82713	57857	26252	3242-	55803	72708	70017	25952	2567-	55504	---28		791--			
Passau		409	893	82716	62707	25252	6742-	56805	82513	62717	25552	6747-	54302			797--			
Feldberg/Schw.	□	1486	908	92325	00718	50161	9----	61805	92526	00717	50160	9----	60500	---34	31-41	794--			
Konstanz		399	929	72908	50707	29252	1747-	55805	82608	60707	29151	4557-	56502			797--			
Friedrichshafen		401	934	82812	62717	29351	1442-	56804	82712	64227	29051	2742-	55503	---26		797--			
Kempten-Lenzfried		705	946	82413	50717	29454	774--	57801	72510	40717	28354	774--	56508			701--			
Oberstdorf	□	810	948	80502	68038	51354	1562-	58602	81801	25717	50655	874--	57608	21-30		797--			
Zugspitze	■	2960	961	93534	00717	94369	9----	69703	93423	00717	94170	9----	70502	34-55	35-55	701--			
Hohenpeißenberg	□	977	962	82716	58027	50356	5642-	58101								791--			
Garmisch-Partenkirchen		704	963	80000	75032	29157	857--	59804	83401	58032	27753	855--	57605			700--			
Wendelstein	□	1833	980	92421	01717	49363	9----	63101	92717	00717	49162	9----	62601	21-31	---27	702--			
Berchtesgaden		542	997	70503	62787	27453	656--	56810	80501	60717	27853	856--	54303			797--			

+) [illegible]

Montag, den 18. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	12–18 $T_xT_x-T_gT_g$	18–21 $T_xT_x-T_gT_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel wahr: $T_sT_sT_s$
Helgoland	4	015	33318	80018	17104	32400	00708	83313	70215	16203	854--	02709		22-28	70104	
List	27	020	72712	80271	15902	79400	01809	72716	80031	14602	38402	00713	---26	---25	79603	
Husum	3	029	32405	57108	16851	38400	52702	42603	58108	15450	48400	51714			70103	
Schleswig	44	035	12507	75011	16550	15500	52706	42410	68011	15100	38530	51714			70002	
Falshöft	4	043	32514	70030	16900	9----	51706	32712	75020	15251	9----	53717			70001	
Kiel	7	045	12705	65010	16151	10930	52712	42306	65030	15151	45500	52710			70002	
Norderney	13	113	13015	80018	18904	12400	00104	72918	80038	17505	784--	51814	25-29	33-40	70205	
Bremerhaven	7	129	42209	75264	18401	38430	00701	72314	80030	17300	785--	51711			70102	
Cuxhaven	5	131	72708	70261	18101	784--	52202	62709	75028	16502	48530	52716			79703	
Kaltenkirchen	30	145	82608	60031	17600	764--	52400	72608	62032	16450	764--	51811			70001	
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82408	40104	17900	862--	00400	72510	56262	16400	752--	00715			70000	
Lübeck	13	156	82705	26104	17651	8095-	52803	83015	56102	16200	863--	51714			70001	
Emden-Wolthusen	0	202	12807	70011	20002	13400	51203	72710	62031	18402	756--	00816			79704	
Emden-Hafen	6	203														
Cloppenburg	43	216														
Bremen	3	224	52507	58261	19001	55300	00000	72612	75030	18201	783--	00708			70102	
Soltau	77	235						72608	5610-	18100	753--	51705			7--01	
Lüchow	35	253						82205	62022	17100	855--	51809			7--01	
Lingen	21	305													7--04	
Münster	64	313	62905	58278	22501	655--	00205	62806	40268	22001	652--	00805			79503	
Osnabrück	95	317	32509	70028	21901	35500	51207	32610	70021	21101	35500	51807			70202	
Gütersloh	72	320	52510	40048	21801	32301	50205	82510	40708	21401	872--	00704			70202	
Bad Salzuflen	98	325	72804	60027	21401	655--	00208	82805	60022	21001	655--	00704			70202	
Hannover-Langenhgn.	55	338	82911	58267	20001	863--	00207	72611	60022	19401	763--	50706			70201	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83106	56107	19901	872--	51209	62808	65028	19201	45430	50807			70202	
Berlin-Dahlem	51	381	62605	65031	18852	20948	52208	72404	62022	18051	656--	51808			79401	
Berlin-Tempelhof	50	384	62707	62021	18651	35406	53210	72507	64031	17951	753--	53807			79201	
Düsseldorf	41	400	32509	40107	24801	35600	51207	72409	50102	24201	757--	50706			70102	
Bocholt	25	406	12506	65018	23601	15600	50103	62307	60031	23001	655--	00806			79603	
Essen	154	410	62504	56107	24200	65300	52307	82506	15227	23601	753--	00805			70101	
Kahler Asten □	835	427	93013	03417	46354	9----	54105	92812	02858	46354	9----	54000			70854	
Kassel	158	438	72706	50267	21802	755--	51204	82304	59022	22202	754--	52004			70102	
Göttingen	150	444	82805	40227	21001	854--	51209	82702	50107	20701	854--	52803			70401	
Braunlage	607	452	72905	62777	19952	754--	54209	72705	68777	19952	754--	55000	---28		71052	
Aachen	202	501	82410	40227	26101	872--	50305	82310	30102	25701	863--	51704			79202	
Nürburg	626	510	82709	50227	26453	872--	53204	92509	07477	26153	9----	53803			79552	
Köln	91	513	52710	57108	24302	554--	51103	62407	40102	24102	654--	00802			79702	
Koblenz	96	515	82306	70032	24802	4857-	53400								79303	
Marienberg	547	526	82915	30107	23952	871--	52303	82913	20702	24152	861--	52001			70252	
Gießen	186	532	82512	62037	23501	755--	52305	72006	62022	23901	755--	53104			79702	
Bad Hersfeld	212	542	73002	65028	22501	75400	52308	72903	65852	22901	755--	52204			79401	
Wasserkuppe □	921	544	92609	00717	46055	9----	56203	92607	00717	46555	9----	56107			70255	
Trier-Petrisberg	265	609	72307	60037	27751	756--	53305	82009	50102	27851	864--	53201			79200	
Deuselbach	479	615	82510	60028	27052	853--	54307	72315	57108	26452	753--	53806			79152	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73008	58107	47255	762--	57202	93008	00702	47754	9----	55202			70155	
Frankfurt-Flugh.	112	637	32312	62022	25300	35700	52400	72208	62022	25900	756--	51106			79701	
Darmstadt	133	639	72019	75032	25600	755--	54400	82015	75032	26000	755--	54104		---25	79201	
Würzburg	259	655	22514	60017	24451	25500	54303	72613	62031	25151	755--	54007	---25	---26	79250	
Bad Kissingen	216	658	82406	62227	24050	755--	52307	72403	57787	24450	755--	53004			70100	
Coburg	337	671	82708	40707	22751	864--	53304	82707	40717	23551	864--	53108			70350	
Bamberg	239	675	72712	58227	23851	755--	53303	82312	62022	24851	855--	54209			79651	
Hof	567	685	82716	56717	21853	773--	54305	82717	40717	22553	863--	54105	---25		70253	
Weiden	438	688	82306	45717	23753	863--	54103	82610	50717	23853	863--	54101			70152	
Berus	363	704	12310	56107	28153	15500	54203	82312	40102	28453	855--	54204			79552	
Selbach/Saar	431	705													7--52	
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32607	40107	28253	38400	54205	72408	35101	28552	754--	53104			70151	
Neustadt/Weinstr.	161	723	62507	62037	26250	65501	52400	62908	75267	26500	15572	51103			79301	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72719	62037	26054	761--	54805	72721	60022	26354	761--	54303		21-35	70154	
Karlsruhe	114	727	62210	62017	27951	55532	52400	82207	60022	28250	855--	52304			79400	
Mannheim	97	729	71807	56102	26900	2557-	53201	81805	57102	27500	855--	52007			79102	
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82207	62227	28352	855--	54007	72210	65032	28452	755--	55001			79751	
Öhringen	276	742	82508	60027	26851	854--	53301	82508	62022	27451	854--	54105			79751	
Ansbach	413	755	72712	58707	25752	754--	55301								79251	
Weißenburg/Bay.	422	761	82611	65227	26552	5547-	54103	82712	62707	26952	855--	55304			79752	
Nürnberg	318	763	82509	57717	24751	854--	53204	82611	58717	25351	855--	54207			79200	
Regensburg	376	776	82608	60707	25152	864--	54201	82706	58717	26052	864--	54209			79352	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92912	00717	46959	9----	59304	92508	00717	47959	9----	59202			70759	
Freiburg	252	803	82107	62707	29851	4752-	54205	82111	70027	30250	4752-	53205			79150	
Freudenstadt □	797	815	82707	30737	50255	873--	56203	82710	58107	50855	873--	56105			70555	
Klippeneck □	973	818	82503	56707	50557	872--	57208	82505	60027	50856	872--	57203			79556	
Tübingen	370	826	82406	68027	28152	5552-	54103								79751	
Stötten	734	836	82716	60207	27455	862--	56203	72718	70363	28354	754--	55209			70155	
Ulm	522	838	82308	60227	28753	864--	54307	62507	68012	28854	2554-	55205			79353	
Augsburg	477	852	82809	57107	27353	855--	54304	82910	56102	27853	854--	55205			79252	
München-Riem	528	866	72614	58037	27453	756--	55302	82715	58702	27753	854--	55302			79352	
Mühldorf	401	875	82609	60707	26052	6762-	55302	82712	60707	26252	075--	55101			79251	
Passau	409	893	82508	56717	25552	874--	54400	82908	56717	25853	874--	53101			79152	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92716	00717	50960	9----	60209	92419	00497	51160	9----	60102	31-41	22-30	70159	
Konstanz	399	929	82608	60707	29551	755--	55004								79751	
Friedrichshafen	401	934	82712	65227	29351	6742-	55203	92914	70787	30251	874--	54210			79151	
Kempten-Lenzried	705	946	72513	30707	29754	6747-	57211	72507	56717	30354	754--	56207			70154	
Oberstdorf □	810	948	80602	30717	51254	874--	57106								79654	
Zugspitze ■	2960	961	93521	00717	94670	9----	70204	93240	00717	94770	9----	70001	35-55	41-58	70469	
Hohenpeißenberg □	977	962	82615	58707	51456	873--	57108						---25		79256	
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83402	30712	28754	7722-	55308	80000	40707	29154	852--	55102			79353	
Wendelstein □	1833	980	92718	00717	49462	9----	62103	92510	00717	49462	9----	62400	---28		70562	
Berchtesgaden	542	997	82301	56717	27753	8062-	54400								79753	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 18. Dezember 1967 — Nr. 352

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	18oo	18oo	18oo	18oo	18oo	18oo	18o6
	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d dddff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff
10							2955 -52 28123
20							2523 -66 28103
30							2281 -73 29
50	1768 +70 30 74			1992 -73	2309 -69	2309 -68 29 83	1975 -67 29 89
70	1554 +65 30 69			1792 -68	2004 -70	2003 -67 29 72	1771 -66 -77 30 79
100	1304 -61 31 61		1582 +65 30 80	1579 -61 30 80	1802 -65	1799 -67 29 74	1554 -62 -73 30 75
150	1123 -59 31 64	1134 +60 31 70	1311 -61 30 70	1321 -58 31 69	1564 -62 31 76	1580 -60 30 71	1302 -60 -69 31 55
200	0870 +57 -61 31 65	0880 +57 +60 31 52	1132 +59 30 67	1140 -59 31 70	1328 -57 30 62	1325 -56 30 65	1121 -59 -67 31 52
300	0683 +48 -50 31 61	0693 +44 +47 31 52	0878 +37 -60 30 63	0885 -57 -64 31 50	1147 -60 30 64	1143 -59 30 56	0869 -57 -64 31 47
400	0532 +35 -37 31 50	0539 +33 +36 31 40	0691 +45 -48 31 60	0697 +44 -52 31 45	0992 -55 -61 31 83	0887 -56 -61 31 67	0682 -44 -53 30 43
500	0289 +17 -25 30 41	0296 +16 +24 31 16	0538 +34 -38 31 41	0543 -31 -44 30 35	0702 +42 +48 31 57	0699 +42 +47 31 46	0530 -37 -40 30 45
700	0140 + 7 +10 31 34	0145 + 7 + 7 30 32	0293 +17 -40 31 31	0296 +16 +34 29 26	0548 -30 -40 30 40	0545 -32 -38 31 39	0288 -19 -29 30 36
850	0011 1 0 27 15	0016 2 + 2 26 31	0144 + 8 -11 27 50	0148 -10 -12 27 29	0300 -15 -34 29 23	0299 -16 -36 28 24	0140 - 8 - 8 31 27
1000			0016 1 - 2 27 23	0020 - 0 - 2 25 07	0151 - 9 -14 28 15	0151 - 9 -11 27 21	0012 - 0 - 1 28 15
Markante Punkte	053 +73 30 75 180 +59 250 -61 -66 31 61 372 +49 -53 600 30 50 617 +25 +30 667 +20 -32 786 +10 +17 800 31 35 900 - 4 +10 31 32 985 2 1 009 1 0 27 11	175 -59 191 -60 250 -60 +64 31 59 332 -53 +56 559 -27 -29 584 -27 +30 600 31 30 618 +24 +33 800 - 9 +14 31 27 823 - 9 + 9 912 29 35 985 2 + 3 019 2 + 2 25 16	073 +68 076 +56 120 +61 216 +59 230 +61 290 +61 30 50 534 +31 -36 600 31 35 608 +24 -48 765 +12 -29 900 30 45 908 +11 +16 973 + 7 +11 911 27 44 955 - 2 - 3 013 1 - 1 27 17	035 +76 041 +73 088 +66 121 +59 139 +59 163 +57 187 +60 209 +58 228 +59 250 +59 +66 31 61 539 +28 +48 600 29 30 629 +20 +41 777 +11 +26 800 27 27 804 +14 +14 898 27 30 922 - 5 - 9 952 - 4 - 5 006 0 - 2 25 06	025 +68 034 +70 045 +68 056 +70 079 +66 091 +62 31 70 097 +63 127 +56 31 56 164 +59 178 +57 240 +58 250 +59 +65 31 77 260 +59 +65 468 -34 +41 548 +25 +43 560 +25 +42 600 30 27 750 +12 +29 772 +14 +20 900 26 18 879 + 6 +10 883 29 13 903 - 7 + 8 976 - 2 + 5 24 15 990 - 2 + 5 23 04	040 +69 054 29 68 151 +55 220 +57 250 +59 31 72 474 +34 +38 600 31 32 630 +20 +46 752 +14 +31 765 +14 +27 800 27 20 803 +11 +25 821 +11 +14 918 26 14 943 - 3 + 6 963 - 7 + 8 23 06	008.4 -46 28135 011.6 -57 038 -68 250 -62 -69 31 49 332 -54 -61 427 -41 -51 461 -38 -46 535 -34 -37 600 30 43 632 -23 -24 669 -20 -24 724 -17 -20 777 -13 -21 800 31 29 808 -11 -11 906 30 25 009 0 - 1 27 11
Tropopause	250 +61 +66 31 61	267 +60 +63	272 +60 -63	301 +57 +64	210 +61	074 +67 260 +59 +65 31 74 2309 +68 29 83	030.2 -73 075 -68 -78 258 -63 -69
Max-wind	1630 30 86 0870 31 65		0780 31 65	1575 30 80 1085 31 70	1605 31 79 0908 31 85	1532 30 76 0978 31 74	3o7o 28135
30/90				0417	0305 0420	0306 0423	o306 o421
30/100			0430	0435	0437	0437	o433
100/200	0431		0594	0597	0599	0598	o591
200/300	0591	0595	0522	0523	0524	0522	o518
300/1000	0521	0523					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	18o6	18o6	18o6	18o6	18o6	18o6	18oo	18o6			
Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Gipfelpunkt km	16.8	24.3	18.3	19.8	18.9	24.o	18.6	17.5			
Gipfelpunkt dddff	32 77	29106	30108	29 72	29 76	29 86	28 82	29 85			
km											
26,4						30 89					
23,7		29102				29 80					
20,7		30 87				29 70	28 81				
18,3		30 95	30108	30 78	29 69	30 65	28 70	29 71			
15,7	32 74	31 70	31 78	30 80	29 61	30 59	31 62	31 61			
13,5	32 66	32 69	31 64	32 72	30 56	30 54	31 68	31 57			
12,0	32 59	32 69	31 63	32 65	32 73	30 62	31 65	31 54			
10,5	32 59	32 56	31 56	32 70	31 72	30 67	31 63	31 46			
9,0	30 56	31 40	31 30	32 58	30 63	30 39	30 58	31 42			
7,2	30 47	31 37	30 36	31 35	30 46	29 28	30 50	30 52			
5,4	30 40	31 38	30 42	31 39	30 34	28 33	30 40	30 51			
4,2	30 39	31 35	30 40	32 25	28 34	28 29	30 43	30 39			
3,0	31 32	30 34	31 32	33 21	28 21	27 32	29 42	30 31			
2,1	33 26	31 29	31 33	30 18	28 28	27 30	29 43	30 32			
1,5	33 24	32 24	30 34	29 24	28 22	27 19	28 48	29 38			
0,9	33 20	31 30	28 44	29 30	26 29						
Maximalwinde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff
	1674 32 77	2430 29106 1880 30 98	1850 30108 1540 31 78	1855 30 82 1005 32 70	1172 31 80	2235 29 99 0880 30 69	1867 28 82 1150 31 69	1748 29 85			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 18. Dezember 1967 — Nr. 352

Radiosondenmessungen

Spalten: HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff

Schleswig — YYGG 1812

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	1965	-73		
70	1766	-69		
100	1552	-66		30 74
150	1303	-61		32 68
200	1124	-60		33 62
300	0868	-56		35 55
400	0680	-46	-51	35 50
500	0530	-38	-43	32 44
700	0289	-20	-27	32 28
850	0142	- 9	-19	33 17
1000	0014	0	- 6	26 07
Markante Punkte	033	-77		
	084	-68		
	089			31 68
	133			32 60
	250	-59		33 69
	328	-51	-57	
	344	-51	-57	
	407	-45	-50	
	432	-45	-50	
	453	-44	-49	
	539	-33	-38	
	565	-32	-36	
	608			32 37
	800			33 19
	880	- 7	-17	
	903			32 12
	913	- 5	-10	
	995	1	- 7	
	012	0	- 3	25 04
Tropopause	282	-58	-64	
Max-wind	1570			31 76
30/50				
50/100	0413			
100/200	0428			
200/500	0594			
500/1000	0516			

Emden — YYGG 1812

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2292	-68		30 96
50	1985	-68		31 74
70	1782	-67		31 75
100	1565	-65		32 70
150	1314	-62		33 72
200	1135	-59		33 70
300	0878	-54	-62	34 73
400	0689	-43	-51	34 63
500	0536	-36	-41	33 44
700	0293	-17	-24	31 28
850	0145	- 8	-11	33 25
1000	0016	2	- 2	34 15
Markante Punkte	085	-66		
	104	-64		
	121	-60		
	127	-60		
	192	-59		
	250	-57	-66	34 79
	262	-56	-65	
	326	-52	-59	
	455	-36	-43	
	474	-39	-43	
	561	-29	-35	
	594	-27	-34	
	600			32 33
	727	-16	-21	
	775	-12	-16	
	800			32 28
	812	-10	-13	
	900	- 5	- 8	
	911			33 23
	020	2	1	33 04
Tropopause	160	-62		
	222	-60	-68	
Max-wind	2292	-68		30 96
	0940			34 85
30/50	0307			
50/100	0420			
100/200	0430			
200/500	0599			
500/1000	0520			

Hannover — YYGG 1812

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2519	-77		
30	2277	-73		
50	1978	-72		
70	1778	-59		30 80
100	1561	-63		31 77
150	1309	-59		32 58
200	1128	-59		32 68
300	0872	-54		31 65
400	0683	-48		31 48
500	0532	-36		31 46
700	0290	-19		31 26
850	0143	- 8	- 9	30 22
1000	0014	0	- 0	27 16
Markante Punkte	015	-67		
	027	-70		
	031	-73		
	036	-75		
	047	-72		
	072	-69		
	092	-62		
	098	-63		
	155	-58		
	195	-58		
	250	-57		33 60
	281	-56		
	337	-49		
	372	-47		
	482	-38		
	552	-33		
	500			31 37
	773	-13	-14	
	800			30 22
	878	- 6	- 7	
	909			29 25
	979	- 1	- 1	
	011	1	0	26 11
Tropopause	403	-48		
Max-wind	1930			29100
	1220			32 76
30/50	0299			
50/100	0417			
100/200	0433			
200/500	0596			
500/1000	0518			

Essen — YYGG 1812

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1572	-64		31 74
150	1320	-60		31 69
200	1139	-59		32 70
300	0882	-53	-60	33 92
400	0693	-44	-49	33 70
500	0540	-34	-36	33 64
700	0296	-18	-19	31 29
850	0148	- 8	- 8	29 39
1000	0019	0	- 2	26 10
Markante Punkte	071	-68		
	080	-67		
	127	-59		
	190	-59		
	208	-59		
	224	-56		
	250	-57	-63	33 84
	275	-53	-60	
	362	-48	-54	
	479	-35	-39	
	491	-35	-37	
	534	-30	-33	
	600			31 41
	609	-24	-26	
	617	-25	-27	
	800			29 32
	819	-10	-10	
	897			30 35
	929	- 2	- 2	
	004	1	- 2	26 05
Tropopause	303	-53	-60	
Max-wind	0882	-53	-60	33 92
30/50				
50/100				
100/200	0433			
200/500	0599			
500/1000	0521			

Stuttgart — YYGG 1812

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2314	-68		28 61
50	2007	-65		29 72
70	1802	-65		30 64
100	1584	-61		29 65
150	1328	-56		31 58
200	1144	-55		32 62
300	0885	-53	-61	32 53
400	0696	-43	-52	32 53
500	0542	-33	-42	31 36
700	0297	-21	-21	31 32
850	0150	-10	-10	29 23
1000	0023			
Markante Punkte	028	-67		28 56
	034	-68		
	065	-66		
	074	-64		
	084	-65		
	120			31 54
	136	-55		
	166	-56		
	184	-54		32 70
	250	-55	-65	32 63
	350			32 60
	478	-36	-45	
	524	-30	-38	
	530	-31	-35	
	600			32 37
	615	-21	-37	
	620	-23	-35	
	660	-20	-28	32 23
	670	-23	-23	
	760	-15	-17	
	770	-15	-16	
	800			30 20
	830	-11	-12	
	840	-11	-11	
	882			28 30
	989	- 1	- 4	24 08
Tropopause	228	-57		
Max-wind	2007	-65		29 72
	0938			32 72
30/50	0307			
50/100	0423			
100/200	0440			
200/500	0602			
500/1000	0519			

München — YYGG 1812

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10				
20	2551	-63		29 90
30	2305	-68		29100
50	2003	-71		29 69
70	1800	-62		29 55
100	1577	-60		30 72
150	1323	-57		31 60
200	1141	-57		30 56
300	0882	-53	-58	30 46
400	0693	-45	-49	30 30
500	0540	-32	-42	29 33
700	0295	-21	-21	28 30
850	0149	-10	-11	27 35
1000	0021			
Markante Punkte	025			29 85
	045	-73		
	164			30 63
	184	-59		
	229			30 50
	250	-55	-61	30 56
	284	-53	-58	
	313	-53	-58	
	356	-50	-54	
	368	-50	-54	
	442	-39	-44	
	540	-27	-45	
	592	-21	-34	
	600			29 33
	614	-21	-30	
	625	-28	-28	
	740			28 23
	800			28 31
	887	- 8	- 8	
	918			27 28
	961	- 3	- 6	27 13
Tropopause	055	-70		
	247	-56	-62	
Max-wind	1512			30 80
30/50	0302			
50/100	0426			
100/200	0436			
200/500	0601			
500/1000	0519			

Berlin — YYGG 181o

mb	HHHH / $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10	296o	-47		29127
20	2524	-66		18112
30	2282	-72		29 96
50	1977	-67	-8o	29 8o
70	1773	-65	-78	3o 8o
100	1555	-62	-76	3o 71
150	13o2	-59	-73	31 55
200	1122	-58	-71	31 5o
300	o868	-58	-7o	29 49
400	o681	-45	-6o	29 45
500	o529	-39	-47	3o 44
700	o289	-19	-26	3o 32
850	o141	- 9	- 9	31 22
1000	oo13	o	- 1	3o 12
Markante Punkte	oo5.7	-22		28152
	oo6.o	-25		1815o
	oo7.o	-33		28144
	oo8.o	-39		28138
	oo8.8	-44		
	o16.3	-63		
	25o	-6o	-72	3o 5o
	446	-4o	-55	
	574	-3o	-38	
	6oo			3o 41
	8oo			31 25
	819	- 9	-27	
	9o7			32 19
	o1o	1	- 1	28 o8
Tropopause	265	-61	-72	
Max-wind	3351			28152
30/50	o3o5			
50/100	o422			
100/200	o433			
200/500	o593			
500/1000	o516			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	1o.5	23.4	18.3	21.3	21.6	21.o	21.3	21.o			
Gipfelpunkt ddfff	331o1	3o 65	31 88	31 68	3o 62	31 5o	3o 95	3o 8o			
km 26,4											
23,7											
20,7		31 65		31 66	3o 65	31 49	3o 94	3o 8o			
18,3		32 66	31 88	29 6o	31 62	31 4o	3o 9o	3o 87			
15,9		32 67	32 62	32 57	32 54	3o 62	3o 67	31 72			
13,5		33 72	33 68	32 7o	33 61	32 58	31 61	32 66			
12,0		33 77	33 76	33 74	33 68	33 51	31 53	32 7o			
10,5	331o1	33119	34 91	33112	35 89	34 62	31 52	33 7o			
9,0	33115	33 95	331o4	341o1	351o7	34 74	29 53	33 8o			
7,2	33 91	34 85	33 73	33 76	35 82	34 56	28 49	33 6o			
5,4	33 7o	33 58	33 57	32 6o	35 68	33 41	3o 46	31 42			
4,2	32 43	32 45	31 36	33 5o	33 37	33 26	29 42	31 35			
3,0	31 31	31 36	32 23	32 3o	32 15	31 16	31 31	31 29			
2,1	31 29	31 29	31 23	31 29	32 16	3o 25	31 26	31 23			
1,5	31 23	31 25	3o 25	31 24	28 21	28 32	32 18	3o 16			
0,9	31 17	31 23	29 22	3o 23	27 25	27 23	32 12	3o 12			

Maximalwinde

Station	HHHH	ddfff
Schleswig	o895	33115
Emden	1o5o	33119
Hannover	o9oo	331o4
Essen	177o 1o69	31 7o 33115
Stuttgart	18oo o91o	31 68 351o9
München	152o o93o	3o 73 34 76
Berlin	213o	3o 95
Berlin	186o o94o	3o 9o 33 82

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 2

Montag, den 18. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	63327	98818	23906	49406	50101	13238	
gestern 15	10002	72932	98268	22206	734++	50817	13235	
gestern 18	10002	72831	98888	21005	9++++	51712	128++	39655
gestern 21	10002	72827	98028	20205	9++++	52708	128++	
heute 00	10002	72827	98022	19005	9++++	01712	128++	
heute 03	10002	73416	98268	18604	9++++	02704	134++	
heute 06	10002	73417	98818	18304	9++++	02703	134++	30157
heute 09	10002	63421	98028	19005	43405	02307	13234	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10007	63119	98888	20404	43304	02806	13136	
gestern 15	10007	72934	98838	18804	43306	03716	12935	
gestern 18	10007	83136	98838	17304	9++++	02715	131++	30353
gestern 21	10007	72732	98028	16505	9++++	02708	127++	
heute 00	10007	73024	98218	15905	9++++	04706	130++	
heute 03	10007	83115	98632	15905	9++++	04500	131++	
heute 06	10007	83409	98836	16002	9++++	01001	134++	30157
heute 09	10007	80405	98268	17802	53306	02218	104+1	12932

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10003	73317	98838	22104	795++	02203	13334	
gestern 15	10003	83229	98268	20505	895++	02716	13234	
gestern 18	10003	82928	98028	19105	9++++	01714	12934	30100
gestern 21	10003	82830	98022	17505	9++++	01716	12835	
heute 00	10003	82924	98636	17803	9++++	03303	12935	
heute 03	10003	83324	98808	16604	9++++	02812	13335	
heute 06	10003	73410	98028	16304	9++++	02703	13433	30353
heute 09	10003	53216	97838	18002	534++	01317	13233	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	63224	98898	20805	30964	03801	13227	
gestern 15	10004	73028	98898	19205	39562	04716	13027	
gestern 18	10004	83035	98028	17206	9++++	03720	130++	39652
gestern 21	10004	82935	98022	15906	9++++	03713	129++	
heute 00	10004	73124	98278	15905	9++++	03400	131++	
heute 03	10004	73217	98838	15305	9++++	03806	132++	
heute 06	10004	63414	98687	15903	9++++	02306	134++	30257
heute 09	10004	83219	98027	17503	4257+	01216	13224	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	72924	98028	20204	46432	01400	12926	
gestern 15	10005	72930	98022	19004	6743+	02812	12926	
gestern 18	10005	62730	98022	17705	9++++	01713	127+7	30101
gestern 21	10005	72729	98022	16105	9++++	01716	127++	
heute 00	10005	72921	98027	15804	9++++	03703	129++	
heute 03	10005	82923	98026	15505	9++++	02703	129++	
heute 06	10005	82907	98026	16204	9++++	01317	129++	30452
heute 09	10005	83605	96702	17102	6643+	00209	136+0	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	22925	98010	16103	11402	01400	12922	
gestern 15	10006	82921	98031	15503	4552+	01706	12922	
gestern 18	10006	82726	98021	12203	9++++	01733	127+3	30052
gestern 21	10006	82922	98027	11903	9++++	02703	129+2	
heute 00	10006	82919	98022	12504	9++++	02206	129+2	
heute 03	10006	23215	98021	13502	9++++	00210	132+1	
heute 06	10006	23512	98021	14901	9++++	50214	135+1	30556
heute 09	10006	73203	98031	16501	32591	50216	132+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	10620	33009	70920	97252	18305	79400	00620	05104	10923		
gestern 12	10620	33112	70922	97028	17906	79550	00804	00103	10924		+)797++
gestern 15	10621	33315	70824	97028	15906	755++	00820	00003	10824		
gestern 18	10621	33318	80827	96582	13706	874++	31622	00105	10834		
gestern 21	10620	33121	80928	96026	12606	874++	31611	00005	10834		
heute 00	20620	33200	80831	97026	12506	875++	31501	05005	10835		
heute 03	20620	33003	80830	96612	11107	874++	31814	00106	10836		90600
heute 06	20620	33006	80730	96586	11807	874++	31207	00106	10836		+)709++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	13660	02009	73521	97158	14600	49568	00803	06255	13535		
gestern 12	13660	02012	73322	97268	14651	69569	00400	06656	13336		
gestern 15	13659	02015	73322	97268	14351	6956+	00603	06556	13336		
gestern 18	13660	02018	73220	97858	14150	6956+	00802	06355	13246		
gestern 21	13660	02021	63228	97158	14650	59560	00105	06355	13247		
heute 00	23660	02000	73326	97158	14600	6956+	00403	06253	13348		
heute 03	23659	02003	63426	97132	14300	59560	00803	06253	13448		
heute 06	23660	02006	93326	97158	12850	5957+	00715	06455	13348		+)79730

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	10564	51009	83431	97617	88004	8042+	00761	00003	13548		
gestern 12	10563	51112	80633	97616	83404	5732+	00746	00104	10647		
gestern 15	10565	50915	80539	96616	83006	7632+	00805	00304	15650		
gestern 18	10565	50818	80540	96616	82205	6732+	00608	00305	15651		
gestern 21	10567	50721	80643	96616	82205	873++	00400	00304	15654		
heute 00	20567	50200	80342	96616	81805	6732+	00703	00104	15653		
heute 03	20565	50803	80629	98026	86004	855++	00342	05102	15653		
heute 06	20566	51206	81027	98026	89104	855++	00230	05102	15840		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	10589	19109	81111	97212	23009	6832+	00708	05208	11122	10444	
gestern 12	10589	19112	81015	97206	22608	863++	00704	05208	11023	10664	116+3
gestern 15	10589	19115	81012	97502	20709	873++	00619	05108	11023	149+5	
gestern 18	10590	19118	81117	97025	19609	863++	00613	05108	11034	149+5	
gestern 21	10590	19221	81319	97032	19409	853++	00802	00009	11345	149+5	
heute 00	20591	19200	71221	97012	19309	753++	00701	00008	11234	149+5	
heute 03	20589	19203	71122	97022	18309	756++	21710	05008	11134	149+5	
heute 06	20589	19106	81122	97022	17909	855++	21704	05108	11134	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	10527	35509	01317	98016	88010	00900	00608	00309	11357		
gestern 12	10527	35612	81832	97036	85511	854++	00720	00608	11838		
gestern 15											
gestern 18											
gestern 21	10527	35521	81211	97021	97810	25572	00005	00208	11222	11847	
heute 00	20527	35500	81323	98022	96610	855++	00608	00208	11322	11845	
heute 03	20526	35503	81324	97216	95210	4847+	00715	00209	11426	149+4	
heute 06	20525	35506	91218	93476	94510	9+0++	00607	00209	11334	11746	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	10526	20209	81578	94105	15511	863++	00808	00011	11544	12059	
gestern 12	10526	20312	81521	95105	15411	862++	31601	00111	11544	12059	
gestern 15	10524	20115	81620	96616	12412	872++	41730	00111	11644	11958	
gestern 18	10523	20118	81820	96646	12212	872++	41602	00212	11834	12059	
gestern 21	10524	20121	81719	96616	11812	873++	00804	00112	11734	17050	
heute 00	20524	20100	81718	96616	11212	873++	00706	00112	11734	17250	
heute 03	20524	20103	81715	95516	10512	873++	00707	00111	11733	12259	
heute 06	20524	20206	81513	93516	09312	872++	00512	00011	11432	12158	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	10440	41109	81120	97802	88715	6852+	00612	05612	11535	11246	
gestern 12	10439	40912	82328	97028	90416	38407	00217	05512	12035	12246	
gestern 15	10439	41015	62510	98032	92415	21532	00120	05510	12434	11945	
gestern 18	10439	41018	82714	97612	93512	5742+	00212	05907	12634	12634	11945
gestern 21	10440	41021	83215	97616	94213	6742+	00107	06005	13034	11945	
heute 00	20439	41000	83404	97216	94513	5742+	00103	06103	100+0	149+5	
heute 03	20439	40903	83407	98026	96513	3457+	00319	05105	100+0	149+5	
heute 06	20440	41006	83510	98026	97212	5457+	00007	05203	100+0	149+5	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	10451	16009	81813	97022	27514	855++	21304	00113	11844	149+2	
gestern 12	10452	15812	81815	98022	27814	6557+	21003	00112	11844	11552	+)700++
gestern 15	10454	15315	81815	98022	26414	856++	22614	00212	11844	11552	
gestern 18	10455	15018	81916	97032	26917	855++	22305	00213	11844	11552	
gestern 21	10457	14521	81814	97022	27014	855++	23301	00213	11844	11542	
heute 00	20458	14100	82018	98012	27513	855++	22105	00213	11844		+)700++
heute 03	20460	13503	81917	97022	26514	856++	21710	00313	11844		
heute 06	20460	13506	81920	97022	25514	856++	00610	00213	11844		+)700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	10348	47809	82128	98801	98720	824++	00502	00015	12238	12947	
gestern 12	10348	47912	72435	96808	99420	734++	00207	05115	12338	12747	
gestern 15	10348	47915	22726	98018	00319	13460	00108	05214	12538	12747	
gestern 18	10347	48018	32628	98028	00619	23460	00003	05212	12638		
gestern 21	10347	48321	82418	96808	01018	834++	00003	05411	12638		
heute 00											
heute 03	20350	48003	22321	98011	00217	13460	00617	05612	12537		
heute 06	20348	47906	52524	98028	00317	52400	00000	05611	12537		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 2

Montag, den 18. Dezember 1967

Meldungen vom 17.12.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsvsApp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
10626	07006	83633	98268	23203	885++	34710	05853	13632	13447	W.Herwig
10617	05712	63623	98152	23102	#9563	34803	06000	13644	+++++	W-Herwig
10608	04218	53417	98232	21903	58500	34702	06101	13433	+++++	W.Herwig
10636	52918	60110	98022	06101	6097+	52620	00351	10120	149+1	Poseidon
10636	52921	23415	99011	05201	20940	00809	00251	13420	11931	Poseidon
13576	07806	83024	98022	14103	12407	00220	05702	13046	+++++	A.Dohrn
13576	08009	63124	99012	14103	12379	21400	05854	13134	13035	A.Dohrn
13576	08012	82828	99022	12003	884++	00719	05801	12834	13034	A.Dohrn
13577	08515	73122	99022	10503	12470	23715	05851	13123	149+1	A.Dohrn
13577	08918	53620	98022	10903	50970	22104	06053	13621	+++++	A.Dohrn
13577	09221	50119	98022	12003	55400	21211	05954	10121	+++++	A.Dohrn
10659	24512	83008	98152	25503	7542+	83713	05651	13021	+++++	Meerkatze
10663	25315	82408	98022	24803	855++	74703	05653	12421	12053	Meerkatze
10663	25518	82610	98022	23502	855++	61713	05952	12621	12053	Meerkatze
10663	25321	83206	98022	24502	855++	21310	05952	13220	+++++	Meerkatze
10358	50400	62640	97158	93219	53310	63206	05412	12636	Ostertor	
10584	00709	83337	97028	20003	+++++	74303	059++	18334	Wuppertal	
10494	12908	81609	98022	28612	856++	24207	00010	11621	S.Maria	
10657	29569	79902	97022	25304	+++++	+++++	052++	+++++	Thüringen	
10645	53909	40409	98011	11351	+++++	+++++	052++	+++++	Seydeisfjord	
13677	11909	83624	97268	06551	8722+	54215	06756	13625	Ansgaritor	
10622	15709	42709	98022	26005	+++++	74705	059++	127+2	Gelsenkirchen	
18450	17309	81813	98022	25014	853++	55710	00313	118++	Praunheim	
10643	53509	63605	98021	11201	+++++	02202	004++	13642	Düsseldorf	
10664	25109	42705	98021	25402	+++++	000++	054++	127+1	Essen	
10375	12906	31305	99030	27315	316++	46705	0++11	11531	J.Fritzen	
10462	37909	82324	98022	95215	884++	28000	05508	123++	Bremen	
10454	07609	53005	98011	31013	50930	16400	05507	103+1	Lindenstein	
10499	17309	81813	96205	21212	852++	24212	00212	11822	Transgermania	
10642	52712	10000	99000	09202	+++++	+++++	004++	+++++	C.Wiederkehr	
10664	25212	82509	98022	25001	+++++	+++++	056++	+++++	Bielefeld	
10639	53212	60205	99022	09803	+++++	+++++	006++	+++++	Teutonia	
10483	35312	81505	98022	98113	+++++	+++++	000++	+++++	E.Ollenheuer	
10622	09311	63409	97022	25604	+++++	+++++	058++	+++++	Hof	
13581	08512	82718	98022	12003	+++++	52400	056++	127+3	Frithjof	
10624	16712	12909	98011	26805	+++++	74208	057++	129+2	Gelsenkirchen	
10645	54012	53609	97022	10801	+++++	00704	051++	+++++	Saxonia	
10655	30012	82405	98022	25004	+++++	+++++	054++	+++++	Thüringen	
13672	11212	80313	97158	06800	8324+	54203	06459	10323	Ansgaritor	
10597	19712	81013	97505	24009	853++	25400	052++	11023	Sägefisch	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsvsApp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
10448	13812	71907	98022	28214	0056+	56708	00112	11921	Vegesack	
10447	18112	81913	98022	24515	853++	55705	00415	119++	Praunheim	
10594	11812	62506	98158	26512	+++++	+++++	004++	+++++	H.Homann	
10466	36612	81727	98022	95214	884++	28000	00411	16770	Bremen	
10289	15112	30001	98020	26520	38600	86203	05017	10000	Krügerland	
10408	19812	81713	97011	26416	8543+	56706	00115	11722	Rothenstein	
10499	16212	81913	93474	22814	9++++	24116	00712	11921	Transgermania	
10492	12512	81713	98022	27513	85+++	25205	00310	117+3	Gemma	
10353	51812	52727	98808	98715	33270	63220	06011	12724	Ostertor	
10623	52012	89902	97022	07802	+++++	85623	003++	+++++	F.Homann	
10494	11212	71709	98022	29012	+++++	24206	050++	+++++	Bremerhaven	
10360	12512	41009	99020	18316	415++	46002	0++15	10331	J.Fritzen	
10376	25212	72010	98022	24119	754++	55214	00718	120+2	Emma Johanna	
10488	34815	81309	98028	98013	+++++	+++++	004++	+++++	E.Ollenhauer	
10639	53215	60803	98022	08902	+++++	+++++	004++	+++++	H.Böckler	
10655	30015	82009	98022	24304	+++++	+++++	054++	+++++	Thüringen	
10664	25215	82209	97021	23901	+++++	00712	054++	122+1	Essen	
13557	03313	72924	98022	20005	+++++	00400	05602	129+6	Dohrnbank	
13667	10415	83630	97268	08200	882++	54214	06100	13633	Ansgaritor	
10563	57715	83624	96746	94300	+++++	+++++	000++	+++++	Erlangen	
10470	34615	81527	98808	94015	864++	28012	05213	115++	Bremen	
10444	18915	81915	97205	21815	6732+	55727	00313	119++	Praunheim	
10490	33918	81318	97018	97813	+++++	+++++	002++	+++++	E.Ollenhauer	
13574	08118	72709	98022	11004	+++++	52400	052++	127+1	Frithjof	
10306	14518	70207	98252	24219	3361+	86204	05217	10221	Krügerland	
10457	58718	82402	98022	95000	+++++	14400	058++	+++++	Berlin	
10442	19718	81915	98032	20715	6535+	55711	00414	119++	Praunheim	
10397	21718	81913	98202	23617	5543+	56712	00116	11922	Rothenstein	
10493	09218	82009	98022	28510	854++	24400	05109	12021	Sagittamaris	
10502	17018	91611	94434	16513	9++++	26214	00212	11621	Hagen	
13662	09518	83313	97878	09352	+++++	54111	06557	+++++	Ansgaritor	
13554	04221	83218	97848	18003	+++++	33502	05902	132+5	Dohrnbank	
10345	13118	81013	99032	26016	855++	46709	0++15	10331	J.Fritzen	
13657	09021	53618	98168	10201	4332+	54209	06354	13623	Ansgaritor	
10664	25221	83109	97022	24903	+++++	00314	057++	131+1	Essen	
10350	53121	72930	98258	00115	69202	63206	06090	12825	Ostertor	
10598	03721	83324	97028	21703	+++++	74307	058++	18320	Wuppertal	
10439	20521	81918	97656	20015	3732+	55707	00415	119++	Praunheim	
10493	11521	81909	98022	29212	858++	24205	00009	11921	Sagittamaris	
10476	31521	81518	98038	01515	854++	28241	00014	115++	Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T   F a m i t a

13575	03009	83230	96848	18806	895++	00718	05401	13246	
13575	03012	83430	95818	16904	895++	00719	05603	13446	
13575	03015	63430	97168	16105	59540	00608	05601	13446	
13575	03018	63430	97028	15806	59540	00703	05400	13446	
13575	03021	73418	97031	16803	79500	00310	05901	13435	
23575	03000	50209	97268	17203	59500	00204	06001	10221	13443
23575	03003	33413	97158	18004	39600	00208	05751	13434	
23575	03006	83424	96868	18503	895++	00205	06001	13434	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

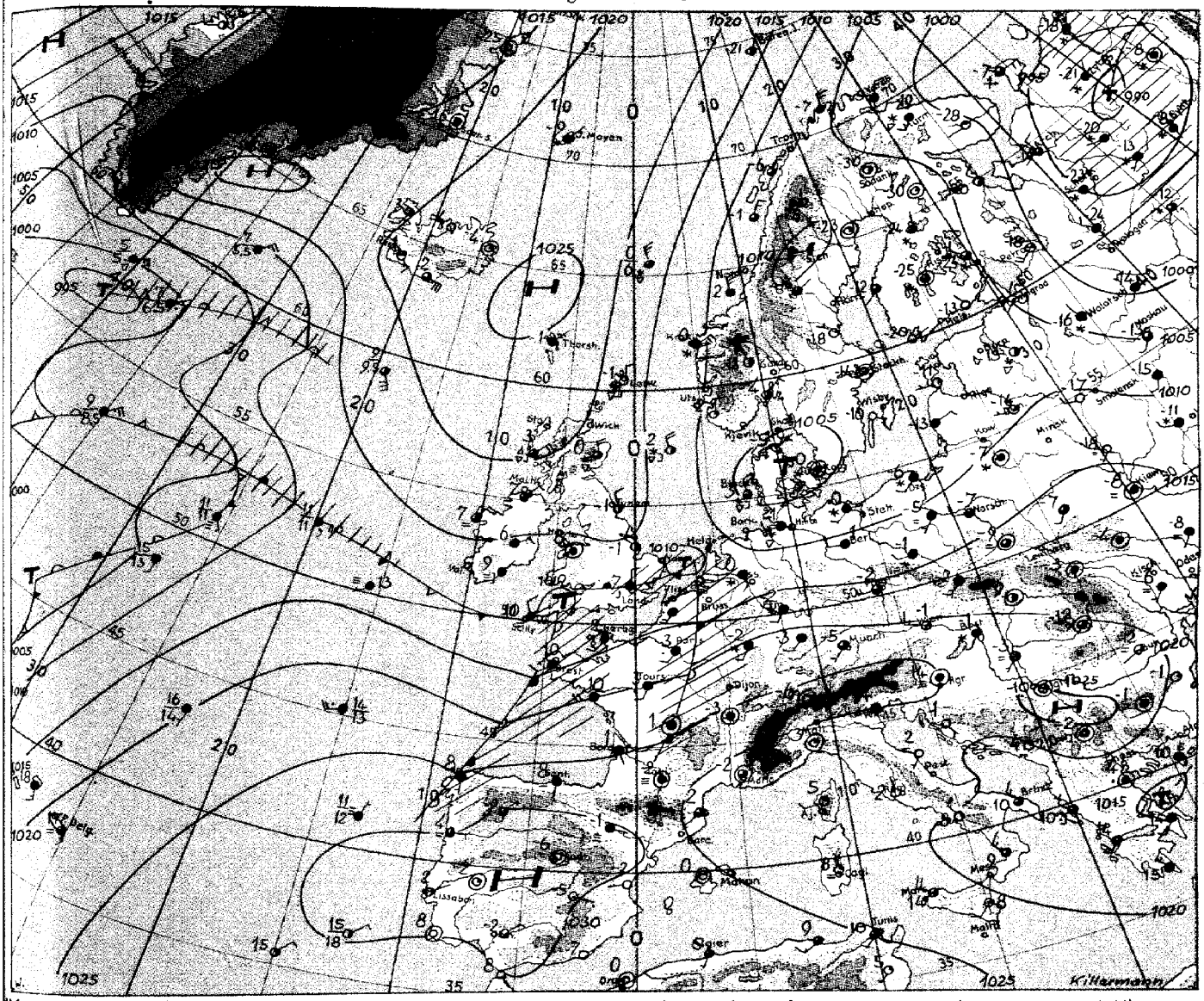
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt - Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

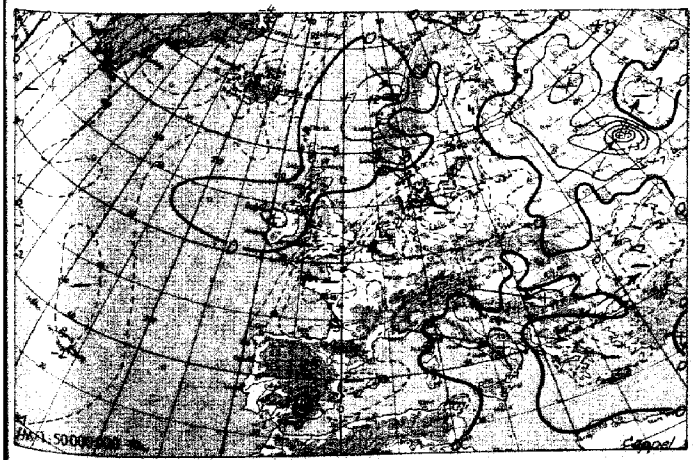
Jahrgang: 92 Dienstag, den 19. Dezember 1967 Nummer: 353

Wetterlage heute 6 Uhr

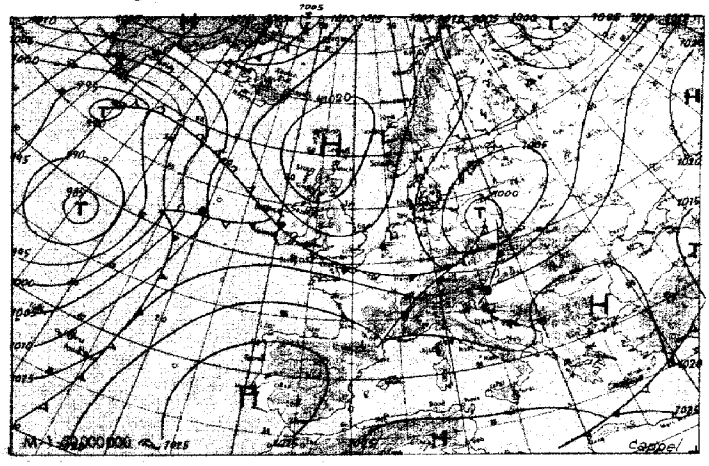


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



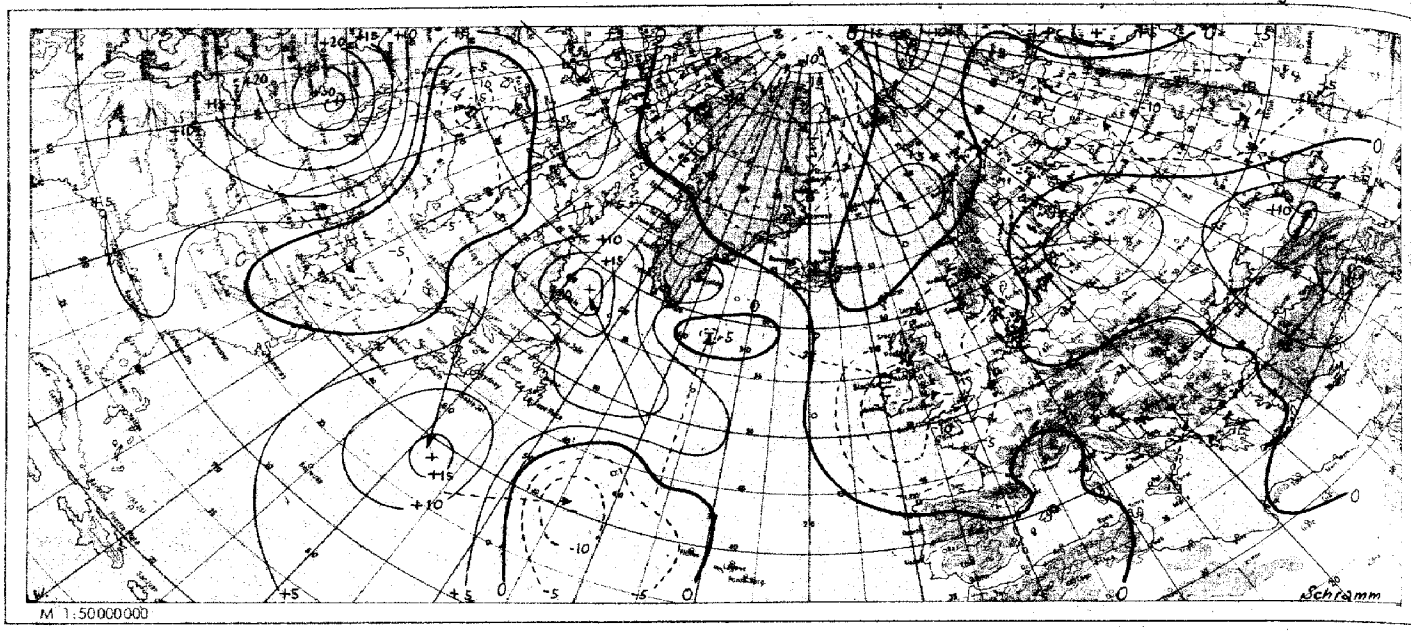
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 20.12.67, 6 Uhr



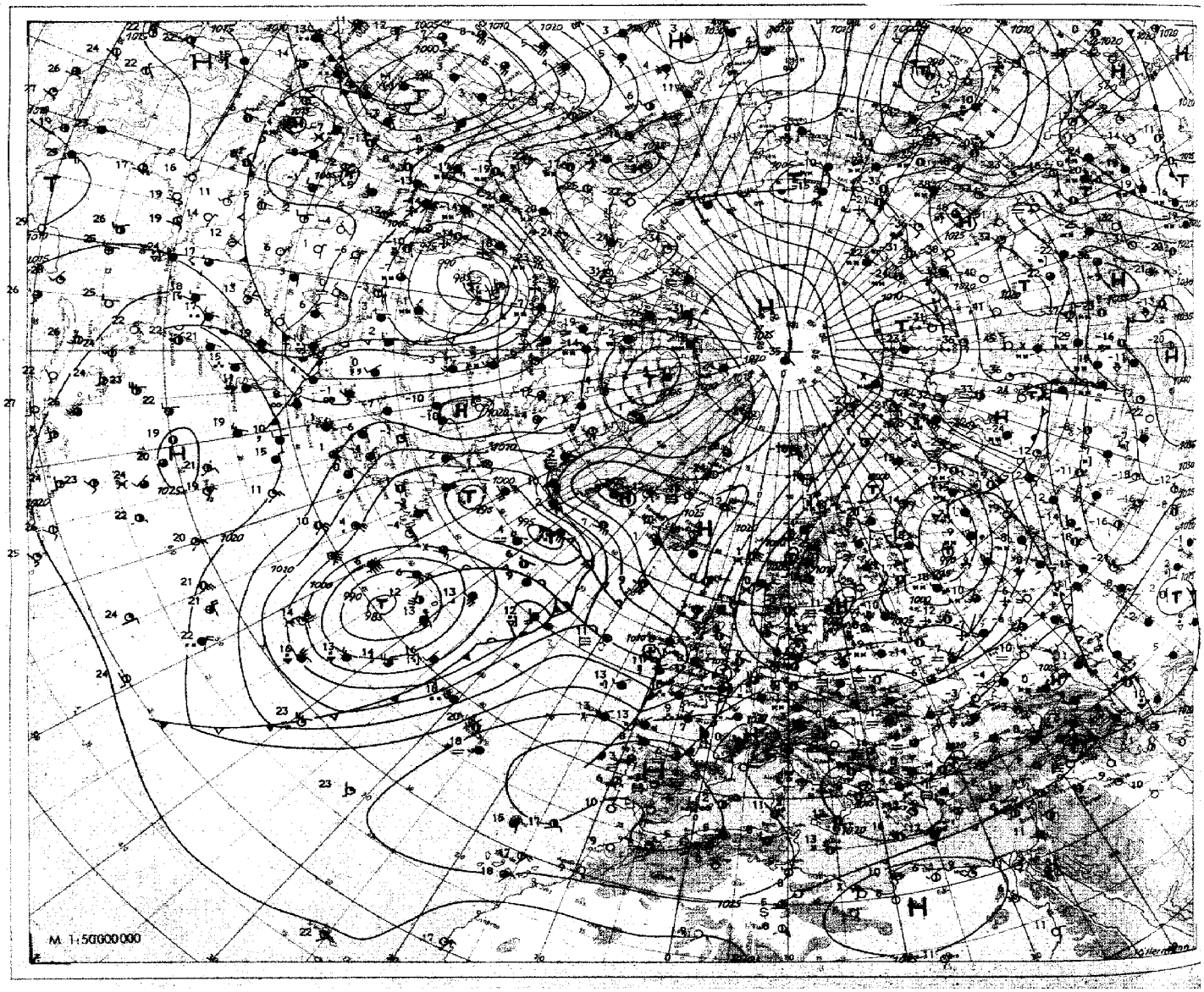
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

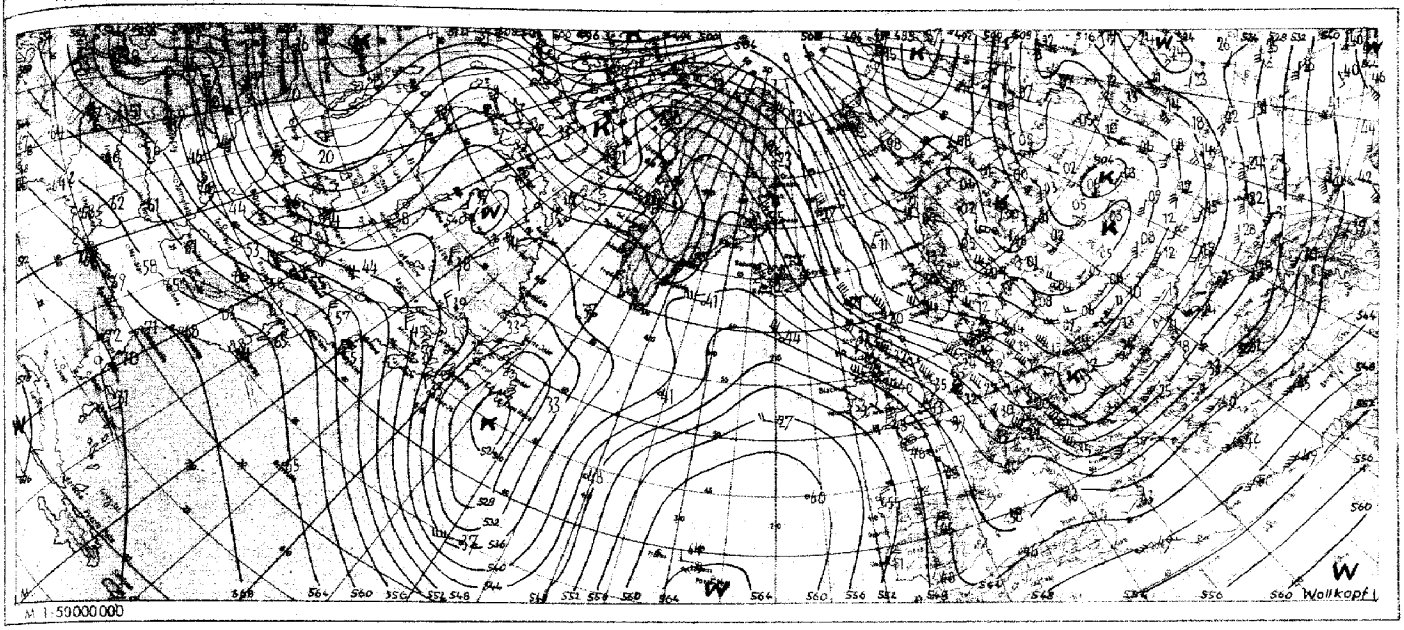


Wetterlage heute 0 Uhr

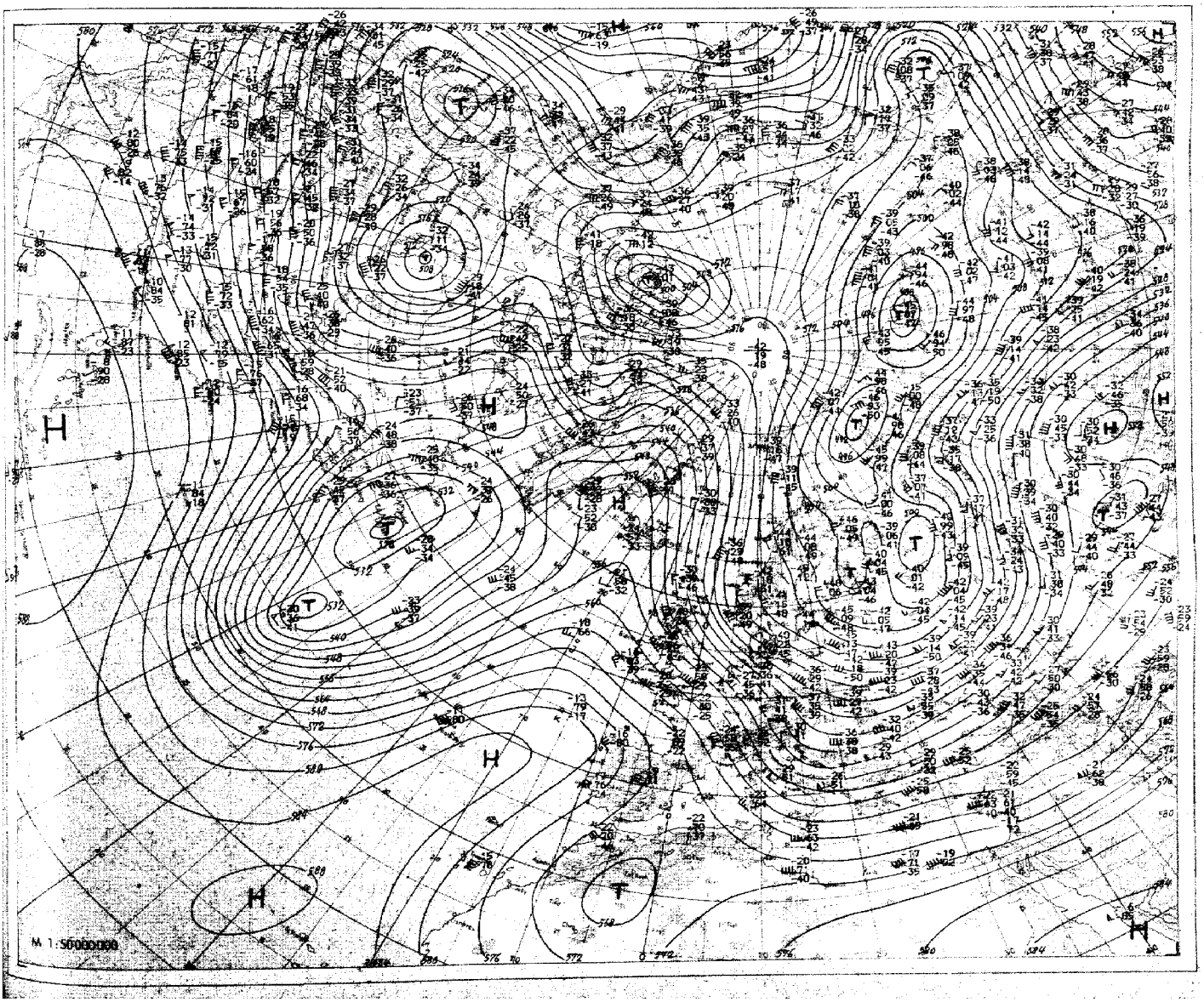


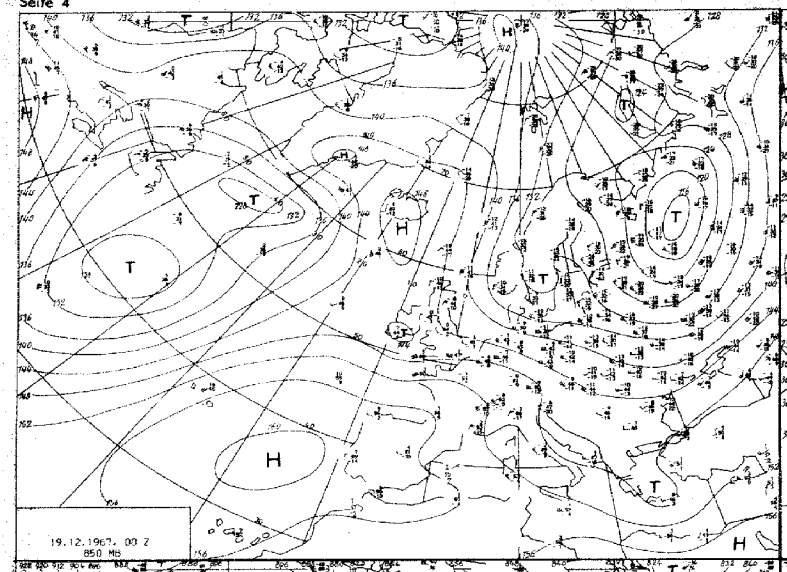
19. Dezember 1967

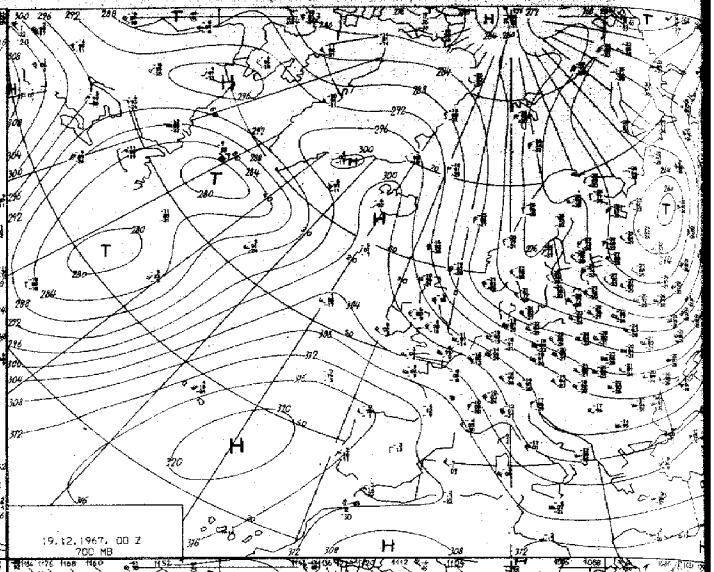
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

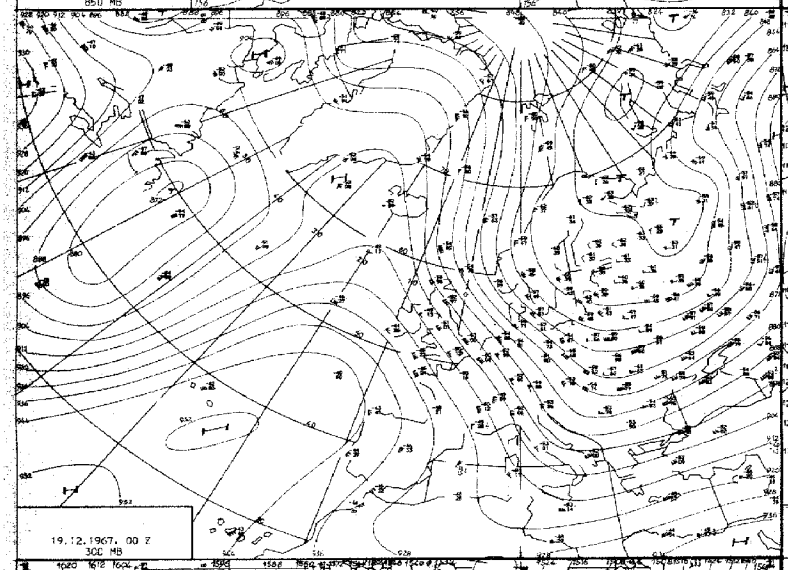


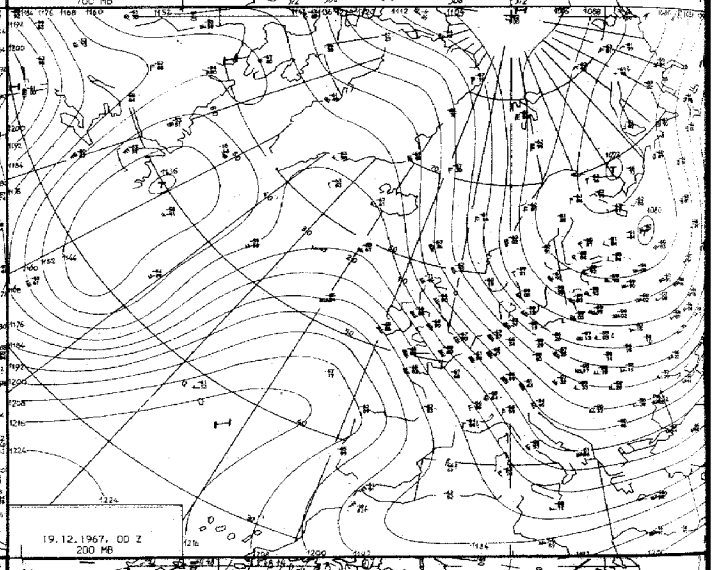
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

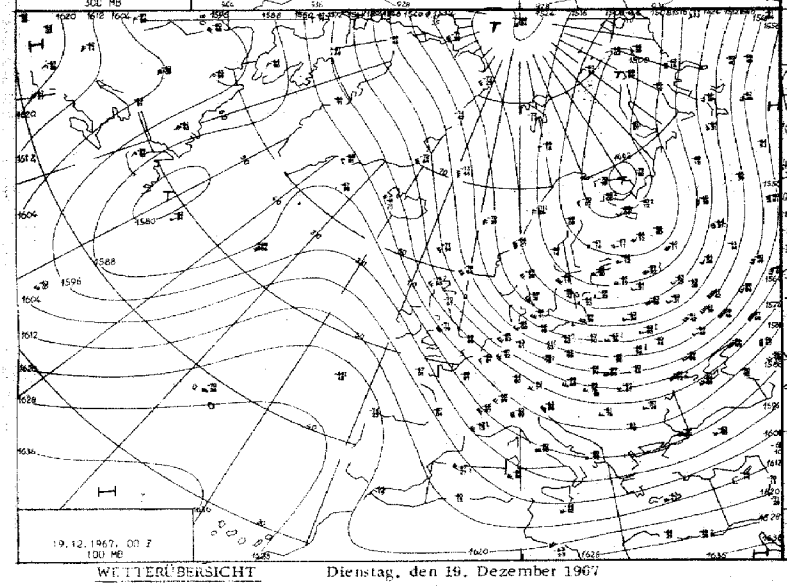


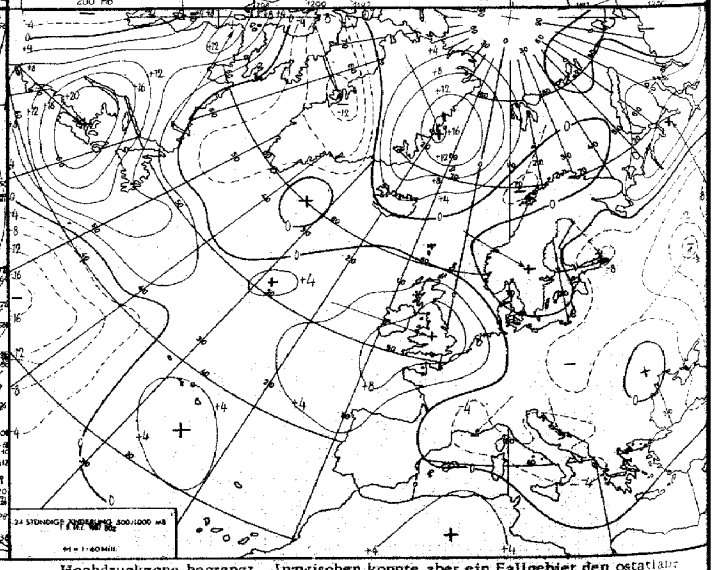












WETTERÜBERSICHT

Dienstag, den 19. Dezember 1967

Das hochreichende russische Tiefdruckgebiet wanderte unter leichter Vertiefung ostnordostwärts. Auf seiner Rückseite hielt die Zufuhr arktischer Polarluft nach Mitteleuropa an. Dabei schwenkte gestern ein Tiefausläufer mit verbreiteten Schneefällen über Deutschland hinweg nach Südosten, so daß besonders in den Mittelgebirgslagen die Schneehöhen weiter zunahmen (Braunlage 52 cm). Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern etwas niedriger als am Vortag. In Norddeutschland wurden Maxima zwischen null und 4 Grad (Bremen) gemessen, während im Süden auch tagsüber meist leichtes Frostwetter herrschte. Die meist geschlossene Bewölkung verhinderte eine stärkere nächtliche Ausstrahlung. Es traten daher - mit Ausnahme des Alpenvorlandes (Oberstdorf -11 Grad) - im allgemeinen nur leichte Nachtfröste auf.

Der nach Mitteleuropa gerichtete Kaltluftstrom wurde gestern noch im Westen durch die von Frankreich über die Britischen Inseln nach Grönland verlaufende Hochdruckzone begrenzt. Inzwischen konnte aber ein Fallgebiet den ostatlantischen Höhenhochkeil durchbrechen. Die erwähnte Hochdruckzone wurde dabei abgeschwächt, und ein Ausläufer des umfangreichen westatlantischen Tiefdrucksystems drang über England bis zum östlichen Kanalausgang vor. Mit ihm floß milde Meeresluft in Frankreich ein, wobei es an der zurückweichenden Kaltluft zu verbreiteten Aufgleitniederschlägen kam, die schließlich in der Nacht als Schneefälle auch auf den Westen Deutschlands übergriffen.

Cappel

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die Teiltiefs über dem Kanalgebiet werden in ostsüdöstlicher Richtung gesteuert. Dahinter verstärkt sich wenigstens vorübergehend die vom Nordostatlantik nachfolgende Hochzelle. An ihrer Ostflanke wird die Zufuhr maritimer Polarluft nach Mitteleuropa erneut in Gang gesetzt.

Kiltermann

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 92 — Dienstag, den 19. Dezember 1967 — Nr. 353

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82824	75002	08202	774--	01731		24-35	
Husum	3	029						82710	60617	08702	855--	01735			
Schleswig	44	035	72408	62261	12601	784--	51725	72303	62268	08901	785--	50736			794--
Fahlhöft	4	043	82512	40861	12650	9----	52726	82712	56833	10001	9----	51726			797--
Kiel	7	045						82407	4071-	09201	864--	00729			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72316	80031	15301	3843-	00720	82319	68037	12201	852--	01731		---25	700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg/Fuhlsbüttel +)	14	147	72412	60028	14400	753--	00720	82514	58832	11001	872--	01734			797--
Lübeck	13	156						82815	5671-	10301	863--	50732			
Emden-Wolthusen	0	202	82707	62688	16702	773--	00717	82712	62028	13102	766--	01736		---28	701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72610	75851	16601	783--	00716	72514	70028	13101	763--	00735			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82706	56268	20101	862--	01718	52607	58108	17100	00902	51730			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82414	24687	19501	862--	00819	82419	24107	17001	863--	51725			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72610	60261	17701	753--	50717	82515	58107	14901	853--	00728			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82709	56858	17901	852--	00813	82611	60269	14501	862--	00732			796--
Berlin-Dahlem	51	381	82205	50782	16651	853--	51820	82612	40717	13400	853--	50725			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82207	58101	15951	853--	52720	82613	61227	13501	853--	51724			700--
Düsseldorf	41	400	72212	60012	22901	00906	51713	82011	60032	19801	756--	52731			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72409	40107	22100	763--	51714	72409	60022	18750	756--	52734			701--
Kahler Asten □	835	427	92711	01858	45554	9----	54711	92713	04418	42853	9----	53730			701--
Kassel	158	438	82306	60022	21001	856--	52812	82108	59707	18501	855--	50724			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82013	50102	23450	00907	53822	82013	60712	19500	8092-	53739		---29	700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	62507	57107	22702	65400	51714	82009	65032	19501	857--	52732			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82211	58712	22600	864--	52714	72009	60027	21150	755--	52715			791--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92508	00717	45755	9----	56810	92512	00717	44256	9----	57716			792--
Trier-Petrisberg	265	609	82008	56102	26852	754--	53811	82109	56102	24252	754--	54227			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92706	00712	47054	9----	55710	92506	02437	45155	9----	55720			793--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81908	60702	25250	854--	51707	72312	62028	22550	755--	53727			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72415	60021	24152	755--	54712	82514	60782	23151	855--	54708			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82617	40717	22453	773--	54805								701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82307	45102	28053	855--	54806	82108	58102	25354	864--	54727			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82309	65702	28252	856--	54803	22212	65011	25653	20930	56727			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82508	65707	24752	854--	55713			
Nürnberg	318	763	82508	56717	24651	864--	53808	72511	58717	22951	754--	54716			797--
Regensburg	376	776	72708	65717	25452	7093-	54806	72507	70707	24052	15531	55712			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92709	00717	46159	9----	59806			
Freiburg	252	803	72109	70017	29450	755--	53808	62113	70012	27450	43631	53719			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72913	58227	27653	757--	56804	22808	58101	26154	00901	56714			797--
München-Riem	528	866	82617	58027	27353	856--	55804	32711	58012	26453	35700	55807			797--
Mühldorf	401	875						72406	70022	25153	7093-	56809			
Passau	409	893	82710	56717	25653	873--	53801	82610	60027	24752	875--	53707			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72512	69017	29351	784--	54809	82308	62012	27051	00907	54722			797--
Kempten-Lenzried	705	946	82109	65787	29654	854--	56804	41804	68017	27855	11431	57823			791--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22832	89017	95270	25-01	72105	45431	89030	94868	20742	71904	42-60	35-41	701--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	784	963						62413	80024	48262	20842	64709		---26	
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 19. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_B f_B$	06-09 $f_x f_x - f_B f_B$	18-06 $7RR T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 sss	E…
Helgoland	4	015	83420	58808	07403	723--	01720	53512	80018	06903	53300	01605	25-35	---38	7o3o3	o3oo1	o4o14	2
List	27	020	73414	68852	05701	694--	01724	73612	62852	05901	794--	50301	24-35	22-38	7o3o1	o2ooo	o3o33	797
Husum	3	029	53006	65268	06101	59400	50726	53003	62015	05401	49403	50607			7o451	oo151	o5o3o	602
Schleswig	44	035	82607	62788	06001	884--	50729	62806	70015	05251	69400	51509			7o151	ooo51	o1o44	902
Falshöft	4	043	82716	60868	06800	9----	51732	73318	60838	05200	3349-	51616			7o151	---52	o1---	
Kiel	7	045	82707	60027	05701	864--	00735	52807	65012	04700	55500	51710			7o451	5o254	o4o41	702
Norderney	13	113	72716	7526-	09003	794--	02720	33112	65265	08102	39460	01609		31-36	7o1o2	o43o1	o3o36	1
Bremerhaven	7	129	82316	58717	08701	872--	01735	82514	35717	07001	772--	01717	---25	---28	7o3oo	oo851	o4o23	703
Cuxhaven	5	131	82715	59687	07900	854--	51732	73014	75257	06802	794--	51611			7o5oo	o2ooo	o5o26	1
Kaltenkirchen	30	145	82812	6503-	07000	764--	00735	72907	75035	05700	784--	00712			7o351	5o151	o3o32	704
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82614	56858	07201	872--	01738	82713	50858	05901	872--	01713			7o15o	5o251	o1oo3	701
Lübeck	13	156	82912	4071-	06901	863--	00734	83109	56707	05201	864--	00617	---27		7o151	5o251	o1o25	701
Emden-Wolthusen	0	202	62612	62028	09902	656--	00732						---28		7o1o2	o22oo	o4o28	1
Emden-Hafen	6	203						73008	65237	08601	6543-	01613		---3o				
Cloppenburg	43	216						82408	13717	09200	872--	50723			794oo	oo95o	o1o17	697
Bremen	3	224	72517	66268	10102	784--	50730	82614	20735	08001	852--	50721	2o-27	---25	793oo	oo85o	o1oo1	591
Soltau	77	235	82516	5070-	09201	863--	00745	82514	14707	07300	854--	51719	---28		79351	oo451	o3ooo	708
Lüchow	35	253	82513	30717	08201	873--	01745	82520	20737	06100	873--	50622			7955o	oo25o	96ooo	702
Lingen	21	305	82410	5810-	12100	864--	51735	82508	50227	09700	863--	51724			76ooo	o1652	o3oo9	3
Münster	64	313	82506	30718	13250	863--	51739	82604	14737	10700	862--	00725			7955o	o1151	o1oo4	997
Osnabrück	95	317	82312	65708	12650	755--	52740	82510	30717	09900	755--	51727	---28		7915o	o1o52	o3oo4	591
Gütersloh	72	320	82314	23707	13100	873--	51738	92103	08717	10350	9----	51728			791oo	-----	o2---	
Bad Salzuflen	98	325	72610	5802-	12900	754--	52725	82605	40717	10200	773--	51727			7oooo	o1o51	o2ooo	591
Hannover-Langenhgn.	55	338	72515	58107	11801	755--	51734	82516	57227	09100	854--	51727	---28	---3o	793oo	oo451	o3ooo	591
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72611	60018	12201	756--	52724	82610	56717	09801	855--	52724			7o15o	oo45o	o2ooo	602
Berlin-Dahlem	51	381	82409	30718	09401	862--	51740	82514	58717	06601	2652-	51728		---3o	7o152	5o455	o1ooo	602
Berlin-Tempelhof	50	384	82410	28717	09401	862--	50741	82618	44737	06401	853--	52730		---31	7o151	5o256	o1---	802
Düsseldorf	41	400	81708	16732	14500	872--	51752	81705	25227	11301	873--	00732			7o15o	oo851	o2---	902
Bocholt	25	406	81808	2073-	13950	872--	50738	82403	14687	11200	872--	00527			7o15o	o1552	o2o19	901
Essen	154	410	82110	20737	13751	872--	51749	82208	15717	10750	862--	51730			7o251	oo452	o3ooo	902
Kahler Asten □	835	427	92510	01738	39156	9----	56740	92512	07717	37056	9----	56725			7o456	54457	12ooo	955
Kassel	158	438	72006	65027	16500	755--	52720	82006	10737	12152	863--	52745			793oo	o1251	o2ooo	902
Göttingen	150	444	72303	5702-	13200	756--	53732	82005	15717	10251	873--	52730			7o2oo	oo554	o6oo1	909
Braunlage	607	452	72512	65367	12953	754--	54719	82512	10773	10154	873--	55729	---3o		7o553	52854	15ooo	952
Aachen	202	501	82015	30737	14450	874--	51749	82215	40697	10601	872--	51636	---32	---36	7o151	oo751	o1o12	902
Nürburg	626	510	82020	15717	16755	871--	55731	82321	25717	12253	871--	54738		---28	7o155	53155	o2---	906
Köln	91	513	91506	15732	15051	9----	51742	91406	12737	10750	9----	51743			7o251	o1351	o2ooo	703
Koblenz	96	515	81404	50707	16850	872--	52742	83603	16737	12200	872--	51746			7975o	o19--	93o14	997
Marienberg	547	526	82115	1273-	16754	871--	55735	82313	10737	12254	872--	54741			7o154	52454	o3ooo	907
Gießen	186	532	81608	60717	16351	865--	53750	81405	40717	12252	864--	52738			79251	oo651	92ooo	701
Bad Hersfeld	212	542	82908	65027	16951	853--	54823	82707	56737	12852	7722-	53738			79351	oo253	o1ooo	902
Wasserkuppe □	921	544	92518	00717	40857	9----	57837	92318	00737	37257	9----	58743			7o257	55757	o3ooo	738
Trier-Petrisberg	265	609	82214	22712	18053	864--	54760	82213	12737	14551	862--	51731	---27		7o353	51o53	o3oo4	904
Deuselbach	479	615	82318	45712	17254	863--	55755	82518	20717	13151	862--	51732		---32	79555	52354	96oo2	801
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92412	00737	41356	9----	57739	92314	00717	37856	9----	56741		---27	7o156	54856	o2ooo	907
Frankfurt-Flugh.	112	637	92112	11737	18952	9----	52735	92113	05757	13852	9----	52751			79152	oo252	91oo1	597
Darmstadt	133	639	92114	06757	18652	9----	53740	91919	04757	14052	9----	53744	2o-27	2o-31	79552	ooo52	o1ooo	901
Würzburg	259	655	82408	60027	19451	855--	56736	82111	15732	14352	872--	53751			79752	5o552	92ooo	591
Bad Kissingen	216	658	82507	60027	18051	755--	55727	82004	15737	14152	755--	53739			79751	5o552	o1ooo	501
Coburg	337	671	81806	60022	18152	864--	55726	81806	18737	14453	863--	54737			79152	51453	o3ooo	906
Bamberg	239	675	82710	62027	19252	755--	54728	81807	12737	15052	862--	53741			79752	5o954	96ooo	902
Hof	567	685	82513	30717	17554	873--	55725	82516	10737	13954	873--	56836	24---	21---	7o154	53o54	o3ooo	918
Weiden	438	688	82311	60717	19353	864--	54732	82007	62717	15953	854--	55733			79353	52553	o1ooo	909
Berus	363	704	82019	30737	19553	871--	53751	82324	20737	15751	871--	51733			79655	52656	o1ooo	902
Selbach/Saar	431	705	82311	12737	19554	870--	54744	82313	12737	15552	870--	52735			7o155			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82111	14737	19953	871--	54751	82212	12737	16352	871--	52732			7o155	52o56	o2ooo	906
Neustadt/Weinstr.	161	723	82307	6071-	19350	874--	54840	81402	20737	15451	874--	52739	---28		79751	5o152	93oo5	801
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82425	6071-	18354	872--	55706	82527	30717	13653	871--	53741	25-38	27-46	79155	53856	o1ooo	702
Karlsruhe	114	727	82210	60702	20151	5552-	53745	82212	20737	16351	874--	51739			79752	5o353	94ooo	801
Mannheim	97	729	81807	15732	19851	855--	52735	81813	18717	15551	874--	52743			79651	oo652	o1oo4	797
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82009	65037	21053	1562-	56743	82112	20717	17853	864--	54729			79753	52o54	97---	501
Öhringen	276	742	82504	61022	20152	854--	55742	82403	05732	15652	854--	53744			7oo52	51653	92ooo	797
Ansbach	413	755	72510	60022	20352	754--	56731	82207	16732	16553	864--	55737			79752	52o53	92ooo	901
Weißenburg/Bay.	422	761	62513	70227	21053	25506	56737	82316	18722	17654	854--	55733			79754	52454	97ooo	697
Nürnberg	318	763	72509	60027	19551	754--	54734	82005	08752	15952	863--	54736			79751	51o52	92ooo	897
Regensburg	376	776	72506	70027	21253	755--	57729	82408	57732	17853	863--	56733			79753	52254	93ooo	902
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01787	44059	9----	59823	92909	02497	41959	9----	59724			7o459	59o59	11ooo	960
Freiburg	252	803	81808	70032	23450	8093-	56739	82219	57717	20301	2552-	52728	---25	---33	79751	5o652	91ooo	697
Freudenstadt □	797	815	82512	60712	44756	6642-	57720	82309	12737	42654	872--	55729		---26	79756	55259	o5ooo	955
Klippeneck □	973	818	82008	7002-	45257	7097-	58---	82310	40712	43755	872--	56721			79758	56459	95ooo	917
Tübingen	370	826	82706	68031	22153	8097-	57740	82408	65717	18851	4742-	53730			7oo53	51354	97oo1	3
Stötten	734	836	82008	7002-	21656	7097-	59840	92317	08752	17454	9----	55731			7oo57	55o59	o1ooo	914
Ulm	522	838	82312	6003-	22154	40937	56640	82014	50737	18654	874--	54732			7oo56	53757	93ooo	902
Augsburg	477	852	82708	56101	22254	00907	56738	82810	50712	18652	875--	55229			79755	52857	92oo6	902
München-Riem	528	866	61906	60021	23355	00908	57735	82107	50032	19754	8092-	57731			79755	53o59	93ooo	704
Mühldorf	401	875	82305	70032	22654	40937	57828	82303	51022	19054	8092-	57835			79255	52758	94oo1	902
Passau	409	893	82004	65027	22553	855--	55722	82205	65022	19253	3752-	56732			7o353	52154	o3oo1	902
Feldberg/Schw. □	1486	908	72328	81387	46559	25188	60718	92541	00713	45656	9----	56731	33-41	43-55	7o16o	6o26o	o2oo8	946
Konstanz	399	929	82403	58102	24053	00907	55732	82685	60712	21151	8072-	56725			79753	51756	97ooo	591
Friedrichshafen	401	934	82509	75032	23851	7097-	54731	81101	86032	21052	8080-	55728			79751	51253	91ooo	697
Kempten-Lenzried	705	946	81803	68027	24756	00907	58732	81903	84022	20953	1572-	58724			79157	54o61	o1oo1	917
Oberstdorf □	810	948	81802	80031	46159	20917	60730	82105	89032	44555	8091-	58831			7o161	56966	o2ooo	929
Zugspitze ■	2960	961	72832	89031	93766	30678	70710	72646	89392	92465	37-2-	70711	4o-58	46-64	7o17o	695--	o5oo8	959
Hohenpeißenberg □	977	962	72616	84022	45957	25638	59730	82524	69382	43855	3562-	59730	23-32	25-41	7oo58	5646o	92oo1	927
Garmisch-Partenkirchen	704	963	61501	80022	26160	30938	62730	81402	82032	21756	8092-	59628			79361	55966	96oo4	929
Wendelstein □	1833	980	72719	82024	46262	10842	62721	72527	89832	44360	7077-	65717	---28		7o163	62363	o6ooo	959
Berchtesgaden	542	997	82301	80012	24956	00907	59716	82501	70032	21756	8091-	57529			79756	55o6o	97oo4	909

+) Synoptische Meldungen, [illegible]

Dienstag, den 19. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTd app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTd app	06–12 fxfx – fgfg	12–15 fxfx – fgfg	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CDDV1V1	CDDV2V2
Helgoland	4	015	50222	80028	06904	59400	51400	50422	50018	09703	59300	51328	23-37	26-41	701--			
List	27	020	23620	80028	06702	19501	51208	13619	82020	10651	13400	54237	22-38	21-27	701--			
Husum	3	029	03408	80018	06101	00900	51307	13608	82011	09252	19400	53231			701--			
Schleswig	44	035	73413	70038	05250	754--	52301	13411	70011	08352	12400	54230			701--			
Falshöft	4	043	43522	65018	06000	42400	51208	24524	70018	08900	22400	51229			795--			
Kiel	7	045	73309	65031	04701	754--	51400	60211	80028	07601	69400	52229			700--			
Norderney	13	113	73215	68881	08302	794--	50302	53420	75168	10103	53500	51218	31-40	29-40	793--			
Bremerhaven	7	129	23313	75018	06801	29500	50602	13411	80010	08801	19400	52320	---32		703--			
Cuxhaven	5	131	33312	80277	06601	29463	51702	23620	82020	08801	29500	53322	22-38	25-32	701--			
Kaltenkirchen	30	145	23207	84258	05100	29600	51707	33209	75031	07151	32400	53321	---25		702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	53008	60268	04901	38402	01710	63411	65031	07200	68400	51223			703--			
Lübeck	13	156	73608	60028	04001	785--	00712	80410	10858	06100	834--	52321			701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	33411	68028	08603	29460	52400	23405	70028	10102	29430	52315	---30	---30	702--			
Cloppenburg	43	216						23108	82261	09500	29400	51312						
Bremen	3	224	63208	60298	07101	63100	00711	43410	68011	08301	48401	50312	---25		793--			
Soltau	77	235	72805	35107	06001	754--	00713	73213	84038	07100	783--	51311	---28		702--			
Lüchow	35	253	82712	12737	04500	873--	00715	52708	75017	04700	51500	00302	---28		701--			
Lingen	21	305	72907	57107	09002	754--	01607	23608	81261	10303	29400	50314			797--			
Münster	64	313	73408	40227	09401	773--	00712	33205	50107	10101	38400	50308			702--			
Osnabrück	95	317	82909	40227	08401	8081-	00715	43207	72232	10101	42400	51317			792--			
Gütersloh	72	320	82708	16707	08600	862--	51717	52810	40057	09501	58300	51309						
Bad Salzuflen	98	325	82905	40717	08500	773--	51717	53205	50107	08901	52430	51304			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83114	15718	06900	862--	50722	23113	70027	07500	12430	51306	---30		795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82811	22737	06200	854--	51736	63113	70228	06601	62400	51303			794--			
Berlin-Dahlem	51	381	82509	20737	03300	6722-	50733	72908	60227	02300	4843-	51509	---30		702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82515	16737	03050	852--	50733	73012	58207	01850	784--	51512	---31		702--			
Düsseldorf	41	400	83208	20107	10801	872--	01605	33005	35102	11901	36400	00311			705--			
Bocholt	25	406	83006	20107	10901	863--	01503	33007	80031	11503	22540	50206			702--			
Essen	154	410	93306	04457	10101	9----	00605	23406	12224	11301	25700	50212			702--			
Kahler Asten □	835	427	93010	04717	35355	9----	55721	83411	40717	35654	861--	54303			707--			
Kassel	158	438	82106	25717	09651	864--	52224	73209	56787	08701	755--	52506			702--			
Göttingen	150	444	81805	25717	07551	874--	52726	83005	56707	07000	874--	51505			701--			
Braunlage	607	452	72607	13717	07254	772--	55727	63112	50227	06053	65400	55508			701--			
Aachen	202	501	92908	07477	10902	9----	01304	83405	18104	12501	862--	00214	---36		703--			
Nürburg	626	510	82718	30737	10451	871--	52611	93414	08437	11352	9----	52307	---28		701--			
Köln	91	513	82502	14687	09301	871--	00712	73508	20287	10501	764--	00312			707--			
Koblenz	96	515	82505	45687	10002	3532-	50721	73208	50215	10003	783--	01500			704--			
Marienberg	547	526	82308	12777	09753	872--	53721	93212	02777	09352	9----	52501			703--			
Gießen	186	532	81604	56717	09351	864--	52728	82704	58027	08400	755--	51507			702--			
Bad Hersfeld	212	542	82502	57717	09952	7722-	53730	82802	45707	08451	755--	51613			703--			
Wasserkuppe □	921	544	92516	00717	34956	9----	57824	92910	00737	34855	9----	56506	21-28		706--			
Trier-Petrisberg	265	609	82411	58717	11801	864--	51725	82409	58507	12001	854--	01303			708--			
Deuselbach	479	615	82518	20717	10850	862--	50719	82715	40567	10150	872--	51707	---32		702--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92912	00777	36153	9----	54728	93109	00767	36453	9----	53304	---27		708--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	92110	13737	10150	9----	50736	82809	58587	09301	874--	01507			799--			
Darmstadt	133	639	81917	20717	10150	772--	50737	82110	75607	09501	784--	00506	20-31	---25	708--			
Würzburg	259	655	82210	12732	10052	662--	52741	82718	60587	07801	754--	00617		---28	704--			
Bad Kissingen	216	658	81903	12737	09752	863--	53740	82502	30717	08650	864--	51511			704--			
Coburg	337	671	80000	30717	09653	864--	54745	83202	20737	07952	863--	53516			704--			
Bamberg	239	675	80000	32737	10452	774--	52744	82703	36717	07950	774--	52623			703--			
Hof	567	685	82515	50717	09454	773--	55740	82712	15737	07754	872--	55616	24---		793--			
Weiden	438	688	81907	12737	10854	862--	54749	81705	12757	07752	862--	53727			702--			
Berus	363	704	82326	20737	12500	871--	00728	82510	65227	11400	861--	00711			704--			
Selbach/Saar	431	705	82518	15737	12150	871--	50727								707--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82311	08737	12600	871--	50733	82503	12227	11600	861--	50709			705--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82915	60687	11103	5752-	51739	82710	75027	10002	772--	00511	---39	---41	702--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92538	06717	09151	9----	51736	92726	02477	09051	9----	51501	38-60	27-55	702--			
Karlsruhe	114	727	82214	22717	11901	873--	50741	82517	15717	10901	872--	01609	---34	---28	702--			
Mannheim	97	729	81809	20737	11700	874--	51736	82515	60027	10103	854--	00515			703--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82216	40717	12300	854--	51747	82313	18737	11100	8032-	50512	---26	22-28	791--			
Öhringen	276	742	82508	05732	11300	864--	51739	82513	56797	10000	874--	51612			707--			
Ansbach	413	755	82708	16737	11151	863--	53748	83008	56517	08700	7542-	51620			704--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82314	10737	12652	863--	52744	82512	20737	09951	863--	51624	---30		792--			
Nürnberg	318	763	82203	08737	10651	863--	51749	82714	56687	07901	873--	51622			704_-			
Regensburg	376	776	92410	04737	11652	9----	53758	82708	11737	08451	862--	51628			703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92717	01737	38260	9----	60841	92510	01737	35258	9----	58735			702--			
Freiburg	252	803	82218	70027	16803	3752-	00732	82222	80808	14103	5742-	01725	---33	24-38	701--			
Freudenstadt □	797	815	82514	12737	40352	872--	52733	92510	06737	38951	9----	51517	---26	---26	707--			
Klippeneck □	973	818	92310	02712	41554	9----	54728	92310	01717	39453	9----	53725			701--			
Tübingen	370	826	82212	62717	14001	7742-	51744	82305	56587	11501	7722-	00721	---23		792--			
Stötten	734	836	92725	07752	11951	9----	52740	92726	04737	10151	9----	52617	25-43	28-44	703--			
Ulm	522	838	82017	35717	14453	874--	54736	82014	25737	11152	873--	53729			704--			
Augsburg	477	852	82716	18737	13252	672--	53751	82915	18717	10450	872--	51723	---29	---27	703--			
München-Riem	528	866	92522	10737	14651	9----	51741	82521	10737	10100	872--	51839	23-30	25-34	701--			
Mühldorf	401	875	82409	14732	13953	8092-	54844	82403	14737	09250	5722-	51641			796--			
Passau	409	893	82006	08732	14253	872--	54748	92207	02767	09452	9----	52743			702--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92540	00713	41655	9----	55721	92547	00714	39954	9----	54717	43-60	48-62	706--			
Konstanz	399	929	82804	15717	18051	873--	53730	82710	20737	14300	6742-	51732			701--			
Friedrichshafen	401	934	82517	40717	17300	8072-	53732	82620	30737	14401	7742-	51725	22-26	24-30	797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82208	25737	17952	874--	54725	82415	10737	13851	872--	52736			791--			
Oberstdorf □	810	948	81801	70032	43251	876--	54726	81803	04737	41152	871--	53721			700--			
Zugspitze ■	2960	961	92753	01712	89563	9----	63727	93045	00717	87263	9----	63521	53-82	52-73	792--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82528	25737	41054	2742-	55733						29-48		797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81801	70022	16653	4572-	56838	80801	15732	12952	472--	52730			700--			
Wendelstein □	1833	980	82226	65022	40658	852--	59634	92440	01717	37857	9----	57728	32-45	45-66	700--			
Berchtesgaden	542	997	80901	70032	15752	2577-	56848	80901	57782	11152	8062-	54742			700--			

+) Synoptische Meldungen [illegible] und am Observatorium

Dienstag, den 19. Dezember 1967

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					15–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	$t_xt_x - t_nt_n$	$t_xt_x - t_nt_n$	7RR T_xT_x	$T_5T_5T_5$	$S_5S_5S_5$
Helgoland	4	015	00320	80018	13701	00900	53240	10315	80030	16601	11400	53229	26-41		70104		
List	27	020	03615	82020	14052	00900	55235	03408	81020	16052	00900	54220	23-29		70102		
Husum	3	029	03507	82021	13154	00900	56239	03306	82020	16255	00900	57231			70101		
Schleswig	44	035	03209	68021	12255	00900	56238	03009	65020	15257	00900	59229			70101		
Falshöft	4	043	13624	70018	11600	9----	51227	03320	75010	15051	00900	52234			70200		
Kiel	7	045	20407	75018	11300	24500	53237	13106	75011	14752	15500	55234			79501		
Norderney	13	113	43622	75018	14102	42500	52240	23617	75020	17402	22500	52233	34-48		70105		
Bremerhaven	7	129	03410	80010	13050	00900	53242	03406	80020	16252	00900	54232			70302		
Cuxhaven	5	131	03615	80010	13251	00900	54244	03516	80020	16251	00900	55230	25-32		70103		
Kaltenkirchen	30	145	03608	81021	11553	00900	54242	03406	82020	15155	00900	56236			70201		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	03410	65018	10852	00900	52236	03107	65020	14955	00900	53241			70301		
Lübeck	13	156	20409	65018	10051	21500	54239	03608	65020	13452	00900	56234			70201		
Emden-Wolthusen	0	202	40106	65278	14000	49500	51239	03603	65020	17552	00900	54235	---30		70304		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													70102		
Bremen	3	224	13608	75021	12051	12500	53237	03510	70020	16252	00900	54242			70102		
Soltau	77	235						03206	65021	15154	00900	54238			7--01		
Lüchow	35	253						02706	8002-	12152	00900	53243			7--01		
Lingen	21	305													7--03		
Münster	64	313	03304	65018	13651	00900	53234	03607	70020	17152	00900	53234	---26		70301		
Osnabrück	95	317	63307	75028	13150	68500	51230	03404	70020	17251	00900	53241			79302		
Gütersloh	72	320	13106	58027	12751	18400	51332	03202	62020	16552	00900	53238			70202		
Bad Salzuflen	98	325	13406	60012	12150	14500	53230	13504	65020	16151	14500	53239			70101		
Hannover-Langenhgn.	55	338	63513	70037	11150	654--	52236	13311	65011	15152	15400	53242			70101		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63415	65028	10050	65500	53235	33308	65031	13952	35500	53239			79501		
Berlin-Dahlem	51	381	73009	70228	03100	5841-	50207	33411	68227	08851	21410	52257			70301		
Berlin-Tempelhof	50	384	73214	75037	02500	754--	52307	33412	75228	08151	35400	53255			70301		
Düsseldorf	41	400	13210	58101	14401	15500	51225	23604	58100	18051	25400	52235			70502		
Bocholt	25	406	23207	65028	15001	25600	51234	03205	68010	18551	00900	53234			70203		
Essen	154	410	33509	58017	13701	37400	51224	13609	62010	17451	16400	52235			70201		
Kahler Asten □	835	427	83613	60227	37654	851--	55223	73613	65262	40156	722--	57233			70953		
Kassel	158	438	73405	60227	10850	755--	52220	23306	65023	15151	25500	54243			70301		
Göttingen	150	444	53306	56017	09951	55500	54328	63608	58012	13451	65500	54242			70201		
Braunlage	607	452	73414	80387	08954	754--	56322	73510	40858	13855	754--	57234	---33		70253		
Aachen	202	501	53207	18104	15100	55300	50224	03405	60021	18551	00900	52232			70302		
Nürburg	626	510	83209	30287	14053	871--	53322	83610	40102	17453	871--	54230			70251		
Köln	91	513	73108	30107	13401	752--	00227	03405	23128	16550	00900	51231			70702		
Koblenz	96	515	73406	40106	12802	753--	00228								70503		
Marienberg	547	526	83315	25107	12252	872--	53226	73408	60782	15554	783--	54229			70452		
Gießen	186	532	82505	60027	11001	755--	52226	02703	60011	15052	00900	54236			70201		
Bad Hersfeld	212	542	83401	40707	10900	874--	51326	73607	59027	14751	755--	54236			70400		
Wasserkuppe □	921	544	93314	05717	36155	9----	56216	93514	05497	38356	9----	57225			70855		
Trier-Petrisberg	265	609	33504	56017	14001	34400	50219	12903	62020	17051	15500	53228			70801		
Deuselbach	479	615	83609	62027	12951	853--	52324	63203	68012	16252	45330	53229			70400		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93309	00457	38353	9----	54221	73408	73287	39755	762--	56221			70952		
Frankfurt-Flugh.	112	637	73207	56107	12102	5553-	51228	13204	62010	14800	15700	52226			79902		
Darmstadt	133	639	62704	68018	12001	66500	00226	13209	70027	15050	15400	52228	---25		70902		
Würzburg	259	655	83113	65787	10601	752--	51327	03012	68017	14152	00900	54331	---28		70401		
Bad Kissingen	216	658	73105	62027	10700	755--	53221	23601	65227	13751	25500	53227			70600		
Coburg	337	671	72908	50107	09552	754--	53316	53205	65012	12753	55500	55229			70552		
Bamberg	239	675	83108	56227	09600	774--	51217	13105	58101	13152	15500	54231			70400		
Hof	567	685	82912	62227	07953	864--	54304	73313	14737	11854	753--	55235			70153		
Weiden	438	688	82906	56717	08052	863--	52304	73010	68027	11553	755--	55231			70552		
Berus	363	704	83208	65027	13500	862--	00320	23613	65011	16551	25400	52227			70700		
Selbach/Saar	431	705													7--00		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82905	25107	12900	861--	00213	22903	50101	16151	25400	52229			70800		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82904	70217	11802	874--	00217	32906	75011	14901	15640	52228	---41		70403		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93212	02457	11551	9----	51223	23210	80014	14953	25540	54225	27-55		70251		
Karlsruhe	114	727	82510	30607	12301	872--	01313	53402	62016	15600	55500	00232	---28		70401		
Mannheim	97	729	73107	60017	12502	755--	50223	23108	62011	15401	20930	52228			70403		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82708	57667	11501	854--	01105	73210	56227	15000	753--	51231	22-28		70401		
Öhringen	276	742	82913	45717	11000	874--	00309	11201	50117	14751	10930	52233			71101		
Ansbach	413	755	82708	14737	09700	862--	51209								70801		
Weißenburg/Bay.	422	761	82915	50717	10400	854--	50307	83407	70017	12452	55500	53223			70501		
Nürnberg	318	763	83011	28717	09200	873--	50312	22904	65017	13053	26600	54232			70801		
Regensburg	376	776	82907	25737	08200	862--	51400	63308	80227	11551	65500	54230			70600		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92412	00737	34656	9----	56606	93214	00737	36357	9----	58320			71256		
Freiburg	252	803	82112	65618	14202	872--	01400	83005	40616	15502	6732-	01312	24-38		70104		
Freudenstadt □	797	815	92710	08737	39851	9----	51309	82705	35717	41552	862--	52223	---27		72151		
Klippeneck □	973	818	92708	01717	39252	9----	52703	92903	01457	41052	9----	52319			70552		
Tübingen	370	826	82403	60717	11901	872--	00303								70301		
Stötten	734	836	92920	01777	10652	9----	52304	83316	30737	14153	872--	53228	28-44		70950		
Ulm	522	838	82514	30717	11451	873--	52304	83210	30717	13950	873--	52225			70751		
Augsburg	477	852	82816	25717	10350	872--	51400	83013	12737	12400	872--	51321	---33		70650		
München-Riem	528	866	82721	50717	09701	6742-	51603	93116	40737	11400	9----	51317	26-33		70401		
Mühldorf	401	875	82811	37737	08201	774--	50606	82908	45717	10101	774--	50317			70501		
Passau	409	893	82910	20737	07700	872--	51714	72910	20717	09450	574--	57317			71600		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92528	01714	40855	9----	55309	93120	00714	41655	9----	55208	48-62		71454		
Konstanz	399	929	82911	20737	13201	7742-	51510								70401		
Friedrichshafen	401	934	82712	20737	13401	873--	00509	82907	56697	13901	5742-	00305	24-31		70101		
Kempten-Lenzried	705	946	82510	15737	12450	872--	51609	82508	30737	13350	872--	51209			70450		
Oberstdorf □	810	948	81302	03757	40351	871--	52715								71200		
Zugspitze ■	2960	961	93136	00737	86565	9----	65807	93428	00737	86964	9----	64104	52-73		70563		
Hohenpeißenberg □	977	962	92526	02737	39051	9----	51502						36-53		70151		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81301	10737	11100	872--	50610	83602	13737	11300	872--	51103			79300		
Wendelstein □	1833	980	92328	00737	37456	9----	56602	93120	00717	38457	9----	57208	45-66		70456		
Berchtesgaden	542	997	90000	10752	10252	9----	53807								70351		

Nachtrag zum TW Nr. 352 vom 18.12.1967

iii	06–18
216	79602

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterworte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 19. Dezember 1967 — Nr. 353

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1906
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							2962 -48 27125
20							2519 -64 28104
30		2275 -74 28 68			2313 -70	2305 -64 30 85	2273 -68 28 96
50	1965 -73 31 87	1977 -74 29 74		1988 -71	2004 -65	2000 -70 29 56	1968 -70 -79 28 56
70	1765 -70 31 64	1778 -69 30 70	1778 -66	1787 -70	1798 -63	1796 -62 29 50	1766 -66 -76 29 45
100	1550 -65 31 68	1563 -65 31 70	1561 -63	1572 -67 30 61	1580 -64	1577 -63 29 61	1549 -65 -75 30 78
150	1302 -64 31 68	1312 -64 32 72	1311 -62	1323 -63 32 69	1327 -60 32 43	1324 -58 32 52	1299 -61 -71 31 62
200	1124 -62 32 88	1137 -67 32 86	1134 -65	1147 -65 32 83	1149 -65 32 88	1143 -61 33 85	1119 -60 -70 31 81
300	0871 -56 -63 31110	0885 -54 -56 32105	0881 -54 -59	0895 -52 -57 32 93	0895 -52 -60 33102	0888 -54 -65 34 99	0866 -57 -68 31 86
400	0683 -43 -49 32 97	0694 -41 -43 31 75	0692 -41 -50	0702 -37 -42 32 73	0704 -40 -55 33 69	0697 -40 -54 34 80	0679 -46 -59 31 75
500	0529 -34 -37 31 68	0538 -29 -33 31 67	0536 -30 -41	0545 -27 -36 32 59	0547 -27 -42 33 58	0541 -31 -38 33 96	0527 -35 -47 30 56
700	0287 -18 -20 29 38	0292 -18 -19 29 32	0291 -18 -21	0296 -14 -29 30 33	0299 -16 -26 31 26	0297 -19 -20 30 23	0285 -18 -19 29 34
850	0139 - 9 - 9 28 28	0143 - 7 - 7 29 27	0143 - 8 - 8	0146 - 7 -11 27 23	0151 - 9 - 9	0150 - 9 -12 27 32	0136 - 6 - 7 28 35
1000	0010 0 - 1 26 18	0014 1 0 27 16	0015 1 - 1	0018 0 - 1 23 05	0023	0021	0007 0 0 23 14
Markante Punkte	040 -74 30 74 178 -61 232 -60 -67 245 -60 -68 250 -60 -67 31111 515 -32 -36 536 -34 -36 600 30 51 800 29 31 807 -11 -11 867 - 7 - 9 899 29 35 934 - 3 - 4 945 - 2 - 2 958 - 1 - 2 977 - 1 - 1 007 1 - 1 26 10	122 -59 106 -63 187 -66 250 -61 -63 32106 556 -25 -33 600 31 48 717 -16 -18 800 29 23 910 - 3 - 3 28 21 018 2 1 27 10	006 -68 069 -56 085 -66 096 -64 120 -62 163 -62 -73 173 -62 196 -65 220 349 -49 -55 518 -29 -41 598 -28 -30 578 -27 -32 500 561 -19 -25 715 -18 -20 800 938 - 2 - 5 991 - 2 - 3 012 2 - 0	045 -72 055 -69 065 -71 092 -65 120 -63 163 -62 191 -66 250 -61 -65 32 93 324 -49 -53 370 -40 -44 569 -20 -33 589 -21 -31 600 31 53 730 -10 -28 774 -13 -13 800 27 24 872 - 5 -10 896 27 23 935 - 2 - 6 955 - 2 - 2 003 1 - 1 23 05	059 -63 063 -64 072 -63 085 -67 127 -59 145 32 38 168 -60 250 -60 -69 33104 333 -47 -57 344 -48 -59 33 78 500 33 45 610 -19 -36 640 -20 -30 665 -18 -31 715 -15 -24 730 -17 -17 765 -14 -15 800 30 14 805 -11 -11 875 - 8 - 9 882 29 20 885 - 8 - 8 989 - 1 - 4 25 07	025 -63 30 79 028 -63 30 85 040 -72 089 -65 133 -57 238 -61 -71 35105 250 -59 -69 35105 534 -27 -47 600 32 42 623 -24 -30 639 -25 -26 800 29 24 845 - 9 -13 859 -10 -11 918 27 28 962 - 3 - 5 27 77	006.3 -20 27184 007.0 -24 27172 008.0 -36 27155 008.6 -42 014.7 -54 024.8 -65 035.3 -67 043.0 -71 -81 169 -59 -69 250 -60 -71 31 92 379 -47 -60 535 -34 -38 577 -30 -35 600 30 39 607 -27 -32 800 28 36 901 27 31 948 - 0 - 1 003 0 0 23 12
Tropopause	212 -62 -70	094 -67 216 -67 -69	228 -65 -71	220 -67 -70	209 -66	046 -72 221 -62	272 -60 -70
Maxwind	0944 -60 -66 31118	0976 32106 0298		1036 32100	0908 33109	2349 30 85 1462 29 66 1038 35105	3285 27184 1019 31 93
30/50		0414			0309	0305	0305
50/100	0415	0426		0416	0424	0423	0419
100/200	0426	0426	0427	0425	0431	0434	0430
200/500	0595	0599	0598	0502	0602	0602	0592
500/1000	0519	0524	0521	0527	0524	0520	0520

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1906	1906		1906	1906	1906	1900	1906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	10.2	21.6		18.3	20.1	21.0	13.2	16.8			
Gipfelpunkt ddfff	31 77	31 72		30 72	28 71	30 30	32 68	31 78			
km											
26.4						30 56					
23.7						30 55					
20.7		31 73		30 73	28 69	30 53		31 76			
18.3		31 74		30 57	30 53	30 50		31 71			
15.9		31 51		31 69	32 58	31 55		31 81			
13.5		31 74		31 84	32 76	31 65	32 78	31 96			
12.0		31 85		31100	32 80	32 90	32 97	31106			
10.5		31 98		31 92	32 79	32 99	32110	31103			
9.0	31 93	31104		30 76	31 86	31 81	32 99	31 89			
7.7	30 88	31 88		30 65	31 59	31 63	32 59	31 58			
5.4	30 72	30 70		29 47	31 66	31 42	32 41	30 37			
4.2	30 49	30 54		28 45	29 36	28 35	29 26	28 35			
3.0	29 45	30 37		26 22	28 41	30 32	29 28	28 34			
2.1	29 38	29 33		26 27	26 31	26 27	29 31	28 37			
1.5	31 33	29 32		25 31	24 22	25 16	28 26	27 33			
0.9	32 31	29 29									
Maximalwinde	HHHH ddfff 0850 31101	HHHH ddfff 0956 31114	HHHH ddfff	HHHH ddfff 1020 31102	HHHH ddfff 1880 28 76 0600 31 94	HHHH ddfff 0900 32 99	HHHH ddfff 0860 32111	HHHH ddfff 1680 31 78 0870 31104	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 1o

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 19. Dezember 1967 — Nr. 353

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1912	1912	1912.	1912	1912	1912	191o
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							2957 -44 26129
20					2550 +62		2516 -64 27 97
30	2257 +75	2262 +76 30 76			2301 +65	2296 +66	2271 -68 28 98
50	1960 +74	1967 +75 30 63			1993 +69	1991 +70	1967 -7o 29 8o
70	1762 +71	1770 +73 31 75		1774 +73 29 35	1792 +68	1788 +67	1765 -67 -78 29 75
100	1549 +69	1558 +65 31 73		1566 +68 30 27	1576 +65 30 63	1573 +69	1548 -64 -75 3o 72
150	1301 +61	1309 +62 32 90	1308 +62 31 73	1319 +62 31 78	1326 +63 31 66	1325 +62	1298 -6o -72 31 76
200	1121 +57	1131 +61 31 85	1129 +61 31 85	1142 +63 30 78	1149 +64 31 81	1147 +61	1118 -5o -7o 31 74
300	0862 +54 +68 31 77	0874 +52 -67 31 81	0873 +53 30103	0888 +53 +68 30 91	0896 +53 +56 31 67	0894 +53 +56	o862 -56 -68 3o 8o
400	0673 +43 +58 31 70	0684 +42 +57 31 88	0683 +42 30 90	0696 +37 +54 30 75	0703 +37 +40 30 79	0702 +38 +41	o676 -45 -59 3o 75
500	0520 +38 +50 32 47	0529 +31 +47 31 70	0529 +31 30 74	0538 +27 +44 30 65	0545 +25 +28 30 67	0544 +27 +30	o524 -35 -5o 29 55
700	0289 +20 +32 33 34	0284 +19 +22 32 38	0283 +18 -19 30 36	0288 +12 +26 30 40	0293 +10 +12 29 50	0293 +12 +13	o282 -18 -2o 29 32
850	0133 + 8 +16 35 23	0136 + 8 + 9 33 26	0134 + 7 - 8 31 30	0138 + 5 - 8 31 25	0141 + 5 - 5 27 98	0142 + 4 + 5	o133 - 6 - 7 28 35
1000	0004	0007 3 + 2 34 20	0006 1 - 1 28 14	0008	0011	0013	o004 o - 1 25 17
Markante Punkte	027 +76 042 +75 088 +67 091 +69 181 +60 215 31 73 250 +54 31 81 430 +40 -55 600 32 34 800 34 23 819 +10 +20 868 + 7 +14 888 + 6 + 9 891 36 26 940 + 3 + 8 969 + 1 + 5 984 + 2 + 3 999 + 1 + 2 31 09	027 +75 30 70 085 +71 141 +61 167 +62 178 +61 226 +57 250 +58 +71 31 81 581 +24 +37 600 32 50 638 +23 +31 663 +22 +26 730 +16 +19 772 +12 +19 788 +12 +13 800 33 25 883 + 6 + 6 901 33 29 008 4 + 2 34 12	116 +65 129 +62 137 +63 224 +58 250 +38 30 70 325 +30 346 +30 377 +24 392 +24 600 30 49 525 +21 -22 547 +22 -23 800 31 28 899 30 33 943 + 2 - 2 964 + 2 - 3	055 -73 077 +73 159 -62 173 +63 250 +61 -75 30104 373 +20 +39 600 30 55 673 +12 +28 685 +13 +28 714 +11 +26 740 +12 +14 788 + 9 +10 800 30 29 886 31 21 910 + 2 + 7 928 + 2 + 2 974 0 0 991 1 - 1 31 04	015 -59 056 +70 072 30 62 082 +69 117 +61 143 -64 161 +62 190 +65 250 +60 +64 31 71 278 31 77 377 +18 -20 394 +18 +20 600 29 51 660 29 51 800 28 45 936 + 4 + 5 972 26 51 9oo + 2 + 2 975 1 - 1 22 14	025 -62 034 +72 064 +67 090 +69 130 +64 170 +63 220 +62 226 +64 250 +62 +65 582 +20 +21 600 794 + 7 + 7 800 840 + 4 + 4 878 + 4 + 5 952 + 2 + 2	oo3.3 4 26148 oo4.o 2 26147 oo4.3 1 oo5.o - 8 26146 oo6.o -18 26144 oo7.o -27 26139 oo8.o -36 26133 oo8.3 -4o o12.o -52 o16.7 -61 o44.o -71 25o -59 -7o 31 77 347 -52 -65 566 -3o -34 598 -27 -31 6oo 29 36 632 -24 -26 8oo 29 35 698 28 32
Tropopause	297 +54 +68	198 +62 238 +60 +73	297 +38	240 +63 +76	213 +66	235 +64 +67	234 -6o -71
Max-wind	0800 31 83	1247 31 93	0960 30104	0986 30104	1177 31 84		3789 26148
-30/50	0297	0295			0308	0305	o3o4
50/100	0411	0409			0417	0418	o419
100/200	0428	0427		0424	0427	0426	o43o
200/500	0601	0602	0600	0604	0604	0603	o594
500/1000	0515	0522	0523	0530	0534	0531	o52o

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918		1912	1918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.2	21.o	16.5	22.5	2o.1		19.2	19.5			
Gipfelpunkt ddfff	28 95	31 66	31 6o	28 74	29 75		3o 66	31 74			
km											
26,4											
23,7											
20,7	3o 78	31 66		29 68							
18,3	29 65	31 7o		31 64	29 77		3o 67	31 7o			
15,9	32 37	32 7o	31 66	31 69	3o 66		3o 7o	31 66			
13,5	33 73	32 69	31 8o	31 7o	32 66		31 72	31 75			
12,0	33 71	32 72	31 8o	31 75	32 76		31 77	31 77			
10,5	33 75	32 75	31 8o	32 82	32 71		3o 84	3o 74			
9,0	33 72	33 73	32 73	32 8o	3o 96		3o 89	3o 66			
7,2	35 54	34 68	32 62	32 76	3o 83		29 8o	3o 62			
5,4	o1 44	34 56	32 56	32 69	3o 66		29 6o	33 3o			
4,2	o2 36	36 4o	33 4o	32 57	3o 55		29 55	34 24			
3,0	o1 3o	o1 26	35 32	35 32	3o 4o		29 34	33 22			
2,1	36 31	o1 28	35 32	35 28	31 29		29 32	32 27			
1,5	o2 3o	o1 25	35 31	25 27	3o 3o		3o 35	31 3o			
0,9	o3 35	o2 25	34 3o	35 27	28 38		29 39	31 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	2205 28 95	o845 33 79	o94o 32 8o	1021 32 83	o89o 3o 98		o94o 3o 9o	1950 31 74 1240 31 78 o8oo 3o 72			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3 5 3

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 19. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	53221	98018	20505	53400	51215	13233	
15	gestern	10002	63318	98021	20205	63400	00803	13234	
18	gestern	10002	63320	98028	20205	9++++	00400	133++	39654
21	gestern	10002	63224	97842	19205	9++++	01810	132++	
00	heute	10002	72818	98258	16805	9++++	02724	128++	
03	heute	10002	72924	98028	13906	9++++	51727	129++	
06	heute	10002	73026	98278	10405	9++++	03735	130++	30254
09	heute	10002	63424	98278	09804	63400	52606	13234	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
10007	80407	97948	18902	833++	01211	104+1	13132
10007	52808	98017	18203	39390	02607	128+1	13132
10007	42925	98027	17605	9++++	03806	129++	30251
10007	53123	98158	16505	9++++	02811	131++	
10007	82714	98038	14105	9++++	03724	127++	
10007	82926	98848	11004	9++++	03731	129++	
10007	72925	98268	07504	9++++	03735	129++	30552
10007	63219	98908	07004	693++	03605	13234	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	33208	98028	19203	334++	02212	13232		
15	gestern	10003	43211	98268	19003	434++	01702	13222		
18	gestern	10003	13419	98018	18805	9++++	01702	13223	30100	
21	gestern	10003	63217	98268	17203	9++++	00716	13223		
00	heute	10003	82418	98038	14905	9++++	02723	124+1	13223	
03	heute	10003	82924	98004	11903	9++++	02730	129+2	13223	
06	heute	10003	82921	98858	09004	9++++	03729	129+2	13233	31052
09	heute	10003	43219	98018	07104	494++	01619	13233		

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	40211	98278	18103	35510	02206	10224	
15	gestern	10004	43219	98026	17504	45500	02806	13224	
18	gestern	10004	53018	98021	17305	9++++	03702	130++	30252
21	gestern	10004	73017	98022	16305	9++++	01710	130++	
00	heute	10004	72719	98687	14003	9++++	02723	127++	
03	heute	10004	73228	98687	10903	9++++	01731	132++	
06	heute	10004	83224	98687	07904	9++++	01730	132++	30155
09	heute	10004	63318	98897	07302	65500	01706	13324	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	72910	98027	18203	67420	02211	129+2	
15	gestern	10005	32717	98011	17603	22592	02806	127+2	
18	gestern	10005	73215	98031	17604	9++++	02400	132++	30252
21	gestern	10005	72915	98278	16103	9++++	01815	129++	
00	heute	10005	72718	98028	14004	9++++	02721	127++	
03	heute	10005	72724	98028	10704	9++++	02733	127++	
06	heute	10005	72721	98628	07903	9++++	02728	127+2	30253
09	heute	10005	63423	98028	06103	43491	01718	13424	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
10006	22908	98011	17203	225++	01207	12921	
10006	32812	98020	16803	11501	00804	12820	
10006	62717	98031	16003	9++++	00708	127+1	30053
10006	72620	98031	14302	9++++	01717	126+1	
10006	82619	98712	12202	9++++	02721	126+1	
10006	82721	98027	08703	9++++	02735	127+1	
10006	82519	98027	05003	9++++	02737	125+1	30453
10006	73020	98027	03702	57505	02713	13022	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20620	33009	80923	96506	11807	874++	00500	00306	10835		
12	gestern	20619	33112	80916	96026	13707	863++	00319	00206	10934		+)799++
15	gestern	20620	33215	80815	95202	14207	863++	00004	00206	10821	10945	
18	gestern	20620	33418	80819	94285	14007	861++	00802	00306	10822	10945	+)799++
21	gestern	20620	33321	80920	96024	13807	862++	00602	00206	10923	10945	
00	heute	30620	33500	70725	97031	14107	75400	21303	00305	10723	10944	
03	heute	30620	33303	70625	97022	12207	75400	21819	00205	10624		
06	heute	30619	33106	80527	96052	08807	853++	21634	00306	10524		+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
23660	02009	73425	96858	12251	69567	00606	06454	13448		
23659	01912	63324	97858	11900	59560	00603	06255	13347		
23659	02015	73632	96868	11501	6946+	00804	06353	13649		
23659	02018	53428	97158	12701	49563	00212	06154	18450		+)791++
23659	02021	70334	97158	14601	69560	82219	06252	15350		
33660	02000	70229	97158	16901	6956+	00223	06252	15251		
33659	01903	43528	98158	17701	39563	00208	06253	18550		
33660	02006	73626	96858	18400	6956+	00207	06253	13648		70318

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH
09	gestern	20565	51509	80924	98212	93004	2557+	00239	00102	10847
12	gestern	20566	51412	80516	97026	95905	854++	00029	00103	10847
15	gestern	20566	51115	80528	96616	96205	5732+	00003	00104	10559
18	gestern	20568	51118							
21	gestern	20568	50921	80530	97616	00605	6732+	00125	00102	10559
00	heute									
03	heute									
06	heute	30566	51206	81435	97617	00604	874++	00614	00003	15552

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH	1ddPH
20589	19009	81223	97216	17109	4542+	00808	05107	11134	149+5
20589	19112	81024	97026	18209	3742+	00211	05708	11045	11756
20590	19315	81025	97022	16709	1643+	00715	05108	11045	11756
20590	19318	71023	97026	16509	7097+	00502	05107	11045	11756
20590	19521	81023	97002	16509	853++	00400	00008	11045	11755
30590	19600	71128	97016	17109	754++	00306	05008	11146	
30590	19403	81123	97616	17409	854++	21003	05108	11145	11755
30590	19206	71231	97016	16609	754++	21708	05107	11246	11755

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH	1ddPH
09	gestern	20527	35609	83220	96614	91409	6742+	01730	00007	13334	149+6
12	gestern	20528	35512	82938	96616	90208	6742+	00512	05207	12935	149+4
15	gestern	20529	35815	82015	98026	94809	78501	00246	00105	12022	149+4
18	gestern	20529	35818	82423	98026	99009	854++	00242	00205	12435	
21	gestern	20527	35521	32317	98020	03109	00902	00241	00105	12435	
00	heute										
03	heute	30527	35503	20605	98022	05109	8092+	00005	00104	12449	
06	heute	30527	35506	80614	97022	04209	5557+	00510	00105	10723	12146

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH	1ddPH
20524	20209	52403	94105	09511	35331	00002	05010	10040	12147
20523	20212	82407	95105	11111	863++	00316	00011	12421	12147
20524	20215	92311	93434	11011	9+0++	00801	05111	12322	12235
20524	20218	81908	94284	11011	862++	00500	05011	11921	12137
20524	20221	91207	91454	11611	9+0++	00306	00011	11221	12137
30525	20200	91607	91474	12111	9+0++	00305	00111	11621	12447
30525	20103	91006	91474	12011	9++++	00601	00011	100+0	12447
30525	20106	81421	94514	12311	872++	00303	00011	11421	12447

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH	1ddPH
09	gestern	20440	41009	80708	98012	96413	5457+	00507	06105	100+0	
12	gestern	20440	41012	80918	98028	93814	884++	00825	05911	10933	12545
15	gestern	20438	41015	81522	98258	90115	6842+	00737	05614	11333	12545
18	gestern	20440	41018	52118	98018	90116	38402	00400	05509	11833	12545
21	gestern	20440	41021	61618	98022	90415	68400	00302	05711	11833	12545
00	heute										
03	heute	30439	41503	81409	97152	87514	6857+	63522	05711	11421	12345
06	heute	30439	42006	71206	97022	85414	6857+	63720	05708	11421	12345

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
20460	13709	81926	98032	25714	885++	51608	00112	11934	12542	
20459	13912	82028	97616	24613	873++	51711	05113	11945	12542	+)792++
20458	14015	82124	96516	22714	862++	51619	05213	12047		
20458	14118	82219	96515	22714	862++	51400	00114	12046		+)792++
20457	14321	72320	96508	22214	763++	54805	00313	12345		
30456	14500	82318	96508	23113	862++	52209	00213	12345		
30456	14709	82421	95616	22414	862++	52607	00314	12445		
30453	15006	82522	95606	22114	862++	51803	00214	12445		+)796++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	0TsTwTw	1ddPH
09	gestern	20347	48009	22529	98258	99917	22400	00703	05610	12537
12	gestern	20348	48212	62721	97808	01116	63403	00012	05811	12748
15	gestern	20347	47915	72725	97805	99416	53503	00817	05811	12748
18	gestern	20348	47518	82639	98808	96417	6342+	00531	05611	12748
21	gestern	20349	47821	72944	96808	97013	734++	00307	06410	17840
00	heute									
03	heute	30347	48703	62840	97801	03014	63400	00220	06208	17842
06	heute	30349	48006	73250	97808	05813	734++	00327	06407	18266

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 3

D i e n s t a g, den 19. D e z e m b e r 1967

Meldungen vom 18.12.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 0SSss
20604	03521	73626	98038	21503	785++	34704	0615o	13632	W.Herwig
23578	10406	41808	98022	13900	42400	22400	06455	11821	A.Dohrn
20636	52806	20208	98020	03700	00908	00500	05251	10220	Poseidon
20659	24909	10412	98020	27552	11400	62400	06655	10421	Meerkatze
20636	52809	60403	98031	04802	60970	00111	00551	104+0	Poseidon
20587	00409	83315	98032	22205	855++	34303	05552	13322	W.Herwig
23575	10709	12214	99010	15051	12400	33211	06155	12221	A.Dohrn
20659	24912	10711	98020	27501	00905	00400	06154	10721	Meerkatze
23582	00312	63516	98158	21205	68500	34810	05551	13522	W.Herwig
20637	53012	30904	98011	05902	10951	00211	00551	104+0	Poseidon
20638	53015	20000	99010	07901	10941	81220	00451	100+0	Poseidon
23577	01015	83023	98038	19305	886++	34719	05552	13032	W.Herwig
23573	01518	53419	98278	17805	59500	34715	05700	13434	W.Herwig
20665	24818	21116	98020	26300	11408	82708	05953	11022	Meerkatze
20638	53018	99020	10050	20941	00221	00151	11520	13321	Poseidon
20641	53021	91614	91470	12151	9++++	82221	05051	11621	Poseidon
20665	24821	11302	98020	25001	11400	00713	06053	11320	Meerkatze
23569	02221	83318	98278	15805	885++	34720	05700	13334	W.Herwig
20641	53021	91614	91470	12151	9++++	82221	05051	11621	Poseidon
20323	13900	20418	98020	25018	21500	86000	05314	10424	Krugerland
23568	07600	23009	98021	14104	+++++	52215	057++	127+1	Frithjof
20477	29800	81513	98022	00016	854++	28715	00314	115++	Bremen
20341	13206	60615	98022	27816	62300	86218	05211	10627	Krügerland
23564	07306	43009	98030	15005	+++++	52400	054++	130+1	Frithjof
23641	07106	73109	97858	11151	9++++	54601	06654	13121	Ansgaritor
20483	26306	91918	92454	06015	9++++	28222	00014	119++	Bremen
20500	29569	81418	97028	98315	+++++	+++++	004++	+++++	K.Ollenhauer
20314	14206	30709	99011	25517	315++	46705	0++16	10321	J.Fritzen
20647	24409	60405	98022	27202	+++++	74205	062++	104+1	Gelsenkirchen
20632	51769	49903	98011	05804	+++++	+++++	056++	+++++	Seydisfjord
20639	53209	60702	98021	05600	+++++	02203	001++	10741	Düsseldorf
20658	26009	40605	98021	26801	+++++	01400	060++	106+3	Jupiter
20500	04209	82005	97505	28410	+++++	24207	052++	+++++	Bremerhaven
20371	26009	61911	98012	23918	60050	56801	00118	11921	Rothenstein
20485	25009	91713	92454	08915	9++++	28227	00014	117++	Bremen
20663	25409	80613	96282	28253	+++++	002++	068++	106+2	Essen
23636	06509	83213	97268	10501	6722+	54706	06352	13222	Ansgaritor
20429	23309	91913	92454	18216	9++++	55400	00416	119++	Praunheim
20276	31509	31509	98258	23722	25402	26400	05119	115+1	Speyer
20639	53212	60000	97012	06301	+++++	+++++	002++	+++++	H.Böckler
20642	52712	10903	99000	06303	+++++	+++++	002++	+++++	C.Wiederkehr

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 0SSss
20500	29012	81618	97028	01115	+++++	+++++	004++	+++++	K.Ollenhauer
20603	04911	73409	97022	24406	+++++	+++++	054++	+++++	Hof
20563	57711	80624	97025	98001	+++++	+++++	001++	+++++	Erlangen
20652	25012	70805	97022	28002	+++++	74208	062++	107+1	Gelsenkirchen
20655	30012	80109	98022	28051	+++++	+++++	059++	+++++	Thüringen
20635	53612	29905	97010	06802	+++++	00213	002++	+++++	Saxonia
20639	53212	30000	99021	05901	+++++	+++++	002++	+++++	Teutonia
20583	01812	73413	99022	23105	+++++	+++++	057++	+++++	H.Homann
20639	53212	30702	98021	07301	+++++	02217	005++	10741	Düsseldorf
23567	01512	73224	98022	20006	723++	74220	004++	13201	Minden
23631	05912	83213	97268	10501	882++	54400	06352	13222	Ansgaritor
20501	03412	82207	97505	28509	+++++	24201	053++	+++++	Bremerhaven
20665	25012	60509	98012	28053	+++++	+++++	067++	+++++	Bielefeld
20633	51712	10000	98010	06403	+++++	02312	005++	+++++	F.Homann
20487	23812	81713	96102	11012	854++	28221	00011	117++	Bremen
20358	12612	60511	98031	30015	25404	86205	05309	10523	Krügerland
20562	55112	80715	97022	98802	+++++	24230	001++	10721	Heidelberg
20592	10512	59905	98022	26109	55500	25400	053++	+++++	Sägefisch
20589	21712	81130	96515	14909	+++++	+++++	051++	+++++	Bonn
20425	24312	91913	92454	19217	9++++	54210	00417	119++	Praunheim
20500	28015	32409	98021	05315	+++++	+++++	006++	+++++	K.Ollenhauer
23626	05315	83424	97278	09802	892++	54707	06254	13424	Ansgaritor
20298	14812	70611	99032	26821	785+6	46010	0++20	10632	J.Fritzen
20658	26015	80311	92462	27154	+++++	01400	060++	103+4	Jupiter
20489	21615	91711	95505	11414	9++++	28204	05113	117++	Bremen
20422	25018	82115	96104	17018	6732+	54722	00617	121++	Praunheim
20613	11318	33605	98011	25102	+++++	74301	061++	13611	Wuppertal
20278	28018	41309	98021	22922	32402	26702	05117	113+2	Speyer
20525	31218	52130	98031	03009	34641	25390	00108	12238	Flensburg
20347	32218	71937	97022	16021	7623+	54715	00019	11838	Emma Johanna
20423	24918	82115	97104	17018	6732+	54400	00517	121++	Praunheim
20373	12118	20309	98011	29214	00909	86204	05108	10323	Krügerland
23620	04818	83021	97158	09302	9++++	54705	06056	13023	Ansgaritor
20496	20018	91707	96026	12214	9++++	28208	05113	117++	Bremen
20375	25418	81818	97022	25220	85400	16211	00218	+++++	Worms
20468	52018	12802	98020	02203	+++++	24400	052++	+++++	Berlin
20282	15118	30711	99021	24422	315++	46714	0++18	10627	J.Fritzen
20642	52721	80000	90104	12902	+++++	+++++	001++	+++++	C.Wiederkehr
20616	12521	40309	98021	24902	+++++	74702	061++	10312	Wuppertal
20347	32221	71937	97022	15221	4721+	+++++	00708	+++++	Emma Johanna
20493	18421	91709	96026	13214	9++++	28210	05112	117++	Bremen

L E H T F a n i t a

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23575	03009	73413	96888	19404	79500	00209	05751	13434
23575	03012	43613	97158	19104	49500	00803	05751	13634
23575	03015	83418	96848	17604	895++	00715	05601	13434
23575	03018	83218	97028	15904	895++	00717	05600	13234
23575	03021	53218	97268	13703	59500	00722	05901	13234
33575	03000	83424	96848	11903	895++	00718	06001	13435
33575	03003	53418	97268	11203	59500	00607	06001	13434
33575	03006	43418	97268	11702	49500	00305	06100	13434

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

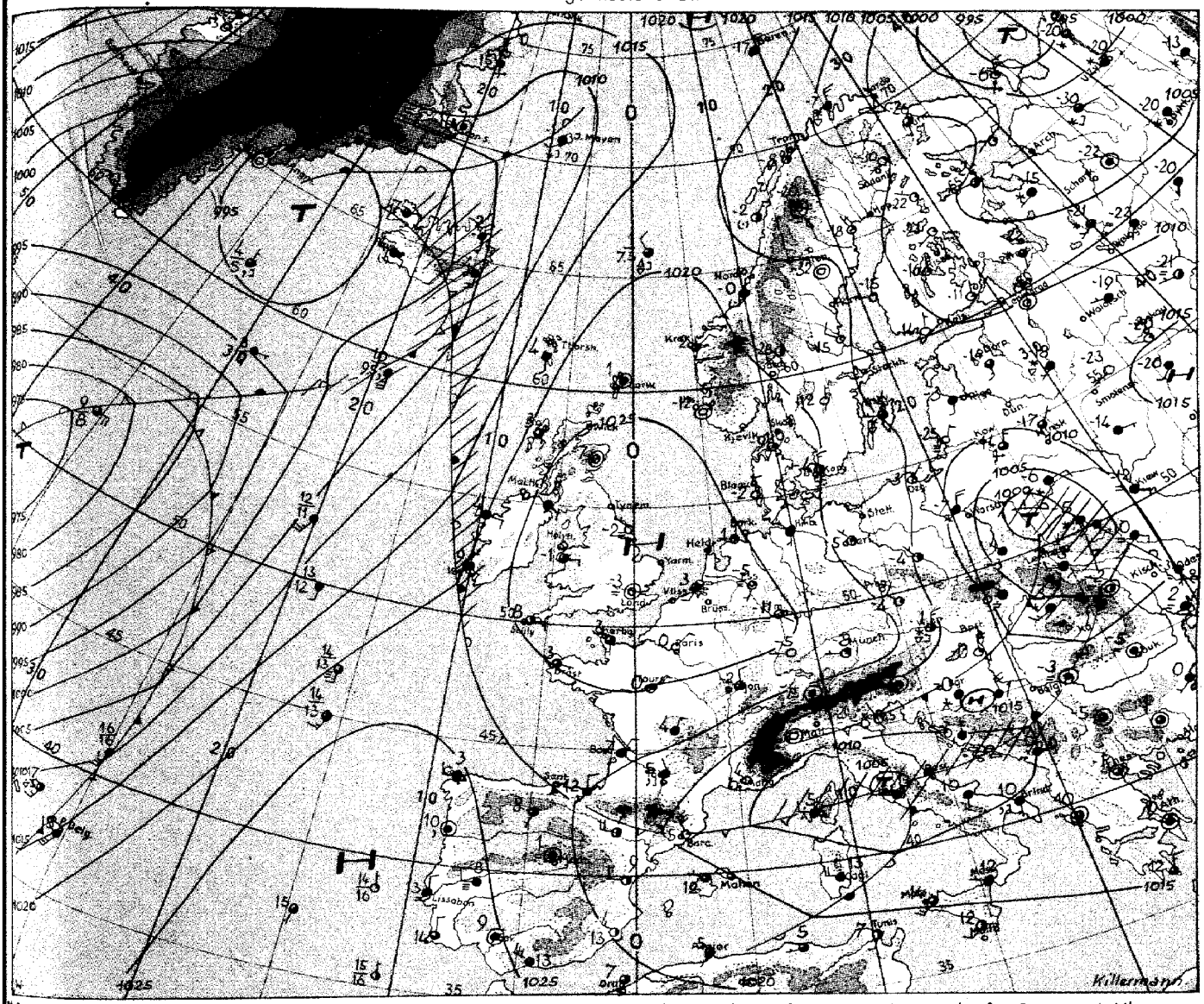
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

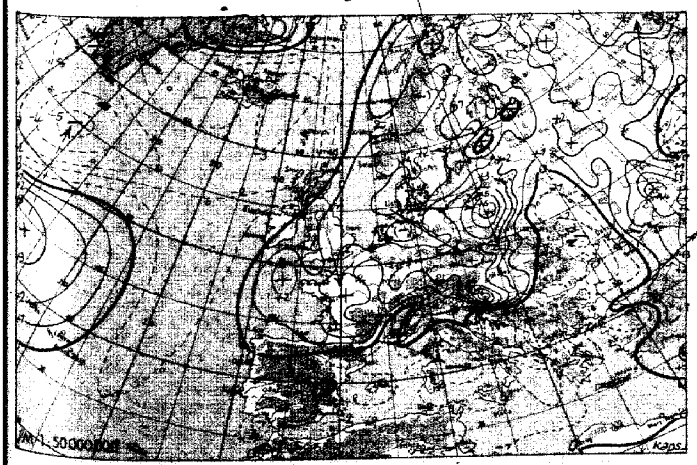
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92 Mittwoch, den 20. Dezember 1967 Nummer: 354

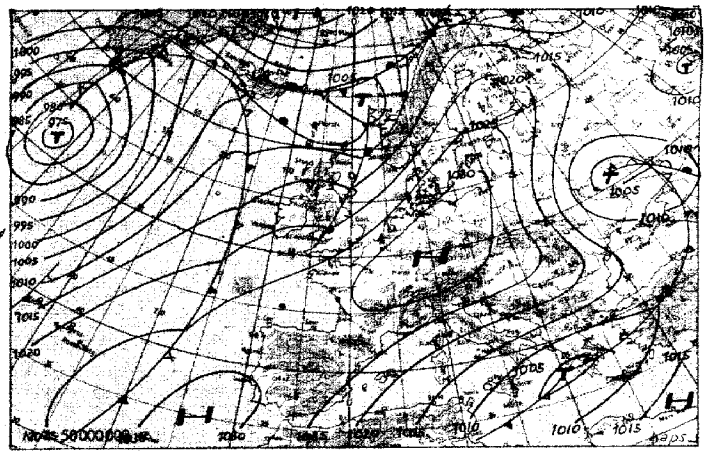
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1: 20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



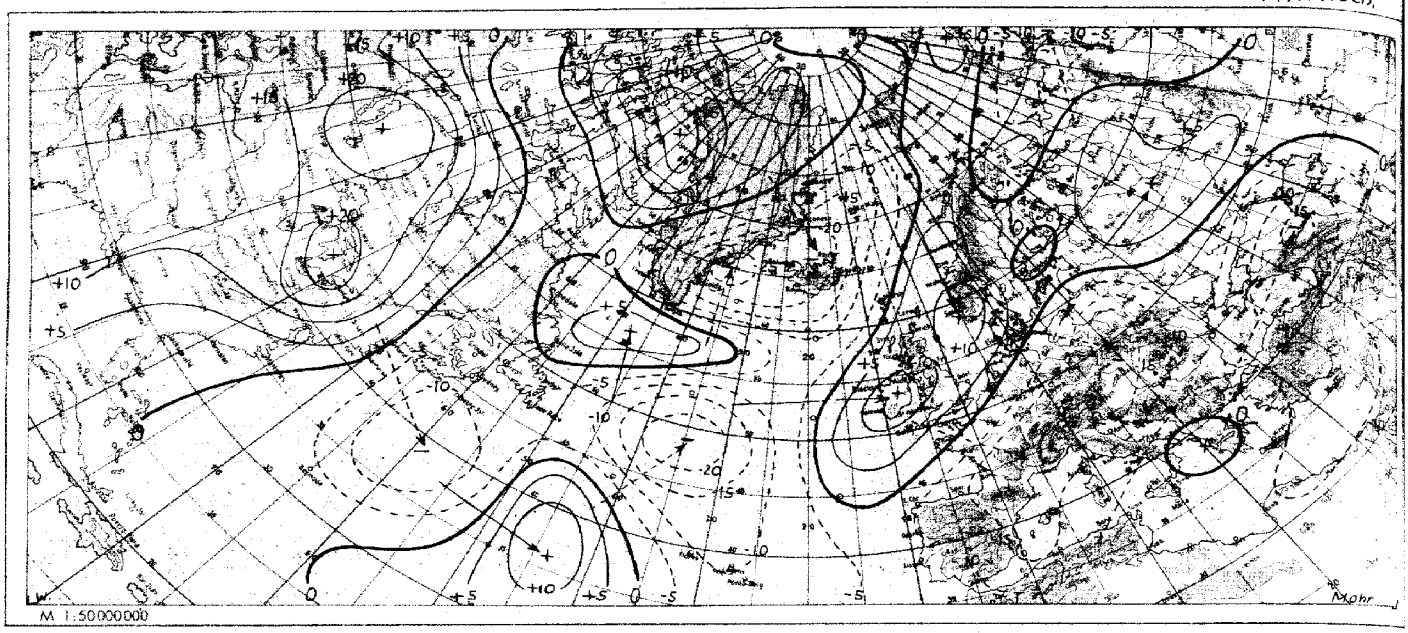
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 21.12.67, 6 Uhr



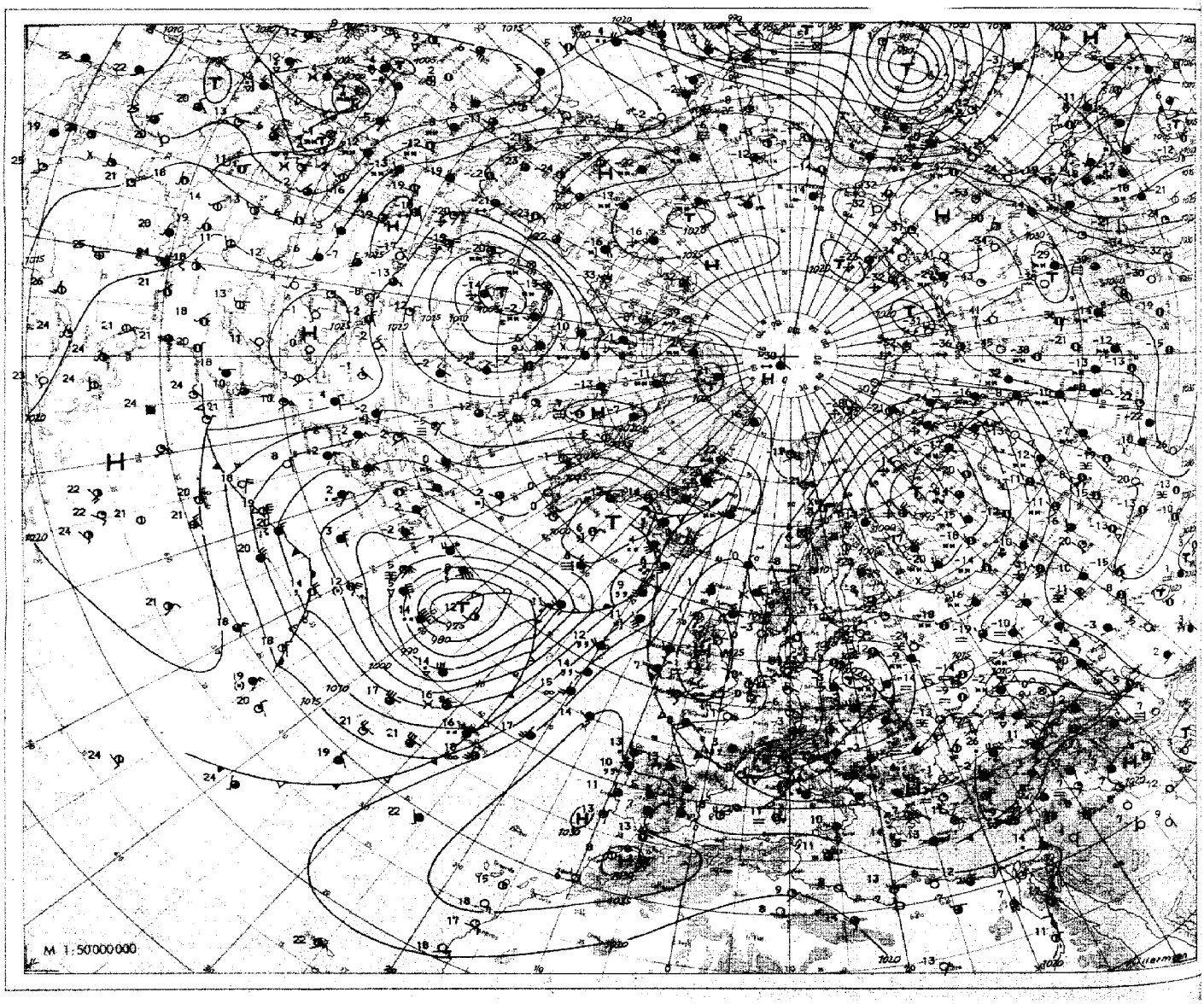
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

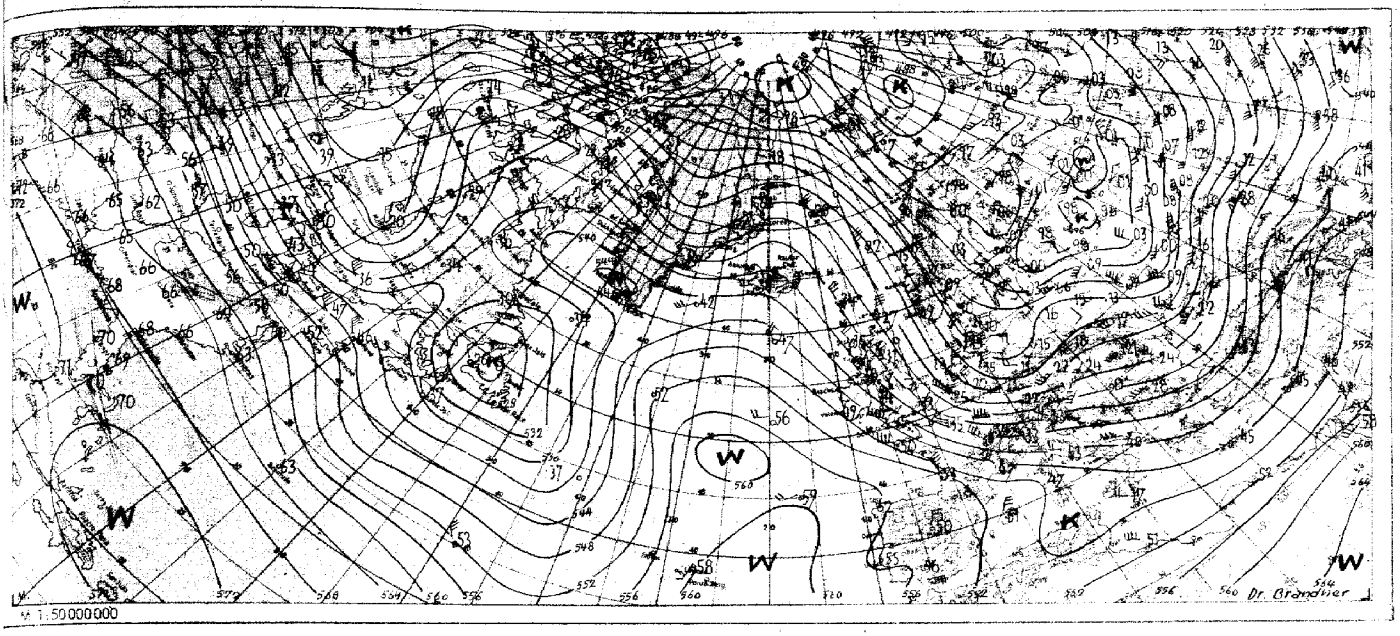
Mittwoch



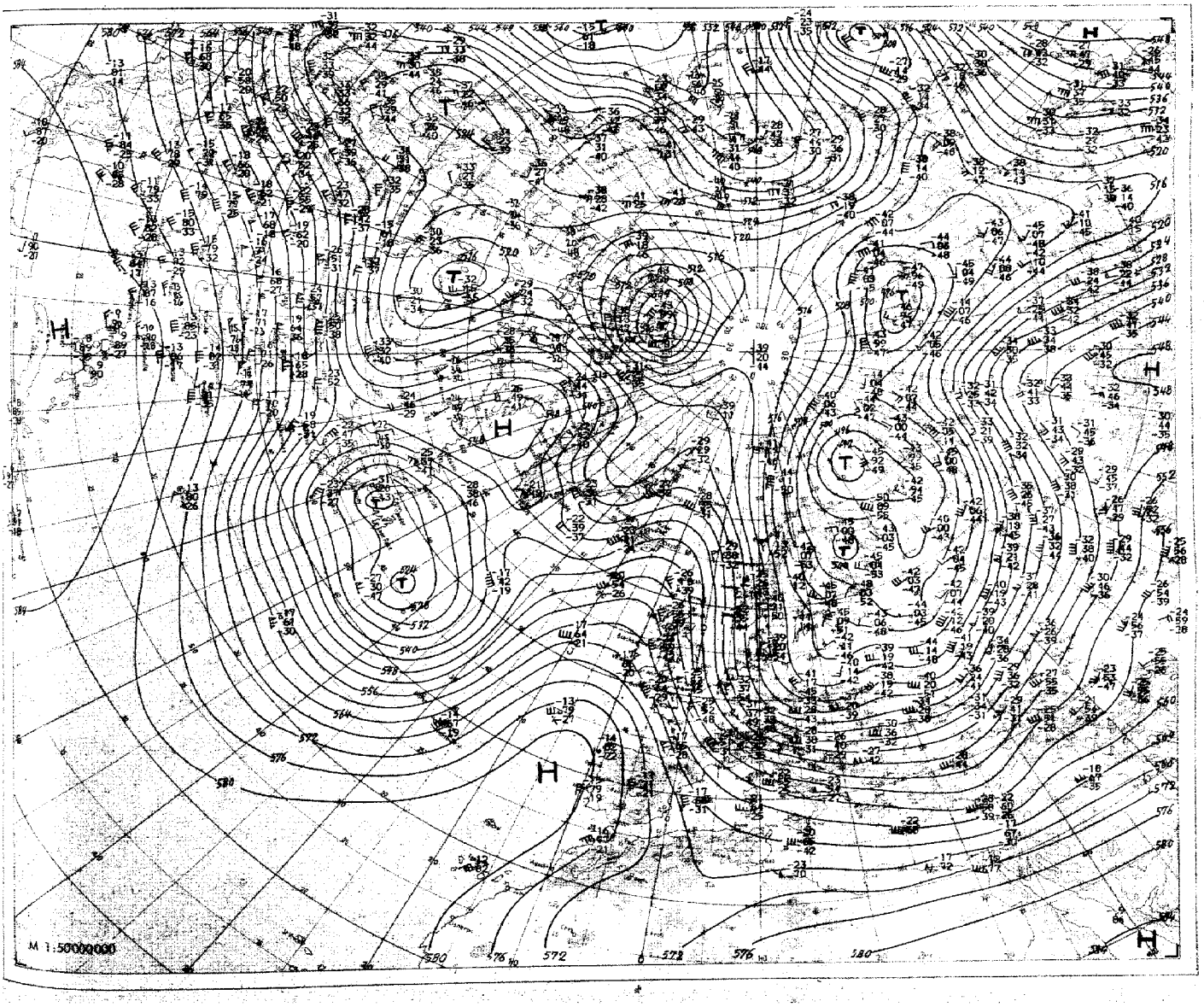
Wetterlage heute 0 Uhr

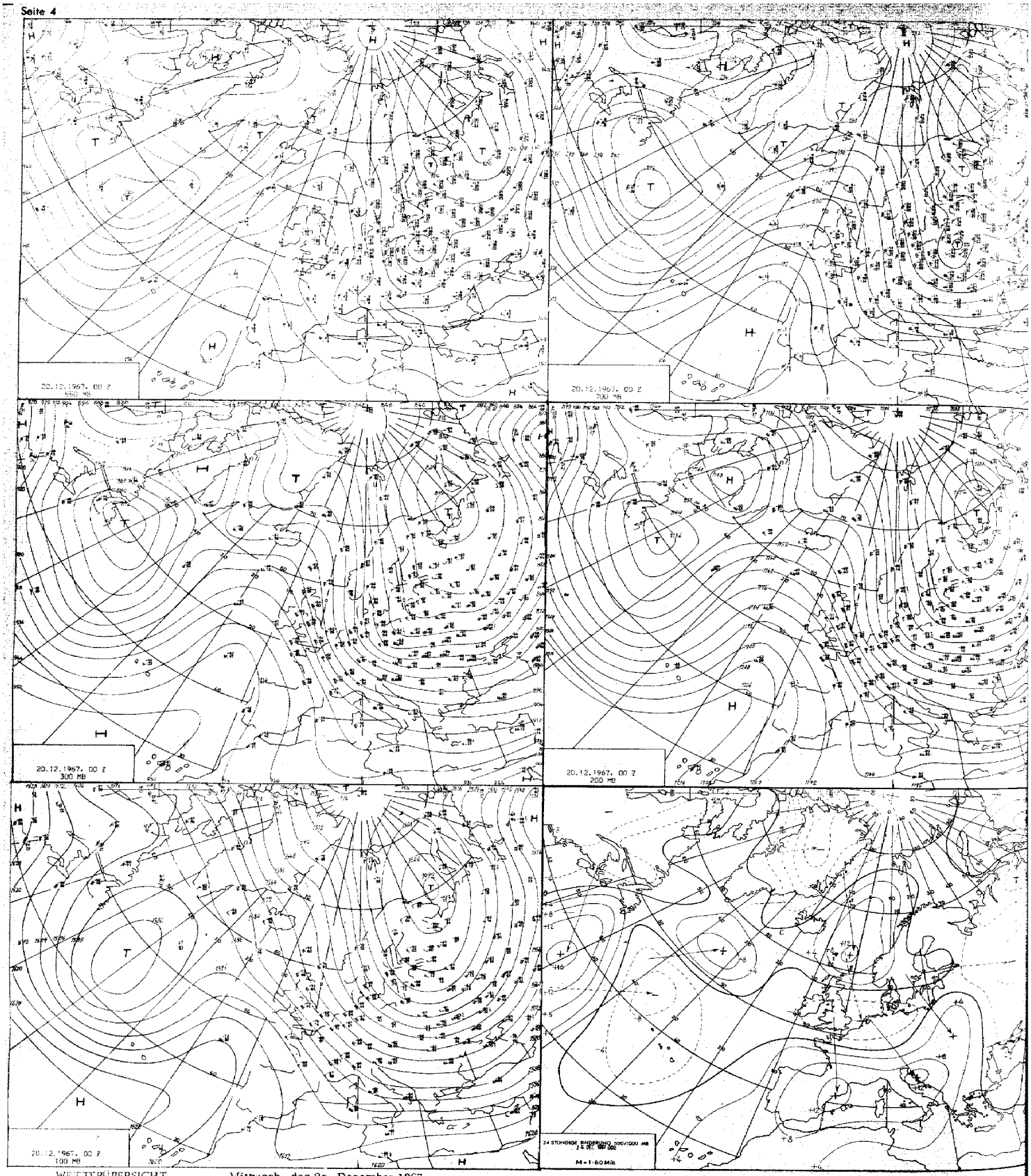


20. Dezember 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT — Mittwoch, den 20. Dezember 1967

Die Bodendruckverteilung über dem europäisch-atlantischen Raum weist deutlich eine Dreiteilung auf. Zwischen tiefem Druck über dem Atlantik und tiefem Druck über ganz Osteuropa erstreckt sich eine Zone hohen Druckes von Marokko über Großbritannien bis nach Spitzbergen. Anstelle des hohen Druckes über Großbritannien war gestern früh eine zonale Tiefdruckrinne vorhanden. Ein größeres Druckfallgebiet, das sich vor 24 Stunden noch über Südengland befand, verband sich mit einem von Norwegen kommenden Fallgebiet und zog mit der kräftigen Höhenströmung südostwärts. Durch diese Entwicklung wurde das zugehörige Teiltief über Frankreich hinweg zum westlichen Mittelmeer gesteuert. Während sich der Druckfall über West- und Mitteleuropa mehr und mehr intensivierte, verstärkte sich der korrespondierende Druckanstieg, der ihm folgte. Der Druckanstieg war derart kräftig, daß sich die Hochzelle, die sich gestern morgen bei Island befand, nach Großbritannien verlagerte. Im Gefolge dieser Umstellung setzte sich über ganz Deutschland von neuem Kaltluft durch, nachdem gestern vor allem der Westen und Süden kurzfristig von vorstoßender Warmluft erfaßt worden waren. An der Grenzfläche zwischen Warm- und Kaltluft kam es verbreitet zu starken Schneefällen, die zu einer geschlossenen Schneedecke führten.

Kaps

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die kräftige westeuropäische Antizyklone bewegt sich langsam in südöstlicher Richtung. Damit gelangt Deutschland allmählich in den Bereich der an ihrer Nordflanke ostwärts strömenden Meeresluft.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 2o. Dezember 1967 — Nr. 354

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						03615	82029	18700	00900	53312		21-27	
Husum	3	029						52301	80023	18252	52400	53307			
Schleswig	44	035	02909	70020	17358	00900	59221	62104	70021	18155	65500	57208			7oo--
Fahlshöft	4	043	13312	78010	17952	9----	54229	52707	78031	18756	9----	57208			7oo--
Kiel	7	045						62904	7500-	18456	65500	58214			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	03305	81020	18551	00900	53223	52313	70030	19451	55600	53209			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	03107	65020	17756	00900	56228	72506	65031	18855	756--	55211			7oo--
Lübeck	13	156						33202	7001-	18656	35500	58218			
Emden-Wolthusen	0	202	03602	65020	20052	00900	54225	32806	65020	21201	35600	51212			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	03207	70020	19253	00900	55230	22409	80011	20654	25500	55214			7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03503	70020	20654	00900	56135	12603	65030	22955	10940	56222			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	09469	20155	00900	56236	00000	03484	22757	00900	58226			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	03006	65021	18655	00900	55233	02707	65020	21056	00900	56224			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03007	58101	19153	00900	54250	02905	58103	20854	00900	55217			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	73310	75027	13353	754--	55244	03005	70011	16555	00900	56231	---27		7o1--
Berlin-Tempelhof	50	384	53312	75018	12853	55400	56146	23110	70031	15954	26400	56231	---27		7o1--
Düsseldorf	41	400	03402	57100	21754	00900	55136	00000	00444	24557	00900	58228			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00102	50100	21353	00900	54136	03604	25100	23753	00900	54324			7oo--
Kahler Asten □	835	427	33508	70018	43157	31200	58234	73510	62031	44158	76200	60217			793--
Kassel	158	438	23306	65028	19152	25500	54239	73306	65031	21953	755--	55227			793--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00000	60021	21753	00900	53230	70000	56101	24754	764--	55228			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	03407	58108	20251	00900	53237	00000	12414	23057	00900	59226			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03202	64020	19855	00900	55237	02201	64020	22056	00900	57228			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	83606	20107	41557	861--	58240	73508	25102	43358	761--	60224			7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	10503	62020	20853	15500	55233	02903	60020	23354	00900	55223			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43606	80027	43156	45300	57240	03608	80020	44258	00900	59220			793--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00204	62020	19051	00900	54241	00000	01410	22858	00900	59234			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	23207	75037	18453	25600	55240	02705	75010	21456	00900	58225			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72315	50717	16154	753--	57339								795--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	10000	50101	19552	15500	54230	12902	57100	22555	15500	57225			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	43207	56107	18752	45600	53232	43409	56101	21453	45500	54223			793--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	65020	22159	00900	60271			
Nürnberg	318	763	23102	60037	17156	25500	58235	03003	10404	21262	00900	65231			797--
Regensburg	376	776	13206	80021	16253	16400	57241	03105	80020	19856	00900	58229			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93409	01494	41160	9----	60223			
Freiburg	252	803	73604	40216	18301	753--	00225	53607	50102	21450	55500	52229			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	13311	65017	17253	15700	55235	23306	65020	20555	20930	56227	---29		7o2--
München-Riem	528	866	63312	60027	16653	65500	55241	13006	65011	20256	15500	58225			7o2--
Mühldorf	401	875						32703	80021	18755	15701	57232			
Passau	409	893	42904	65017	13753	40940	54235	12706	65010	17955	10940	56237			7o2--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80310	60716	16700	1742-	52224	70104	65017	20151	1557-	54230			7o6--
Kempten-Lenzried	705	946	83606	30717	17552	873--	53231	80502	20717	20854	873--	55226			7o3--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93612	01797	87966	9----	66308	93611	02737	88271	9----	71208	26-55		71o--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1830	980						93311	00717	43063	9----	63221			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Station, Radiosonden-, Ballon- und Ozonaufstieg

Mittwoch, den 2o. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06	06-09	18/06	$T_n T_n T_m T_m T_g T_g$	RR sss	E
Helgoland	4	015	10421	80028	21203	12400	52220	10607	81020	25802	11400	53238	22-33		79700	02251	01027	3
List	27	020	03609	81020	21752	00900	55231	10304	82030	25051	10940	54233	21-27		70053	50456	01049	591
Husum	3	029	03606	80028	21355	00900	58331	03504	80020	25155	00900	58238			79755	52456	01035	901
Schleswig	44	035	03409	70011	20855	00900	57227	03108	68010	24857	00900	59240			70058	54062	01031	903
Falshöft	4	043	03620	78011	21051	00900	52223	13616	75030	25051	11400	52240			70056	---56	02---	
Kiel	7	045	12905	7001-	20756	15500	57223	03603	80010	24151	00900	05234			79156	50860	96013	903
Norderney	13	113	13423	7525-	21504	12400	50212	10610	75028	25302	19530	52238	29-40	24-35	70102	02450	02019	1
Bremerhaven	7	129	13409	80018	20701	12500	52213	13606	70020	25251	11540	54245			79152	50054	03028	703
Cuxhaven	5	131	03517	80028	20801	00900	54316	03510	81020	25450	00900	56246	---26		79251	01554	01041	797
Kaltenkirchen	30	145	00000	7002-	20354	00900	55215	13606	80030	24454	12500	56240			79357	52458	02027	705
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72202	60027	20154	753--	55213	03305	65281	24055	00900	55239			79257	51961	04021	703
Lübeck	13	156	63205	70021	19753	65500	55211	03604	35100	23355	00900	56236			70056	50658	02010	702
Emden-Wolthusen	0	202	30208	65028	22601	35600	50214								79752	00056	03035	4
Emden-Hafen	6	203						50105	70278	25901	48430	51233						
Cloppenburg	43	216	62508	75261	22052	65400	54306	12905	75028	25451	12440	52234			79756	50459	01021	701
Bremen	3	224	72709	60851	21352	63400	53107	13306	56118	24553	16200	54232			70154	50456	03020	803
Soltau	77	235	72711	6527-	20653	783--	55108	13205	50101	23953	15400	54234			79357	51760	02010	707
Lüchow	35	253	82705	15868	19855	753--	56318	73205	58108	22553	754--	54226			79355	50356	01001	601
Lingen	21	305	22707	6803-	23653	10941	54211	42905	70261	26350	48500	52227			79554	00058	01020	701
Münster	64	313	12604	62011	24356	15600	57113	62705	65030	26753	48543	55225			70056	50962	03013	903
Osnabrück	95	317	22607	65010	23753	15540	56109	72805	58851	26151	754--	53225			70055	50260	93000	591
Gütersloh	72	320	20000	56104	24757	25600	57220	70000	59261	26755	784--	56221			70058	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	22403	5802-	23653	25500	55221	62804	50107	25652	655--	54220			70054	50356	01001	591
Hannover-Langenhgn.	55	338	72709	65781	21753	756--	55107	62912	60017	24152	62200	52225			79756	51760	02010	707
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52708	62030	21354	2557-	54205	73110	62268	23751	755--	53225			70055	50557	95000	601
Berlin-Dahlem	51	381	22904	58101	19056	25500	57225	73106	56/31	21855	7823-	56228			70156	50262	04000	905
Berlin-Tempelhof	50	384	13111	65020	18655	16400	57227	82910	08/51	21454	853--	55227			70156	50358	04---	906
Düsseldorf	41	400	01202	02424	26456	00900	56219	71804	08424	29154	762--	54227			70057	50260	05---	702
Bocholt	25	406	02202	5901-	25454	00900	54214	72406	60851	28052	785--	53226			79754	00258	02017	797
Essen	154	410	02203	02460	25955	00900	56220	72404	05464	28554	757--	55227			70056	50559	02000	902
Kahler Asten □	835	427	13410	84031	45460	10930	61222	53013	89011	47658	45501	59221			79360	55463	09000	940
Kassel	158	438	21302	60031	23956	25700	58117	81802	50712	26355	8092-	57224			79356	50860	03000	907
Göttingen	150	444	72403	5810-	23056	755--	58210	72702	75222	24753	785--	57219			70057	50963	02000	910
Braunlage	607	452	52907	7070-	21957	55400	60216	72707	56858	24056	754--	58223			79258	54361	03000	956
Aachen	202	501	81804	40101	27053	862--	54224	02304	40101	30054	00900	55228			70054	50257	05000	602
Nürburg	626	510	63409	40102	26156	662--	58222	13207	68284	30258	10940	59233			70057	53058	02---	908
Köln	91	513	93402	01454	25554	9----	54225	80000	11284	28553	861--	53230			79759	00164	07000	706
Koblenz	96	515	63603	56101	25854	65500	56229	70203	48102	28652	755--	54230			70054	011--	05000	591
Marienberg	547	526	13509	65020	25158	11200	59229	23310	07420	28959	25540	60231			79758	53461	04000	913
Gießen	186	532	02502	62020	25259	00900	60228	22209	58030	27858	25740	59227			70059	51467	02000	702
Bad Hersfeld	212	542	00000	59021	25057	00900	59224	63201	63021	27658	65600	59224			70157	51058	05000	910
Wasserkuppe □	921	544	93208	06412	44759	9----	60220	63210	80034	46559	65400	61221			70260	56160	10000	946
Trier-Petrisberg	265	609	00401	60020	26356	00900	57228	03201	60020	30457	00900	58237			70056	51064	08000	707
Deuselbach	479	615	50902	66031	25355	45330	56225	00000	57101	28657	00900	58227			70055	51758	04000	803
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03608	80020	46059	00900	60226	13408	88030	48558	10950	60128			79360	54662	10000	913
Frankfurt-Flugh.	112	637	01601	35114	25861	00900	62228	10000	27104	28759	15600	60229			70062	50267	99000	709
Darmstadt	133	639	03601	50100	25057	00900	57228	03603	62020	28555	00900	58235			79757	50467	09000	910
Würzburg	259	655	03205	70020	24558	00900	60228	03005	65020	27759	00900	60229			79758	51162	04000	904
Bad Kissingen	216	658	02501	68010	25363	00900	64221	12702	67030	28664	10930	65229			70163	50868	07000	909
Coburg	337	671	03602	65020	24861	00900	62237	23602	68030	26760	20940	62220			70061	52866	05022	916
Bamberg	239	675	01802	60020	24868	00900	69231	31802	11100	28267	00901	68233			70068	51872	04000	908
Hof	567	685	63207	50107	22557	65400	59220	12908	68020	25158	00901	61223			79558	53659	01000	919
Weiden	438	688	00000	66021	23461	00900	62235	00000	60010	26461	00900	62228			79161	52767	05000	913
Berus	363	704	00210	5802-	24855	00900	56220	00404	56100	28956	00900	57238			70055	51257	07000	910
Selbach/Saar	431	705	03408	6200-	26057	00900	59220	00204	68020	29358	00900	59231			70057			910
Saarbrücken-Ensheim	323	708	03409	57100	24955	00900	57223	00000	65020	29456	00900	59240			70056	51167	08000	913
Neustadt/Weinstr.	161	723	02907	6502-	24453	00900	56226	02902	56020	27752	00900	57232			70053	00756	04000	591
Weinbiet/Weinstr.	553	724	03211	7502-	24256	00900	57221	03409	75028	28056	00900	58235			70057	52758	02000	805
Karlsruhe	114	727	10000	25100	25455	00901	55233	00902	35100	28455	00900	56230			79757	00261	04000	704
Mannheim	97	729	03602	40100	25155	00900	56224	03601	62020	28455	00900	56232			70055	00560	04000	702
Stuttgart-Echterdingen	397	738	02906	58021	24955	00900	56231	22903	50100	28854	28500	56237			79355	50357	04---	703
Öhringen	276	742	01602	0442-	25861	00900	62230	00000	07424	29062	00900	64229			79461	50770	11000	916
Ansbach	413	755	00000	15020	25461	00900	62221	00000	15100	29263	00900	65233			79661	51669	09000	911
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	50400	26164	00900	65228	20000	01464	30065	26100	66235			79364	51968	06000	903
Nürnberg	318	763	00000	15404	24463	00900	65230	00000	30104	27863	00900	65232			79764	51869	08000	811
Regensburg	376	776	02905	82020	23858	00900	60230	02704	65020	27059	00900	60233			79258	51465	06000	913
Gr. Falkenstein □	1307	791	33614	60024	42963	35200	64123	23431	65020	45362	25200	64226			70463	58064	16000	961
Freiburg	252	803	63603	20101	24152	66100	53223	10405	57101	28152	15500	54239			70152	02253	02000	4
Freudenstadt □	797	815	70000	6503-	46657	754--	58226	03301	68011	49158	00900	60233			70158	52862	22000	95
Klippeneck □	973	818	13601	60030	45858	16000	59---	60000	60032	49159	652--	60239			70258	53362	07000	92
Tübingen	370	826	62902	3010-	24655	65400	56225	22803	25101	28956	26400	58238			79455	00157	03000	80
Stötten	734	836	83406	40102	24356	862--	57228	93007	04472	28557	9----	59235			70256	53057	11000	92
Ulm	522	838	23404	56107	24357	25500	59225	73203	65011	28255	764--	57241			70257	51663	09000	91
Augsburg	477	852	03005	62020	24258	00900	60227	13005	58101	28157	15500	59239			70258	512--	07000	91
München-Riem	528	866	12807	65010	24158	15500	59230	12807	50100	27456	11500	58236			70258	51064	06000	70
Mühldorf	401	875	02704	78011	22057	00900	59229	02802	62020	26757	00900	59244			70158	51163	06000	71
Passau	409	893	03006	70020	21857	00900	59231	02405	70010	25457	00900	59236			70257	51563	18000	93
Feldberg/Schw. □	1486	908	10617	80287	46061	11-00	62216	10721	50403	48762	15-00	64229		21-27	70861	55963	23000	95
Konstanz	399	929	70405	70032	22751	784--	54224	10304	70011	27552	18400	56244			79551	00055	04000	70
Friedrichshafen	401	934	70106	70017	22852	757--	54224	10204	57021	27753	18500	57244			70652	00553	07000	70
Kempten-Lenzried	705	946	50000	65017	25659	25470	60228	53601	65031	30964	45640	66231			70459	51663	08000	93
Oberstdorf □	810	948	83603	40717	45655	874--	56222	60202	30717	48556	67400	57238			71355	522--	25000	95
Zugspitze ■	2960	961	83610	15717	89571	87---	72212	23615	89017	91473	25-01	75220			71671	637--	21000	96
Hohenpeißenberg □	977	962	60206	80027	46758	656--	60216	43409	80/07	49559	45600	60231			70458	53660	05000	93
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73607	40707	22354	753--	58225	63601	56227	26756	654--	58236			71855	52655	19000	94
Wendelstein □	1833	980	93206	00717	44964	9----	64219	93308	02437	47765	9----	65229			72064	58264	24000	95
Berchtesgaden	542	997	82304	20737	21654	3562-	56218	50901	60787	26356	58600	57240			71554	524--	18000	93

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Mittwoch, den 2o. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_xf_x$	$f_xf_x-f_xf_x$	7RR--	iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	02304	81020	27003	00900	54220	22514	82030	27303	21400	52103			700--	68812	o3616	
List	27	020	02106	82020	26101	00900	53112	22010	82020	26401	12441	52303			700--			
Husum	8	029	03102	70020	26452	00900	55113	12303	70030	27251	10950	54108			700--			
Schleswig	44	035	03105	65020	26354	00900	57115	12506	62020	27553	10941	56212			700--			
Falshöft	4	043	02707	78010	26552	00900	54215	02710	75020	27152	00900	54206			700--			
Kiel	7	045	03004	80010	26000	00900	54119	02707	65020	27554	00900	58215			700--			
Norderney	13	113	41605	80038	27302	48530	53120	32009	70261	27801	38500	51105	24-35		701--			
Bremerhaven	7	129	13104	81020	27000	12540	55118	12304	80020	28451	12640	54214			700--			
Cuxhaven	5	131	13105	81020	27000	15600	54216	12306	80020	27900	12541	53209	---22		700--			
Kaltenkirchen	30	145	03404	70020	26152	00900	55218	03103	65020	27853	00900	56216			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	03105	60024	26453	00900	54224	12906	59030	27753	00901	55213			700--			
Lübeck	13	156	00206	80020	25400	00900	53122	03207	70020	26952	00900	58315			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	31302	75038	27902	25630	53220	42106	70030	28301	15601	57104			701--			
Cloppenburg	43	216	13602	82028	28100	15600	53228	22203	81030	29150	25501	55209			792--			
Bremen	3	224	03005	60028	27352	00900	53228	13004	60030	28651	00901	54213			797--			
Soltau	77	235	03303	60021	26653	00900	55226	03003	62020	28053	00900	55114			700--			
Lüchow	35	253	03406	62028	24851	00900	54224	02905	65010	26352	00900	54214			796--			
Lingen	21	305	43208	70038	28101	45600	51218	11802	75010	29002	10940	51209			797--			
Münster	64	313	23504	70018	28700	10942	50220	13303	70020	29600	10940	51209			702--			
Osnabrück	95	317	23207	70028	28000	28500	52219	13302	82010	29250	10940	55212			795--			
Gütersloh	72	320	82807	58028	27951	863--	53212	02502	40051	29352	00900	53214						
Bad Salzuflen	98	325	72702	50107	26150	785--	52205	03402	70021	29000	00900	55130			791--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	13508	65027	26750	11400	52226	03007	70020	28252	00900	54215			791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13407	70018	26351	11400	53225	03306	70010	28252	00900	54218			793--			
Berlin-Dahlem	51	381	73106	57707	23053	7833-	54112	63105	56787	25253	684--	55222			794--			
Berlin-Tempelhof	50	384	73210	50107	22653	783--	55112	63408	58102	25153	684--	56325			794--			
Düsseldorf	41	400	72604	35284	29951	755--	52209	12605	30108	30451	16500	52205			700--			
Bocholt	25	406	72804	57858	29301	785--	52214	22302	56108	29802	15741	51205			797--			
Essen	154	410	72706	14264	29352	757--	53209	52601	12102	29851	55600	52205			797--			
Kahler Asten □	835	427	82910	12221	48857	861--	58113	93509	08787	50356	9----	56213			796--			
Kassel	158	438	81503	58227	27253	855--	56211	53306	59012	28351	55500	54213			791--			
Göttingen	150	444	82903	56107	26052	854--	54214	13403	60011	27552	15500	54215			797--			
Braunlage	607	452	73112	56858	25354	754--	57217	13507	82018	27656	11400	59216	---29		796--			
Aachen	202	501	32506	56030	30951	35700	54112	52205	56011	31250	55600	55204			700--			
Nürburg	626	510	13407	75024	30354	10940	57212	73402	60702	30853	755--	55208			700--			
Köln	91	513	73202	20704	29251	755--	53209	53403	20107	29951	55600	52207			797--			
Koblenz	96	515	42305	58012	29551	45500	54109	33206	62227	30101	30840	53206			700--			
Marienberg	547	526	93207	04714	29556	9----	56214	93408	04717	29854	9----	54208			797--			
Gießen	186	532	52210	60031	28555	45640	58209	42506	56107	29153	35640	55208			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72701	68028	27753	756--	57207	70000	62207	29153	785--	54213			797--			
Wasserkuppe □	921	544	83112	70287	47558	854--	59110	83211	15102	49057	860--	58316			701--			
Trier-Petrisberg	265	609	02001	50100	31253	00900	56112	52205	65030	31652	50930	53207			700--			
Deuselbach	479	615	00000	62021	30155	00900	57118	12303	63020	30953	14500	55212			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13312	86020	49557	15541	60108	93211	02730	50456	9----	57309		---28	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	22106	60024	29553	25600	56211	32913	60012	29850	38470	54205			700--			
Darmstadt	133	639	22007	65020	29653	20931	58112	32006	62012	29951	15741	57205			700--			
Würzburg	259	655	72906	65021	28355	6573-	58111	22708	70017	28753	15630	58307			700--			
Bad Kissingen	216	658	62905	75021	27953	657--	57205	12003	68012	29154	15700	57211			700--			
Coburg	337	671	50000	58261	27456	35641	58113	32705	60023	28154	25741	57208			797--			
Bamberg	239	675	71802	45100	28460	755--	62109	20000	56102	28857	10941	58308			700--			
Hof	567	685	72805	45700	25155	754--	57107	73307	20717	26655	793--	57315			792--			
Weiden	438	688	42303	68030	26857	12542	59112	82507	64707	28056	755--	57313			700--			
Berus	363	704	02701	58020	30853	00900	56221	12904	62030	31554	15500	58205			700--			
Selbach/Saar	431	705	02502	68020	30453	00900	59119								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	00401	35020	30454	00900	57114	02902	20050	31453	00900	56211			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	02507	57020	29301	00900	56119	52912	65030	29401	45740	56301			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12904	70020	29555	11400	57217	52913	72031	29553	45640	55304			700--			
Karlsruhe	114	727	00000	25100	30252	00900	54120	12208	60030	31151	15500	55309			700--			
Mannheim	97	729	13602	56020	29851	00901	56116	31803	50221	30651	19630	55208			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	12905	58020	29653	11400	57211	42406	60030	30452	35741	56209			700--			
Öhringen	276	742	20000	15104	30057	20930	59116	62604	30101	30554	21530	57309			700--			
Ansbach	413	755	62702	70030	28555	50941	58109	72709	65017	29155	3557-	57207			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	64034	29257	15741	58109	72908	62711	29755	755--	57308			700--			
Nürnberg	318	763	72603	58104	27755	7095-	57111	73008	60027	28454	6553-	57309			700--			
Regensburg	376	776	53107	65031	27455	10942	59112	72303	56717	28154	754--	57308			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	43605	70030	47060	15202	61219	73203	08781	47361	750--	62104			700--			
Freiburg	252	803	13304	57101	29952	11400	54217	32504	62020	31251	32400	54312			700--			
Freudenstadt □	797	815	00000	81021	50656	00900	58212	13602	80030	51357	15400	59211			700--			
Klippeneck □	973	818	10000	70021	51056	15200	57216	20000	62010	52258	16101	59218			700--			
Tübingen	370	826	32704	56101	29653	38500	55114	12405	68010	31453	10940	56217			700--			
Stötten	734	836	92008	01494	29758	9----	58111	72808	28854	30756	721--	58213			700--			
Ulm	522	838	03204	75011	29254	00900	57212	52705	75011	29854	35631	60207			700--			
Augsburg	477	852	32907	68031	28754	12531	57113	62909	62011	29555	60930	57307			700--			
München-Riem	528	866	62911	58101	28555	68401	58014	72711	58102	29154	755--	57209			700--			
Mühldorf	401	875	72709	70030	27555	11449	58011	72606	82032	27755	7097-	58303			700--			
Passau	409	893	63305	70031	27356	35502	59121	73008	58102	28356	68501	59309			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10609	89363	50861	11-00	66224	10307	89023	52361	10941	67215	21-27		700--			
Konstanz	399	929	13402	75011	29151	14500	57217	12905	70020	30852	14540	57314			700--			
Friedrichshafen	401	934	10304	65021	29350	18600	58120	13603	75010	30751	11601	58113			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	10000	62021	30056	15600	58217	53601	65030	31657	25630	61212			700--			
Oberstdorf □	810	948	43601	56227	50157	45400	58221	71802	89031	50458	15540	62308			792--			
Zugspitze ■	2960	961	13614	89027	93073	18741	81113	73618	89031	93773	7073-	77207			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62506	80027	51056	68600	58215								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	20000	60227	27953	25400	56120	73003	70022	29555	1643-	58308			791--			
Wendelstein □	1838	980	73308	02417	48563	75---	63110	93310	01474	49464	9----	64208			795--			
Berchtesgaden	542	997	50502	75037	27655	55600	57114	71803	70037	28155	786--	59307			797--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 2o. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	12-18 $t_x t_x - t_n t_n$	18-21 $t_x t_x - t_n t_n$	06-18 RR $T_x T_x$	Mittel $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$
Helgoland	4	015	83216	70031	27304	864--	01400	52707	80028	27304	22450	01400			70004		
List	27	020	32807	84020	26301	35500	58801	72610	84030	25902	1563-	00604	---25		70002		
Husum	3	029	12106	70020	26852	10930	55804	32205	68030	26451	35500	53704			70050		
Schleswig	44	035	02209	60010	26952	00900	55805	42310	62011	26551	25631	52604			70052		
Falshöft	4	043	12411	75030	27555	9----	58204	42413	75031	26852	2----	54707			70051		
Kiel	7	045	22508	64030	27554	25600	55000	42408	65030	26753	40930	57708			70000		
Norderney	13	113	62010	68028	28301	62500	51305	32508	68028	27903	32500	02804			70204		
Bremerhaven	7	129	11906	80020	28752	15600	56103	11909	70010	28252	15700	55805			70001		
Cuxhaven	5	131	12107	75020	28151	00901	54102	72308	60711	27550	756--	52806			70002		
Kaltenkirchen	30	145	02506	60020	28356	00900	58205	72607	65031	28255	60931	57802			70052		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	02303	50100	28555	00900	57208	72306	58030	28254	45506	55603			70052		
Lübeck	13	156	03006	62020	27855	00900	57109	32708	65030	27554	35500	58704			70001		
Emden-Wolthusen	0	202	42306	65021	29201	45600	52209	52704	65018	28801	55600	51804			70103		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216	32005	75030	29853	15601	55106								79501		
Bremen	3	224	12405	65020	29256	15500	57106	32305	70021	28855	15630	58804			79751		
Soltau	77	235						42301	56100	29656	00902	57201			7--52		
Lüchow	35	253						22004	57100	28457	00901	58108			7--00		
Lingen	21	305													7--03		
Münster	64	313	72403	58101	31051	754--	51213	92406	00452	31052	9----	52400			70201		
Osnabrück	95	317	12306	50100	30452	10940	53211	52205	40101	30651	55700	53102			79501		
Gütersloh	72	320	90800	01491	30855	9----	55115	70000	09444	31352	764--	53005			79151		
Bad Salzuflen	98	325	01502	60021	30754	00900	55214	81802	56101	31353	655--	54207			79101		
Hannover-Langenhgn.	55	338	02504	58100	29855	00900	56215	32606	59030	30254	20941	56104			79100		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02906	60020	30154	00900	55219	22407	57100	30756	10941	57105			79351		
Berlin-Dahlem	51	381	02904	65027	27655	00900	57223	02706	66020	28758	00900	59210			79453		
Berlin-Tempelhof	50	384	13109	70012	27454	15500	57223	02808	63020	28458	00900	59109			79453		
Düsseldorf	41	400	62104	30108	32051	655--	51216	41804	22101	32551	45600	52005			79700		
Bocholt	25	406	02202	16108	31350	00900	51215	11902	11100	31551	00901	52101			79203		
Essen	154	410	72405	20102	31751	755--	52217	42106	12102	32051	45400	52104			79751		
Kahler Asten □	835	427	03108	15107	51557	00900	58220	72912	15101	52456	761--	58209			79655		
Kassel	158	438	11901	50101	30654	15500	56220	00000	30100	32257	00900	58113			79151		
Göttingen	150	444	00000	59021	30456	00900	57225	00000	56100	31859	00900	60210			79751		
Braunlage	607	452	02705	80028	30758	00900	60221	03110	89020	31558	00900	62109			79654		
Aachen	202	501	42305	60011	33050	45600	53217	32208	56101	33151	35500	54400			70000		
Nürburg	626	510	83402	57107	32153	865--	55212	83405	40102	33854	863--	54212			79752		
Köln	91	513	81201	25107	31451	854--	52216	71804	20227	32250	754--	51205			79700		
Koblenz	96	515	83604	56027	31600	855--	53316								79701		
Marienberg	547	526	93208	01457	31354	9----	54214	93204	02454	32653	9----	53214			79554		
Gießen	186	532	02503	50107	31054	00900	56217	01602	50100	32858	00900	59214			79753		
Bad Hersfeld	212	542	00000	56107	31657	00900	59220	00000	20100	33761	00900	62216			79752		
Wasserkuppe □	921	544	93206	00492	50858	9----	58321	42705	12104	51559	46000	60211			70157		
Trier-Petrisberg	265	609	02303	58011	33455	00900	57212	72302	60030	35055	756--	56216			70051		
Deuselbach	479	615	02303	62010	32655	00900	57213	72301	60021	33954	754--	55214			70050		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93307	00417	52156	9----	56319	93104	00454	53156	9----	56213	---28		79356		
Frankfurt-Flugh.	112	637	09901	58020	31854	00900	55218	01902	50110	33658	00900	59216			70050		
Darmstadt	133	639	21802	58018	31552	25600	55215	01809	30100	33554	00900	56217			79751		
Würzburg	259	655	02703	58107	31755	00900	58227	03001	62020	33857	00900	59217			79753		
Bad Kissingen	216	658	01602	62010	32058	00900	60225	00000	58020	34362	00900	63216			70053		
Coburg	337	671	03002	60018	31056	00900	58227	00000	59020	32959	00900	60213			79753		
Bamberg	239	675	02705	58107	31763	00900	65220	50000	35101	34367	56400	69220			79756		
Hof	567	685	23407	60018	29356	25400	59221	73404	62027	31857	754--	59221			70155		
Weiden	438	688	62903	68227	30456	65500	58221	72801	65022	32357	755--	59216			79156		
Berus	363	704	22912	58020	32854	25500	57214	12911	40050	34154	10940	57212			70052		
Selbach/Saar	431	705													7--51		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	32401	12100	33455	35400	57215	70000	30101	34856	755--	57213			70052		
Neustadt/Weinstr.	161	723	62908	70031	30851	4567-	57213	72510	70032	33051	5567-	56221			70002		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72710	82031	31755	5557-	59217	62908	68022	33155	5557-	57215			70051		
Karlsruhe	114	727	82505	60021	32552	855--	54213	82210	58102	34452	855--	54219			70050		
Mannheim	97	729	81401	50107	32451	865--	54217	80000	50102	34052	865--	53216			79700		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82307	60711	32353	855--	56216	72606	60017	34253	755--	56219			79751		
Öhringen	276	742	82702	15101	32154	864--	56216	72702	20102	34254	754--	56220			70054		
Ansbach	413	755	72702	62027	31555	755--	57223								79754		
Weißenburg/Bay.	422	761	82910	57717	31654	855--	56220	72704	57227	33755	755--	57217			79754		
Nürnberg	318	763	40000	60017	30957	45500	58218	31002	40100	33562	35500	63217			79754		
Regensburg	376	776	13104	65027	30656	15500	58220	62803	65021	33057	4553-	59221			79254		
Gr. Falkenstein □	1307	791	93208	01711	48762	9----	64315	93408	02497	49562	9----	64310			70159		
Freiburg	252	803	20904	65010	32953	20940	57213	61104	68031	35554	655--	59224			70051		
Freudenstadt □	797	815	73606	75031	52257	765--	59212	83305	80022	54256	865--	58220			70055		
Klippeneck □	973	818	23402	70030	53358	26100	60215	60000	57701	54758	652--	59216			70056		
Tübingen	370	826	82705	65701	32653	855--	55209								79752		
Stötten	734	836	82909	30734	32556	871--	57216	72805	56227	34356	754--	57216			79356		
Ulm	522	838	72506	70022	32256	754--	59217	52007	70012	35158	55400	60221			70053		
Augsburg	477	852	82906	30731	31655	855--	56219	72806	62717	34055	753--	57221			79354		
München-Riem	528	866	72713	56222	31355	754--	57217	73012	60707	33555	754--	58221			79153		
Mühldorf	401	875	72809	56702	29754	774--	56320	72805	57707	31755	754--	57219			79454		
Passau	409	893	83004	56107	29356	5572-	58109	73107	65022	31556	4547-	58222			79452		
Feldberg/Schw. □	1486	908	10313	89023	53362	10940	71211	10416	84363	54960	15400	62219			70061		
Konstanz	399	929	02402	75020	33454	00900	57220								70050		
Friedrichshafen	401	934	20602	67010	33655	25700	57219	13002	60020	35856	15700	59219			70000		
Kempten-Lenzried	705	946	71802	60032	34258	2563-	59221	81803	58717	35457	754--	59215			70056		
Oberstdorf □	810	948	31801	65011	51760	25630	63226								79254		
Zugspitze ■	2960	961	83619	65717	94674	57-2-	75208	93624	00717	96573	9----	73318			70271		
Hohenpeißenberg □	977	962	82513	40858	52458	855--	60215								79755		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82601	68022	32556	16427	58224	70202	60787	34756	754--	58220			79156		
Wendelstein □	1833	980	73221	02414	50565	75---	65211	73313	01717	51964	75---	64216	21-25		79561		
Berchtesgaden	542	997	70000	62037	30857	756--	60117								79754		

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Mittwoch, den 20. Dezember 1967 | Nr. 354

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2006

mb	HHHH PnPnPn TT Td Td oder TT Td Td	ddfff ddfff	HHHH PnPnPn TT Td Td oder TT Td Td	ddfff ddfff	HHHH PnPnPn TT Td Td oder TT Td Td	ddfff ddfff	HHHH PnPnPn TT Td Td oder TT Td Td	ddfff ddfff	HHHH PnPnPn TT Td Td oder TT Td Td	ddfff ddfff	HHHH PnPnPn TT Td Td oder TT Td Td	ddfff ddfff	HHHH PnPnPn TT Td Td oder TT Td Td	ddfff ddfff
10													2951 -43	26119
20											2530 -63		2505 -61	27 91
30	2249 -76	29 68			2278 -71						2283 -67		2256 -66	28 69
50	1953 -73	31 68	1963 -74	31 63	1979 -74						1980 -74		1980 -68	
70	1756 -73	32 67	1766 -72	31 65	1780 -70		1770 -70	31 68			1783 -71		1952 -72	30 66
100	1544 -69	33 73	1554 -68	32 68	1567 -67		1556 -67	32 70			1568 -65	29 71	1779 -70	
150	1297 -62	34 71	1308 -62	33 69	1320 -62		1306 -61	33 70			1319 -61	31 59	1754 -71 -81	31 59
200	1118 -60	34 64	1129 -60	33 78	1138 -58		1126 -57	33 75			1140 -60	31 71	1566 -69	1540 -66 -77
300	0863 -57	34 64	0873 -56 -69	34 79	0867 -54 -69	33 69	0880 -54 -71	33 85			1140 -60	31 77	1317 -60	1291 -62 -73
400	0678 -48 -59	36 64	0686 -45 -60	35 57	0680 -47 -63	35 60	0691 -43 -62	34 64			1135 -56	31 77	1112 -59 -70	34 61
500	0528 -38 -51	35 48	0534 -35 -52	35 48	0528 -38 -58	36 50	0537 -32 -54	34 54			0881 -51 -67	32 77	0876 -55	0858 -58 -69
700	0288 -21 -33	34 36	0292 -19 -37	36 23	0288 -20 -40	01 28	0292 -19 -38	01 25			0692 -42 -59	31 62	0688 -43 -58	0673 -50 -61
850	0141 -10 -23	34 27	0144 -10 -11	34 23	0141 -10 -26	36 20	0144 -9 -23	02 15			0537 -31 -49	31 50	0533 -32 -48	0524 -39 -56
1000	0013 - 4 - 8	31 13	0016 1 - 3	36 14	0013 - 4 - 5	32 12	0017 - 3 - 4	01 02			0290 -20 -28	35 27	0287 -17 -20	0286 -22 -41
											0142 - 9 -11	34 17	0139 - 9 - 9	0141 -12 -17
											0014		0011	0015 - 5 - 8
Markante Punkte														
	023 -73	29 60					112 -53				054 -73			
	036 -78		045 -75	31 67			131 -53				060 -74			
	250 -58	34 73	219 -59				218 -57				089	31 49		
	362 -53 -63		250 -59 -72	34 80			290 -36	33 73	024 -68		110 -66			
	573 -31 -44		275 -57 -70				296 -35 -70		034 -73		126 -63			
	600 -30 -41	35 40	323 -55 -67				340 -30 -66		047 -74		157 -61			
	800	34 30	586 -27 -44				357 -30 -66		079	32 60	169 -62			
	823 -11 -28		600	36 35			426 -45 -62		089	32 65	220	32 64		
	856 -10 -22		615 -27 -44				483 -38 -58		117	32 53	250 -55 -71	32 74		
	902	34 24	773 -12 -28				543 -32 -50		124 -66		271	32 66		0099 -43
	915 - 6 -10		800	35 16			584 -32 -50		156 -60		311 -51 -67			0160 -58
	957 - 3 - 9		837 - 9 -16				600	36 38	164 -61		459	31 66	027 -69	250 -59 -69
	993 - 2 - 8		911	35 21			800	36 25	205	33 70	600	31 44	035 -72	600
	011 - 8 - 9	30 09	020 - 2 - 4	36 02			904 -12 -33		231 -55		660 -17 -32		040 -67	611 -31 -48
							929 -11 -27		250 -56 -72	33 92	680 -21 -31		120 -64	731 -21 -29
							994 - 6 -23		600	34 44	772 -14 -18		250 -55	744 -21 -25
							907	35 20	643 -20 -41		787 -14 -15		312 -54 -68	800
							921 - 4 -17		667 -21 -42		800	34 16	600 -23 -36	834 -23 -24
							944 - 5 - 8		800	02 19	875	34 18	634 -23 -24	908
							974 - 3 - 6		894	02 11	930 - 3 - 6		712 -17 -20	944 - 5 -15
							994 - 4 - 5		901 - 5 -18		945 - 3 - 4		800 -11 -17	972 - 4 -10
							010 - 4 - 5	32 08	002 - 3 - 3	01 02	978 - 1 - 2	33 07	825 -11 -11	013 - 5 - 6
													949 - 2 - 4	
Tropopause	308 -58 -67		260 -59 -72		316 -53 -69		276 -56 -73				331 -53 -66		102 -69	262 -60 -70
													286 -55 -68	
Maxwind	1460	33 80	0929	34 80	1170	33 77	1025	33 95						2958
3650	0296						0300				1800	29 71		0939
5000	0409		0409				0411				0960	32 81		
10200	0426		0425		0430		0429				0303		0306	0304
20500	0590		0595		0598		0601				0412		0414	0412
30000	0515		0518		0515		0520				0428		0431	0428
											0603		0602	0588
											0523		0922	0509

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.7	21.9	12.0	20.4	17.1	3.9	18.9	20.1			
Gipfelpunkt ddfff	36 76	30 70	33 62	31 50	30 56	01 22	31 70	30 71			
km											
26.4											
23.7											
20.7		31 61									
18.3		32 70		31 50			31 71	30 68			
15.9		32 62		32 59	30 58		32 74	32 66			
13.5		34 69		33 70	32 67		32 70	32 62			
12.0		35 69	33 62	34 68	33 65		32 67	34 60			
10.5	36 89	36 86	34 76	35 70	33 78		33 59	34 63			
9.0	01 92	36 04	35 75	35 98	33 73		33 58	35 60			
7.2	36 74	36 69	36 65	35 78	33 63		35 57	35 56			
5.4	35 58	36 48	35 51	35 49	34 40		35 45	35 54			
4.2	35 45	34 37	35 46	35 39	36 36		35 36	34 41			
3.0	35 36	34 25	34 36	35 25	02 25	36 18	35 39	34 34			
2.1	36 29	34 30	33 35	35 20	03 16	35 15	35 34	35 31			
1.5	36 25	33 28	33 34	33 18	01 09	34 13	35 33	35 29			
0.9	36 20	34 30	30 32	31 13	36 08	32 13	35 31	34 27			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0970 36 96	0910 36 05	0970 35 84	1960 31 70 0940 35 00	0825 33 79		1710 31 75	2010 30 71 1030 34 64			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012				2012			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20									2498	+68																		
30					2254	+76		31 54	2297	+74							2281	+65										
50	1954	+76			1900	+78		32 61	1961	+75			1970	-74		31 67	1974	+71		29 77	1980	+71		28 37	1967	-72		
70	1760	+75			1707	+75		33 55	1765	+73			1774	+72		32 63	1776	+73		31 73	1777	+67		30 61	1768	-72		
100	1550	+72			1557	+69		35 59	1122	+71		33 68	1562	+70		34 73	1564	+68		31 70	1562	+66		33 71	1557	-69		35 54
150	1307	+67			1313	+66		35 65	1310	+65		35 69	1319	+66		34 63	1316	+62		33 62	1314	+62		33 56	1311	-63		34 65
200	1132	+65			1139	+68		35102	1133	+63		35 77	1144	+67		35 79	1137	+59		34 77	1134	+57		33 47	1132	-61		36 66
300	0882	+56	+64	36104	0890	+56	+64	36 88	0882	+56	-67	36 99	0894	+55	-66	36 88	0883	+54	+64	36 92	0874	+52		35 65	a878	-56	-62	36 85
400	0694	+42	+51	36 88	0700	+42	+51	01 76	0693	+43	-55	36 81	0704	+40	+52	36 75	0693	+44	+55	36 74	0686	+47	+56	35 63	a681	-47	-54	36 64
500	0539	+32	+42	36 70	0545	+29	+41	36 59	0539	+32	-47	36 72	0547	+28	+41	36 69	0540	+34	+46	35 53	0535	+37	+49	35 50	a536	-38	-47	35 42
700	0294	+21	+31	36 30	0298	+18	+22	35 30	0295	+20	-34	34 37	0298	+16	+22	35 31	0298	+21	+37	35 28	0294	+22	+35	35 27	a291	-23	-32	33 24
850	0148	+10	+19	35 15	0150	+ 9	+11	35 24	0148	+ 9	-25	36 26	0151	+ 9	+ 9	34 20	0151	+10	-22	34 14	0148	+11	+20	31 14	a145	-13	-14	33 24
1000	0020	+ 1	+ 6	31 11	0022	0	+ 9	05 08	0020	+ 2	- 4	36 13	0023	- 2	- 3	30 08	0024				0022				aa18	- 4	- 5	32 11
Markante Punkte	045	+76			025	-74		31 50									040	+68							a47	-71		
	094	+71			040	+76											045			29 75					a55	-73		
	127	+67			067	+75											059	+73							a90			35 54
	250	-63	-71	36112	078	+74							040	-72			064	+71										
	533	+29	+40		112	+68							055	-73			117			31 54					a97	-70		
	548	+28	-39		136	+68							176	+64			131			33 66								
	600			36 53	170	+65							211	+65														
	623	+22	+34		186	+68							250	-63	-73	36 93	157	+63										
	663	+21	+32		250	+63	+71	36 93					460	-32	+44		167	+60			032	+77		28 58	175	-61		
	690	+22	+32		261	+62	+69						566	-22	-37		186	+62			056	+67			240	-60	-67	
	775	+15	+24		324	+52	+61						583	-22	-37		230			34 65	082	+68			250	-60	-67	36 76
	800	+14	+22	35 24	377	+45	+54						600			35 45	250	-60	-70	36 87	110			33 72	335	-53	-60	
	909	+ 6	+16		432	+37	+46						632	-18	-30		350	-48	-59		250	+53		34 41	600			35 34
	910			36 15	558	+24	+36		014	+64			656	-18	-28		376			36 86	555	+31	+44		611	-28	-41	
	990	- 2	- 7		591	+24	+37		042	+76			692	-16	-24		500			35 44	600			35 34	683	-24	-33	
	005	- 1	- 7		600			36 45	084	+70			710	-17	-21		620	-24	-38		618	+30	+40		783	-16	-24	
	020	- 5	- 7	30 06	663	+18	+28		112	+68			753	-16	-17		650	-25	-37		643	+27	+40		800			33 28
					731	+18	+19		230	+63	-74	36 95	800			35 22	800			34 21	781	+15	+27		869	-12	-12	
					800	+13	+20	35 24	272	+27	-41		840	-24	-41		801	-12	-16		800			33 18	911			33 19
					878	+ 7	+ 7		300			35 50	720	+20	-31		901			34 17	875	- 9	+18		960	- 4	- 5	
					917			36 13	900			34 21	919	- 4	- 5		986			35 11	890	-10	-10		977	- 6	- 6	
					930	- 4	- 7		988	+ 8	-24		955	- 1	- 4		930	- 5	+13		906			30 12	977	- 6	- 6	
					989	0	+ 9		915			36 20	981	- 3	- 4		948	- 7	+ 7		916			30 12	017	- 3	- 5	32 05
					028	2	+ 4	12 02	019	+ 1	- 2	34 08	009	- 2	- 3	29 04	990	- 4	- 6	00 00	961	- 6	+ 8	30 12				
Tropopause					060	-78															180	+61			240	-60	-66	
	224	-68	-75		224	-08	-75		236	-55	-75		227	-65	-76		253	-60	-70	36 97	357	-51	-60	35 73				
Maxwind					2164	-77		32 66	0320			36100					1910			31 81	1506			33 72	o900			36 94
					1112			34106	0520			36 88	0980			36 94	0988	-60	-70	36 97	0760	-51	-60	35 73				
30/50					0294				0296								0307											
50/100	0404				0403				0959				0408				0410				0418				o41o			
100/200	0418				0418				+ 11				0418				0427				0428				o425			
200/500	0593				0594				0594				0597				0597				0599				o6o2			
500/1000	0519				0523				0519				0524				0516				0513				o512			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2018		2018		2018		2018		2018		2018		2012		2018									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	11.7		20.7		16.8		21.3		21.3		24.0		18.2		12.3									
Gipfelpunkt ddfff	35 88		33 52		34 60		31 78		30 65		30 92		35 54		02 52									
km																								
26,4											30 89													
23,7											30 40													
20,7			33 52				31 73		30 63		30 45													
18,3			34 55				31 75		31 72		32 57		35 54											
15,9			35 62		34 66		33 60		33 55		34 51		34 65											
13,5			35 68		35 81		34 69		34 69		35 61		34 65		02 53									
12,0			35 84		35 89		35 78		34 71		36 78		36 70		01 89									
10,5	36103		35 98		36105		36 96		35 84		01110		36 94		01114									
9,0	36 97		35 82		36 91		36 93		01 91		01100		36 66		01 92									
7,2	35 85		35 76		36 90		36 72		01 85		36 85		35 43		36 68									
5,4	35 64		35 52		36 66		36 62		01 70		35 48		35 35		36 49									
4,2	35 49		35 44		36 48		36 50		01 53		34 33		33 24		36 41									
3,0	35 36		34 27		34 32		35 28		35 35		33 28		33 28		36 38									
2,1	32 21		32 17		34 23		35 20		35 20		33 25		33 24		01 27									
1,5	30 21		32 14		34 16		34 15		35 23		30 20		33 19		36 23									
0,9	26 17		30 13		34 12		33 13		32 15															
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1050	36103	1050	35 98	1050	36105	2121 0962	31 78 36104	1830 1005	31 72 01105	2400 0880	30 92 01110	0900	36 94	0890	01115								

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 354

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 20. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	63624	98258	10004	63400	51302	13638	
15	gestern	10002	40126	98268	11305	49400	51213	13638	
18	gestern	10002	60226	98028	15804	9++++	53241	102++	39755
21	gestern	10002	40215	98011	18504	9++++	52227	102++	
00	heute	10002	43417	98011	21005	9++++	53225	134++	
03	heute	10002	33218	98831	22104	9++++	53211	132++	
06	heute	10002	43524	98018	23305	9++++	51212	135++	39753
09	heute	10002	43614	98018	26104	33430	00228	13635	

FS P12 54.0 N 07.0 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	60222	98028	07003	63300	01400	10224	
15	gestern	10007	50224	98278	09003	53300	00320	10224	
18	gestern	10007	00227	98018	13602	9++++	52246	102++	30154
21	gestern	10007	00315	98020	17002	00900	51234	103++	
00	heute	10007	43419	98030	18204	9++++	50212	134++	
03	heute	10007	62917	98151	19005	9+++++	00208	129++	
06	heute	10007	30122	98018	21503	9++++	02225	101++	39754
09	heute	10007	00410	98020	25702	00900	01242	10431	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	43623	98028	07105	434++	50400	136+3	
15	gestern	10003	20125	98271	09702	29400	51326	10123	
18	gestern	10003	00324	98028	13802	00900	53241	10323	30156
21	gestern	10003	00219	98020	17502	00900	53237	10223	
00	heute	10003	53413	98021	19004	9++++	51215	134+2	
03	heute	10003	63424	98262	19904	9++++	51209	134+3	
06	heute	10003	00123	98028	21704	00900	50318	101+2	39751
09	heute	10003	00313	98020	26002	00900	53243	103+1	13422

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	53622	98897	07602	35510	02303	13625	
15	gestern	10004	60225	98878	10003	29540	00324	10224	
18	gestern	10004	53623	98028	14604	9++++	00346	1++++	30156
21	gestern	10004	40311	98012	16603	9++++	00120	1++++	
00	heute	10004	33219	98011	18104	9++++	52115	1++++	
03	heute	10004	43428	98021	18905	9++++	00308	1++++	
06	heute	10004	43620	98022	21304	9++++	51324	1++++	39756
09	heute	10004	30807	98011	25204	33500	51239	13533	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	33619	98011	06303	31400	01302	13623	
15	gestern	10005	33626	98010	08203	31400	52219	13623	
18	gestern	10005	00226	98010	12201	00900	52240	136++	39757
21	gestern	10005	03620	98020	16201	00900	53240	136++	
00	heute	10005	13610	98020	18002	9++++	51218	136++	
03	heute	10005	63227	98277	18104	9++++	00201	132+2	
06	heute	10005	03626	98010	20903	00900	01228	13623	30052
09	heute	10005	00214	98020	24901	00900	53240	13222	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	73626	98027	02802	755++	01709	13623	
15	gestern	10006	83625	97022	05501	53504	51327	13623	
18	gestern	10006	10222	98011	09900	9++++	51244	102+3	39458
21	gestern	10006	43220	98031	12901	9++++	51230	132+2	
00	heute	10006	43220	98022	15600	9++++	52227	132+2	
03	heute	10006	13415	98021	17001	9++++	51214	134+1	
06	heute	10006	13221	98020	18901	9++++	51219	132+1	30056
09	heute	10006	10118	98020	22550	11500	53236	10121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30620	33009	80426	96616	05107	874++	21637	00206	10434		
12	gestern	30619	33112	80432	96616	01906	872++	00732	00106	10434	90621	+)704++
15	gestern	30619	33215	80311	93446	00306	862++	00716	00106	10321	10534	90762
18	gestern	30619	33218	40211	93446	98506	46200	00618	00106	10221	10544	+)704++
21	gestern	30619	33321	73508	92444	96706	762++	00618	00106	13521	10544	
00	heute	40619	33400	73512	94204	96706	76200	00400	05105	13521	10533	+)797++
03	heute	40618	33403	73313	95512	95306	763++	00614	00006	13321	10532	
06	heute	40618	33406	63308	95205	94004	3631+	00813	05304	13321	10532	+)701++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	02009	73620	97878	19000	69560	00206	06333	13646		
12	gestern	33659	01912	83622	95868	19250	895++	00102	06453	13647		
15	gestern	33659	01915	63318	97152	19201	59568	00400	06353	13345		
18	gestern	33659	01918	43320	97158	19600	39560	00104	06456	13445		+)701++
21	gestern	33659	01921	73317	97858	19600	6956+	00400	06457	13345		
00	heute	43659	01900	83212	98028	19600	855++	00400	06457	13222	14944	
03	heute	43659	01903	83409	98022	20001	855++	00104	06454	13421	14934	
06	heute	43659	01906	72811	98278	19801	6966+	00802	06355	12521	14933	+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30566	50809	80436	97616	00805	874++	00302	00103	15552		
12	gestern											
15	gestern	30566	50915	81813	96515	04004	863++	00110	00003	11221	15651	
18	gestern	30566	51018	61512	97025	04403	68400	00305	05202	11521	10659	
21	gestern	30566	51121	81506	98022	05603	855++	00312	05201	100+0	10659	
00	heute	40565	51000	60608	98227	04702	68400	00710	05401	100+0	10647	
03	heute	40565	50803	83506	98022	02403	00907	00822	05302	100+0	10444	
06	heute	40566	50906	80214	98022	99803	41507	00627	05302	10222	10444	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30590	19109	81328	97022	16609	854++	21500	05107	11347	11753	
12	gestern	30589	19012	81328	97022	16009	854++	31706	05108	11356	10955	
15	gestern	30589	19015	81531	94515	14009	854++	00820	05109	11447	11155	11943
18	gestern	30590	19018	81528	94516	12109	854++	00719	05109	11943		
21	gestern	30590	19221	81628	95025	09310	863++	00728	00109	11647	11145	12044
00	heute	40591	19200	81730	94515	08409	872++	00509	00009	11747	11145	
03	heute	40591	19203	81725	95516	05210	873++	41632	00109	11747	11145	
06	heute	40589	19006	81827	94536	02510	873++	41727	00110	11846	11145	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30528	35309	80420	97216	02208	874++	00719	05105	10524	11946	
12	gestern	30527	35512	80424	97025	00008	874++	00622	05105	10536		
15	gestern	30527	35515	80425	95512	96508	874++	00736	05107	10436		
18	gestern	30527	35518	80531	95105	94808	862++	00817	00008	10434		
21	gestern	30527	35521	80528	95612	90509	872++	00744	00208	10538		
00	heute	40527	35500	80631	96634	84510	8032+	00759	00310	10638		
03	heute	40529	35103	81119	96214	79511	864++	00647	00510	11134	149+7	
06	heute	40527	35406	51020	97026	75909	56400	00737	00207	11034	10748	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30525	20209	81312	94105	11812	863++	00503	00211	11222	12257	11845
12	gestern	30526	20212	81513	92465	12512	862++	31007	00312	11522	12257	11845
15	gestern	30525	20115	81620	94614	09612	873++	00829	00311	11623	12457	11844
18	gestern	30525	20118	82016	94516	08712	873++	00609	00211	12033	12357	
21	gestern	30524	20121	82316	95515	09512	873++	00308	00211	12334	12457	
00	heute	40526	20100	82218	95515	09312	873++	00802	00212	12234	12457	
03	heute	40526	20103	91918	91475	08512	9++++	00808	00212	11934	12456	
06	heute	40527	20006	82023	96025	06712	863++	00818	00212	12034	12456	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30438	42509	80000	97022	83514	6857+	62719	05809	100+0	12345	
12	gestern											
15	gestern	30438	41615	83415	97808	78613	3242+	24744	05910	13422	149+4	
18	gestern	30440	41018	83115	97808	76113	5742+	22625	05910	13123	149+4	
21	gestern	30440	41021	83130	97616	75314	5742+	00508	05511	13135		
00	heute	40440	41000	83038	97616	77214	874++	00317	05611	13147		
03	heute	40440	41003	83040	97616	79312	874++	00224	05710	18050		
06	heute	40440	41006	72838	97616	82413	774++	00330	05609	17851		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30453	15309	82522	94026	23614	862++	52315	00214	12443		
12	gestern	30453	15412	82422	97036	24616	855++	00110	00414	12443		+)797++
15	gestern	30451	15715	82415	94102	24114	854++	52605	00214	12443		
18	gestern	30450	15818	82414	97032	24614	853++	61105	00213	12443		+)700++
21	gestern	30450	16121	82417	96515	25214	861++	62106	00214	12443		
00	heute	40450	16100	82214	97035	24814	852++	00604	00213	12031	12454	+)797++
03	heute	40449	16103	81919	97032	24014	852++	00808	00113	12032	12454	
06	heute	40450	16006	21817	97011	22614	25600	00714	00113	11932	12454	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30552	47709	63234	97258	06815	62500	12310	06008	18254		
12	gestern											
15	gestern	30348	47815	62936	97258	10016	32502	00007	05710	17865		
18	gestern											
21	gestern	30347	48321	52935	98038	09317	52500	00603	05612	17865		
00	heute	40348	48200	72628	98028	09618	3253+	00002	05612	17751		
03	heute	40350	48003	82539	97808	06019	5247+	00836	05413	17752		
06	heute	40350	48006	62234	98808	04018	52430	00520	05516	12223	17751	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 4 — M i t t w o c h, den 2o. Dezember 1967

Meldungen vom 19.12.67

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
33557	o47o6	33323	98152	o99o4	22560	3472o	o57oo	13332	W.Herwig		
3o642	52806	3oooo	93414	11955	oo9o1	oo7o4	o5453	1ooso	Poseidon		
33557	o47o6	33323	98152	o99o4	22560	3472o	o57oo	13332	W.Herwig		
3o642	52809	23411	98o24	11451	oo9o1	oo7o5	o5152	1342o	Poseidon		
33553	o54o9	33529	98158	o99o4	29563	3440o	o5651	13535	W.Herwig		
3o642	52812	2341o	98o2o	1o951	oo9o1	oo7o5	oo151	1342o	Poseidon		
3o645	53315	23415	98o2o	11o5o	1o941	733o1	oo151	13421	Poseidon		
3o645	54o21	1332o	98o1o	1o85o	oo9o8	oo3o4	o5oo52	13321	Poseidon		
3o39o	114oo	1o3o9	98o1o	3o814	oo8o2	862o3	o5211	1o323	Krugerland		
3o564	512oo	8o93o	96626	o13o3	+++++	2422o	o53++	1o925	Heidelberg		
3o494	16800	923o9	92435	15o14	9++++	28218	oo31o	123++	Bremen		
3o293	5o7oo	72748	97o32	12321	+++++	53223	o5315	127+9	Goslar		
3o497	123o6	925o5	961o5	13713	9++++	287o5	oo111	125++	Bremen		
33598	o42o6	63518	98152	11203	633oo	441o5	o5953	13522	Anagaritor		
3o655	3ooo9	9o1o2	93494	1625o	+++++	+++++	+++++	+++++	Thüringen		
3o5o5	22oo9	912o9	9o464	11312	+++++	+++++	oo2++	+++++	E.Ollenhauer		
3o665	249o9	81918	97211	173o3	+++++	oo7++	o52++	119+3	Essen		
3o658	26oo9	718o7	97o22	171o4	+++++	o1716	o55++	118+4	Jupiter		
33593	o42o9	3o218	98o11	13oo3	12321	44218	o6251	1o223	Anagaritor		
3o627	172o9	817o9	98o22	2385	+++++	747o1	o56++	11712	Wuppertal		
3o639	532o9	426o5	98o21	1225o	+++++	o27o4	oo1++	12641	Düsseldorf		
3o278	244o6	412o7	98o21	2322o	425oo	267o3	o5214	112+1	Speyer		
3o632	517o9	232o9	98o2o	11852	+++++	+++++	o56++	+++++	Gelsenkirchen		
3o251	162o6	4o718	99o21	23918	415++	46706	o++15	1o731	J.Fritzen		
3o398	22oo6	41713	98o12	25917	5o99o	167o4	o5114	123+4	Worms		
33570	o2711	43624	97o22	153o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Hof		
3o639	53212	636o5	99o22	118o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	Teutonia		

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o5o5	21o12	914o9	9o474	12112	+++++	+++++	oo2++	+++++	E.Ollenhauer		
3o635	52612	1359	98o2o	11o5o	+++++	oo7o9	o51++	+++++	Saxonia		
3o636	25312	82o18	961o5	15oo3	+++++	+++++	oo1++	+++++	Bielefeld		
3o655	3oo12	899o2	93454	1335o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thüringen		
30565	57712	60209	98022	08401	+++++	+++++	001++	+++++	Erlangen		
30642	52712	00000	99000	12102	+++++	+++++	002++	+++++	C.Wiederkehr		
30665	25212	81718	97848	15505	+++++	00740	001++	11723	Gelsenkirchen		
33587	04212	43624	98011	15104	32320	44221	05853	13623	Anagaritor		
30422	10312	82618	96022	27816	86400	86714	00314	12633	Krügerland		
30633	52012	09902	99010	10300	00000	85109	054++	+++++	F.Homann		
30587	07712	70909	98022	23805	723++	64228	005++	10900	Minden		
30367	12012	40305	99011	31716	+++++	+++++	001++	+++++	Hanseat		
30519	23312	81309	95814	07512	+++++	25209	00311	113+2	Flensburg		
30408	20512	41715	98021	26117	42400	15202	05115	11723	Worms		
30302	35012	81930	97818	15423	57425	25226	00220	11935	Chr.Vinnen		
30658	26015	81321	97622	11905	+++++	01725	059++	113+5	Jupiter		
33581	04215	43618	98150	15504	39220	44204	05552	13623	Anagaritor		
30507	19715	81809	95104	12513	+++++	+++++	004++	+++++	E.Ollenhauer		
30487	45017	80430	96808	88007	+++++	24728	002++	+++++	Berlin		
30438	18918	51715	98022	25017	5544+	16201	05014	11721	Worms		
33575	04118	33618	98150	18205	292++	44217	05453	13622	Anagaritor		
30438	09618	82818	96022	22814	864++	86710	00314	12835	Krügerland		
30328	41318	72937	98022	10819	72500	16703	05914	12935	Bremerhaven		
30475	32418	81433	96606	85816	7722+	26622	00314	11444	Bärenstein		
30406	29518	81724	97022	01216	8057+	53513	00115	117++	Braunheim		
30373	28918	82268	93652	08017	4722+	63535	05217	17220	Vegesack		
30299	33418	81930	96522	15422	864++	25205	90019	11925	Chr.Vinnen		
30220	17218	00215	99000	21020	00900	46728	04+20	10221	J.Fritzen		
30311	44418	63037	98252	13420	32451	14606	05312	13035	Coburg		
33569	04021	63418	98158	20005	2925+	44218	05500	13423	Anagaritor		
30298	32621	82613	94658	18019	8++++	25326	05517	12621	Chr.Vinnen		

L S H T F a s i t a

33575	03009	33618	97028	13104	39500	00214	05851	13634
33575	03015	33613	97021	16705	39500	00219	05552	13634
33575	03018	30218	97020	18905	39500	00222	05651	10234
33575	03021	30213	97020	20505	39500	00216	05551	10234
43575	03000	50213	97011	22405	59500	00219	05600	10234
43578	02503	60213	97021	23905	69500	73215	05600	10233
43581	01806	73209	97021	25405	785++	74215	05551	13222

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

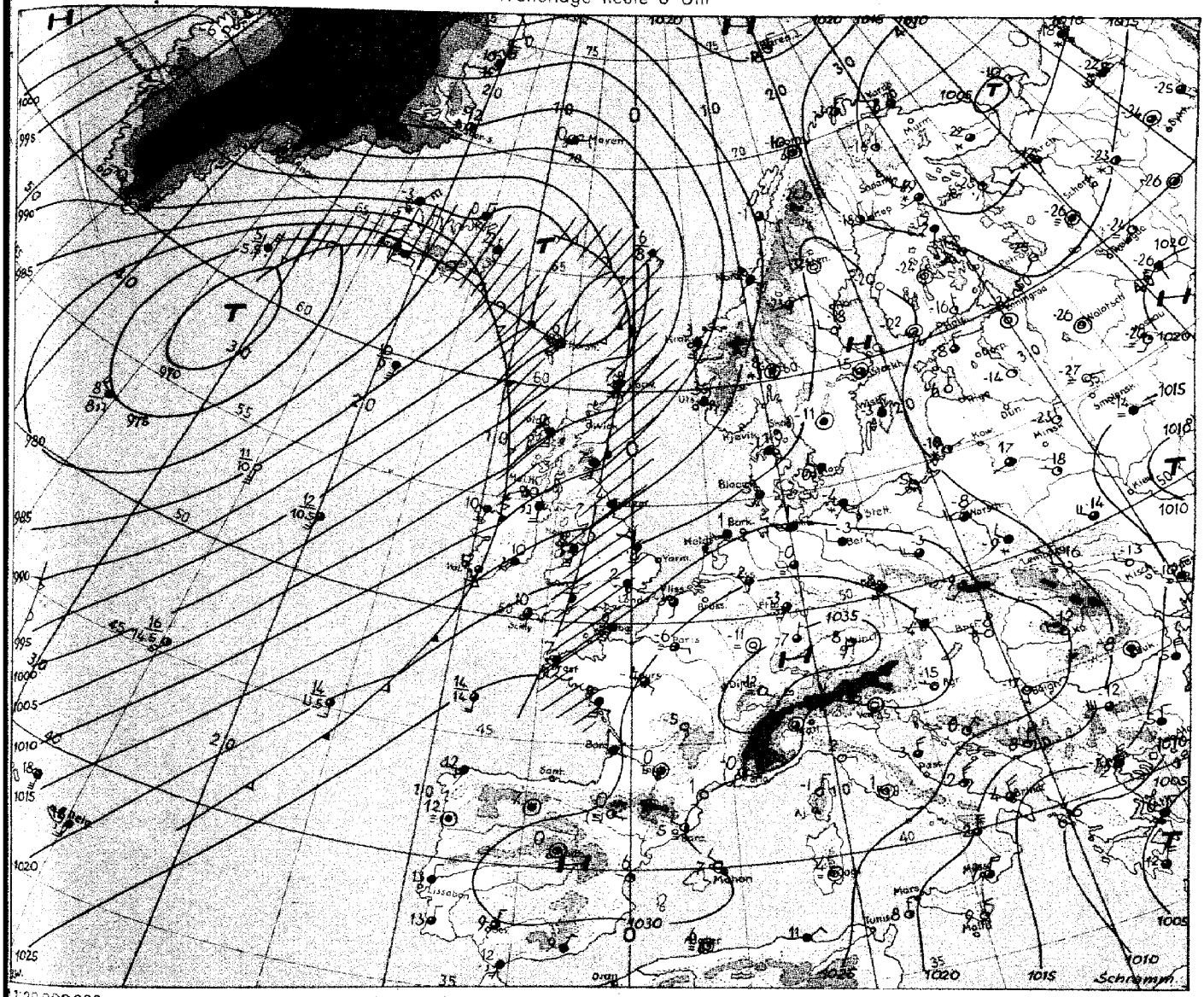
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92

Donnerstag, den 21. Dezember 1967

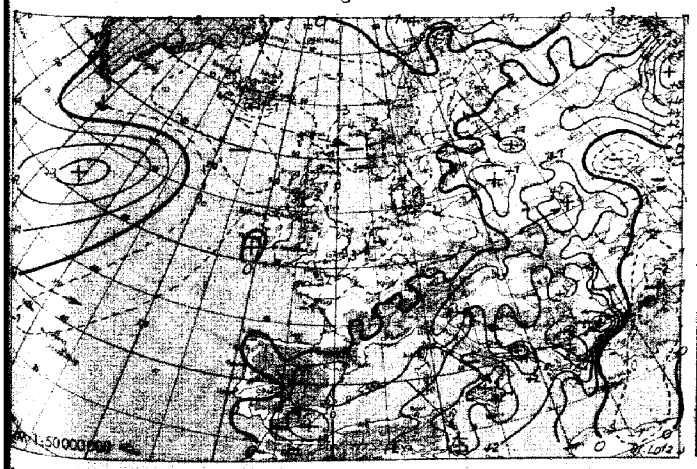
Nummer: 355

Wetterlage heute 6 Uhr

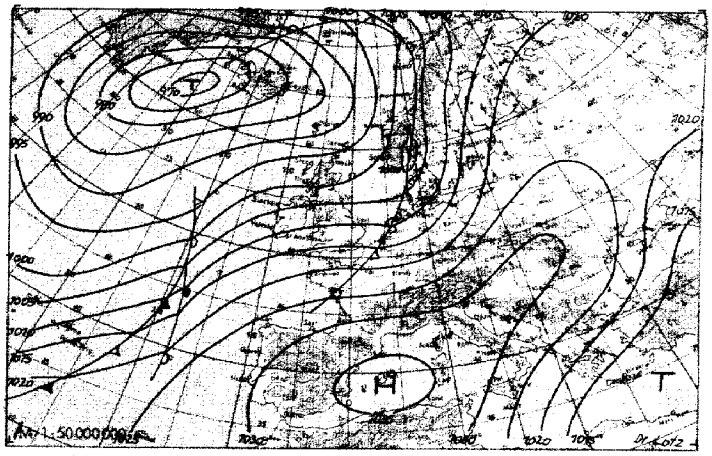


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



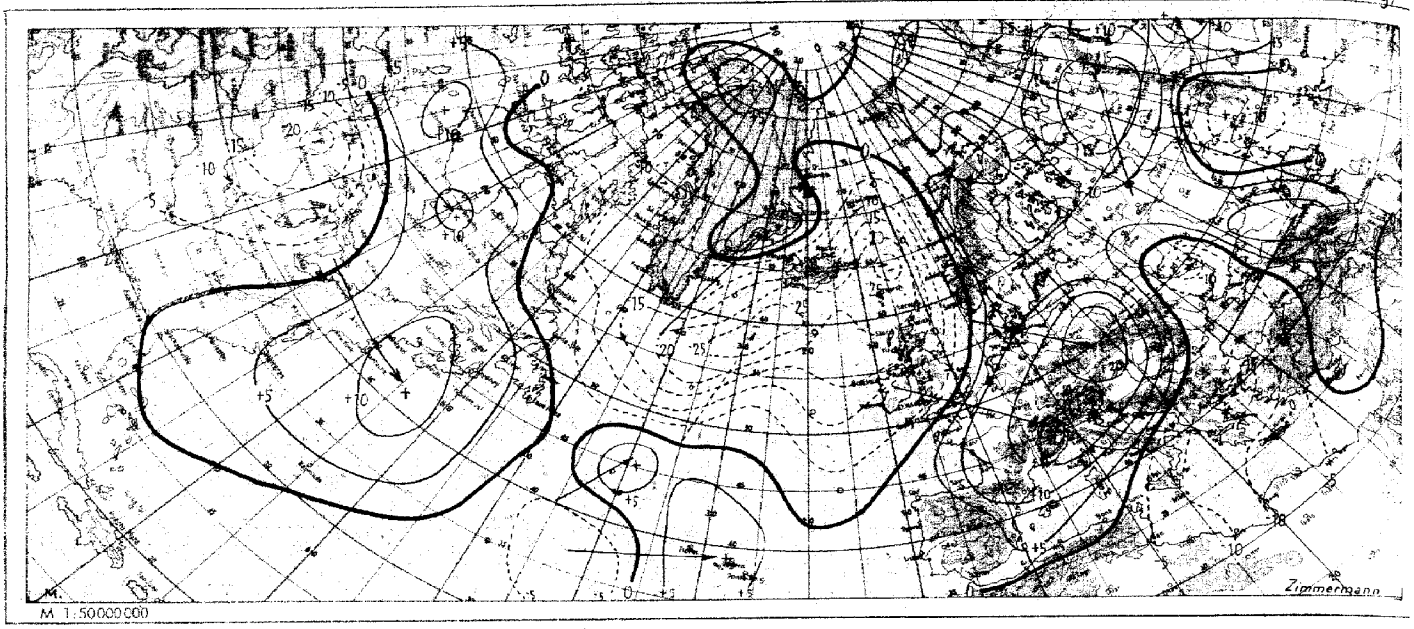
Vorhersagekarte für Freitag , den 22.12.67 ; 6 Uhr



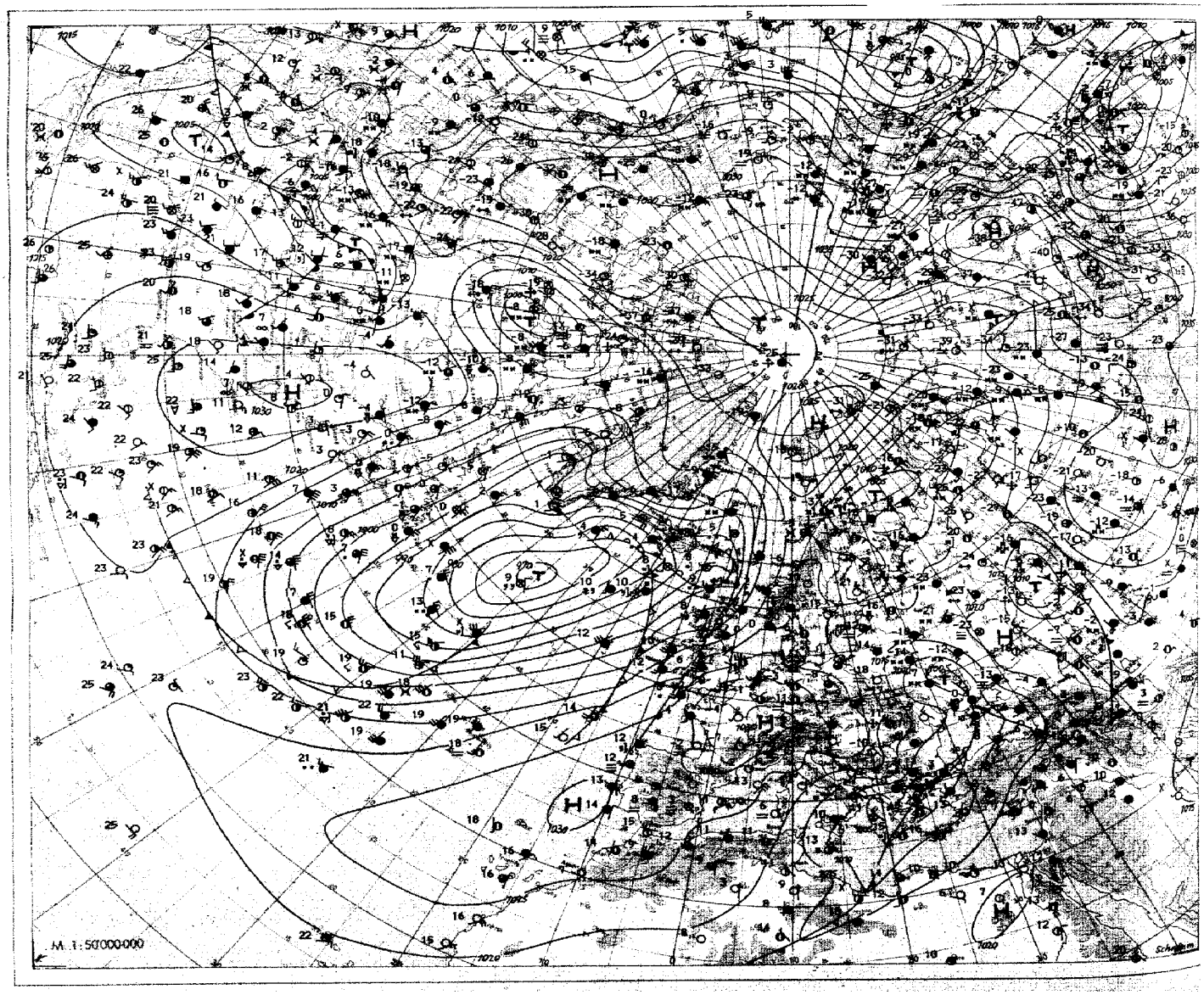
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag

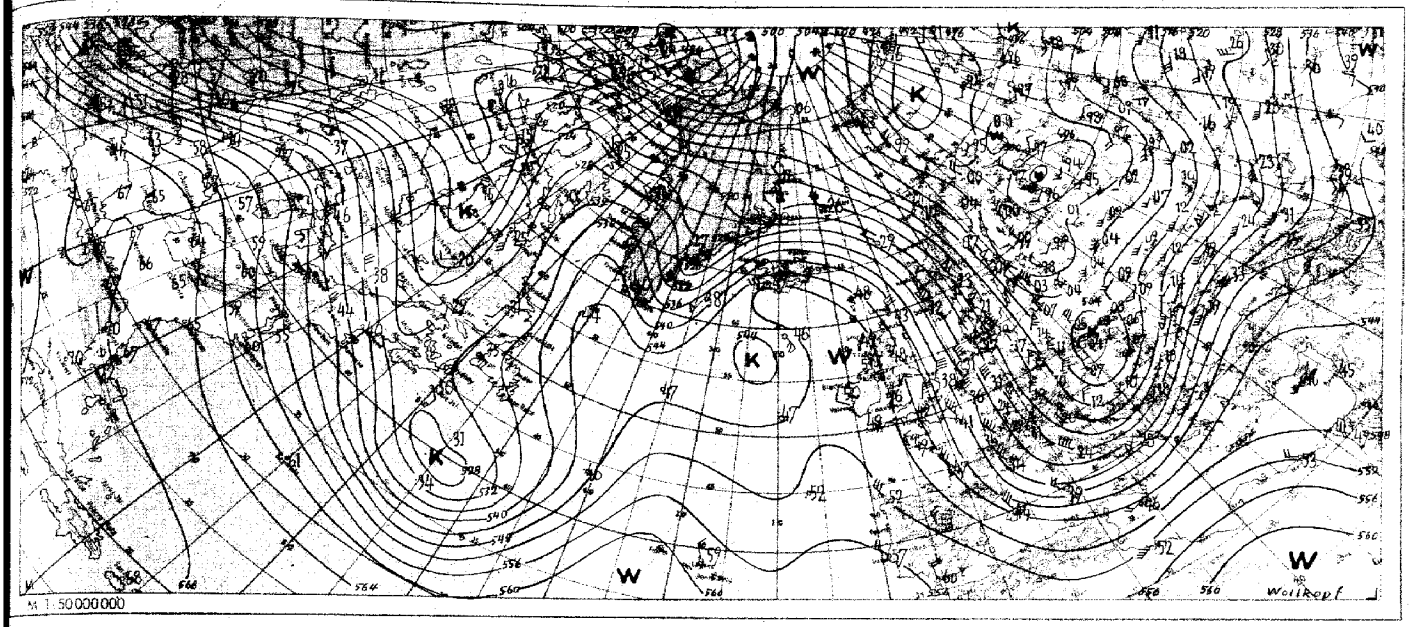


Wetterlage heute 0 Uhr

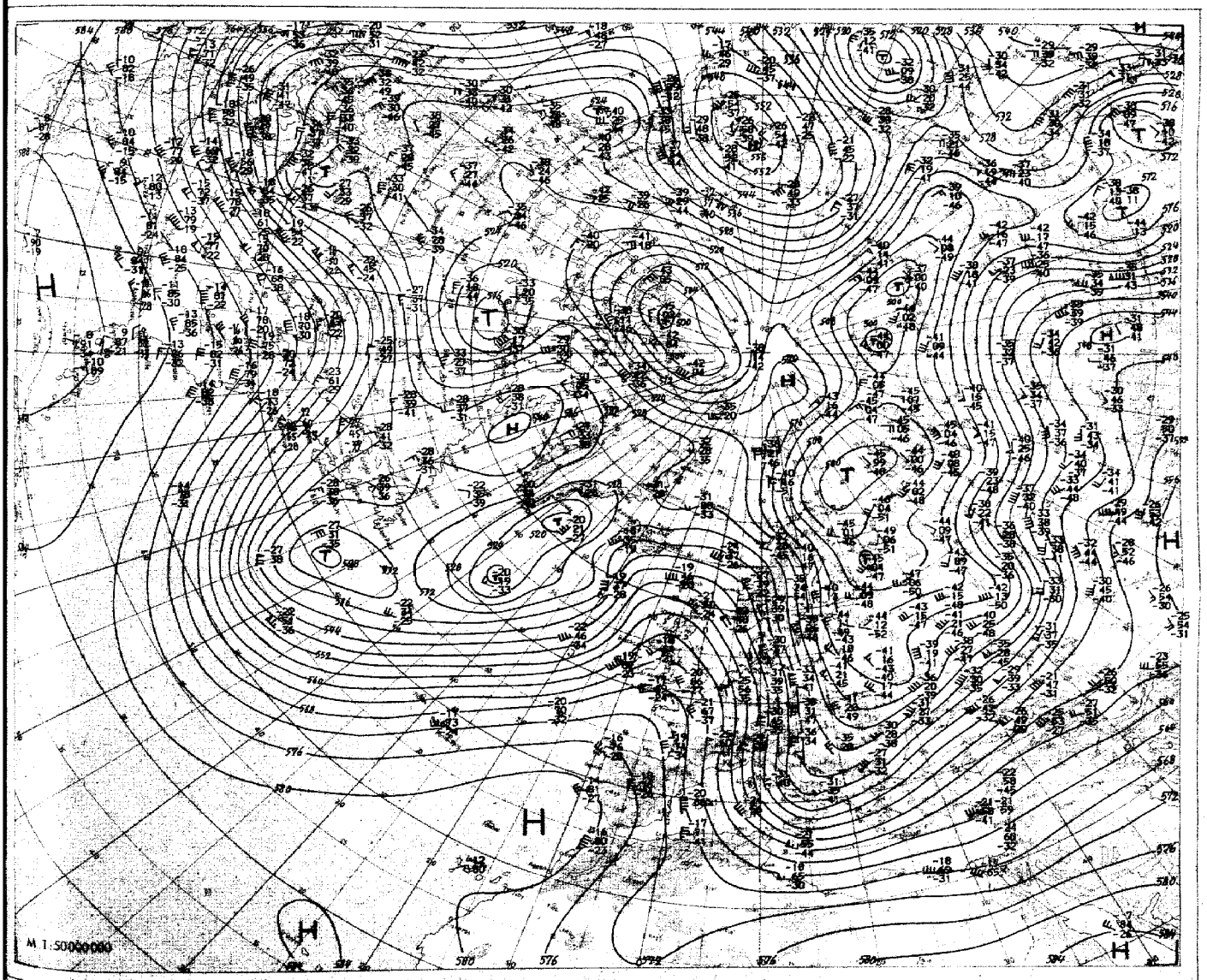


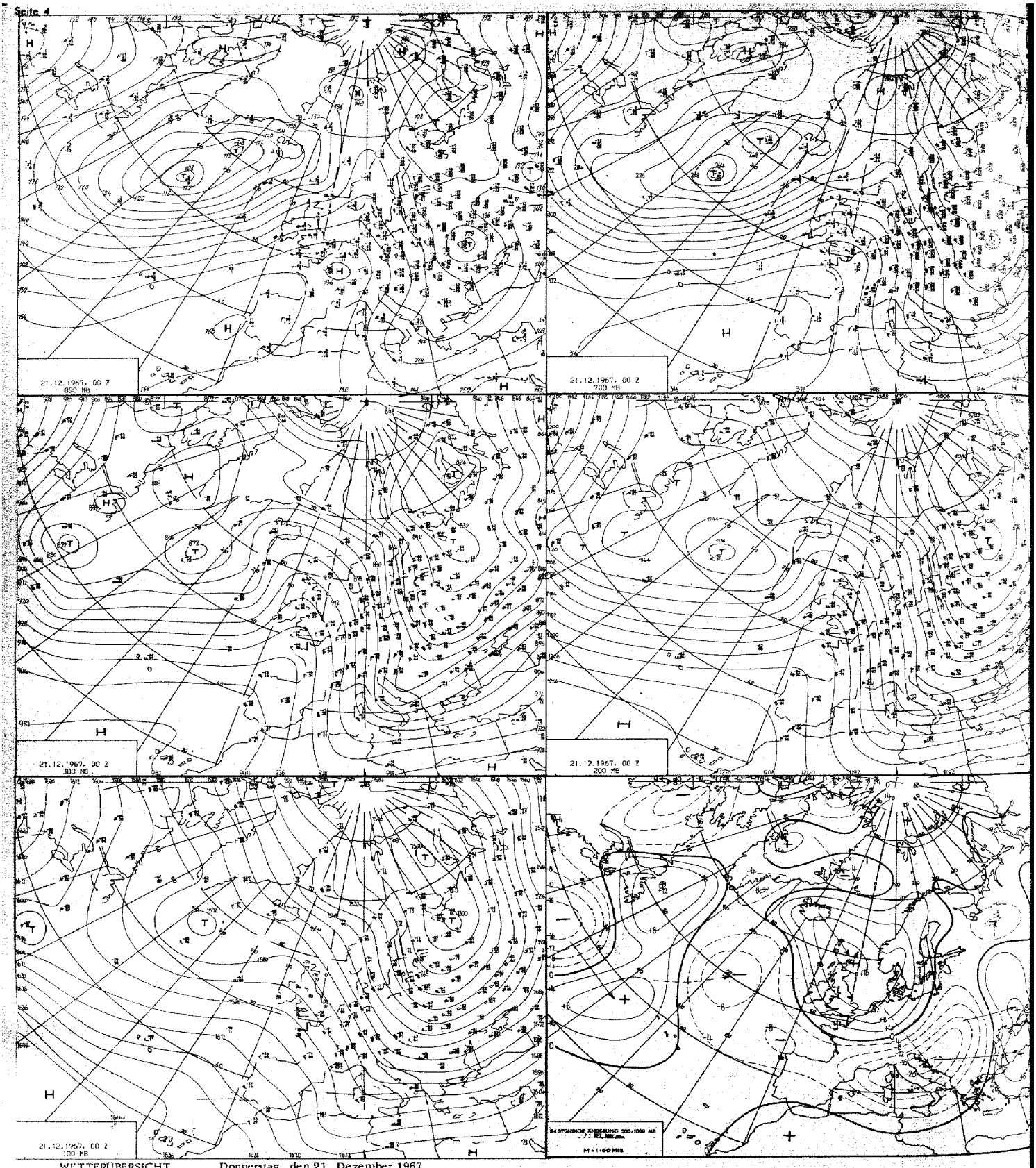
21. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT — Donnerstag, den 21. Dezember 1967

Zwischen der meridionalen Hochdruckzone über Nordamerika und dem umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystem hielt der Zustrom kalter Luftmassen nach Süden an. Daher blieb der westatlantische Trog erhalten, er vertiefte sich sogar in seinem Südteil. Der mit dem nordatlantischen Frontensystem verbundene Luftdruckfall baute den über dem Ostatlantik und England vorhandenen Keil hohen Druckes sowohl am Boden als auch in der Höhe in seinem Nordteil ab.

Die Hochdruckzelle, welche die Witterung in Mitteleuropa bestimmt, wanderte in den letzten 24 Stunden unter Verstärkung von Großbritannien nach Süden und erstreckt sich jetzt von Nordspanien bis nach Ungarn. Auf ihrer Nordflanke wurde in der Höhe bereits Warmluft in das nördliche und mittlere Deutschland geführt. Sie brachte diesen Gebieten mittelhohe Bewölkung und gleichzeitig Frostabschwächung um durchschnittlich 2 Grad. Im Süden sanken die Tiefstwerte gegenüber der Nacht zuvor bei ungestörter Ausstrahlung dagegen noch etwas ab. (Kempten -17 Grad).

Mohr

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das süddeutsche Hoch zieht ins Mittelmeer. Gleichzeitig wird der britische Höhenhochkeil abgebaut, und über Mitteleuropa stellt sich eine westliche Höhenströmung ein. Mit ihr gelangt bereits morgen maritime Luft nach Deutschland. Weitere Fronten folgen vom Atlantik.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

1. Jahrgang 92 — Donnerstag, den 21. Dezember 1967 — Nr. 355

Station	Höhe	Tü	00 Uhr GMT: Nddff	WwnW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ss	03 Uhr GMT: Nddff	WwnW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ss	18-00: $f_x f_x - f_g f_g$	00-00: $f_x f_x - f_g f_g$	18-00: 7RR---
Helgoland	4	015													
List	27	020													
Husum	3	029						72704	6502-	24902	7093-	01709			
Schleswig	44	035	72506	65031	26101	5567-	50604	72405	62026	24901	3563-	00710			700--
Fahlshöft	4	043	82708	75032	26650	9----	52802	82710	78022	25801	9----	52708			700--
Kiel	7	045						82403	6002-	25000	856--	51606			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82310	60021	27750	757--	51705	82310	75022	26901	857--	51708			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82405	58031	27153	4563-	53711	72408	58022	26451	55601	51707			700--
Lübeck	13	156						82710	6200-	25651	865--	52708			
Emden-Wolthusen	0	202	52607	65028	28801	55800	51400	82508	65032	27701	00907	51811			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	72407	56101	28352	752--	53705	72510	60022	27551	35702	52708			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	92604	01434	31152	9----	52301	92404	04434	30751	9----	51804			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	07444	30851	862--	51604	82307	08424	30400	862--	00703			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72408	59031	29653	7093-	54806	72610	40112	28950	55701	51606			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72407	60021	29454	35752	56808	82609	56712	28852	8097-	53710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	52605	57101	28357	00901	58803	72607	62032	27154	45606	56711			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	42606	60030	28257	00901	59802	82408	65031	27054	65507	57711			700--
Düsseldorf	41	400	61805	30101	32551	55502	53400	71704	30102	32151	756--	52804			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22206	25101	32152	25500	53400	72106	40101	31651	755--	53804			700--
Kahler Asten □	835	427	92811	03411	52755	9----	55801	92811	01454	52555	9----	55804			700--
Kassel	158	438	01803	05464	32357	00900	58801	82006	12104	32157	862--	58601			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	22207	60021	33151	25500	54400	12205	65020	32752	10940	56705			700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	79902	40107	32251	754--	52500	71603	30102	31851	754--	52803			
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00402	50100	32857	00900	58101	70902	50102	32555	765--	57601			700--
Bad Hersfeld	272	542													
Wasserkuppe □	921	544	02709	03464	51659	00900	60102	92509	00490	52357	9----	57303			700--
Trier-Petrisberg	265	609	02302	56101	34656	00900	57805	12301	56100	35158	10940	59303			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92904	01454	53256	9----	56000	92604	01454	53455	9----	55500			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	40111	33656	854--	57001	81902	30112	33955	854--	56203			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70000	56101	34557	755--	59107	70000	57102	34555	755--	57303			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02308	50107	33761	00900	63107								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	61403	30101	34957	65500	58801	00000	20101	35058	00900	59500			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	552	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71905	60027	35154	755--	56205	22401	60031	35156	25500	57604			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	50100	36762	00901	64305			
Nürnberg	318	763	70904	30101	34761	755--	62113	70000	50101	34959	754--	60104			700--
Regensburg	376	776	52402	65012	35159	45530	60217	72706	65032	35859	755--	60206			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	—	—	—	—	—	73205	62022	52364	00908	66216			
Freiburg	252	803	11105	68021	35354	15501	58501	11503	68020	34756	00901	59508			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12104	65037	35357	15600	59110	52103	70031	35258	00908	59803			792--
München-Riem	528	866	62810	60707	35556	654--	58216	72509	60027	34955	755--	58903			791--
Mühldorf	401	875						72601	45102	34657	756--	59203			
Passau	409	893	52908	65021	34457	55500	59225	83603	65022	35257	854--	59108			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80202	57101	36357	865--	59104	00204	56101	35957	00900	59305			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	51804	70017	36957	15542	59012	01805	70011	38262	00900	64502			791--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93623	00707	97273	9----	73108	33618	89027	98471	00902	74210	24-31		705--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	764	963													
Wendelstein □	1832	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Donnerstag, den 21. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_xT_n	$T_wT_wT_wT_gT_g$	RR 24
Helgoland	4	015	82621	70022	23605	31430	02720	82525	60022	21503	784--	01715	23-27	29-35	79503	03002	95061
List	27	020	82315	7502-	21204	5561-	01729	82115	65022	19304	884--	01720			79301	01051	93061
Husum	3	029	72306	62016	22703	3551-	01722	72312	68022	21502	5567-	50612			79153	52052	91057
Schleswig	44	035	82306	60258	23101	784--	01719	72111	65022	21901	7843-	51711			79753	53153	97064
Falshöft	4	043	82414	78022	24101	9----	51717	62113	70012	22601	35530	51715			70056	---55	00---
Kiel	7	045	82406	6002-	23301	855--	00817	72107	62035	22701	2563-	51706			70054	53055	00057
Norderney	13	113	72114	5803-	23802	3557-	01724	82215	62022	22102	8097-	52617		21-36	79202	02801	02048
Bremerhaven	7	129	82215	68022	25601	8091-	51719	72015	64012	23701	3567-	52713		---28	70053	50654	00067
Cuxhaven	5	131	72309	7502-	24102	20936	51721	82213	56022	22802	5567-	53713			79151	50052	91069
Kaltenkirchen	30	145	82607	7002-	24200	855--	51718	72613	80022	23400	4557-	52708			70056	54055	00044
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82510	58032	24601	4567-	00718	72411	58032	24001	4563-	51806			70056	53961	00058
Lübeck	13	156	82005	6202-	23850	865--	51718	62805	60012	23401	65700	51804			70055	53455	00062
Emden-Wolthusen	0	202	82507	62022	25501	8097-	51722								70001	01251	01052
Emden-Hafen	6	203						82419	62032	23701	8097-	55718		---30			
Cloppenburg	43	216	72010	7002-	26450	757--	52717	72210	60012	25650	357--	54708			70053	51556	95060
Bremen	3	224	72309	60032	26351	65602	52715	72311	58022	24800	5573-	53812			70057	53860	97057
Soltau	77	235	62508	5610-	26250	25501	51720	82509	56102	25450	3567-	52708			70057	54861	00062
Lüchow	35	253	82508	3022-	24950	855--	51718	72507	50102	24800	3553-	51801			79757	54658	96061
Lingen	21	305	82409	58102	27151	20937	52719	72211	62022	26351	2567-	54809			70052	50855	97048
Münster	64	313	62404	10284	29152	00902	52716	72408	35052	28251	5573-	55709			70053	52454	02035
Osnabrück	95	317	72411	56102	28052	40945	52720	72208	58022	27151	7097-	55709			70053	51160	95047
Gütersloh	72	320	62310	11047	28751	15601	52718	62009	40042	28051	8087-	55807			79155	-----	92---
Bad Salzuflen	98	325	42704	20107	28550	45500	52710	72607	30052	28450	755--	54601			79754	52156	91026
Hannover-Langenhgn.	55	338	72609	50102	27450	754--	51715	72612	40102	27100	1577-	52603			70056	52858	91053
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82609	38107	27250	855--	51715	82407	30107	27050	5557-	51702			79156	53858	94032
Berlin-Dahlem	51	381	82608	56787	25453	863--	54617	82605	25737	25151	6722-	52602			79258	56165	96003
Berlin-Tempelhof	50	384	82709	56781	25353	863--	54717	82808	14/37	24951	862--	51603			79159	55763	95---
Düsseldorf	41	400	52009	50012	30251	10932	56819	71509	30102	29351	6573-	54709			70052	52256	97---
Bocholt	25	406	61805	3510-	29252	50932	55820	71905	62022	28051	2573-	56712			70053	51255	92039
Essen	154	410	72108	60021	29752	25606	55718	72009	58032	28451	7097-	54712			70053	52154	97016
Kahler Asten ☐	835	427	92809	01784	51454	9----	54714	82512	25287	50656	861--	57805			79758	56966	96002
Kassel	158	438	71805	30104	30355	754--	56816	72005	22102	29652	756--	53605			70058	55561	91000
Göttingen	150	444	81604	5010-	28753	854--	54822	81804	40107	28451	884--	53702			70059	55864	97005
Braunlage	607	452	92606	06457	28855	9----	55709	82306	40774	28154	854--	54703			79160	56863	01030
Aachen	202	501	12105	65030	30552	10940	57821	71911	78021	28650	7093-	57616			70053	51655	00043
Nürburg	626	510	53409	58022	32055	00902	57706	73413	70022	31355	7097-	58607			70056	54257	97---
Köln	91	513	61506	50102	30555	40932	55715	71308	58102	29853	7093-	54607			79755	51159	97000
Koblenz	96	515	32703	30101	31952	10958	54716	62704	50051	30952	50951	55610			70054	506--	97013
Marienberg	547	526	82304	20104	31354	863--	54813	71905	02414	31356	5617-	56504			70054	55254	95013
Gießen	186	532	81101	50102	31255	765--	56712	80901	20102	31054	865--	55802			70059	57063	97020
Bad Hersfeld	212	542	82903	40102	31255	865--	57713	82703	56102	31053	865--	54500			70062	57867	97007
Wasserkuppe ☐	921	544	92408	00497	51457	9----	57812	92307	00494	51557	9----	57301			79360	58862	01011
Trier-Petrisberg	265	609	02503	15100	33959	00900	60813	62202	01420	33260	6095-	61607			70059	54364	00066
Deuselbach	479	615	00000	62020	32656	00900	57710	32508	59020	31756	30830	57508			70057	54360	00061
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92306	00454	52355	9----	56813	52407	62284	51756	25232	57604			70056	56956	93048
Frankfurt-Flugh.	112	637	72007	40102	32253	754--	54716	72306	25102	32255	35742	56500			70058	57166	00048
Darmstadt	133	639	81911	56102	32454	755--	56712	71914	63032	32454	2577-	56400			70055	54362	97035
Würzburg	259	655	81202	58102	32954	855--	56815	71803	58022	32253	50978	57607			70059	56662	97044
Bad Kissingen	216	658	80000	57101	32758	855--	59713	60000	57102	32656	35530	58301			70064	60166	00041
Coburg	337	671	80000	12101	33058	863--	60717	80000	17107	32657	864--	58603			70063	58166	97025
Bamberg	239	675	80000	56102	32957	864--	58718	71803	34102	32856	756--	58400			70068	64871	97000
Hof	567	685	82710	40701	31758	862--	69812	82510	20717	31156	862--	57801			79762	56666	01030
Weiden	438	688	82705	60022	33557	864--	59807	81802	57782	32956	864--	57704			70058	57563	91028
Berus	363	704	00403	30101	33857	00900	58708	30404	12100	33961	30940	61707			70059	54260	00074
Selbach/Saar	431	705	03602	0844-	34059	00900	59611	50000	25104	33259	50950	60506			70060		
Saarbrücken-Ensheim	323	708	20000	15104	34058	20940	59711	40000	13100	34360	30941	60507			70060	55569	00074
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	6202-	32454	00907	55810	70000	58032	31754	7097-	57508			70054	51355	00068
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72509	70022	32255	00908	56709	62510	85032	31154	60972	57608			70057	55058	00056
Karlsruhe	114	727	62202	60012	33255	30932	56812	62206	58022	32655	50932	56706			70055	52458	00037
Mannheim	97	729	81809	50201	33354	20937	56810	71807	45102	32854	60932	56605			70054	52556	97059
Stuttgart-Echterdingen	397	738	60101	60032	35257	35530	58801	71803	58102	34256	60972	58708			79757	53260	97---
Öhringen	276	742	51302	25101	34358	25431	59808	60901	35102	33258	10932	59509			70058	56064	00056
Ansbach	413	755	80000	50102	34960	855--	61603	42502	50101	33757	25540	59605			70060	56465	97005
Weißenburg/Bay.	422	761	72506	40101	35460	755--	62808	72310	60032	34056	7097-	58607			79763	57067	97003
Nürnberg	318	763	71202	28101	33657	754--	58808	81603	20102	32855	854--	56505			70063	60568	97003
Regensburg	376	776	72403	56102	34757	864--	59708	82404	57102	34858	864--	60400			70060	56560	92046
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	72704	05412	52164	76-08	65802	72784	70034	52263	20716	65500			79265	61967	02041
Freiburg	252	803	20604	70030	33454	00901	58211	60302	62030	33755	50951	58201			70056	52858	00051
Freudenstadt ☐	797	815	70000	8002-	52957	7093-	59810	73002	81031	52656	755--	58705			70059	56663	00066
Klippeneck ☐	973	818	70000	80027	53059	7083-	60---	71408	89032	52858	60832	60703			79460	57871	94062
Tübingen	370	826	72803	7003-	34858	60951	59502	72502	70032	35257	30972	59304			79758	53658	97063
Stötten	734	836	62603	5803-	34758	50932	59703	71905	81012	33656	20976	58805			79659	56662	01000
Ulm	522	838	00000	50100	36863	00900	64400	72302	57101	36262	10958	64605			70063	57067	00035
Augsburg	477	852	42104	40101	36161	00908	62500	72103	50101	35760	00906	62801			79261	55963	95031
München-Riem	528	866	22306	60017	36058	00901	60203	82405	58022	35257	00907	60705			79258	55664	93016
Mühldorf	401	875	72801	40102	34357	755--	58802	72801	65032	33856	55708	58604			79758	55364	94036
Passau	409	893	82702	62022	34857	864--	59806	82703	58222	34456	855--	59400			70057	56458	94019
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	62012	86021	54258	60751	63803	72216	89031	54258	15682	63000			70062	60567	00086
Konstanz	399	929	92602	04491	35957	9----	58301	92904	07494	35456	9----	57804			70058	53862	00071
Friedrichshafen	401	934	33604	50101	36359	20931	61301	73604	60032	35157	765--	59808			70059	54261	00070
Kempten-Leazried	705	946	11203	70031	38765	00902	67806	71503	50030	38565	7097-	66704			79165	57668	91061
Oberstdorf ☐	810	948	20000	86020	51866	00901	67500	70000	89021	52063	7097-	65907			70067	57373	92029
Zugspitze ■	2960	961	33623	89027	99068	10742	76005	73421	89031	00667	00906	73315	---31	24-32	70574	724--	06064
Hohenpeißenberg ☐	977	962	32507	89011	54360	20941	62500	72205	89021	54158	20948	61805			70160	579--	01029
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01801	84020	37862	00900	64400	71603	84031	37060	48976	64802			79762	55366	91035
Wendelstein ☐	1833	980	33210	84021	53364	00902	65400	72913	89031	54263	00906	65107			70464	63865	04020
Berchtesgaden	542	997	40000	65021	36860	00901	62203	70000	70031	36860	00905	62000			79261	54864	92029

+) [illegible]

Donnerstag, den 21. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06-12 $f_xf_x-f_gf_g$	12-15 $f_xf_x-f_gf_g$	06-12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	82423	35682	18702	874--	01728	82325	40237	15002	874--	01737	29-35	27-36	792--			
List	27	020	82025	60682	17002	863--	01724	82022	58687	13701	772--	01732	25-35	25-34	793--			
Husum	3	029	82212	65022	19201	854--	52723	52114	05737	16251	772--	52730		---25	700--			
Schleswig	44	035	82113	65032	19501	7567-	53724	81912	15737	16751	763--	53727			700--			
Falshöft	4	043	82320	60032	20201	855--	00724	82120	40719	17851	854--	52724			700--			
Kiel	7	045	82408	65035	20401	4567-	54823	82208	30712	17551	863--	53729			797--			
Norderney	13	113	82020	25732	19051	866--	52831	82017	50677	15700	874--	51833	21-36	26-40	797--			
Bremerhaven	7	129	82016	62032	21501	3572-	53722	81811	22737	18052	872--	52735	21-28	---27	700--			
Cuxhaven	5	131	82213	62022	20801	8092-	55720	81911	18737	17351	873--	53735		---26	700--			
Kaltenkirchen	30	145	82410	80032	21301	2567-	55721	82412	20737	18952	873--	53723			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72312	58022	21601	7097-	52724	82311	18737	19351	5742-	53723			700--			
Lübeck	13	156	82812	60022	21501	855--	53719	82509	10732	19351	874--	53722			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82518	62702	21001	8092-	55727	82414	57517	17150	6742-	52739	---34	---34	797--			
Cloppenburg	43	216	81913	68022	22200	8092-	56834	82010	58797	19851	753--	53724			700--			
Bremen	3	224	82316	65032	21901	8092-	54729	82112	25732	19451	855--	53725		---26	700--			
Soltau	77	235	72308	50052	23100	3577-	54722	82316	35712	20700	873--	54724		---27	700--			
Lüchow	35	253	82208	45102	23901	5567-	51809	82015	58022	20800	6571-	52731			700--			
Lingen	21	305	82113	66022	22700	6567-	55735	82414	60607	20100	875--	53726		---28	700--			
Münster	64	313	82408	45052	24701	4571-	55735	82508	56797	21102	80910	55734			700--			
Osnabrück	95	317	82211	58022	23900	8097-	55732	82313	58712	21000	756--	55729		---25	700--			
Gütersloh	72	320	81912	58042	24700	8092-	53733	82212	61702	22102	856--	54726						
Bad Salzuflen	98	325	82508	58022	25101	8092-	53732	82509	58712	22501	875--	56726			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72211	57022	24501	1577-	54726	82209	58022	21601	4572-	54729			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82307	40107	25250	3557-	51716	82208	56102	22001	5572-	52732			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82708	42227	24501	875--	50806	72405	56102	23101	7097-	51714			702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82810	36707	24301	853--	51806	82407	56017	22901	6567-	53814			702--			
Düsseldorf	41	400	81612	50052	26301	3577-	54730	81711	58602	23103	857--	57741			700--			
Bocholt	25	406	81812	65022	24701	4572-	56731	81910	65617	21801	755--	56630		---26	700--			
Essen	154	410	82014	58022	25450	3577-	54730	82113	60612	22001	8092-	54732			700--			
Kahler Asten □	835	427	82312	75037	48855	1117-	57724	82511	75022	46956	7097-	58720			797--			
Kassel	158	438	72009	30102	27051	758--	53825	72010	36222	25051	756--	54820	---26		700--			
Göttingen	150	444	82007	50107	25700	857--	52725	81908	50102	23400	856--	54723			797--			
Braunlage	607	452	82306	11777	26754	873--	54713	72405	58107	24054	6547-	55724			793--			
Aachen	202	501	71915	70021	25801	7097-	54827	82016	82582	22502	7097-	64731		---35	700--			
Nürburg	626	510	82519	65022	29255	8092-	58818	82715	70022	26453	8092-	59721			700--			
Köln	91	513	81708	58102	27000	8092-	54726	81709	60022	23502	3562-	54732			700--			
Koblenz	96	515	73604	60822	28900	7097-	55818	73404	70022	26102	7097-	54729			700--			
Marienberg	547	526	72212	60034	28754	7097-	56820	82213	80022	25553	8097-	57725			700--			
Gießen	186	532	81406	30102	28652	865--	54721	81407	30102	26253	865--	54725			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72904	60012	28751	755--	53820	82903	58022	27151	755--	54716			700--			
Wasserkuppe □	921	544	92316	02434	50156	9----	56818	82321	75364	48556	755--	50718		22-27	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72203	18104	30856	7097-	56819	82207	40102	27853	8097-	56725			700--			
Deuselbach	479	615	72407	63021	29252	7087-	54815	82310	60032	27052	8087-	54721			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72216	57104	50156	2527-	57818	82313	60032	48656	4547-	58718	---26	---29	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72107	18102	30353	757--	59819	72108	27102	27752	25538	54725			700--			
Darmstadt	133	639	72012	75032	29652	6567-	55827	81913	70032	27852	766--	56717			700--			
Würzburg	259	655	60000	62012	30251	60970	56815	71802	68022	28451	25770	56719			700--			
Bad Kissingen	216	658	62303	62022	29952	60930	54821	71803	65022	28452	7097-	54714			700--			
Coburg	337	671	81604	20107	30355	864--	56719	71802	30102	28254	5643-	55719			797--			
Bamberg	239	675	61805	56102	31154	45530	56713	71605	58102	28853	736--	55723			700--			
Hof	567	685	72510	50107	29355	7093-	57813	72411	35107	27555	763--	56716			797--			
Weiden	438	688	82906	57107	31155	863--	57715	81804	56102	29255	4532-	57719			797--			
Berus	363	704	71801	12101	31957	7097-	58711	72010	30102	29154	7097-	55722			700--			
Selbach/Saar	431	705	72302	50104	31255	7097-	57713								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70602	27101	31356	7097-	57714	72103	56102	29455	7097-	57618			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	59012	30152	7097-	55812	70000	62022	27751	7097-	54724			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72408	86022	29553	1577-	57813	72511	87022	27493	2377-	57719			700--			
Karlsruhe	114	727	82002	60032	31153	3563-	56713	72004	60022	29052	35631	55721			700--			
Mannheim	97	729	71808	56022	30752	1567-	57819	71808	56022	28652	60972	56721			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	71803	65022	31654	5577-	58719	82107	70022	29652	5577-	56716			700--			
Öhringen	276	742	70702	40102	31055	7097-	58817	71602	57102	29153	7097-	56716			700--			
Ansbach	413	755	62002	60021	31654	60971	57813	71802	60022	29754	755--	57619			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72312	62032	31855	756--	56817	72307	68032	30455	5567-	58713			700--			
Nürnberg	318	763	62203	57022	30753	5553-	56816	72103	50102	29153	25531	56716			700--			
Regensburg	376	776	72403	57102	32655	754--	58715	72405	60022	31356	7097-	59714			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82703	15414	51661	66-17	62808	92304	00494	50760	9----	62711			700--			
Freiburg	252	803	63105	57051	31853	60931	57816	72702	62022	30952	60932	56508			700--			
Freudenstadt □	797	815	72502	84021	52354	755--	56711	72905	84032	51354	55576	57713			700--			
Klippeneck □	973	818	71807	89022	52655	7083-	64709	72006	89022	52353	2553-	55710			700--			
Tübingen	370	826	72801	68022	32154	7097-	57824	72783	58022	29752	2577-	57719			700--			
Stötten	734	836	71805	80022	31755	7083-	55813	72208	80022	29854	7087-	59715			700--			
Ulm	522	838	72308	58102	33859	7093-	60815	72009	57102	31456	7093-	58218			700--			
Augsburg	477	852	72104	58011	32956	7097-	59818	72503	60022	30854	7097-	58716			700--			
München-Riem	528	866	72405	62022	32754	7097-	58717	81903	62032	30653	7577-	56715			700--			
Mühldorf	401	875	42205	68011	32054	00908	58813	80000	64031	30354	756--	57716			700--			
Passau	409	893	82705	60027	33455	856--	55808	82903	60032	31854	857--	57714			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72418	89031	53656	35542	66708	72622	89012	53454	7084-	69603		25-29	700--			
Konstanz	399	929	82602	25104	34456	762--	58809	72102	40102	32455	7087-	57719			700--			
Friedrichshafen	401	934	83504	40102	34155	864--	57807	72504	59022	32154	754--	57716			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	71602	80032	35759	7097-	64707	71805	80022	32256	7097-	60721			700--			
Oberstdorf □	810	948	80000	89032	53257	8097-	61709	82401	89032	52254	8092-	57719			700--			
Zugspitze ■	2960	961	73330	89221	00665	70878	69400	72930	89142	01363	70878	74106	30-44	30-44	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72204	89021	53856	758--	61710								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71802	84021	34356	70972	61712	71601	84022	31855	7097-	60718			700--			
Wendelstein □	1833	980	73218	89021	53363	20948	64709	73222	89022	52662	20948	64707		23-27	700--			
Berchtesgaden	542	997	70000	75021	33554	00908	58817	80000	68032	32154	8097-	57713			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 21. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	
Helgoland	4	015	82428	18507	12603	862--	02724	82522	15516	11005	862--	04716	30-36		70205			
List	27	020	81919	20616	10603	772--	03731	82416	20516	10306	762--	06603	25-34		70404			
Husum	3	029	82112	10617	13400	772--	51728	82212	10585	10602	772--	01728	---25		70503			
Schleswig	44	035	81912	30587	14052	772--	53728	92113	08586	11100	9----	50728			70302			
Falshöft	4	043	82116	20738	14552	9----	53733	82115	20569	11500	9----	51730			79601			
Kiel	7	045	82112	25717	14952	862--	53726	82109	40617	12000	862--	50729			70201			
Norderney	13	113	82119	30507	13501	872--	01622	82321	18515	12703	872--	03608	26-40		70203			
Bremerhaven	7	129	82014	57667	15300	773--	51727	82114	12615	13501	771--	01718	---27		70401			
Cuxhaven	5	131	82113	56667	14650	873--	52727	82212	15516	12601	871--	00720	---26		70302			
Kaltenkirchen	30	145	82413	57687	15551	873--	52733	82509	45687	13300	873--	50722			70201			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82213	35717	16051	873--	51733	82210	30665	14000	872--	00720			70101			
Lübeck	13	156	82402	10732	16451	872--	52729	82502	15697	14151	872--	51723			70201			
Emden-Wolthusen	0	202	82512	58515	15300	872--	51718	82515	56515	13902	872--	01614	---32		70302			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82215	58667	17950	774--	52718								70300			
Bremen	3	224	82313	56667	16700	874--	51727	82409	55616	15101	872--	50716	---26		70301			
Soltau	77	235						82315	30617	15600	853--	51716			7--00			
Lüchow	35	253						82014	56757	15751	854--	51738			7--01			
Lingen	21	305													7--01			
Münster	64	313	82710	58667	19801	755--	53714	82608	56106	19100	872--	50607			70102			
Osnabrück	95	317	82412	58667	19150	774--	52718	82311	56566	18350	774--	51709	---25		70201			
Gütersloh	72	320	82312	50667	20101	854--	52620	82312	40566	19201	863--	51609			70102			
Bad Salzuflen	98	325	82511	25666	20101	874--	53724	82609	30566	19000	873--	51711			70101			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82513	58667	18801	855--	51727	82411	58636	17100	873--	50717	---29		79602			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82409	40712	19251	874--	52829	82511	58617	17300	854--	50718			70101			
Berlin-Dahlem	51	381	82108	25732	20850	853--	52723	82009	08737	18451	871--	51824			70201			
Berlin-Tempelhof	50	384	82110	42777	20850	2567-	53721	82011	10737	18351	872--	52724			70201			
Düsseldorf	41	400	81912	56666	21902	855--	54613	81910	50636	21801	873--	51701			79503			
Bocholt	25	406	82012	57667	20600	755--	53812	81910	30666	20201	774--	51705	---26		70101			
Essen	154	410	82311	60602	21401	8092-	53707	82211	60566	20800	8092-	51707			70101			
Kahler Asten □	835	427	82518	65782	45156	8092-	57723	92518	01667	45054	9----	54607			70154			
Kassel	158	438	82008	22717	23452	875--	54716	82111	56667	21551	865--	53719			79751			
Göttingen	150	444	82011	35772	21251	854--	54723	82008	40247	19551	855--	53716			79101			
Braunlage	607	452	82412	40717	20554	853--	55735	82707	40777	19454	853--	55611			70254			
Aachen	202	501	82115	70607	22002	874--	58805	82218	58616	22402	872--	01304	---41		79103			
Nürburg	626	510	82720	58796	24653	874--	57716	82320	50795	24253	871--	54503	---28		70153			
Köln	91	513	81608	60607	22701	4542-	55711	81606	58635	21800	854--	51611			79102			
Koblenz	96	515	82207	62792	25401	8082-	55506								79702			
Marienberg	547	526	82317	59772	24353	5557-	59712	82312	50667	23054	874--	55715	---28		79753			
Gießen	186	532	81406	56102	24552	865--	55715	81405	56662	23352	865--	54712			70052			
Bad Hersfeld	212	542	82704	58022	24651	865--	55724	82709	50667	22351	755--	53723			70051			
Wasserkuppe □	921	544	82323	68384	46657	755--	58721	92428	02738	45757	9----	57711	24-30		70056			
Trier-Petrisberg	265	609	82313	40662	26952	5747-	56608	82214	58665	26251	864--	55705			79252			
Deuselbach	479	615	82318	58772	25552	8087-	53714	82318	60027	25352	8087-	53803	---31		79352			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82515	58102	47457	3567-	58612	92313	56662	46855	3712-	55712	---29		70055			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82110	58022	26352	4577-	54714	82214	59667	24451	855--	53718			70052			
Darmstadt	133	639	81918	75022	26452	865--	57613	82020	68662	25051	864--	55714	---25		70052			
Würzburg	259	655	71705	59022	26852	1577-	57716	82106	65782	25952	2577-	56708			70051			
Bad Kissingen	216	658	81802	60022	26652	8097-	55718	81803	56717	25153	856--	54714			70051			
Coburg	337	671	81808	30102	26054	864--	56721	82305	20737	25253	864--	56705			79753			
Bamberg	239	675	81605	56102	27453	755--	55713	81806	56102	26353	755--	56709			70053			
Hof	567	685	82513	58107	25955	1632-	57715	82414	58717	23455	2632-	57724			79754			
Weiden	438	688	81706	56102	28555	864--	57707	81910	57222	26955	864--	58716			79754			
Berus	363	704	82010	65022	28053	8097-	57708	82320	65662	27553	8097-	54706			70053			
Selbach/Saar	431	705													7--54			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82804	60022	28454	8097-	57708	82011	60022	27753	2547-	57605			70054			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81603	65022	25901	8097-	59716	82515	75662	25400	2557-	58705			70001			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82526	83022	25653	1567-	59716	82531	80662	24053	5557-	56613	26-35		70053			
Karlsruhe	114	727	82209	60022	27751	5567-	54711	82312	60567	27000	6567-	55707			70051			
Mannheim	97	729	81807	58022	27651	8097-	55709	81813	58662	26950	7557-	54707			70051			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82106	65022	28952	8097-	55707	82108	60022	28651	2577-	56701			70052			
Öhringen	276	742	81601	56022	27552	8092-	56715	82002	50702	27552	8092-	55500			70052			
Ansbach	413	755	81804	58022	28653	855--	57709								70053			
Weißenburg/Bay.	422	761	72308	62022	29555	755--	58511	82312	60022	28154	855--	57712			70054			
Nürnberg	318	763	71503	30102	27853	755--	56716	81804	40107	26453	855--	55712			70052			
Regensburg	376	776	81504	57102	30656	4562-	58707	81505	65222	29256	865--	57713			70054			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92503	01494	50760	9----	62400	82307	70704	49660	854--	62814			70057			
Freiburg	252	803	81507	58032	30150	3577-	55704	82214	62032	29604	5577-	65301			70000			
Freudenstadt □	797	815	82707	70032	50855	855--	58704	82708	60712	51354	864--	57003			70053			
Klippeneck □	973	818	82410	80032	52252	7557-	61705	82410	65032	52951	35577	62304			70052			
Tübingen	370	826	82402	58022	28552	3567-	57306								70052			
Stötten	734	836	82308	80032	28553	857--	59608	82714	80022	27952	856--	59603			70053			
Ulm	522	838	82015	57102	30356	3567-	58805	82213	65022	29955	4567-	59704			70055			
Augsburg	477	852	82206	59022	29754	8097-	58809	82910	70022	28654	8097-	59710			70054			
München-Riem	528	866	82204	60022	30454	8097-	57606	82307	62022	28953	8097-	57711			70053			
Mühldorf	401	875	81401	64021	30055	756--	57605	80601	70022	28354	866--	56816			70053			
Passau	409	893	80402	60022	30955	3577-	58710	80904	20102	29656	864--	56813			79754			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82426	89363	53253	3657-	71702	82535	86383	53453	3511-	71302	27-33		70053			
Konstanz	399	929	83101	56032	32055	7087-	58601								70055			
Friedrichshafen	401	934	80103	42102	32054	857--	57601	83501	61032	32254	6567-	57103			70054			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	60022	32457	8092-	60601	82105	65022	30953	3562-	56501			70056			
Oberstdorf □	810	948	82101	86032	52354	8082-	56500								70053			
Zugspitze ■	2960	961	72926	89022	01662	7077-	74203	83237	80022	01962	8042-	69203	30-44		79762			
Hohenpeißenberg □	977	962	82707	89022	52754	7097-	62400								70054			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71602	83022	30554	7097-	58611	82104	84022	30454	8092-	56400			70054			
Wendelstein □	1833	980	82725	89032	52858	8077-	61308	82532	89022	52756	8042-	64101	27-36		70058			
Berchtesgaden	542	997	80000	57102	31255	3082-	57609								70053			

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte – Tafeln und nur Oberwetterfern

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Donnerstag, den 21. Dezember 1967 | Nr. 355

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
nach	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	21o6
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							2985 -34 26128
20							2525 -56 27 97
30						2288 -73 30 50	2274 -67 28 77
50	1960 -78 33 53			1978 -76		1984 -68 31 37	1971 -72 31 65
70	1765 -75 33 73			1782 -73	1782 -72 32 52	1782 -70 33 57	1772 -7o -76 32 5o
100	1558 -72 34 70	1583 -70 34 65	1564 -72 35 60	1573 -71 34 58	1576 -69 33 47	1571 -70 34 47	1561 -7o -76 34 74
150	1317 -70 35 93	1337 -61 35 87	1322 -58 35 70	1331 -69 35 80	1324 -64 35 70	1324 -61 35 46	1318 -68 -72 35 64
200	1145 -70 35108	1158 -62 36108	1149 -59 36 99	1160 -70 36116	1148 -64 35 92	1145 -60 01 86	1145 -66 -71 36 96
300	0897 -54 -56 35 89	0907 -52 -57 35 78	0899 -53 -57 36 90	0909 -52 -57 35 82	0898 -54 -59 01 95	0891 -55 -62 01104	0893 -54 -58 35 88
400	0705 -38 -40 34 80	0713 -35 -39 34 58	0707 -38 -41 35 78	0715 -36 -41 34 60	0707 -40 -44 01 83	0701 -41 -48 01 93	0702 -39 -42 35 74
500	0547 -27 -29 34 64	0554 -26 -32 33 51	0550 -27 -36 34 64	0556 -25 -35 34 51	0551 -28 -34 36 67	0545 -30 -39 01 72	0545 -26 -28 35 6o
700	0298 -14 -24 32 29	0302 -12 -28 31 25	0300 -14 -24 34 29	0304 - 9 -27 34 25	0302 -16 -27 35 38	0299 -21 -34 34 25	0296 -16 -18 34 38
850	0149 - 8 -11 29 19	0152 - 8 -11 29 15	0151 - 9 -10 31 20	0153 - 5 -12 29 14	0154 -11 -18 34 08	0153 -13 -14 29 20	0148 - 7 - 8 32 27
1000	0020 2 - 2 24 13	0023 2 - 2 27 17	0023 - 3 - 6 27 15	0025 - 2 - 4 25 09	0027	0027	0019 - 2 - 3 28 15
Markante Punkte	039 -79 33 40 040 -80 083 -76 168 -68 250 -64 -66 36 94 428 -34 -37 467 -29 -32 483 -29 -30 535 -22 -26 552 -24 -29 600 33 47 643 -17 -26 687 -15 -24 719 -13 -24 734 -13 -21 747 -13 -21 778 -13 -16 795 -12 -13 800 29 21 878 - 6 -10 911 29 17 914 - 4 - 5 973 1 - 4 020 - 0 - 2 23 07	094 -71 34 66 180 -60 250 -63 -68 36 97 350 -42 -48 463 -28 -31 557 -20 -39 600 32 43 629 -14 -33 678 -13 -27 711 -11 -27 770 -10 -18 794 -12 -12 800 30 15 920 29 23 993 3 - 2 029 1 - 1 26 07	096 -72 250 -63 -67 36 98 462 -31 -34 555 -22 -32 600 34 45 648 -16 -22 754 -15 -17 795 -12 -17 800 32 18 825 -11 -11 878 - 7 -10 918 29 20 940 - 3 - 6 978 - 1 - 8 023 - 3 - 6 26 07	033 -74 042 -73 058 -74 164 -70 250 -61 -66 36 93 371 -39 -45 424 -33 -37 473 -27 -34 600 34 41 641 -12 -32 724 - 8 -26 747 - 8 -23 800 31 13 801 -10 -18 891 - 6 - 8 904 27 13 966 - 1 - 3 988 - 2 - 4 012 - 2 - 3 24 05	145 -64 153 -65 169 -63 35 87 185 -65 250 -64 -69 01 99 600 36 49 610 -18 -27 652 -17 -26 687 -15 -29 730 -14 -29 760 -16 -27 800 35 22 867 -11 -11 889 29 12 892 -10 -18 995 - 2 - 6 26 04	024 -66 30 68 036 30 35 042 -67 078 -71 110 34 51 205 -60 250 -61 -68 01109 257 -61 -68 01110 456 -34 -41 600 01 52 627 -21 -39 660 -22 -37 728 -21 -31 800 31 16 813 -12 -22 832 -15 -15 894 - 9 -11 900 - 9 -10 920 29 17 968 - 5 - 7 29 11	007.o -23 25138 008.o -27 25135 015.3 -51 074.o -72 -77 25o -61 -66 36 98 263 -6o -15 6oo 34 47 67o -17 -17 717 -16 -18 8oo 32 3o 9o3 - 4 - 6 915 31 23 963 - 1 - 1 o19 - 2 - 3 26 o8
Tropopause	216 -72 -74	215 -69 -74	210 -71 -75	204 -70 -74	233 -68	235 -62 -69	2o2 -67 -71
Max-wind	1164 35111 0547 34 64	1118 36108	1050 36100	1145 36113	1059 01106	2421 30 68 0990 01110 0304	324o 25138 1o72 36101 o3o3
30/50						0413	o41o
50/100	0402			0403		0426	0416
100/200	0413	0425	0415	0413	0422	0600	o6oo
200/300	0598	0604	0599	0604	0597	0518	o526
300/1000	0527	0531	0527	0531	0524		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
nach	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21oo	21o6					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	12.3	2o.4	16.5	17.1	2o.1	21.o	15.9	13.8					
Gipfelpunkt ddfff	35104	32 55	34 6o	32 53	32 68	31 54	35 6o	35 81					
km													
36.4													
29.7						31 58							
20.7					33 6o	32 66							
18.3		33 57			34 55	33 52	35 6o						
15.9		33 6o	34 6o	32 6o	35 65	35 71	35 76	35 81					
13.5		34 73	34 75	34 73	35 88	36 8o	36 84	35 99					
12.0	35108	35 9o	35120	34 99	36107	36 98	36104	35104					
10.5	36112	35 9o	36110	35 81	35 8o	36 89	36106	35 95					
9.0	34 98	35 84	34 85	35 76	35 69	36 83	35 89	35 76					
7.2	34 69	34 67	33 7o	34 68	35 51	35 76	35 7o	34 64					
5.4	33 58	33 57	33 5o	32 52	34 43	35 54	35 54	34 46					
4.2	33 5o	32 39	32 48	32 41	34 33	32 18	34 29	34 39					
3.0	31 32	31 27	32 3o	32 3o	31 o9	28 14	33 25	32 34					
2.1	29 18	28 23	32 2o	3o 23	29 o7	28 14	31 21	32 27					
1.5	27 23	27 24	29 25	27 2o	26 o7	26 o8	3o 19	3o 26					
0.9	27 26	27 27	29 25	25 18									
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1o8o 35114	1ooo 35 98	1o8o 36120	1151 35108	2o1o 32 68 153o 34 67 1120 36111	1900 31 75 1ooo 36101	o97o 36116	1o3o 35105					

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 21. Dezember 1967 — Nr. 355

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2110

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT T_dT_d oder ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT T_dT_d oder ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT T_dT_d oder ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT T_dT_d oder ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT T_dT_d oder ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT T_dT_d oder ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT T_dT_d oder ddfff
10					2948 −38								2982 −39	27 91
20					2511 −67				2539 −62	27 90	2537 −55	28 69	2531 −60	28103
30					2270 −73	29 68			2291 −67	28 86	2284 −65	29 58	2283 −69	29 84
50	1962 −77				1974 −76	31 37	1983 −75	30 63	1987 −72	30 58	1979 −72	33 56	1978 −71	30 56
70	1770 −78				1779 −76	32 60	1787 −74	32 52	1789 −72	31 54	1781 −74	33 55	1780 −71 −80	32 49
100	1565 −76				1572 −73	33 60	1579 −74	32 51	1579 −71	33 46	1573 −72	34 52	1569 −71 −80	33 62
150	1330 −76	34 81			1333 −75	35 64	1329 −77 −80	33 65	1339 −73	35 67	1330 −67	35 78	1325 −68 −78	35 89
200	1163 −70 −72	34 88	1174 −67 −70	34 59	1165 −59 −71	35100	1175 −69 −71	33 60	1169 −69	35104	1158 −68	36112	1154 −67 −77	36111
300	0918 −49 −51	34 76	0918 −47 −50	33 45	0911 −30 −51	35 75	0920 −48 −52	33 48	0916 −49 −52	36 76	0905 −50 −54	01 99	0900 −50 −61	36 98
400	0714 −32 −34	33 67	0721 −32 −34	33 49	0715 −33 −34	34 69	0723 −32 −34	33 44	0720 −33 −35	35 68	0711 −36 −38	35 79	0706 −35 −45	35 78
500	0553 −21 −22	33 55	0558 −20 −22	32 40	0554 −21 −21	33 51	0561 −20 −21	32 37	0558 −23 −23	35 59	0553 −25 −26	34 64	0547 −24 −33	35 59
700	0297 − 8 − 8	27 27	0300 − 6 − 6	30 31	0299 −12 −24	29 28	0303 − 5 − 8	30 44	0305 −10 −26	32 30	0302 −13 −30	32 25	0297 −15 −19	33 36
850	0145 − 7 − 7	25 33	0146 − 3 − 3	24 34	0148 − 5 −28	28 34	0151 − 2 −26	27 30	0154 − 5 −18	26 20	0153 − 8 −24	28 19	0148 − 7 − 7	32 28
1000	0016 0 − 3	23 19	0017 − 1 − 5	22 17	0020 − 1 − 4	24 18	0021 − 1 − 5	22 15	0025		0026		0019 − 1 − 1	29 17
Markante Punkte	037 −78 054 −78 122 35 60 147 −74 250 −60 −62 34 70 350 −41 −43 425 −29 −30 561 −16 −17 600 31 36 629 −12 −12 661 − 9 −10 682 − 8 − 8 703 − 8 − 8 723 −10 −10 766 − 7 − 8 800 − 6 − 9 25 24 823 − 9 − 9 883 − 4 − 6 906 24 31 940 − 1 − 7 970 − 2 − 5 015 1 − 2 22 15			250 − 6o −71 33 47 600 32 46 613 − 9 −10 775 − 3 − 3 800 26 25 861 − 3 − 3 894 − 6 − 6 912 23 27 933 − 3 − 5 966 − 3 − 5 022 1 − 6 22 12		014 −51 043 −76 096 −75 114 −71 152 −71 250 −59 −60 35 78 433 −28 −30 462 −25 −25 500 31 40 557 −10 −18 586 −13 −19 717 −11 −36 900 28 24 902 − 6 −31 918 − 7 −30 998 − 5 −15 915 26 38 920 − 4 − 7 934 − 4 − 7 018 1 − 4 24 09	040 −75 077 −75 129 −74 168 −75 −79 250 −57 −61 34 53 436 −27 −28 447 −27 −28 469 −24 −26 512 −19 −20 562 −14 −15 600 32 39 604 −10 −10 679 − 5 − 6 709 − 5 − 8 733 − 8 −23 797 − 4 −26 800 27 33 878 − 3 −25 900 25 34 933 1 −16 959 − 1 −18 998 − 1 − 6 007 − 1 − 4 22 12	037 −71 043 −70 30 54 053 −73 064 −72 31 56 080 −74 31 65 117 −69 130 34 69 176 −71 183 −72 232 −63 250 −59 −62 36 79 493 −22 −23 515 −22 −22 600 33 41 660 −11 −29 685 −11 −27 900 30 16 940 − 5 −22 965 − 6 −15 988 24 17 915 − 3 −13 970 − 4 − 6 992 − 2 − 7 19 05	035 −70 29 29 038 −67 046 33 68 056 33 46 064 −74 128 34 50 149 −66 158 −69 250 −59 −63 01109 510 −24 −25 560 −22 −26 600 34 49 651 −15 −28 711 −12 −30 763 −13 −28 800 28 23 821 −10 −28 916 − 7 −10 922 26 11 967 − 6 − 9 24 07	008.0 −28 27 83 011.4 −46 032.5 −71 061 −72 −81 132 −66 −76 237 −62 −72 250 −59 −70 36105 521 −22 −28 561 −19 −24 600 34 41 619 −19 −24 735 −14 −17 799 −10 −11 800 32 28 915 31 27 932 − 2 − 2 019 − 0 − 1 28 07
Tropopause	172 −77 −79				198 −76 −78		145 −77 −80		162 −74		187 −78		177 −71 −80	
Maxwind	1235 33 98				2230 29 76 1168 35102 0296		2096 30 67 1235 33 67		2385 28101 1169 −69 35104 0304		1100 −66 01117 0305		2657 27107 1140 36111 0305	
20/30					0402		0404		0408		0406		0409	
30/100	0397				0407		0484		0410		0415		0415	
100/200	0402				0511		0614		0411		0609		0607	
200/300	0618		0616		0534		0540		0533		0527		0528	
300/400	0537		0541											

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2118		2118		2118		2118		2118		2118		2112		2118							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkte hm																						
Gipfelpunkte ddfff																						
hm																						
26,4																						
23,7																						
20,7																						
18,3			32 6o				31 54				31 4o 31 5o											
15,9			3o 49		32 52		31 52		3o 62		33 54				34 68							
13,5	32 57		29 45		32 6o		3o 42		33 61		34 72				34 76							
12,0	31 57		29 38		32 5o		29 34		34 68		35 82		33 81		34 99							
10,5	32 47		29 3o		32 47		29 32		33 57		35 72		34 96		34 9o							
9,0	32 45		28 3o		33 42		29 32		34 45		35 77		351o8		34 79							
7,2	31 43		27 36		33 45		29 26		34 45		35 62		35 85		34 72							
5,4	31 46		29 32		31 51		29 28		33 5o		35 65		35 61		33 67							
4,2	31 49		29 36		32 47		28 38		32 42		33 45		33 43		32 46							
3,0	31 54		3o 36		32 46		29 35		3o 42		3o 55		32 31		29 33							
2,1	31 37		29 3o		31 4o		29 36		28 25		27 2o		32 18		25 25							
1,5	29 26		28 37		29 38		28 39		27 24		27 27		31 25		25 21							
0,9	27 31		27 4o		26 4o		26 35		24 2o		26 12		3o 3o		25 26							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde			1800	31 6o					1245	33 74	1200	35 82	0940	35112	1210	34100						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 355

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 21. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTd	1ddPH	3RRtt	
12	gestern	10002	51109	98018	28204	53400	01221	13634		
15		52705	98268	28804	33432	00206	13633			
18		10002	63017	98028	29204	9++++	01204	130++	39154	
21		10002	42711	98258	29005	9++++	02802	127++		
00	heute	10002	62911	98022	28505	9++++	01705	129++		
03		10002	52524	98022	25505	9++++	02730	125++		
06		10002	72122	98022	24804	9++++	01707	121++	39554	
09		10002	82229	97032	22003	2742+	52728	12534		

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTd	1ddPH	3RRtt	
12	gestern	10003	10302	98020	27902	12500	51119	103+0	13422	
15		10003	32414	98030	28802	12402	52209	124+1	13222	
18		10003	02320	98020	28901	00900	52201	123+1	13222	30056
21		10003	52416	98021	28502	9++++	00504	124+1	13222	
00	heute	10003	72413	98022	27905	9++++	02706	124+1	13222	
03		10003	82313	98028	26803	9++++	03711	123+1	132+2	
06		10003	72221	98028	25203	9++++	03616	122+1	132+2	39252
09		10003	72224	97022	23202	7097+	51820	12223		

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	12308	98010	26404	15500	00112	13533	
15		10004	52908	98031	26905	45530	01205	12922	
18		10004	32711	98018	27505	9++++	02206	1++++	39753
21		10004	32915	98028	27205	9++++	01803	1++++	
00	heute	10004	82714	98268	26305	9++++	51709	1++++	
03		10004	22624	98021	24606	9++++	02826	1++++	
06		10004	72622	98031	21906	9++++	02727	1++++	39651
09		10004	82430	98032	20105	5552+	02618	12424	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10005	00505	98020	26702	00900	51218	13222	
15		10005	02314	98020	26902	00900	50202	132+2	
18		10005	02322	98020	27502	00900	52206	123+2	30054
21		10005	22510	98038	27103	9++++	02804	125++	
00	heute	10005	72516	98031	26604	9++++	03705	125+2	
03		10005	22520	98011	25304	9++++	03713	125++	
06		10005	52524	98037	23403	9++++	01719	125+2	30152
09		10005	02324	98010	22003	00900	01714	123+4	

FS P12 54.0N 07.0E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTd	1ddPH	3RRtt	
12	gestern	10007	11402	98030	27002	12500	00113	114+1	13123	
15		10007	22214	99020	27303	12590	50203	122+1	13123	
18		10007	12219	98020	27803	9++++	02105	122++	30011	30054
21		10007	42212	98030	27803	9++++	51400	112++		
00	heute	10007	82714	98032	27005	9++++	03608	127++		
03		10007	62720	98022	25305	9++++	03817	127++		
06		10007	52522	98026	22805	9++++	02725	125++	39751	
09		10007	82331	97032	21203	80920	01716	12323		

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTd	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	10108	98020	25050	11500	54225	101+1	
15		10006	33412	98020	26101	11506	00211	134+1	
18		10006	12915	98020	26702	9++++	51206	129+1	30055
21		10006	82520	98031	26002	9++++	50807	125+1	
00	heute	10006	82720	98021	25202	9++++	01708	127+2	
03		10006	82720	98022	24503	9++++	02707	127+2	
06		10006	82914	98025	23004	9++++	03715	129+1	39750
09		10006	82517	97615	22003	855++	02710	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12		40618	33312	30000	98015	90803	27470	00713	05402	100+0	149+3	
15		40617	33315	22107	98010	88405	15401	00824	05152	12921	149+3	
18		40618	33318	33206	98020	84903	15651	00635	05552	13221	12643	+)791++
21		40618	33221	20210	98020	81903	25600	00730	05551	10221	12643	
00	heute	50618	33200	83515	96506	78604	874++	00733	05204	13521	12643	+)794++
03		50617	33303	80217	96615	75205	874++	00734	05104	10221	12643	
06		50617	33306	80232	96615	72405	874++	11628	05103	10244		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	40566	51009	83612	98022	97803	35501	00720	05202	13622	10444
12		40565	50812	83407	97022	95303	884++	00724	05202	100+0	10544
15		40564	50915	63217	98022	93302	65400	00720	05502	13223	10544
18		40564	50918	83118	98022	90802	855++	00525	05301	13124	10532
21		40563	51021	83415	98022	91202	855++	00305	05400	13334	
00	heute	50564	51000	83315	98022	91602	8554+	00203	05401	13334	
03		50566	51303	83314	98022	92302	855++	00307	05352	13334	
06		50566	51106	83210	98852	92601	825++	00303	05500	13233	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	40528	35509	81229	97021	72711	6747+	00732	00409	11248	
12		40527	35512	61130	97022	70010	55502	00727	00408	11239	
15		40527	35515	80628	95632	64410	872++	00758	00310	10634	11549
18		40527	35518	80710	95106	61509	862++	00529	00209	10722	11549
21		40527	35521	90000	90452	64210	9++++	00327	00310	100+0	11549
00	heute	50527	35500	93209	92514	68209	9++++	00332	00209	100+0	11646
03		50526	35303	83120	97025	73308	863++	00251	00008	13134	13446
06		50527	35506	83020	97205	76608	863++	00232	00007	13034	149+6

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	40440	47009	72834	97616	85313	77400	00329	05509	17852
12		40439	40812	62836	98156	86914	67400	00217	05407	17863
15		40439	41115	62425	98022	87813	42570	00003	05506	17651
18		40439	41118	82515	98022	86213	6557+	00815	05705	12657
21		40439	41121	83012	98022	84312	6557+	00720	05906	12756
00	heute	50452	41000	82916	97616	85713	874++	00315	05607	12756
03		50439	41003	62618	98036	87712	62400	00320	05806	12756
06		50439	41006	62517	98926	89212	62400	00114	05906	12755

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	40352	47909	72344	97959	98919	73400	00751	10516	17330	17750
12		40351	48212	62638	97029	00419	43460	00315	05315	17640	13059
15		40351	47915	82731	97802	00419	5341+	00000	05413	17752	13048
18		40350	47918	82735	98158	00418	6246+	00500	05513	17752	
21		40350	48221	62725	97808	00918	62460	00105	05514	17751	
00	heute	50350	48200	72733	97132	01018	23560	00000	05412	17752	
03		50348	47803	62825	97258	01717	23562	00008	05811	17851	
06											

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43659	02009	82207	98028	19602	7567+	00602	06356	100+0	14933	
12		43659	02012	81909	98022	19102	7557+	00805	06256	11921	14933	
15		43659	01915	81909	98022	16803	7747+	00723	06055	11921	14933	
18		43659	01918	81715	97237	14003	6757+	00728	05952	11722		79702
21		43660	02021	81618	97867	11702	6752+	00723	06050	11623		
00	heute	53660	02000	81524	97607	08704	6752+	00730	05702	11535		
03		53661	02103	81523	97616	06105	6752+	00726	05501	11536		
06		53660	02006	81325	97606	03706	6752+	00624	05402	11336		79586

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	40589	19009	81822	95575	99910	873++	00726	00110	11846	11345
12		40589	18912	81918	95216	98210	872++	00717	00110	11946	11245
15		40590	19115	81920	93205	96410	862++	00718	05210	11945	11245
18		40590	19018	81923	96206	92810	862++	00736	05210	11945	11345
21		40591	19121	81820	96205	90610	872++	00722	00210	11845	11345
00	heute	50591	19000	81920	96205	89310	863++	00613	00210	11945	11345
03		50591	19003	81923	97025	87310	853++	41720	00109	11945	11345
06		50590	19006	81827	96615	84710	873++	41626	00210	11845	11245

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	40528	20009	81924	96205	05412	864++	00613	00311	11934	12456
12		40528	20012	81828	97035	03713	854++	41717	00411	11846	11958
15		40527	20015	81833	96615	00112	6732+	41636	00312	11837	12149
18		40527	20018	81930	96022	98512	854++	41716	00211	11937	12149
21		40526	20021	01932	97011	98312	00900	41502	00210	11937	12149
00	heute	50525	20000	82131	97021	98812	8091+	41305	00210	12137	17151
03		50524	20003	32132	97021	98713	36400	41801	00410	12148	17251
06		50524	19906	72130	97031	97612	45405	00711	00310	12148	17251

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40451	15909	61821	98021	22213	55602	00504	00112	11844	12453	
12		40451	15912	71826	98031	22014	65602	00602	00212	11845	12452	
15		40451	15915	71824	98022	20014	65602	00720	00213	11847	12564	
18		40452	15818	71827	96515	18714	764++	00813	00213	11847	12564	+)797++
21		40451	15921	81923	97010	20514	863++	51218	00214	11848	12563	
00	heute	50451	16100	71918	97036	21614	764++	51211	00213	11848	12563	+)797++
03		50450	16203	22021	97011	21614	26400	51400	00113	16840		
06		50448	16406	71916	97031	21114	763++	00805	00113	16830		+)700++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 355 — Donnerstag, den 21. Dezember 1967

Meldungen vom 20.12.1967

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/a	QXappp	OTTTT	1ddDM	1ddDM	QSSss	
40645	53609	03427	98020	03751	00900	00721	05052	13434	1++++	Poseidon	
40645	53612	03625	98020	02300	00900	00614	00152	13435	1++++	Poseidon	
40647	53918	03522	99020	98151	00900	61627	05053	13522	13632	Poseidon	
40646	53721	03626	08020	96450	00900	31817	00054	13633	1++++	Poseidon	
40649	24215	81213	98202	93205	854++	43708	05353	11221	12144	Meerkatze	
40642	22821	81226	87522	87204	4732+	33743	05502	11233	1++++	Meerkatze	
40647	53769	83224	98022	05701	+++++	+++++	050++	+++++		Seydisfjord	
40645	54009	53424	98021	05251	+++++	02721	000++	13444		Düsseldorf	
40665	24809	82405	98022	96006	+++++	00400	050++	114+1		Gelsenkirchen	
40652	27009	82309	97022	92707	+++++	74713	004++	12312		Wuppertal	
40188	17506	01013	99000	18019	00000	46720	0++20	11032		Gelsenkirchen	
43545	04109	53413	98152	27406	39342	44217	05502	13422		Ansgaritor	
40658	26009	89911	97025	92905	+++++	01400	051++	113+5		Jupiter	
40442	15006	61809	98032	24415	4832+	16706	05216	118+2		Worms	
40505	13372	82009	98022	18113	+++++	+++++	003++	+++++		E.Ollenhauer	
40565	57711	83613	97027	04251	+++++	+++++	053++	+++++		Erlangen	
40659	26812	89905	96105	94202	+++++	+++++	004++	+++++		Bielefeld	
40655	30212	90402	93494	91051	+++++	+++++	051++	+++++		Thüringen	
40644	53512	03309	99020	02801	+++++	+++++	001++	+++++		Teutonia	
43538	04212	53413	98031	29706	43320	44223	05302	13422		Ansgaritor	
40519	14812	81813	97022	14512	853++	25205	00112	118+2		Flensburg	
40296	28912	51918	98022	23122	42592	25223	05118	12666		Chr.Vinnen	
40327	41612	82221	98252	12819	854++	14702	05415	12222		Coburg	

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/a	QXappp	OTTTT	1ddDM	1ddDM	QSSss	
40645	53812	83624	97022	03852	+++++	+++++	056++	+++++		C.Wiederkehr	
40349	35612	82321	98022	14920	21546	16209	05514	123+3		Bremerhaven	
40493	40212	83618	97022	66111	+++++	24202	055++	+++++		Berlin	
40487	25512	81944	96606	94513	+++++	25206	05011	11956		Bärenstein	
40578	39312	80524	97022	86404	+++++	24730	054++	10524		Heidelberg	
40450	13212	81815	98032	25514	824++	16211	00213	118+3		Worms	
40172	17612	00724	99000	25921	00900	46310	0++18	10835		J.Fritzen	
40486	43415	83118	97258	79008	874++	23702	+++++	+++++		Transpacific	
40352	34415	82124	98022	13520	8092+	16714	05516	121+3		Bremerhaven	
40658	26015	80633	97027	96252	+++++	01221	055++	106+7		Jupiter	
40491	23018	82037	98012	98514	00+1+	26230	00211	12045		Bärenstein	
40355	33418	82124	98022	12620	4741+	26709	05416	12123		Bremerhaven	
40505	12718	81721	97022	14512	853++	25400	00111	117+4		Flensburg	
40337	40118	32127	98011	08119	35400	14720	05216	12135		Coburg	
40293	27318	21615	99010	23022	11544	25206	00117	11622		Chr.Vinnen	
40507	11718	81613	98022	14513	853++	66755	+++++	+++++		Wolfsburg	
40156	17618	70721	99031	16622	00905	46714	0++20	10734		J.Fritzen	
40368	33718	81937	98022	09120	3742+	63714	00014	11938		Vegesack	
40655	25621	80537	96216	91402	+++++	447++	059++	105+6		Essen	
40645	53831	13415	98011	97851	+++++	+++++	051++	+++++		H.Böckler	
40645	53821	83313	97022	96751	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr	
40292	26621	01513	99000	24321	00000	25213	05117	11522		Chr.Vinnen	
40468	28521	82332	97002	97414	00907	25244	+++++	+++++		M.-L.Bolten	

L H H T Fanita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43585	01109	73405	97022	25605	79500	74102	05801	13422	
43585	01312	72509	97152	25505	79500	21801	05701	12521	13632
43584	02115	82409	97152	23905	895++	33716	05602	12422	
43583	02918	82409	97022	22305	895++	33716	05401	12422	
43582	03721	82413	97022	20806	855++	33715	05502	12423	
53581	04500	82313	97022	18806	3751+	33720	05102	12423	
53580	05303	82213	97022	16906	3751+	33723	05102	12223	
53579	06006	82013	97632	12706	2752+	33738	05103	12023	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

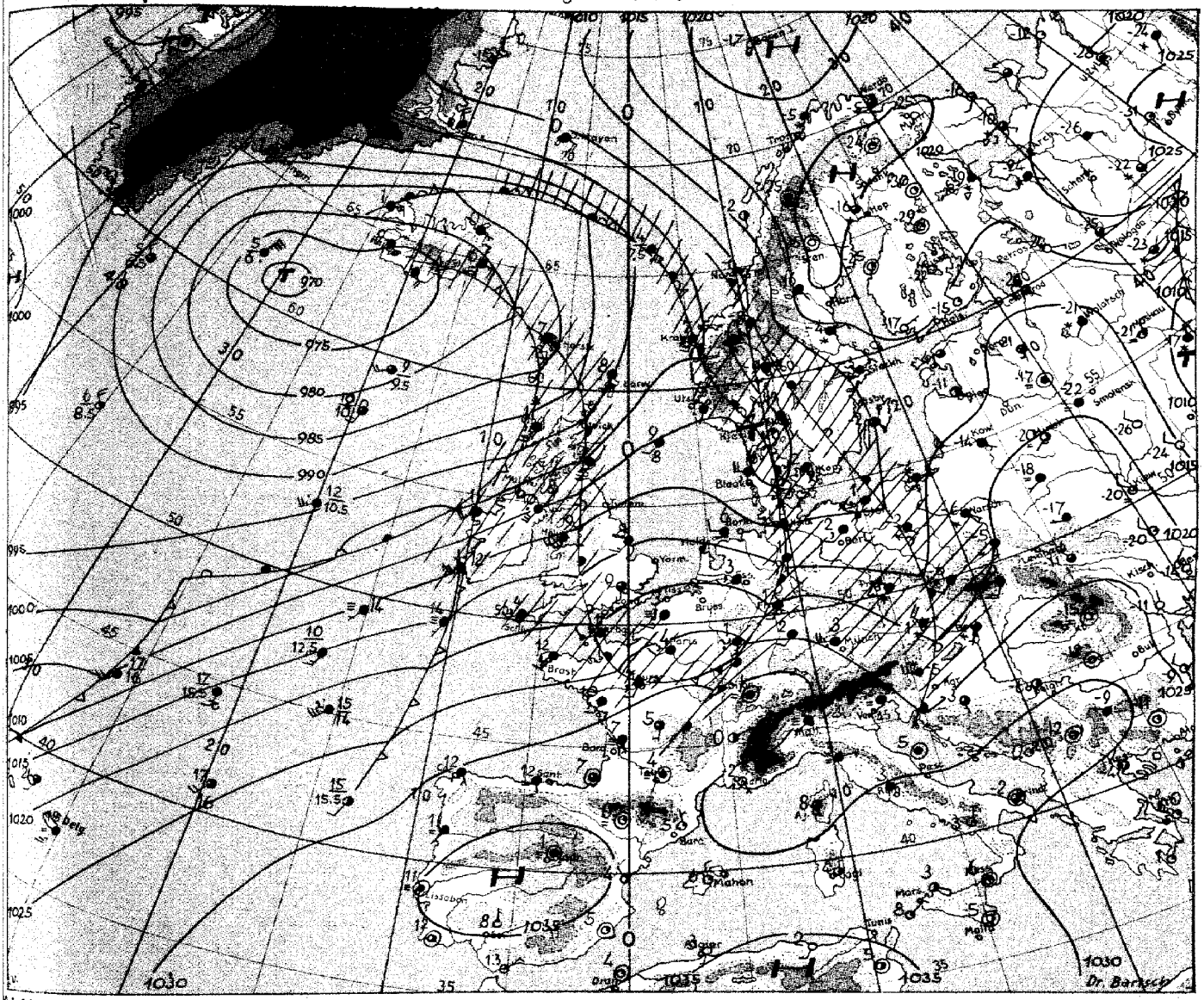
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

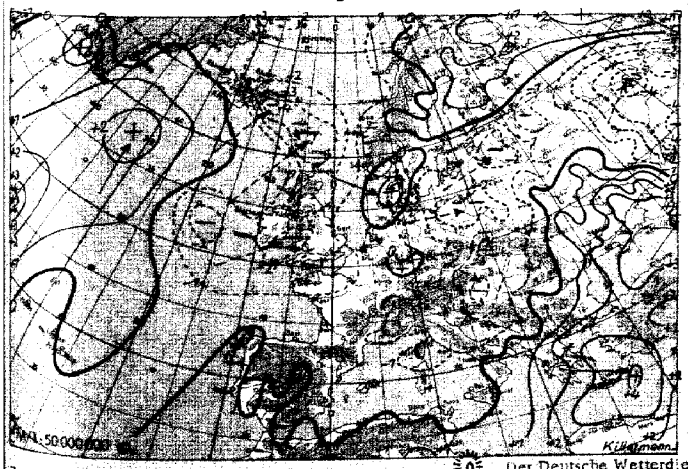
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92 | Freitag, den 22. Dezember 1967 | Nummer: 356

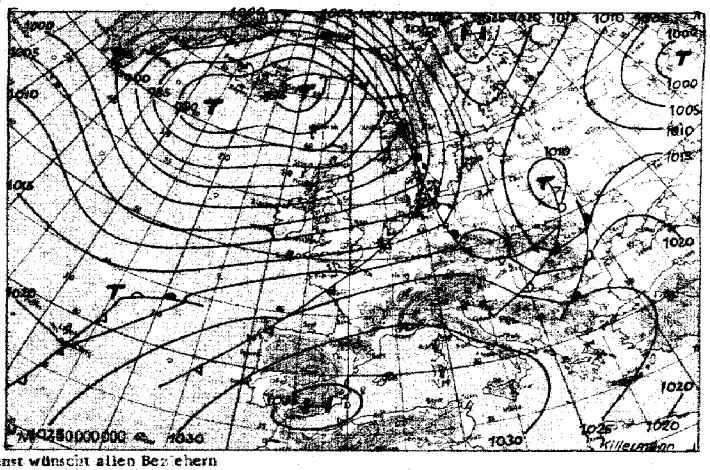
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Sonnabend, den 23.12.67, 6 Uhr

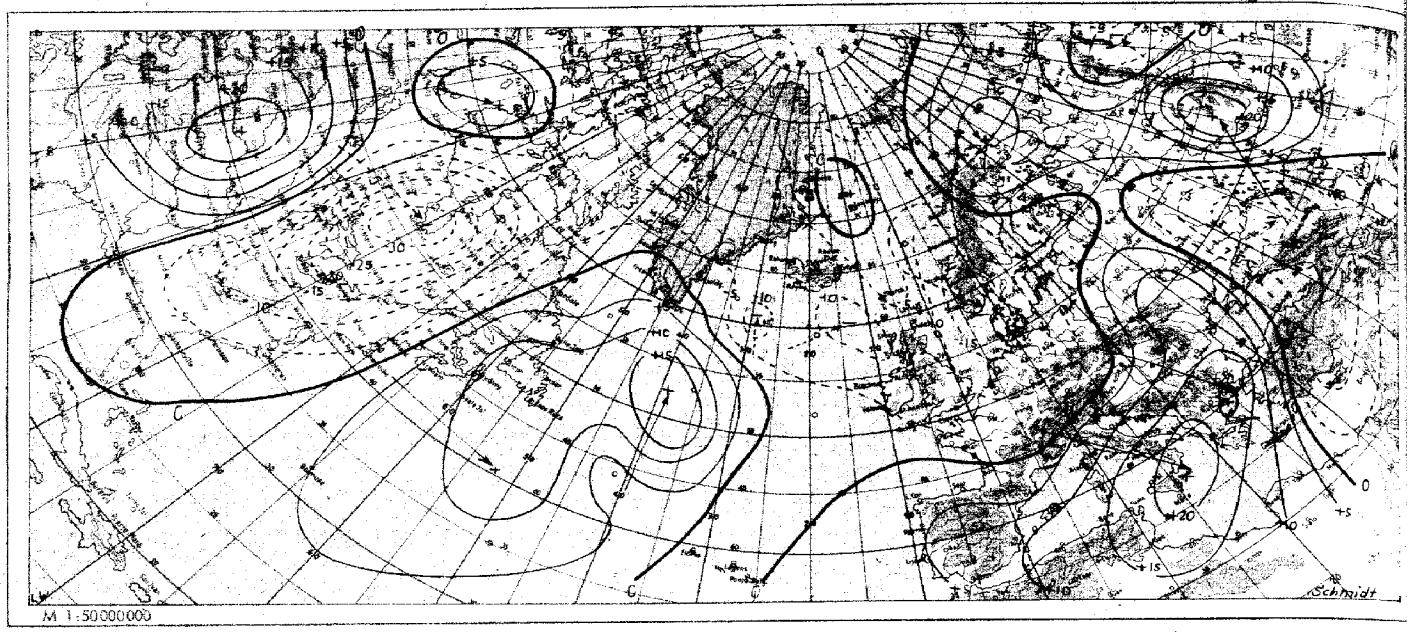


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

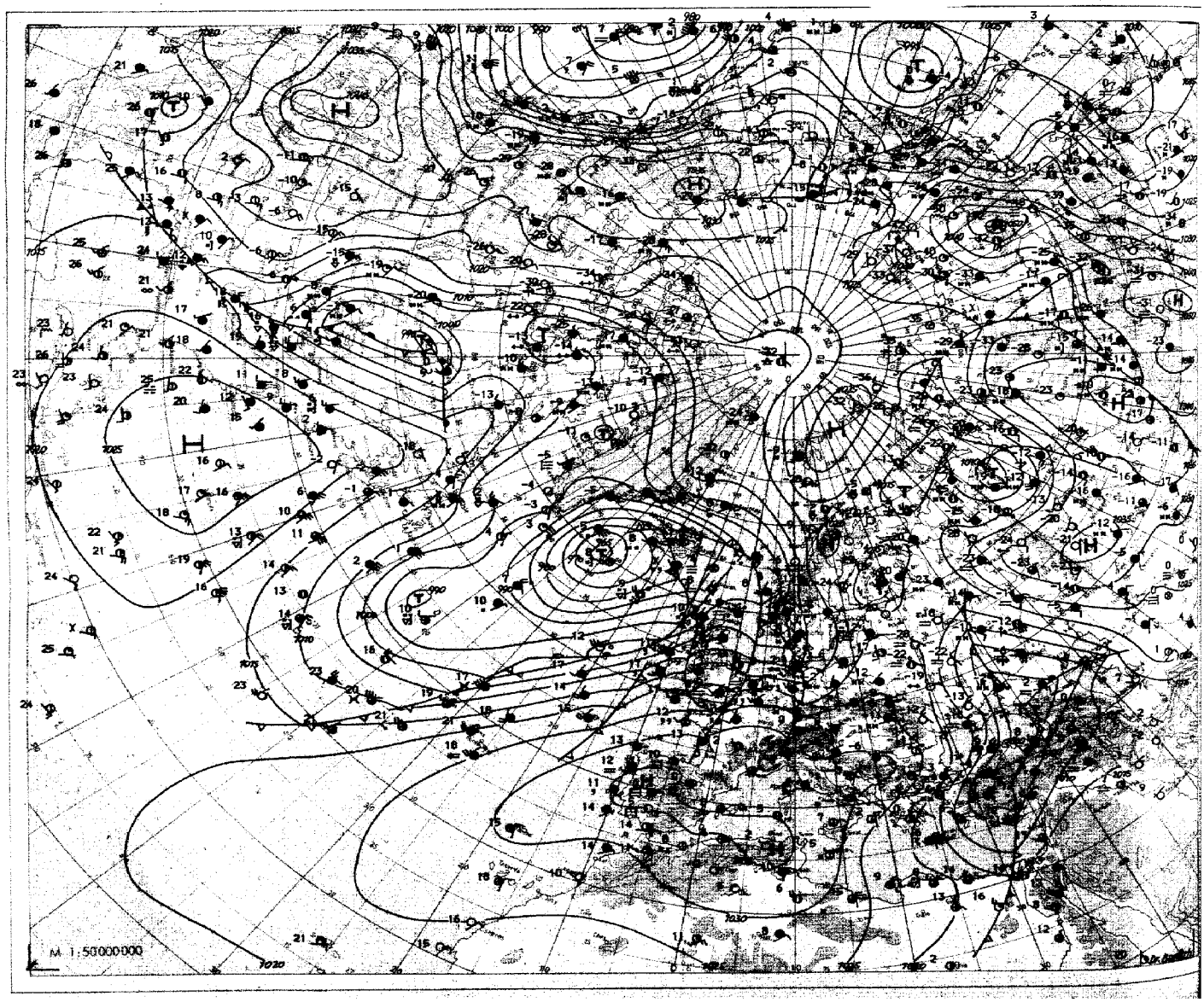
Der Deutsche Wetterdienst wünscht allen Beziehern des Tägl. Wetterberichts ein gesegnetes Weihnachtsfest und ein gutes neues Jahr.

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

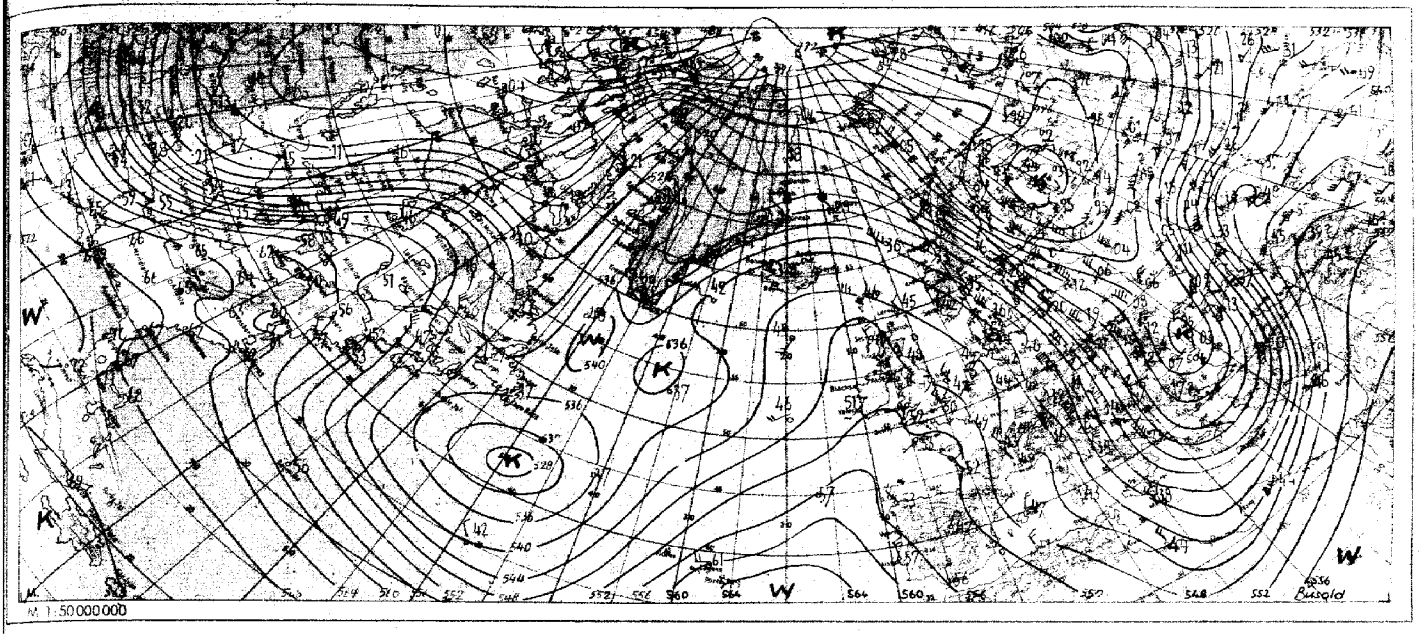


Wetterlage heute 0 Uhr

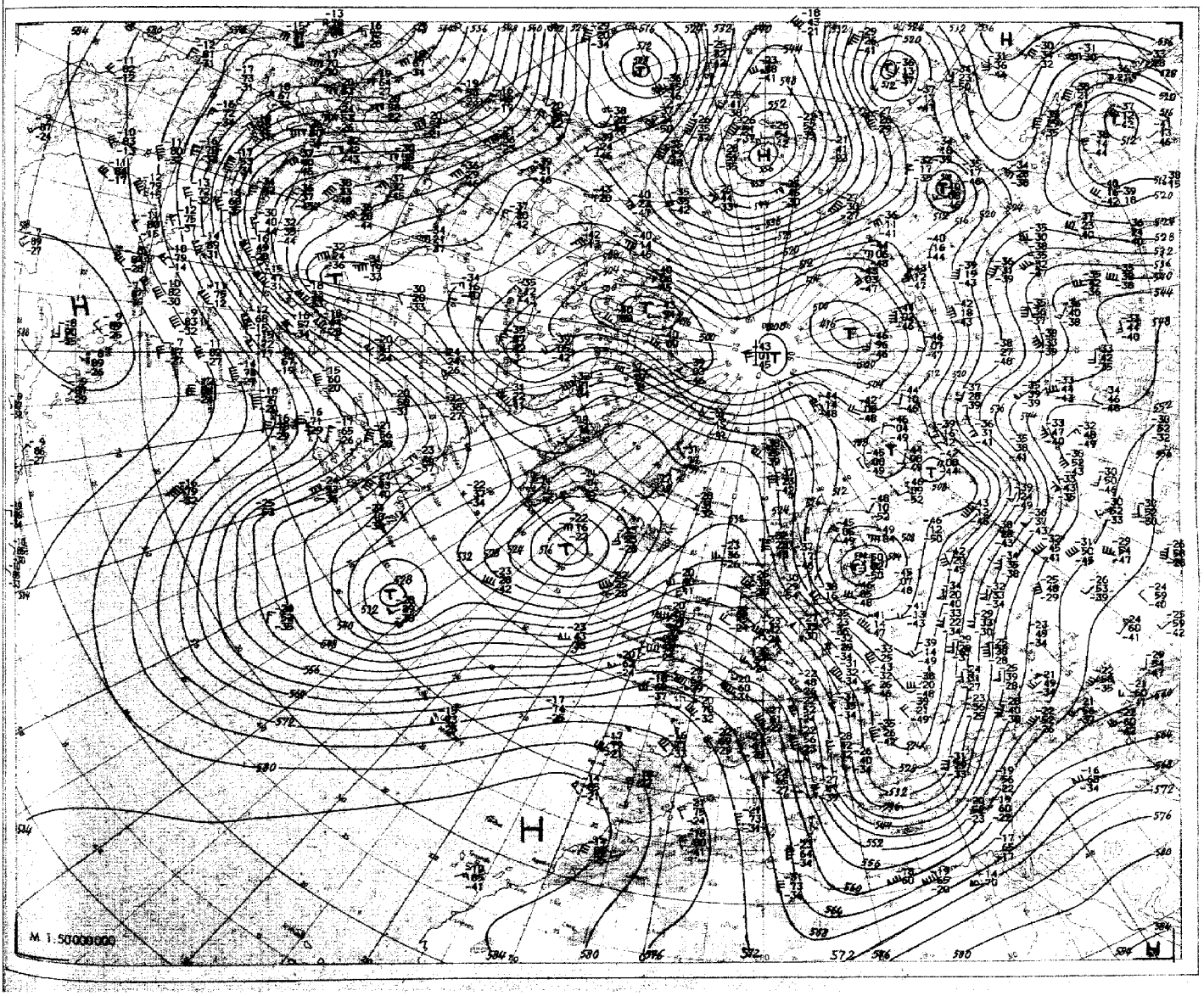


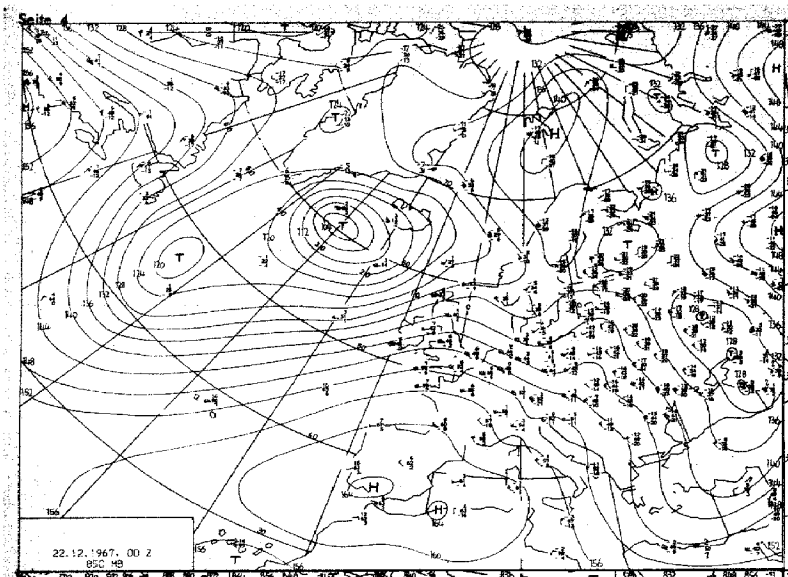
22. Dezember 1967

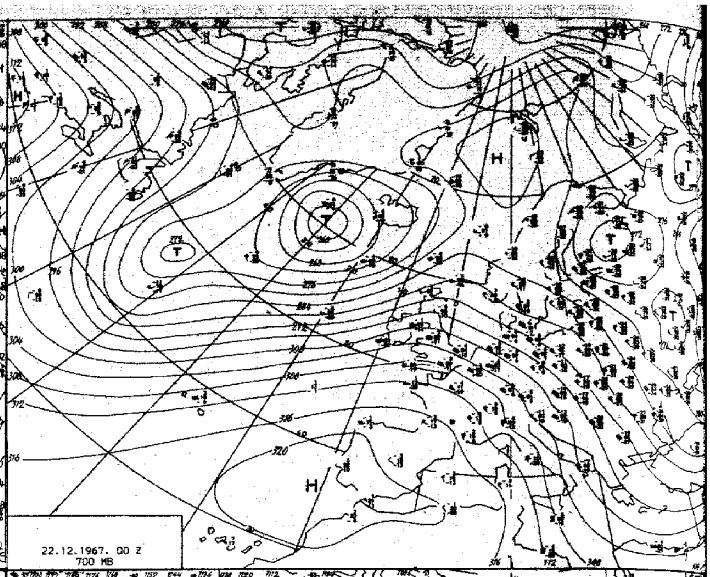
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

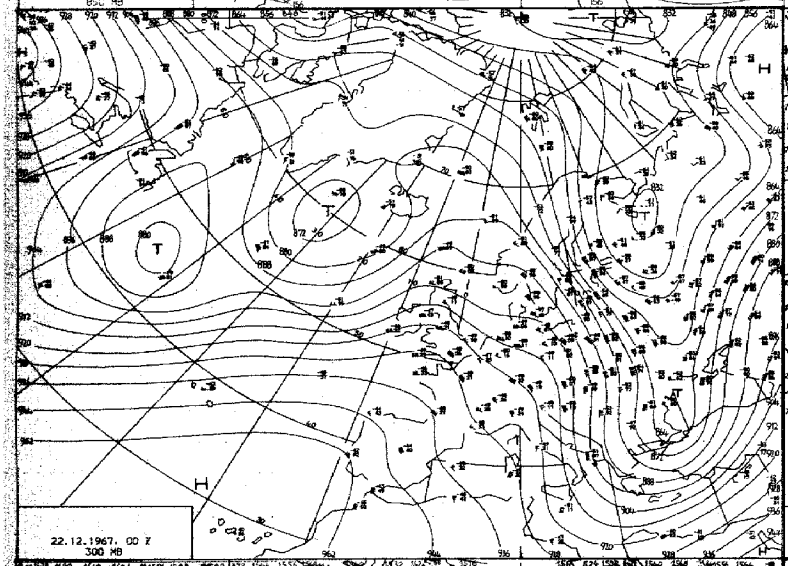


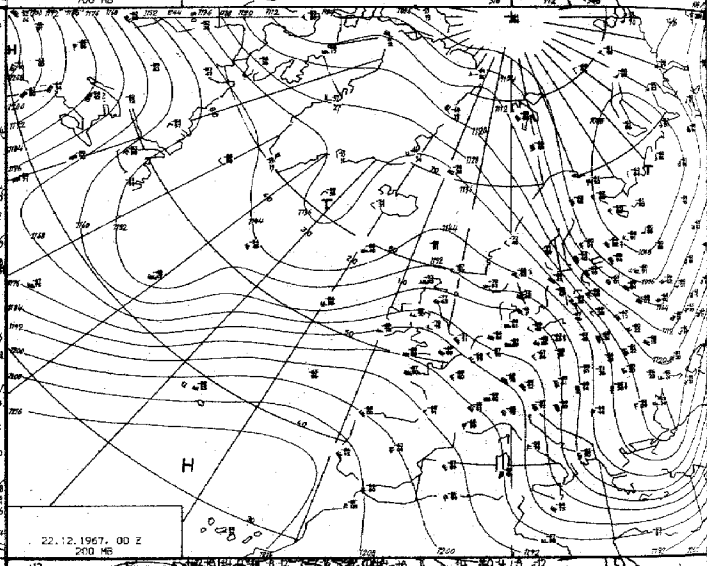
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

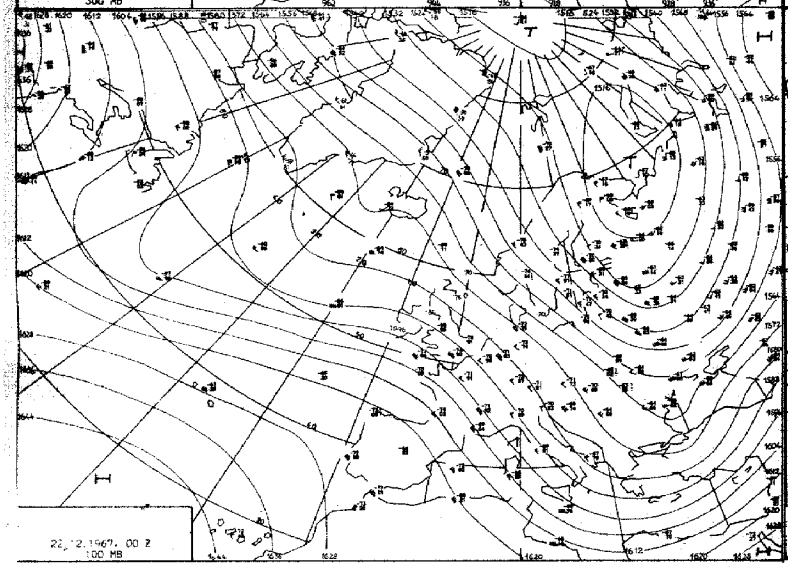


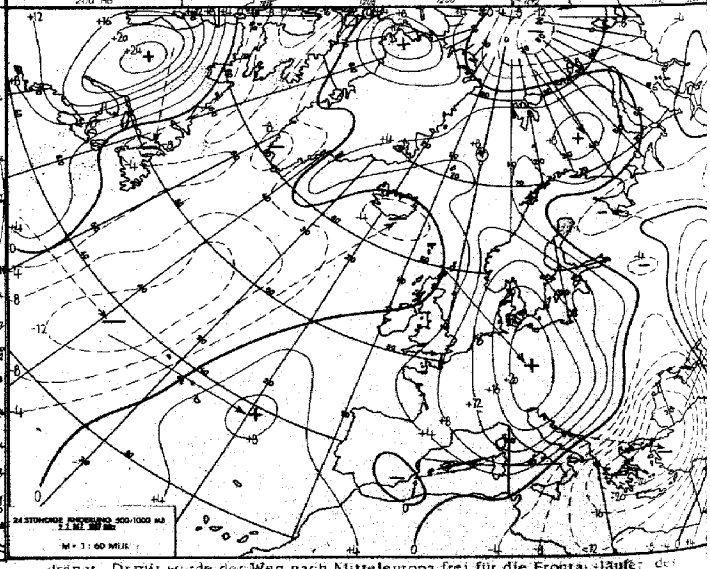












WETTERÜBERSICHT Freitag, den 22. Dezember 1967

Der scharfe, mit seiner Achse von Nordrußland über den Balkan bis nach Südfrankreich reichende Höhentrog bewegte sich in den vergangenen 24 Stunden um etwa 10 Grad Länge in östlicher Richtung. An seiner Westflanke liegt auch heute noch ein beachtliches Starkwindfeld: in der oberen Troposphäre werden Windgeschwindigkeiten bis über 150 Knoten gemessen. Die mit der Wanderung des Troges verbundene, nach Südosten gerichtete hochreichende Kaltluftadvektion erniedrigte die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre über der Westtürkei um mehr als 12 Grad. Dadurch wurde die gestern in diesem Raum gelegene flache Zyklone belebt und inzwischen nordostwärts gesteuert. - Ein gestern bei Thorshavn angelangtes kräftiges Druckfallgebiet wurde von der herrschenden nordwestlichen Höhenströmung zum nördlichen Mitteleuropa gesteuert. Dabei wurde der intensive westeuropäische Hohenhochkeil bis heute stark abgebaut und das zugehörige kräftige Bodenhoch von Süddeutschland in den Raum des westlichen Mittelmeers gedrängt. Damit wurde der Weg nach Mitteleuropa frei für die Frontalläufer des hochreichenden südwestlich Islands zentrierten Tiefs. Die mitgeführten Maritimluftmassen, die in der freien Atmosphäre über Deutschland einen Temperaturanstieg von mehr als 10 Grad brachten, vermochten sich zu heute noch nicht am Boden durchzusetzen. Im Übergangsgebiet zur östlich davon liegenden Kaltluft fielen in Mittel- und Süddeutschland teilweise beachtliche Schneemengen. In den westlichen Teilen Deutschlands hingegen ging der Aufgleitniederschlag vielfach als Regen oder Sprühregen nieder, wobei es auf den frostkalten Straßen verbreitet zu Glatteisbildung kam.

Killermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die nordatlantische Zyklone verlagert sich langsam nach Osten. Auf ihrer Südseite verstärkt sich zunächst der Zustrom milder maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa. Später werden sie mit dem Übergreifen des zur Zeit über dem Westatlantik liegenden Höhentrogs von etwas kälterer Maritimluft abgelöst.

Dr. Berndt

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 22. Dezember 1967 — Nr. 356

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_a f_a - f_g f_g$	$f_a f_a - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82724	30515	07407	772=-	07500		25-33	
Husum	3	029						92613	08455	08505	9===	04602			
Schleswig	44	035	82112	50616	08602	863=-	02724	92510	09516	08305	9===	05604			703--
Fahlshöft	4	043	82416	70608	09202	9=---	01723	92718	04476	08003	9===	03712			703--
Kiel	7	045						82707	1510=	08004	862=-	03707			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82221	25536	12203	871=-	03713	82318	11505	12203	870=-	03400	21-33	---27	703--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82414	25586	11501	872=-	01725	92616	05476	10803	9===	03707			705--
Lübeck	13	156						32704	0445=	09803	9===	03620			
Emden-Wolthusen	0	202	82515	40515	13502	862=-	02704	82714	30103	13605	962=-	05301	---27	---26	794--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82417	25616	13602	871=-	01715	82516	30603	13403	871=-	02802			703--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82809	12516	18501	871=-	01707	82709	15216	18102	872=-	01704			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82413	20516	18401	872=-	01608	82411	07516	17902	870=-	02705			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82514	50516	15201	872=-	01719	82617	30515	15102	871=-	02801		---28	704--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82612	56617	15601	864=-	01716	82612	56516	14701	864=-	01608			703--
Berlin-Dahlem	51	381	82108	25717	15451	872=-	51730	82207	35687	13351	872=-	51721			705--
Berlin-Tempelhof	50	384	82110	26777	15551	872=-	52728	82210	20597	13051	872=-	52725			705--
Düsseldorf	41	400	82212	56106	21002	862=-	01708	82312	20532	21003	861=-	02301			703--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82409	10106	20602	872=-	01500	92511	01476	20502	9===	02801			702--
Kahler Asten □	835	427	92717	02667	44952	9=---	52604	92717	01666	45151	9=---	51400	---30		703--
Kassel	158	438	82010	30667	20551	864=-	52609	81807	50566	20050	864=-	51707			701--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82211	56516	22302	872=-	01501	82113	60025	21903	862=-	02703	---32		701--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81806	40216	21402	862=-	02604	81803	60026	21402	864=-	01400			705--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81608	56246	22351	864=-	52608	82009	60022	21801	865=-	51603			791--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92419	00677	45555	9=---	55606	92412	00566	45655	9===	55301	32-43		707--
Trier-Petrisberg	265	689	82311	58666	26051	864=-	52701	81911	40566	25500	862=-	50703	---26		794--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92912	00566	47053	9=---	53604	93013	00455	47352	9===	52500			701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82112	62566	24351	864=-	52501	82314	58566	23800	863=-	51805			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82506	62667	23651	765=-	54721	82608	69516	23200	763=-	51503			791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82521	30737	20954	874=-	56721						21-36		703--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82109	60666	27653	8093=	53400	82210	57246	27052	8092=	52605			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82209	58667	27351	4557=	54712	82219	65666	25401	5562=	52613		22-31	797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82515	60687	24750	855=-	51706			
Nürnberg	318	763	82405	30687	24351	852=-	53718	82707	60247	23401	864=-	52705			703--
Regensburg	376	776	82305	20717	26955	864=-	55720	82705	56687	24752	854=-	52717			793--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92510	01737	47658	9===	59610			
Freiburg	252	803	81812	60037	29703	856=-	54400	82213	80032	28007	856=-	58812	---32	---31	797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82711	30732	27553	856=-	55806	82715	56537	25401	854=-	51612		---30	791--
München-Riem	528	866	82812	60022	27100	8092=	54610	82723	58687	25501	5771=	53613		29-39	700--
Mühldorf	401	875						82512	30727	24700	874=-	51714			
Passau	409	893	82702	40102	28256	864=-	57613	80003	12732	26855	5542=	55612			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82607	63782	31251	7577=	56604	81904	56717	31151	7742=	52400			797--
Kempten-Lenzried	705	946	82210	82022	29850	7562=	57480	82206	70787	29900	755=-	53001			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	82928	05462	02260	860=-	60302	93224	00714	03256	9===	56308	37-52	37-40	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						92533	00717	50753	9===	53605		36-56	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Station, Flugwetterwarte, Flugplatz und Flugwetterdienst

Freitag, den 22. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_Bf_B$	06-09 $f_xf_x-f_Bf_B$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24 sss	E…
Helgoland	4	015	22919	40106	10907	26400	06204	82613	18102	12207	862--	06213	23-26		7o2o3	o41o4	o4ooo	1
List	27	020	82720	58215	08707	864--	06213	82716	15102	10607	864--	07219	25-35	---25	7o4o3	o42o5	o8ooo	1
Husum	3	029	82711	30216	09006	772--	05305	82708	40102	11206	764--	05222			7o5oo	o11o1	1oooo	5o1
Schleswig	44	035	82712	15586	08506	862--	05304	92610	04436	10905	9----	05223			7o552	oo252	o8ooo	591
Falshöft	4	043	82720	30516	07505	9----	05705	92718	05475	10006	9----	06225			7o652	---o1	o7---	
Kiel	7	045	82912	2051-	08505	862--	04305	92709	06475	10905	9----	05224			71o52	oo652	12ooo	5o1
Norderney	13	113	42320	1810-	12705	46400	05204	82423	20606	13706	862--	06310	25-35	23-33	792o1	o19o3	o2ooo	1
Bremerhaven	7	129	82315	15106	12304	871--	04301	92315	06584	13605	9----	05213	---27		7o3oo	oo3oo	o7ooo	6o2
Cuxhaven	5	131	82515	16106	11006	872--	05400	82516	12282	12606	861--	05216	---28	---27	7o35o	oo551	o6ooo	1
Kaltenkirchen	30	145	82914	1351-	10104	874--	04400	82711	01475	12604	9----	04224			7o852	oo1o1	1oooo	6o3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82615	25614	10504	872--	04503	92613	05505	12604	9----	04221			71o51	oo152	11ooo	591
Lübeck	13	156	92914	09514	09404	9----	04804	93014	02514	11105	9----	05315	---28		7o451	ooo51	o6oo3	6o2
Emden-Wolthusen *	0	202	82710	20105	13706	862--	05101						---28		7o1oo	oo8o1	o4ooo	1
Emden-Hafen	6	203						82614	11606	14407	862--	06307		---29				
Cloppenburg	43	216	92411	01456	14604	9----	04301	82311	03514	15805	862--	05213			7o35o	ooo5o	o6ooo	1
Bremen	3	224	82618	13106	13605	861--	04302	82513	12584	14805	861--	05112	---26		7o3oo	oo3oo	o6ooo	591
Soltau	77	235	82614	11586	12703	872--	03710	92612	03516	14804	9----	04220	---27		7o651	5o151	o8ooo	7o6
Lüchow	35	253	82516	5663-	11203	855--	03608	82718	12535	13004	873--	04218			7o851	5o251	o8ooo	7o2
Lingen	21	305	92412	03456	16405	9----	05703	92310	04504	16906	9----	06105			7o25o	5o251	o6ooo	1
Münster	64	313	82808	10516	18503	871--	03400	82607	10514	18904	871--	04311			7935o	ooo5o	o2ooo	6o1
Osnabrück	95	317	92515	09504	16704	9----	04703	92511	07504	17704	9----	04311	---26	---26	7o251	5o251	o3ooo	591
Gütersloh	72	320	82412	07516	17803	870--	03601	82415	06515	18704	870--	04309			7o3oo	-----	o4---	
Bad Salzuflen	98	325	92708	0251-	17803	9----	03703	92708	01515	17904	9----	03301			7o2oo	oo65o	o4ooo	591
Hannover-Langenhgn.	55	338	82615	30205	14604	871--	03504	82616	20512	16304	871--	04117		---27	7o5oo	oo55o	o5ooo	591
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82512	40216	14403	871--	03602	82612	22105	16204	861--	04217			7o451	ooo52	o5ooo	597
Berlin-Dahlem	51	381	82610	20517	11602	871--	01516	82710	25595	12303	871--	03308			7o851	5o851	1oooo	711
Berlin-Tempelhof	50	384	82613	37507	11302	862--	02617	82716	28595	11703	862--	03205			7o951	5o8--	11---	714
Düsseldorf	41	400	82210	18105	20804	861--	03602	82309	30205	21305	763--	04305			7o3o1	oo85o	o4---	6o1
Bocholt	25	406	92108	0451-	19504	9----	04802	91910	02505	19605	9----	05305			7o1oo	ooo5o	o2ooo	591
Essen	154	410	92409	00516	20403	9----	03701	92410	01455	20604	9----	04304			7o35o	5o251	o4ooo	591
Kahler Asten □	835	427	92816	01566	45551	9----	51102	92718	00566	46500	9----	00209			7o556	54557	o6ooo	738
Kassel	158	438	81805	30566	19301	864--	00707	81806	30505	20402	864--	01211			7o252	52o52	o2ooo	7o5
Göttingen	150	444	81906	2056-	17701	873--	01604	81806	30505	18902	872--	01312			7o251	51o52	o2ooo	7o4
Braunlage	607	452	82611	50666	16050	873--	50602	92407	04516	17501	9----	01316			7o455	54355	o5ooo	955
Aachen	202	501	82216	56202	21304	862--	03805	82217	50102	22005	872--	04308	---28	---31	7o1o1	oo8o1	o1ooo	1
Nürburg	626	510	92520	01454	23050	9----	50509	92522	00454	23101	9----	01204		---28	79253	53755	o1---	7o8
Köln	91	513	82207	70026	21004	863--	02502	81806	59022	21104	854--	04101			7o6oo	5o45o	o6ooo	7o3
Koblenz	96	515	81814	75026	22003	854--	01708	82306	66022	23204	853--	01312			7o2oo	oo2--	o2oo2	1
Marienberg	547	526	92507	01595	21550	9----	50701	92305	00475	22650	9----	50310		2o---	7o254	54254	o2oo1	712
Gießen	186	532	82007	58512	21501	864--	01704	81806	50216	22502	864--	02311			7o152	52552	o1ooo	7o1
Bad Hersfeld	212	542	82707	50566	21401	864--	00702	82504	56005	21302	864--	01500			7o552	51752	o5ooo	7o6
Wasserkuppe □	921	544	92211	00496	45853	9----	53501	92417	00784	47053	9----	53213			7o957	56458	o9ooo	746
Trier-Petrisberg	265	609	82111	56565	25501	861--	01400	82013	08515	25601	861--	01101			79552	54o52	o1ooo	7o6
Deuselbach	479	615	82219	20105	23950	861--	50602	82315	50562	24302	861--	02107			79653	52653	o1oo3	7o2
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92911	00565	47651	9----	51500	92911	00455	48351	9----	51308			7o257	55655	o2o13	712
Frankfurt-Flugh.	112	637	82310	62026	23501	853--	51502	82212	60022	24402	853--	00209			79152	52o53	91ooo	7o6
Darmstadt	133	639	82114	68026	23901	755--	51501	81912	60216	24402	764--	00305			7o252	51953	o2oo2	7o9
Würzburg	259	655	82608	68026	23101	863--	50500	82408	68612	24502	874--	00215			79352	52o52	93oo6	7o3
Bad Kissingen	216	658	82508	65026	22401	863--	50605	82608	45102	23701	764--	00312			79753	53753	o1ooo	9o6
Coburg	337	671	82706	20247	21650	864--	51702	82307	20107	23100	863--	50315			7o454	54654	o4ooo	713
Bamberg	239	675	82706	60027	22101	855--	51708	82905	60026	23801	864--	00317			7o653	53754	o6oo4	9o8
Hof	567	685	82614	57227	20352	862--	52503	82619	14567	21051	861--	51209	21-32	23---	7o455	55255	o4ooo	922
Weiden	438	688	82509	57687	22350	754--	51609	82609	62687	23601	754--	50313			7o456	55655	o4ooo	717
Berus	363	704	92316	0056-	25900	9----	00603	92314	00455	26101	9----	01103			7o153	54453	o11o8	7o8
Selbach/Saar	431	705	92310	0056-	26251	9----	51502	92308	01495	26550	9----	50104			7--56			71o
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92209	08476	26451	9----	51603	92110	07565	26750	9----	50103			79154	55o55	91oo3	912
Neustadt/Weinstr.	161	723	82307	6002-	24402	864--	01400	82714	65022	24404	3847-	02301			794oo	51251	94oo5	4
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92720	01454	23451	9----	52103	92522	01494	23750	9----	51204	---29	22-32	79554	53454	95oo9	6o3
Karlsruhe	114	727	82714	62202	26402	854--	00303	82513	70022	26003	854--	00803			79351	51651	93oo1	7o3
Mannheim	97	729	81805	57106	25201	874--	00704	81606	40585	25602	874--	01104			7o351	51751	o3oo4	6o2
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82408	70036	26002	5557-	52308	82414	81022	26704	5552-	50308	22-31		79352	53352	93---	7o2
Öhringen	276	742	82609	56566	24901	8082-	50702	82708	57575	25902	2732-	01311			7o153	54154	o1oo8	711
Ansbach	413	755	82708	56516	24301	864--	50602	82710	59025	25302	864--	00211			7o453	54653	o4oo2	719
Weißenburg/Bay.	422	761	82718	64217	24601	4557-	00301	82513	59025	25602	864--	01211			7o255	54854	o2oo7	7o6
Nürnberg	318	763	82709	60247	22301	773--	00709	82605	65025	23902	863--	01316			7o553	53754	o5o11	714
Regensburg	376	776	82708	56717	23500	864--	51607	82605	58517	24701	873--	00313			7o157	56o57	o1oo6	91o
Gr. Falkenstein □	1307	791	92506	01717	47756	9----	57500	92707	00717	49054	9----	55213			71761	6o761	17o17	961
Freiburg	252	803	82219	80022	27407	6567-	59705	72112	84022	27908	6567-	54307	2o-34	---31	7975o	5o451	97oo5	3
Freudenstadt □	797	815	82512	62567	50950	873--	52608	82307	40565	52400	872--	00316			7o255	55o55	o2oo3	748
Klippeneck □	973	818	82415	70022	52700	6542-	53	82414	60515	54101	874--	51211			7oo53	53654	ooooo	72
Tübingen	370	826	82806	82026	25902	4557-	51606	82507	82022	26904	5552-	00312			79652	53452	96oo3	69
Stötten	734	836	82814	70662	25551	874--	52603	82812	60686	26800	874--	51315			7o253	54456	o2o11	72
Ulm	522	838	82217	45107	25700	774--	51708	82212	62025	27601	864--	51320	---27		7o256	57256	o2ooo	71
Augsburg	477	852	82715	70217	25002	856--	50701	82814	80212	25903	865--	50901		---25	7o454	55954	o4oo3	71
München-Riem	528	866	82724	65607	24603	875--	50504	82718	60605	26003	5562-	01213	---41		79354	54754	93oo7	7o
Mühldorf	401	875	82706	62607	23702	874--	00608	82808	78216	24503	854--	01310			7o255	54555	o2o16	72
Passau	409	893	80000	10737	25655	863--	55710	80702	20737	25953	872--	54303			71156	55658	11ooo	95
Feldberg/Schw. □	1486	908	82337	30363	52654	65-7-	58802	82330	02413	54552	87---	52322	39-51	36-46	7o156	55257	o1oo2	95
Konstanz	399	929	71903	80027	29001	755--	52714	72710	80022	29104	4567-	51007		---24	7o255	55456	o2ooo	7o
Friedrichshafen	401	934	73601	89227	29300	55776	51716	82702	84022	29602	6567-	52205			7o154	55254	o1ooo	7o
Kempten-Lenzried	705	946	72113	65617	27802	7752-	00612	82410	68637	27804	2742-	01305	---26	---26	7o157	57657	o1oo4	72
Oberstdorf □	810	948	81804	56682	53700	875--	51707	81804	60617	54001	876--	51001			79654	57o54	96oo6	95
Zugspitze ■	2960	961	93537	00717	02657	9----	57505	93328	00737	03658	9----	58209	37-58	37-61	7o163	646--	o1oo1	96
Hohenpeißenberg □	977	962	82537	80187	51701	4567-	51102	82526	75687	53402	6732-	00216	39-64	36-55	79754	55655	97oo3	92
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71201	56808	25802	755--	50502	81202	58615	26703	875--	02011			79254	56555	92oo3	92
Wendelstein □	1833	980	92625	00717	51252	9----	52306	92523	00737	52352	9----	52111	36-56	25-38	7o358	59958	o3oo1	95
Berchtesgaden	542	997	80000	56687	24950	8062-	51117	80000	57637	25801	1652-	01112			7o256	56155	o2o11	73

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] Observatorium

Freitag, den 22. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	82719	18102	11807	862--	07804	82518	25102	11107	862--	06707	2o---	21-25	7oo--			
List	27	020	82314	08614	10107	862--	07604	82315	05445	09206	862--	06809	---25		796--			
Husum	3	029	92609	07606	11206	9----	06000	92606	07435	10906	9----	06503			793--			
Schleswig	44	035	92509	06614	11306	9----	06003	92312	03514	10706	9----	05505			793--			
Falshöft	4	043	92717	05455	11206	9----	06212	92614	08514	10907	9----	07803			797--			
Kiel	7	045	92507	04514	11505	9----	05106	92509	02504	11006	9----	06805			792--			
Norderney	13	113	82424	20106	12706	761--	06810	82117	50102	12106	753--	05806	24-35		791--			
Bremerhaven	7	129	92315	03476	13605	9----	05000	82213	27504	13206	772--	06604			7o2--			
Cuxhaven	5	131	92412	09614	13006	9----	05104	82311	29104	12506	861--	05305	---27	---26	7o1--			
Kaltenkirchen	30	145	82711	10586	12804	872--	04103	82511	02515	12604	872--	04803			795--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82512	20615	13005	872--	05104	82510	18515	13306	872--	06203			795--			
Lübeck	13	156	93012	04455	12204	9----	04110	92813	03516	12405	9----	05302			7o1--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82613	15106	14107	862--	06803	82508	56102	12708	862--	06714	---26		792--			
Cloppenburg	43	216	92308	05504	15706	9----	06801	02210	17504	14906	772--	06708			795--			
Bremen	3	224	82616	20214	14407	771--	06304	82312	16512	14406	861--	05400			7o1--			
Soltau	77	235	82511	07614	14605	871--	05801	82512	07515	14605	871--	05400			7o1--			
Lüchow	35	253	82518	40206	13605	853--	05106	82510	25506	14005	872--	05204			7o1--			
Lingen	21	305	82513	16514	16806	862--	06801	82513	19515	15807	762--	06710			791--			
Münster	64	313	82809	15515	18205	871--	04808	82708	25105	17407	873--	05508			792--			
Osnabrück	95	317	82513	15514	17105	861--	05807	82514	22205	16406	862--	06507	---26		791--			
Gütersloh	72	320	82412	13516	18406	872--	05503	82209	20205	17207	863--	06512						
Bad Salzuflen	98	325	82609	10514	18305	862--	04201	82509	08515	17506	861--	06704			793--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82615	40615	16405	871--	04001	82615	35515	15906	872--	05705	---27		7o1--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82610	38616	16205	871--	05000	82710	35105	16106	862--	05301			7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	82813	30506	12904	871--	04206	82610	56615	14504	6722-	04216			7o2--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82814	24596	12604	862--	03209	82714	50105	14104	862--	03215			7o3--			
Düsseldorf	41	400	82110	60025	20707	754--	05606	81912	59022	19208	773--	06615			791--			
Bocholt	25	406	82009	25285	19605	873--	05304	81909	40102	17807	854--	06613			792--			
Essen	154	410	82409	50105	19706	862--	05308	82210	50102	18507	874--	05611			794--			
Kahler Asten □	835	427	92717	00456	46801	9----	01103	92717	00454	46602	9----	02504		---35	7o3--			
Kassel	158	438	82005	30106	20502	864--	01001	82106	30102	20502	864--	02301			7o1--			
Göttingen	150	444	81806	58205	19503	873--	02207	81906	60022	18204	864--	03711			7o1--			
Braunlage	607	452	82407	12616	18101	872--	00205	92609	04506	17801	9----	01503	---27		7o2--			
Aachen	202	501	82117	60022	21106	853--	04508	82013	58025	19707	873--	06512	---33	---27	7oo--			
Nürburg	626	510	92320	00454	22901	9----	01202	92315	00454	22301	9----	01506	---28		7oo--			
Köln	91	513	81507	59022	21005	855--	03801	81912	60022	19806	4555-	03311			7oo--			
Koblenz	96	515	82304	66022	23305	854--	02202	82306	60022	22405	854--	03310			7oo--			
Marienberg	547	526	92407	00455	22700	9----	00103	92414	00504	21300	9----	00813			793--			
Gießen	186	532	81806	57106	22103	864--	02703	81606	56102	21303	865--	02708			792--			
Bad Hersfeld	212	542	82402	45206	21502	864--	02003	82705	58022	21402	865--	01601			795--			
Wasserkuppe □	921	544	92416	00667	47552	9----	52004	92416	00455	47551	9----	51804			7o2--			
Trier-Petrisberg	265	609	82016	05505	24702	860--	02808	82210	06515	23703	860--	03708			793--			
Deuselbach	479	615	82312	45105	23902	861--	02803	82317	15515	22603	861--	03711			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92812	00455	48600	9----	00400	92708	00454	48550	9----	50400			792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82114	45102	24202	853--	01702	82005	50102	23702	863--	01505			7oo--			
Darmstadt	133	639	81914	50106	23903	864--	01804	82014	40102	23303	754--	01705	22-27	---25	797--			
Würzburg	259	655	82508	68216	23602	874--	01809	82505	65022	23803	874--	02304			7o1--			
Bad Kissingen	216	658	82509	25616	22902	763--	01307	82203	45515	23103	864--	02303			7o1--			
Coburg	337	671	82207	15617	22901	863--	00801	92702	03475	22801	9----	01400			7o2--			
Bamberg	239	675	82502	58616	23702	864--	01000	81805	60025	23203	862--	02504			7o2--			
Hof	567	685	92621	09455	20950	9----	50901	92518	04475	20501	9----	01603		21-31	793--			
Weiden	438	688	82305	50517	23201	863--	01803	82204	60615	23402	863--	01304			7o1--			
Berus	363	704	92012	00455	25401	9----	01806	92015	00535	24302	9----	02709			797--			
Selbach/Saar	431	705	92306	01515	26500	9----	00000								792--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92111	08505	26201	9----	01803	91910	03535	24802	9----	02711			7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72515	70012	23905	784--	03804	70000	70012	23205	784--	04607			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92532	01454	23001	9----	00804	92722	01504	22703	9----	02303	32-41	22-3o	7oo--			
Karlsruhe	114	727	82512	75022	25505	5547-	01704	82014	70212	24206	7557-	03512			7oo--			
Mannheim	97	729	81807	50106	25203	864--	02803	81607	50102	24404	854--	03708			792--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72210	82015	25904	4557-	01805	72108	82012	25205	35572	02705			797--			
Öhringen	276	742	82903	30516	25202	874--	01808	82704	35105	24503	864--	02704			7o1--			
Ansbach	413	755	82710	56616	24702	864--	01304	82706	50106	24603	864--	02400			7o5--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82512	60616	24902	854--	01807	82110	60035	24403	865--	01603			7o3--			
Nürnberg	318	763	82911	50637	23903	862--	01400	82505	56105	23704	862--	03501			7o4--			
Regensburg	376	776	82404	65027	24202	854--	01802	82206	58205	24602	873--	01303			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	00707	49452	9----	53003	92906	00737	49952	9----	52304			7o2--			
Freiburg	252	803	72121	86022	27509	58512	05703	72515	82032	27608	68512	06500	---32		7oo--			
Freudenstadt □	797	815	82510	68505	51901	773--	01808	82709	25515	51802	871--	02605			7o2--			
Klippeneck □	973	818	72010	80025	53802	6537-	01806	72409	80022	53503	6547-	02704			797--			
Tübingen	370	826	82506	84022	26405	5557-	01803	72704	84022	25406	35578	03509			7oo--			
Stötten	734	836	82718	75507	25802	874--	01804	82913	70025	25203	874--	01503	---26		7o2--			
Ulm	522	838	82012	65216	27002	764--	51804	72014	70022	25703	6547-	01709			794--			
Augsburg	477	852	82609	62632	25803	4752-	01802	82712	75025	25104	856--	01604	---25		7o2--			
München-Riem	528	866	82617	65636	26004	5552-	02002	82715	65515	25305	5552-	02704	24---		7o2--			
Mühldorf	401	875	82810	76616	23804	755--	01805	82705	62516	24005	755--	03303			794--			
Passau	409	893	82906	50517	25200	862--	51000	82705	12515	25501	862--	50305			7o4--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92330	00586	54600	9----	00000	92329	00615	54001	9----	01507	36-46	33-42	792--			
Konstanz	399	929	72806	75022	28505	5547-	51704	72305	68022	27806	5567-	01504			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	81303	62026	29003	5567-	00802	80902	65022	28404	856--	00504			791--			
Kempten-Lenzfried	705	946	82410	70617	28204	1557-	01003	92706	70025	27506	875--	03501	---26		7o3--			
Oberstdorf □	810	948	81502	60636	54401	875--	00205	81805	70025	54402	866--	02705			7o5--			
Zugspitze ■	2960	961	93230	00717	04757	9----	57210	93436	00717	05158	9----	58204	37-61	38-5o	7o4--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82527	75617	52901	5742-	01003						36-55		7o3--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80601	50618	27603	872--	02308	81505	65515	27104	873--	03501			7o6--			
Wendelstein □	1833	980	92620	00737	52552	9----	52002	92626	00717	52951	9----	51306	28-41	28-4o	7o7--			
Berchtesgaden	542	997	80080	57617	26202	2662-	01105	90000	03636	26802	9----	02305			7o7--			

+) [illegible]

Freitag, den 22. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittelwerte $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82522	30102	09307	862--	06718	92522	03454	07907	9----	07714	22-28	24-29	70007	033	108	10
List	27	020	82318	50206	07106	772--	04721	82317	15506	06007	771--	07511	---25	---26	70107	015	148	11
Husum	3	029	82314	25614	09206	872--	05817	92312	09515	07206	9----	06620		---26	70106	503	139	10
Schleswig	44	035	82213	18614	09006	872--	06817	92314	06515	07306	9----	06717		---25	70207	512	164	05
Falshöft	4	043	92518	09435	09507	9----	07714	82719	20102	07507	9----	06720			70107			05
Kiel	7	045	82508	09425	09606	861--	06714	82413	07505	07607	862--	07720			70106	503	151	08
Norderney	13	113	92118	05472	10506	9----	06816	92117	03455	08707	9----	06718	---29		79106	031	109	17
Bremerhaven	7	129	82217	20105	11406	872--	06718	82219	20105	09606	871--	06718			70206	005	126	18
Cuxhaven	5	131	82211	20104	10507	862--	06720	82314	11102	08807	861--	07717	---26		70107	014	141	16
Kaltenkirchen	30	145	82509	18286	11304	872--	06713	82513	10515	09306	872--	06719			70106	509	121	09
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82311	40206	11407	862--	07719	82411	23515	09507	871--	07719			70108	509	098	11
Lübeck	13	156	82812	30516	10806	862--	05815	82813	40512	09006	862--	06718			70206	505	145	07
Emden-Wolthusen	0	202	92512	08452	11808	9----	07709	92512	08454	09608	9----	08722	---30	---30	79208	013	119	15
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82112	15504	13707	771--	07712								70107	501	119	08
Bremen	3	224	82209	20515	12907	861--	06815	82316	50505	10908	862--	07720			70107	503	086	14
Soltau	77	235						82514	18505	11507	872--	07720			7--06	510	075	18
Lüchow	35	253						82507	12505	11607	862--	06512			7--07	507	084	06
Lingen	21	305													7--07	004	091	05
Münster	64	313	82508	15105	15907	872--	07714	82609	30535	14408	871--	07714			79307	501	071	08
Osnabrück	95	317	82314	30105	14707	863--	06817	82414	28515	13307	862--	07714			79307	001	084	06
Gütersloh	72	320	82109	17505	15608	862--	07716	82113	19505	14407	862--	07712			79408			10
Bad Salzuflen	98	325	82506	25105	15907	863--	06716	82508	20505	14207	863--	07716			79507	002	047	06
Hannover-Langenhgn.	55	338	82410	30516	15107	872--	06808	82514	57102	13208	872--	06720			70207	505	081	09
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82409	50216	15207	854--	05808	82410	58102	13305	864--	04618			70207	505	044	06
Berlin-Dahlem	51	381	82609	58206	14405	872--	05501	82108	30105	13004	872--	04514			70305	512	025	09
Berlin-Tempelhof	50	384	82814	56106	14205	863--	04001	82109	40105	12804	852--	03614			70405	511		09
Düsseldorf	41	400	82013	57512	18007	872--	07713	81912	58205	16408	873--	07716			79108	001		10
Bocholt	25	406	82009	16102	16406	863--	06814	81808	15515	14808	872--	08716			79207	004	092	04
Essen	154	410	82211	20532	17306	872--	06712	82212	25515	15707	872--	07714			79507	503	026	10
Kahler Asten □	835	427	92712	00504	46002	9----	02808	92616	00505	45002	9----	02712	---35	---30	70302	550	002	34
Kassel	158	438	81906	35102	19403	863--	02811	82307	35102	18103	863--	02813			70103	511	008	12
Göttingen	150	444	71909	60022	16904	755--	03713	81909	50502	15704	853--	04711			70104	512	011	13
Braunlage	607	452	92607	04506	17101	9----	01605	92511	05505	15502	9----	02713			70202	541	030	35
Aachen	202	501	82013	58505	18807	868--	06809	82215	62025	17208	872--	07715	---28	---27	79707	001	062	11
Nürburg	626	510	92315	02475	21401	9----	01808	92315	04455	19803	9----	03709			79702	534		11
Köln	91	513	81806	70022	18606	754--	03712	71506	65012	17306	755--	04713			70007	004	023	15
Koblenz	96	515	82308	68512	21306	874--	04713								79706	011	046	08
Marienberg	547	526	92313	00505	19901	9----	01709	92313	01505	18902	9----	02709			79301	534	014	23
Gießen	186	532	81206	56515	20302	864--	02710	81406	30515	18803	864--	03714			79205	518	039	04
Bad Hersfeld	212	542	82504	40505	20402	864--	01809	82905	40505	19403	864--	02709			79602	519	021	12
Wasserkuppe □	921	544	92319	00576	46951	9----	51808	92318	00675	46750	9----	50704			70 51	563	011	19
Trier-Petrisberg	265	609	82011	06515	22603	860--	03711	82012	05515	21505	860--	05809			79503	521	087	12
Deuselbach	479	615	82317	60205	22003	861--	03605	82317	56515	20904	861--	04608			79204	525	085	08
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92510	00454	47500	9----	00613	92710	00454	47101	9----	01707			79200	551	061	17
Frankfurt-Flugh.	112	637	81905	56202	22003	861--	02617	82108	60205	20703	862--	03712			79703	516	067	99
Darmstadt	133	639	81915	30102	21804	864--	03713	81918	20586	21005	772--	04709	20-26	20-28	79704	511	067	12
Würzburg	259	655	82802	42912	22004	863--	03816	81412	70515	20905	874--	04709			70104	519	093	07
Bad Kissingen	216	658	81802	40206	21903	864--	02811								70103	528	070	10
Coburg	337	671	91805	03456	21902	9----	01811	91805	04514	20802	9----	02711			70202	534	078	10
Bamberg	239	675	81607	56516	22702	862--	02805	81408	50515	21203	862--	02715			70203	541	029	07
Hof	567	685	82512	16516	20701	861--	01103	82513	14515	19902	861--	02505	24-42	---30	70201	540	082	07
Weiden	438	688	82007	22516	23202	862--	02801	81805	25515	21503	862--	03714			70102	539	037	10
Berus	363	704	92012	00535	23302	9----	02709	92320	00515	22104	9----	04610			79503	528	109	12
Selbach/Saar	431	705													7--01			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92008	02585	23802	9----	02710	92111	02505	22903	9----	03708			70203	530	077	15
Neustadt/Weinstr.	161	723	81604	68022	22405	884--	05808	82506	70502	21508	5747-	06708			70006	502	131	09
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92523	01504	21903	9----	03807	92524	03435	20704	9----	04608	24-34	25-34	79103	535	084	05
Karlsruhe	114	727	82210	60612	23506	6747-	05707	82214	58605	22307	5747-	06708			79106	507	076	07
Mannheim	97	729	81809	56102	23505	854--	04708	81810	50215	22205	853--	04713			79205	503	111	08
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82105	80032	24306	856--	04707	62213	75012	23206	45630	04711			79706	520		08
Öhringen	276	742	83002	30105	23603	864--	02708	82904	15585	22604	864--	04709			70103	525	081	14
Ansbach	413	755	80000	12516	23903	863--	02807								70503	530	047	14
Weißenburg/Bay.	422	761	82312	56506	23604	864--	03805	82312	56025	22804	864--	03708			70304	535	030	09
Nürnberg	318	763	81703	12516	23003	861--	03707	81603	12105	21703	861--	03711			70604	533	040	11
Regensburg	376	776	82706	60016	24103	854--	02803	82705	60022	23204	864--	02707			79503	533	067	09
Gr. Falkenstein □	1307	791	92515	01787	50251	9----	51204	92310	01567	49750	9----	50807			70951	594	058	47
Freiburg	252	803	82116	75412	26309	855--	05712	62120	80026	25610	655--	07705	---33	21-32	79210	502	093	05
Freudenstadt □	797	815	82411	56615	51203	871--	03811	82707	62205	51705	861--	05201			70303	548	105	42
Klippeneck □	973	818	82310	65022	52904	762--	03708	82517	60022	52204	861--	04708			79704	553	087	11
Tübingen	370	826	72506	82012	24606	45578	04808								70006	518	105	05
Stötten	734	836	82711	62025	24103	865--	02808	82413	65022	23304	864--	03705			70204	547	015	20
Ulm	522	838	72015	65028	24903	6547-	02707	82212	62022	24003	754--	02708			79403	544	076	12
Augsburg	477	852	82405	65026	24505	855--	03804	82810	65022	23605	2547-	03707			70305	535	059	11
München-Riem	528	866	62511	65016	24904	3552-	03802	72716	65022	23307	755--	04711			70306	532	048	11
Mühldorf	401	875	82902	61026	24204	756--	02001	70000	72022	23703	755--	02707			70105	530	083	13
Passau	409	893	90402	03585	25600	9----	00400	90402	03583	25100	9----	00805			70801	532	033	32
Feldberg/Schw. □	1486	908	92332	00596	53602	9----	02804	92426	00635	53602	9----	02400	33-42	31-39	70602	581	118	42
Konstanz	399	929	81802	65022	27505	756--	04805								70007	523	102	06
Friedrichshafen	401	934	81402	65618	27803	854--	00708	80202	15585	27303	862--	02705			79104	521	101	11
Kempten-Lenzried	705	946	72508	65026	27006	755--	03504	71807	60515	26105	755--	04810			70306	551	094	19
Oberstdorf □	810	948	71803	70026	54103	756--	02804								70604	560	035	36
Zugspitze ■	2960	961	52928	84417	05857	35-40	58106	93122	01497	06154	9----	54302	38-50	32-52	70757	678	080	47
Hohenpeißenberg □	977	962	72620	88026	53604	5857-	02500						33-45		70404	558	051	09
Garmisch-Partenkirchen	704	963	61804	82026	27104	45740	02400	41802	80600	25804	45700	01811			70904	549	049	28
Wendelstein □	1833	980	92529	00457	53350	9----	50105	82422	80584	52701	8042-	51605	30-47	---45	71400	610	021	57
Berchtesgaden	542	997	82302	15614	27002	3742-	02103								71302	546	046	24

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und [illegible]-Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 22. Dezember 1967 — Nr. 356

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
MGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2209
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd fff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd fff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd fff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd fff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd fff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd fff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d dd fff
10							2994 -33 25125
20							2539 -61 26 79
30						2299 -68 29 60	2292 -68 28 66
50						1992 -70 30 52	1987 -69 30 54
70			1782 -76 32 50	1989 -76	1996 -73 30 58	1792 -71 31 57	1787 -7o -79 31 47
100	1575 -72 32 65		1574 -73 31 50	1794 -74 30 44	1798 -73 32 61	1581 -71 32 51	1574 -68 -76 32 52
150	1334 -68 30 48	1337 -67 30 50	1335 -70 30 55	1583 -71 31 44	1587 -72 32 52	1341 -73 32 50	1330 -65 -73 32 48
200	1161 -68 -70 26 34	1164 -66 -77 29 39	1165 -69 -71 27 43	1542 -69 31 50	1347 -71 30 41	1172 -69 32 47	1156 -65 -73 34 47
300	0905 -49 -52 26 36	0910 -50 -65 28 47	0911 -50 -52 27 44	1170 -67 -71 31 50	1176 -69 30 45	0918 -49 -52 33 44	0904 -52 -6o 34 46
400	0711 -34 -37 28 32	0715 -35 -51 29 50	0715 -34 -36 28 42	0916 -50 -55 29 51	0922 -48 -50 30 38	0722 -33 -35 33 40	0710 -35 -44 33 46
500	0551 -22 -24 29 26	0555 -23 -39 28 40	0554 -21 -37 29 44	0721 -33 -39 31 53	0725 -32 -34 29 37	0561 -21 -22 33 45	0550 -22 -33 33 39
700	0294 - 6 - 6 29 40	0298 - 5 -16 30 37	0299 - 6 - 6 30 38	0560 -20 -31 30 47	0564 -21 -22 30 35	0304 - 5 - 5 33 43	0295 - 7 - 9 32 38
850	0139 3 3 28 30	0144 2 2 29 36	0144 3 3 29 40	0303 - 4 -17 28 47	0307 - 5 - 6 30 37	0152 - 3 -21 28 59	0141 1 1 31 41
1000	0007 2 2 23 20	0011 3 3 25 25	0012 1 1 25 20	0148 0 - 0 29 44	0152 1 1 30 34	0022	0010 3 3 27 19
				0016 1 1 23 13	0022		
Markante Punkte				033 -75			0024 3 24 72
				040 -74			0025 3 23 73
				052 -76			0030 3 23 81
				130 -69			0035 3
				250 -59 -63 30 56			0040 - 1 24107
				275 -55 -59			0050 - 8 24132
				446 -27 -32			0060 -14 24142
				556 -15 -35			0070 -18 24141
				600 30 51			0080 -22 24137
				651 - 7 -21			0124 -44
				710 - 4 -16			0178 -58
				736 - 4 -14			025 -67
				800 27 49			059 -72 -80
				827 2 -14			113 -69 -77
				896 28 40			174 -67 -75
				923 5 5			250 -61 -69 34 45
				944 1 1			593 -14 -21
				001 1 1 23 12			600 32 37
							603 -15 -33
							679 - 7 -17
							800 31 41
							876 2 2
							905 3o 36
							006 3 3 27 16
Tropopause	200 -68 -70 26 34	180 -69 -80	177 -75 -77	182 -70 -74	176 -73	173 -74 32 57	217 -67 -75
Max-wind	1575 -72 32 65				1798 -73 32 61		3342 24142
0/50						0307	0305
50/100				0406	0409	0411	0413
100/200	0414		0409	0413	0411	0409	0418
200/500	0610	0609	0611	0610	0612	0611	0606
500/1000	0544	0544	0542	0544	0542	0539	0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
MGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206			
Pilotes	dd fff	dd fff	dd fff	dd fff	dd fff	dd fff	dd fff	dd fff	dd fff	dd fff	dd fff
Gipfelpunkt km	15.3	19.2	15.5		17.4		19.2	20.7			
Gipfelpunkt dd fff	33 45	31 49	32 62		31 34		32 57	31 58			
km											
26.4											
23.7											
20.7								31 58			
18.3		31 46					32 58	31 57			
15.9		32 54			31 46		32 55	32 57			
13.5	33 52	33 5o	32 62		32 62		31 56	32 51			
12.0	33 53	33 85	32 64		33 65		31 55	31 35			
10.5	34 63	33 91	33 66		33 8o		31 46	3o 25			
9.0	34 54	33 77	33 94		33 69		3o 5o	3o 2o			
7.2	34 44	33 7o	33 78		32 58		31 5o	31 19			
5.4	33 34	33 48	33 6o		31 46		31 46	31 37			
4.2	33 34	32 46	32 58		32 5o		31 43	31 41			
3.0	32 38	31 38	31 48		31 43		31 5o	31 4o			
2.1	31 44	3o 43	31 42		29 45		3o 48	31 47			
1.5	31 42	3o 38	3o 45		28 4o		29 24	31 44			
0.9	32 42	3o 33	29 42		25 21		27 24	3o 36			
Maximal-winde	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff	HHHH dd fff
	107o 34 65	1115 33 96	o78o 321o5		115o 33 85						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 6

Freitag, den 22. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	82132	95697	19101	4742+	00729	12135	
15	10002	82230	96696	16001	4742+	50731	12237	
18	10002	82325	96026	14304	9++++	04617	123++	30454
21	10002	82425	96615	13006	9++++	06713	124++	
00 heute	10002	82724	96556	13006	9++++	05400	127++	
03	10002	72728	96105	13108	9++++	07301	127++	
06	10002	72620	96105	13908	9++++	06208	126++	30303
09	10002	82622	96022	14207	864++	06203	12623	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	82328	96702	18801	80920	00724	12324	
15	10007	82330	96707	15301	47420	51735	12324	
18	10007	82531	96607	13002	9++++	02723	125++	30156
21	10007	82528	96606	11904	9++++	04811	125++	
00 heute	10007	82525	96606	10506	9++++	06614	125++	
03	10007	82523	96026	11207	9++++	07307	125++	
06	10007	22721	96016	11307	9++++	06101	127++	30503
09	10007	82520	96601	12306	6742+	06210	12523	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	82224	97022	20802	8097+	51624	12224	
15	10003	82122	96617	16151	6732+	51747	12124	
18	10003	82329	96687	14201	9++++	00719	12324	
21	10003	82327	95687	13103	9++++	02711	12324	
00 heute	10003	82330	95617	11804	9++++	04713	12334	
03	10003	82318	95106	11805	9++++	04400	123+3	
06	10003	72422	95106	12206	9++++	05204	12423	39103
09	10003	82521	95616	13805	862++	05116	12523	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	82333	97687	16804	6742+	01833	12326	
15	10004	82033	96627	14003	6742+	02728	12026	
18	10004	82426	96637	11306	9++++	06727	1++++	30250
21	10004	82524	97216	10607	9++++	06607	1++++	
00 heute	10004	82826	97205	10008	9++++	06706	1++++	
03	10004	62824	97012	10208	9++++	07302	1++++	
06	10004	32719	97011	11308	9++++	07311	1++++	39703
09	10004	82518	96616	12208	864++	07209	12733	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	82328	97707	19402	865++	52726	12324	
15	10005	82330	95737	15700	865++	51737	12325	
18	10005	82328	96687	13001	9++++	00727	123+4	30256
21	10005	82325	96687	12004	9++++	03710	123+4	
00 heute	10005	82526	96687	10205	9++++	05718	125+4	
03	10005	82524	95106	10906	9++++	06307	125+4	
06	10005	22524	96106	10907	9++++	06400	12524	30204
09	10005	82524	95612	12306	865++	05214	12523	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	72524	97035	20403	50976	01716	12523	
15	10006	82524	97022	17802	855++	00726	12523	
18	10006	82019	96732	15801	9++++	00720	120+2	39157
21	10006	82014	95737	13050	9++++	50728	120+2	
00 heute	10006	82110	97022	09502	9++++	01735	121+1	
03	10006	82220	96836	07503	9++++	03720	122+1	
06	10006	82522	96517	06705	9++++	05708	125+2	30802
09	10006	82920	93515	09106	9++++	06324	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50618	33109	80132	96616	68204	77400	11742	05203	10248		
12	50619	33112	80420	93466	68605	862++	11304	05105	10433	10558	
15	50620	33015	80330	96615	69206	872++	42106	00005	10347		
18	50619	33018	80232	96615	69006	872++	11602	00005	10247		
21	50620	33021	80234	96616	68206	872++	11508	00005	10249		
00 heute	60621	32800	80235	96616	70305	872++	11321	05204	10249		+)706++
03	60622	32503	80233	96616	71904	872++	11116	05304	10249		
06	60623	32506	80133	96616	72405	872++	11305	05204	15240		+)717++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	53661	02009	71227	97152	02706	6957+	00610	05302	11248		
12	53660	02112	71328	97258	00906	6951+	00718	05303	11348		
15	53661	02015	81332	97808	00106	6957+	00705	05202	11349		
18	53660	02018	81141	97608	99305	6747+	41608	05602	16154		
21	53661	02021	81137	96616	99703	6742+	00304	05701	16154		
00 heute	63660	02000	81134	96616	39103	6742+	00606	06001	16152		
03	63661	02003	81133	97606	98404	6742+	00607	05601	16150		
06	63659	02106	81130	96616	96904	7742+	41615	05702	16150		70288

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern											
12											
15	50565	51015	82206	98252	94902	884++	00000	05300	12221	13055	
18	50565	51018	82511	98858	95002	884++	00302	05400	100+0	10844	
21	50564	50921	82310	98028	96302	884++	00214	05451	100+0	149+5	
00 heute	60563	50900	82415	97858	97102	855++	00207	05300	12422	149+3	
03	60563	51003	63012	98268	97802	22570	00208	05351	12822	13633	
06	60565	51106	82820	98858	98402	825++	00205	05401	12922	149+3	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50589	19009	82025	97026	84911	853++	41302	00309	12045	11345	
12	50590	19012	51929	95016	84411	55300	00705	00209	11947	12246	11345
15	50590	19115	71826	97022	81910	55472	00625	00209	11847	12249	
18	50591	19018	81523	95602	77610	863++	00743	00110	11547	17142	
21	50592	19121	72013	97216	75410	7537+	00622	00109	12022	17152	11545
00 heute	60591	19000	72321	97256	76809	26638	51314	00109	12334	17151	
03	60590	19003	32424	97251	79409	22402	41226	05107	12434	17161	11444
06	60590	19106	72320	96022	79609	784++	41002	05108	12333	17261	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50529	35509									
12	50529	35512	83212	97258	80807	884++	00327	05205	13233		
15	50529	35515	82315	98258	82507	824++	00217	05204	13333		
18	50527	35518	83117	98018	85007	55472	00225	05202	13234	149+6	
21	50526	35421	63118	98022	87306	45470	00224	05403	13134		
00 heute	60527	35500	83118	97258	89502	884++	00222	05202	13135		
03											
06	60525	35206	43121	98012	92606	38541	00314	05501	13135		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50525	19909	81830	96616	95812	6742+	00818	00211	11847	17252	
12	50526	19912	82138	96216	94013	854++	41518	00311	17151	17265	
15	50525	19915	82039	96606	92613	854++	41814	00212	17031	17347	
18	50525	20018	72039	96026	90613	753++	41720	00511	17042	17358	
21	50524	20021	82238	97032	94113	854++	41335	00410	17242	17358	
00 heute	60523	20100	22225	98031	97012	25600	51129	00209	12249	17356	
03	60522	20203	02226	98020	96612	00900	51804	00211	12248	17356	
06	60522	20206	82127	97606	94512	57407	00821	00311	12147	17354	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern											
12											
15	50440	41115	32315	98021	90413	22560	00807	05605	12323	149+5	
18	50440	41118	32215	98021	90412	22502	00000	05604	12223	149+5	
21	50440	41121	62312	97808	91411	62400	00010	05805	12323	149+5	
00 heute	60440	40900	52212	98258	91510	52400	00302	06206	12333	149+5	
03	60440	40903	32208	98258	92710	32500	00212	06206	12323	149+4	
06	60440	40906	22712	98028	96713	22500	00341	05604	149+4		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern	50448	16409	81918	96022	21113	863++	00500	05013	11947	12568	
12	50449	16412	81820	94102	21313	862++	00002	05013	11948	17560	
15	50450	16315	81820	93462	19513	861++	00618	05013	11845	17560	
18	50450	16318	81820	93444	18814	861++	00607	00114	11845	17560	
21	50450	16321	82027	94204	19015	862++	00302	00214	11946	17560	
00 heute	60451	16400	82024	96014	20815	863++	00118	00214	11958	17562	+)797++
03	60451	16303	82021	96022	20515	862++	00803	00214	11959	17562	
06	60452	16206	82024	96205	20315	862++	00802	00214	16950	17562	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09 gestern											
12	50351	47912	73120	98028	04015	58570	00320	05908	13135	12859	
15	50353	48115	73019	97032	04916	43503	00110	05706	13034	12749	
18	50351	47918	82920	98152	05816	62503	00108	05808	12959		
21	50351	48021	53018	98032	08716	52500	00229	05708	12957		
00 heute	60353	48200	63314	97258	11714	63500	00130	06106	13333		
03	60350	48003	23509	98022	13114	23500	00114	06007	13522		
06	60350	48006	63210	98022	14016	23560	00308	05807	13222	12957	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 6 — Freitag, den 22. Dezember 1967

Meldungen vom 21.12.67

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/a	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
60600	46806	62009	99031	92904	64600	44308	05151	12021	1++++	Poseidon	
50646	53709	03523	98020	95051	00900	00106	05354	13522	13633	Poseidon	
50644	53812	03523	98020	95152	00900	00201	05254	13533	1++++	Poseidon	
50644	53918	20607	98030	94952	17308	11802	05453	10604	13543	Poseidon	
50644	53921	69903	97031	96153	66400	00312	05454	14940	13442	Poseidon	
50645	22815	80820	97542	78806	6532+	44730	05104	10821	12244	Meerkatze	
50361	31300	81818	97022	14020	865++	26400	05218	11842		Bremerhaven	
53555	04368	82230	97032	13005	+++++	+++++	052++	12233		Würzburg	
50655	29809	80560	96697	86000	+++++	00715	064++	15522		Gelsenkirchen	
50641	53169	23609	98020	95352	+++++	+++++	055++	+++++		Seydisfjord	
50654	30369	90544	93747	85852	+++++	+++++	058++	+++++		Thüringen	
50304	14609	30313	98020	25618	31500	86206	05314	10342		Speyer	
50478	24409	81830	97002	99215	86+++	25108	+++++	+++++		M.-L.Bolten	
50124	17506	50909	98011	14023	00802	14023	00801	46718		J.Fritzen	
50500	11109	42315	97030	17513	20512	64306	00112	12344		Ginnheim	
50289	23509	81409	98022	26820	855++	25218	05211	11421		Chr.Vinnen	
50658	26009	80752	97847	82200	+++++	01400	055++	10709		Jupiter	
50636	22609	81113	96216	79808	+++++	343++	050++	11142		Essen	
50475	07906	82009	98032	29513	853++	16715	00011	12042		Worms	
50510	17109	82030	97031	03513	853++	66736	+++++	+++++		Wolfsburg	
53560	03411	82524	97022	10007	+++++	+++++	000++	12522		Würzburg	
50635	52812	69902	98022	94901	+++++	+++++	002++	+++++		Teutonia	
50613	50212	81209	97027	94401	+++++	35705	051++	+++++		Saxonia	
50655	30312	80652	94107	84853	+++++	+++++	069++	+++++		Bielefeld	
53556	04212	82318	97268	11007	+++++	+++++	001++	+++++		H.Kern	
50498	05112	82218	97022	21209	+++++	+++++	006++	+++++		E.Ollenhauer	
50655	29812	80560	95697	85000	+++++	00710	062++	15524		Gelsenkirchen	
50592	48512	81509	98022	94203	+++++	+++++	051++	+++++		Hagen	
50633	21312	81213	96606	80408	+++++	34206	001++	11242		Essen	
50489	38212	82221	97022	82213	864++	24222	+++++	+++++		Transpacific	
53568	01512	82724	97022	07908	+++++	74726	051++	+++++		Kormoran	
50565	57712	83430	97027	02551	+++++	+++++	053++	+++++		Erlangen	
50639	53212	31302	98021	95751	+++++	02203	000++	11342		Düsseldorf	
50577	56512	83630	96104	98001	+++++	+++++	053++	+++++		Venus	
50480	23412	81937	96102	10214	852++	25110	+++++	+++++		M.-L.Bolten	
50586	30012	89909	96615	63108	823++	64725	051++	14942		Minden	
50637	53012	13013	98011	95800	+++++	+++++	000++	+++++		H.Böckler	
50582	31212	83409	95104	66208	+++++	24706	052++	13421		Heidelberg	

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/a	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
50510	19312	72037	98021	00514	753++	66730	+++++	+++++		Wolfsburg	
50496	15412	51930	96102	12514	50910	26224	00413	11944		Bürenstein	
50639	53212	00000	99000	93852	+++++	+++++	056++	+++++		C.Wiederkehr	
50288	22812	81205	98022	28120	855++	25213	05111	11221		Chr.Vinnen	
50395	13712	32313	99021	29216	22512	55210	0++15	12342		Krefeld	
50404	13009	32213	98021	28216	22512	554++	0++13	12342		Krefeld	
50446	08512	82215	98022	27915	+++++	+++++	003++	+++++		Hanseat	
50358	37012	42027	98021	05819	42502	14215	00017	12034		Coburg	
50654	30115	90556	92737	85552	+++++	+++++	058++	+++++		Thüringen	
50658	26015	80652	96866	83152	+++++	01202	058++	10609		Jupiter	
50482	22315	82137	96103	01015	7623+	25702	+++++	+++++		M.-L.Bolten	
50581	29515	82518	96022	68007	+++++	24212	053++	12521		Heidelberg	
50451	08015	82324	95635	27014	+++++	+++++	003++	+++++		Hanseat	
53566	02017	82518	97032	06008	+++++	+++++	051++	12522		Würzburg	
50645	53818	20405	99000	94851	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr	
50633	18718	81813	96605	81808	+++++	24211	050++	11842		Essen	
50483	21218	82030	96258	02814	1727+	25318	+++++	+++++		M.-L.Bolten	
50500	13918	82124	97022	13012	87+++	64610	00111	12142		Ginnheim	
50383	25418	82018	97028	17219	63301	16205	00118	12022		Bremerhaven	
50367	35718	82027	97032	05219	3542+	14102	00116	12034		Coburg	
50501	44418	83444	97808	91507	853++	15207	05702	13446		Hannover	
50575	00318	72718	97022	05709	+++++	74207	002++	+++++		Kormoran	
50492	36418	82430	97022	85814	854++	24220	+++++	+++++		Transpacific	
50490	37315	72224	98258	83814	4646+	24216	+++++	+++++		Transpacific	
50328	13618	60615	98021	27817	62500	86219	05213	10642		Speyer	
50372	35018	82328	98022	04519	754++	63250	00216	12344		Praunheim	
50364	39318	52427	98018	01018	45494	64400	05414	12435		Wegesack	
50501	30518	52424	98022	89814	+++++	24241	002++	+++++		Berlin	
50287	21318	70709	98022	27019	75500	25205	05311	10721		Chr.Vinnen	
50509	21418	62044	96025	93015	673++	66735	+++++	+++++		Wolfsburg	
53572	00721	82715	98022	06708	+++++	+++++	051++	12721		Würzburg	
50493	35521	52324	97808	88513	554++	24227	+++++	+++++		Transpacific	
50635	17421	81513	96216	82908	+++++	24211	0001++	11542		Essen	
50381	14721	22113	98010	31017	246++	55210	00131	12142		Krefeld	
50286	20621	40709	98012	27919	45500	25209	05312	10721		Chr.Vinnen	
50509	23521	02518	88011	95513	00000	66225	+++++	+++++		Wolfsburg	

LHHT Famita

53578	05309	82213	96616	10506	3752+	63722	00004	12234
53577	04412	82213	96616	06808	3742+	63737	05106	12234
53575	03615	82409	97026	05208	3752+	53616	00107	12433
53575	03018	82409	96616	04308	3752+	63509	00208	12433
63575	03000	82709	97026	05908	4752+	00216	00107	12722
63575	03006	82409	96611	04809	2752+	00710	00208	12422

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

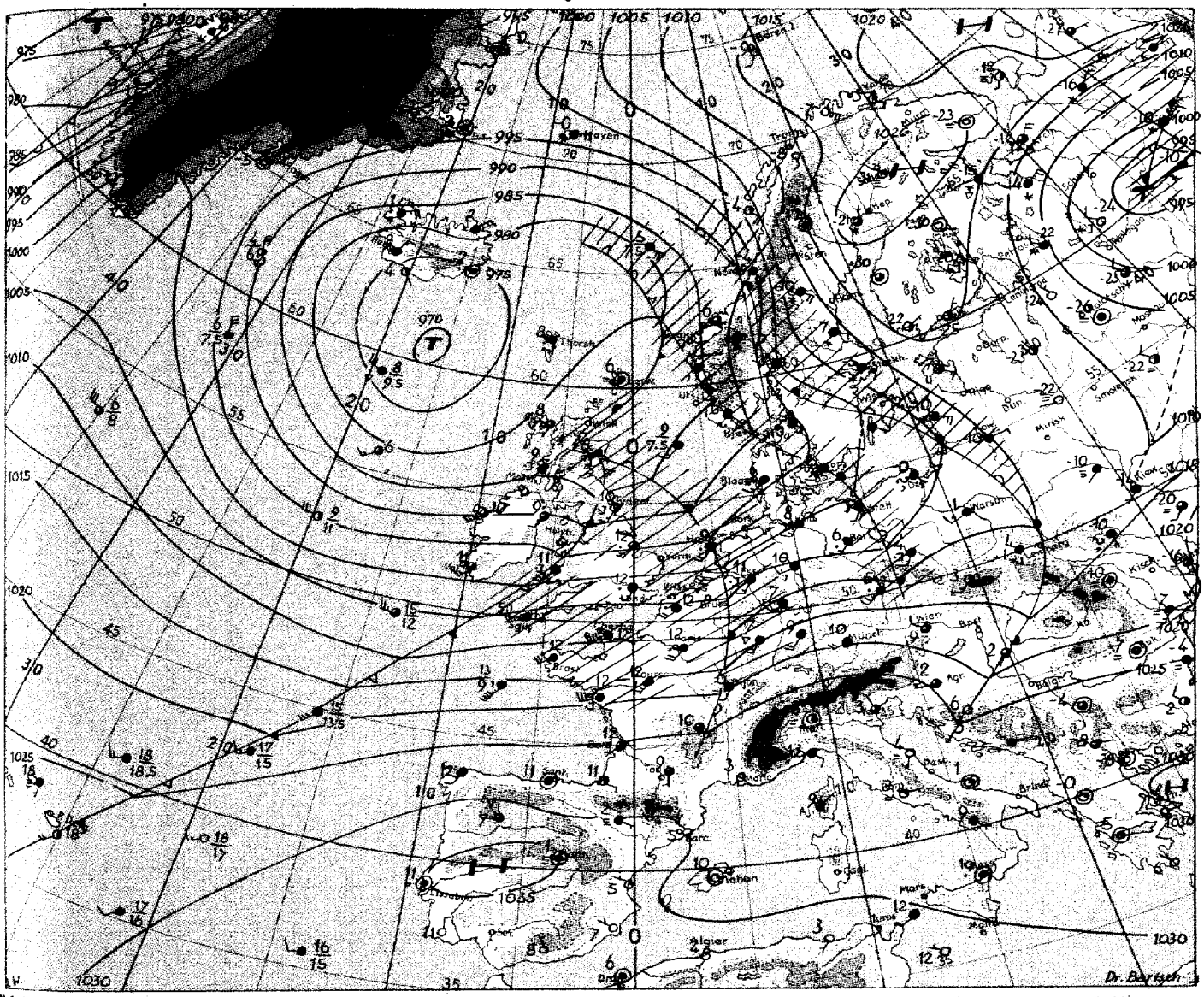
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

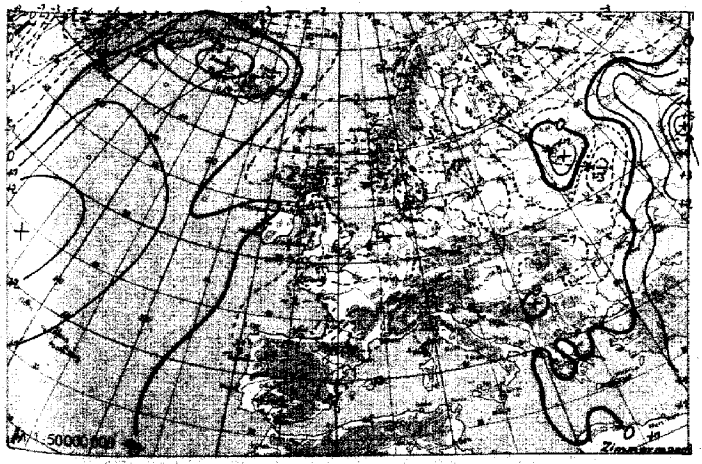
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 92 Sonnabend, den 23. Dezember 1967 Nummer 357

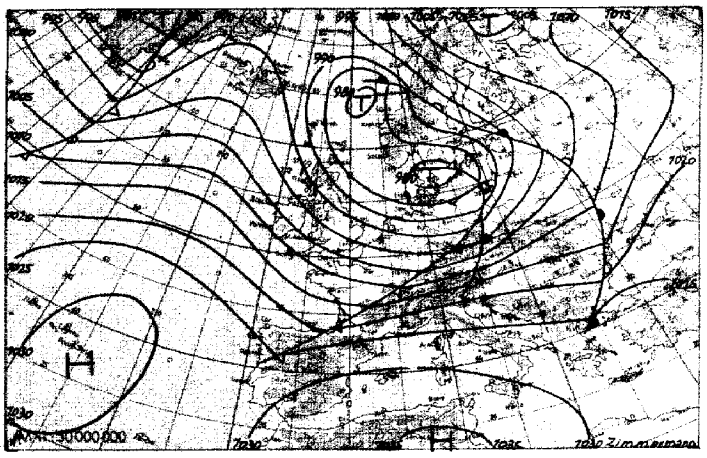
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



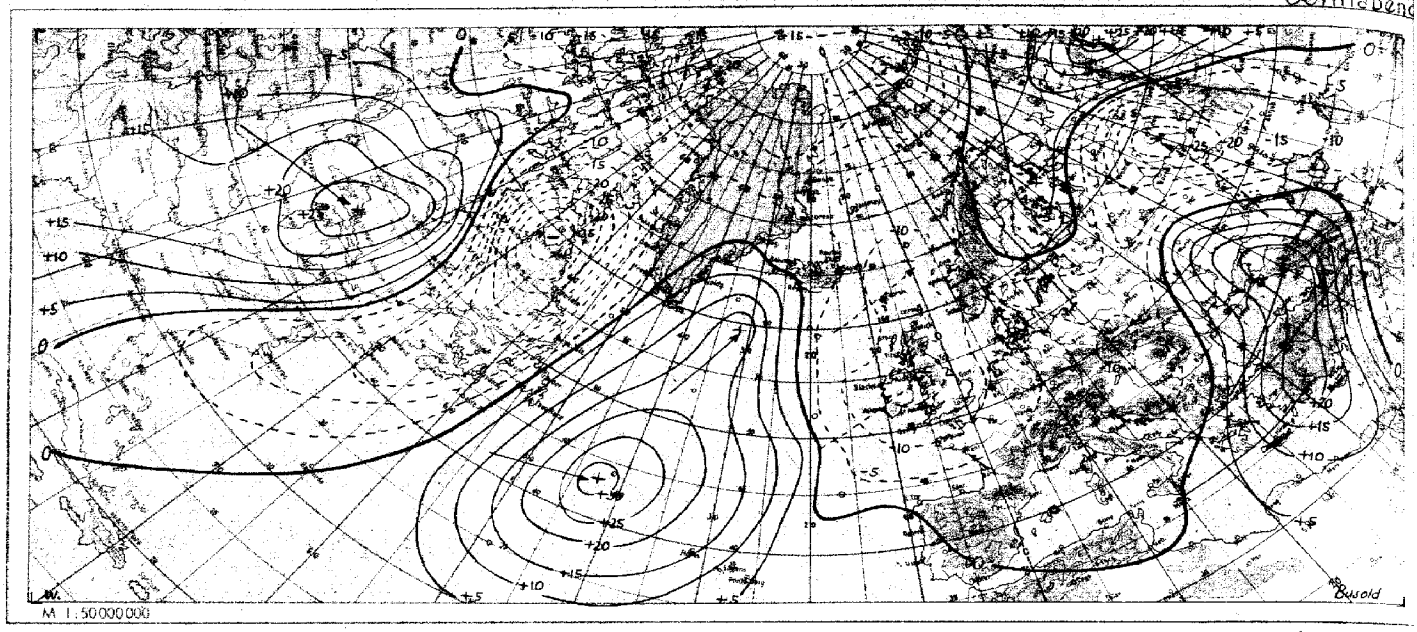
Vorhersagekarte für Sonntag, den 24.12.1967, 6 Uhr



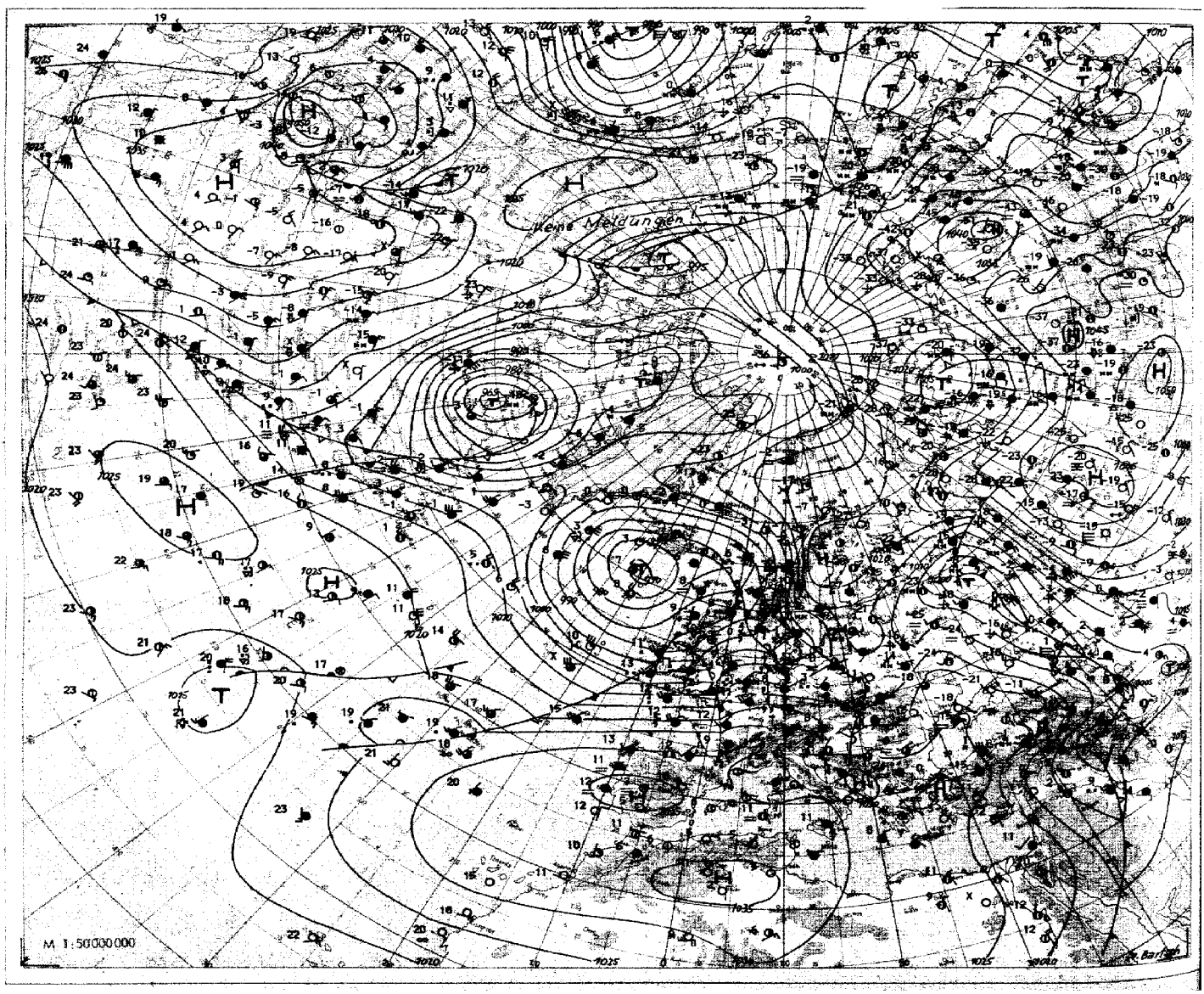
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

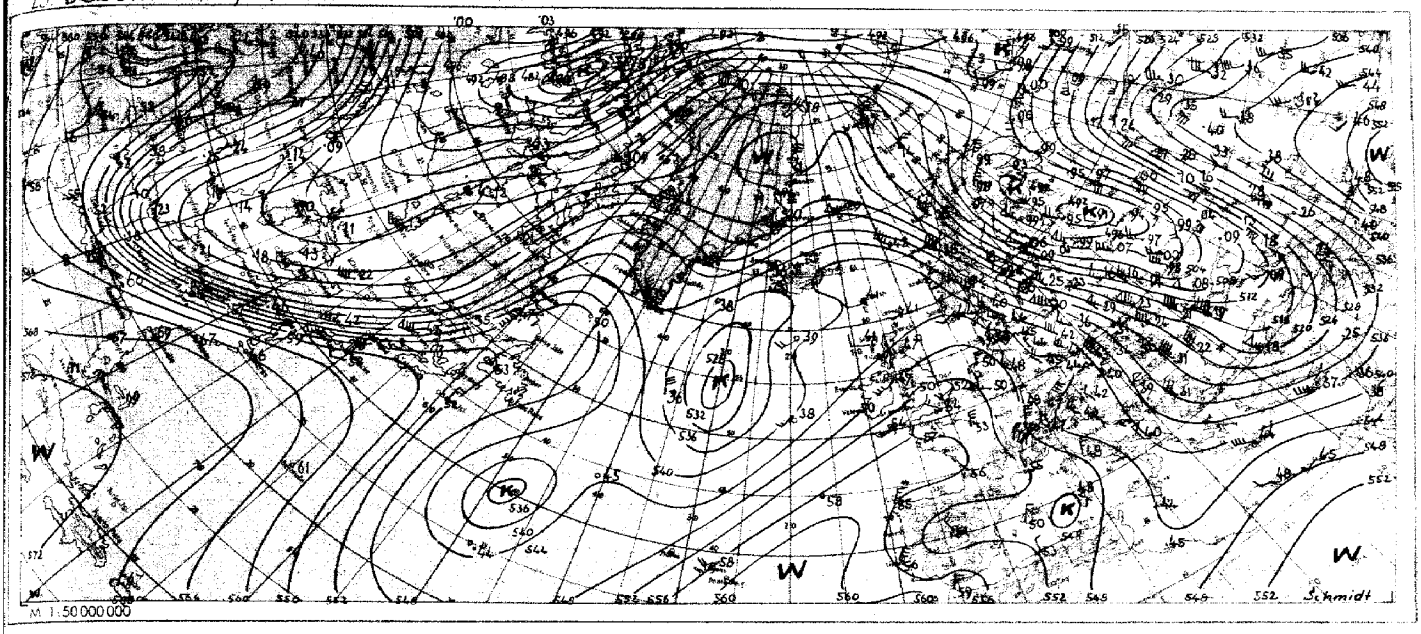


Wetterlage heute 0 Uhr

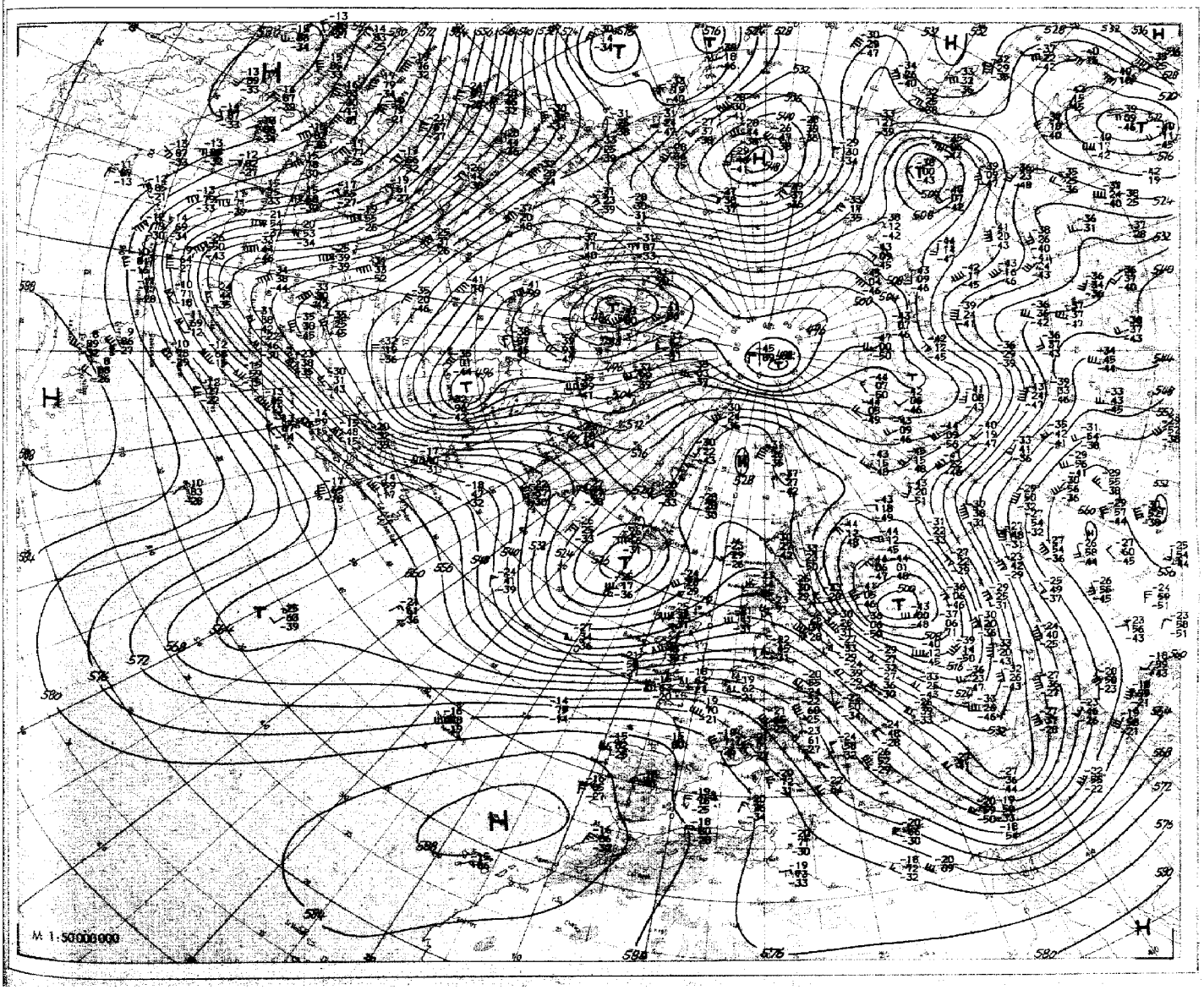


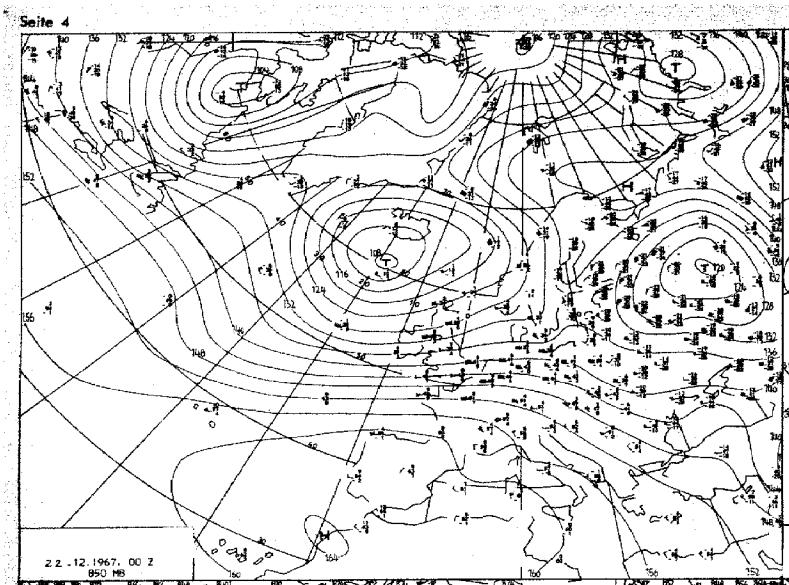
23 Dezember 1967

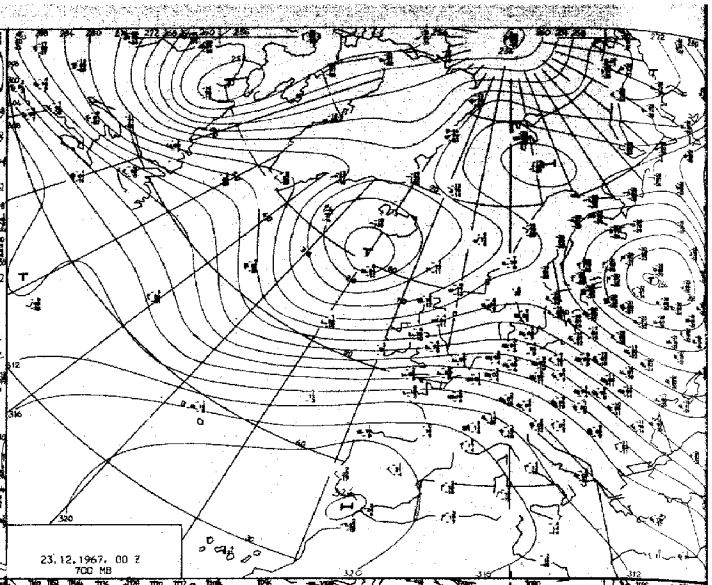
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

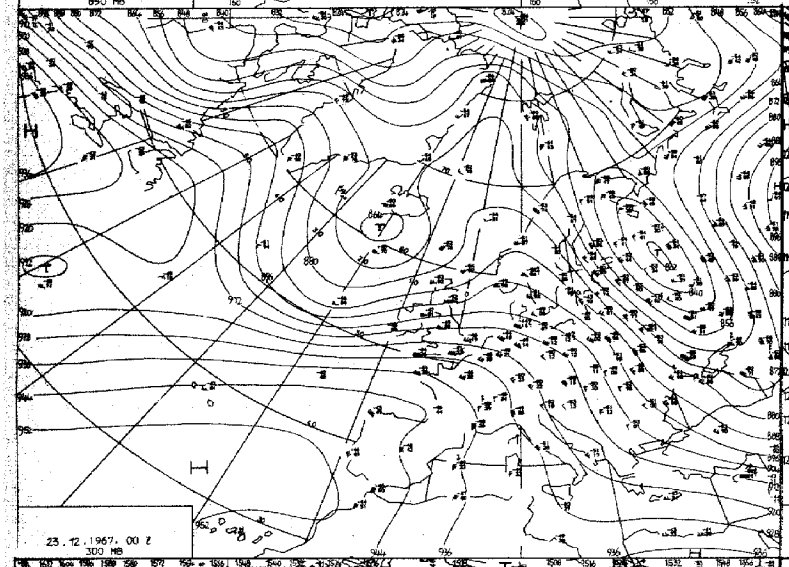


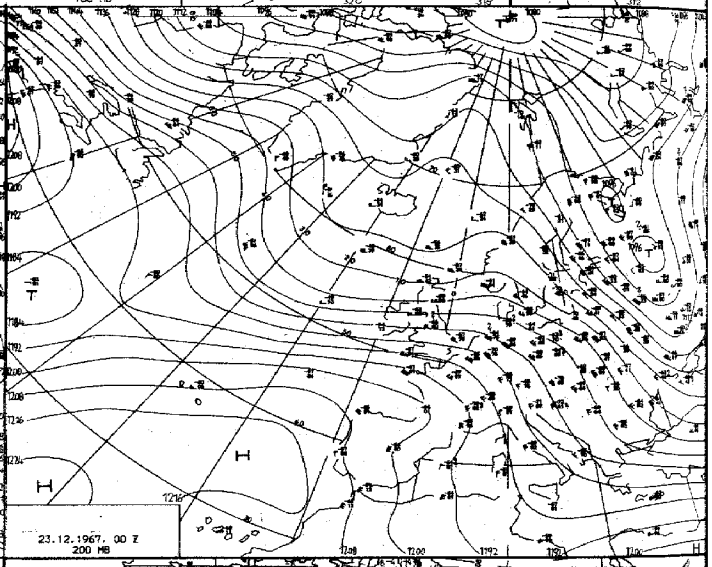
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

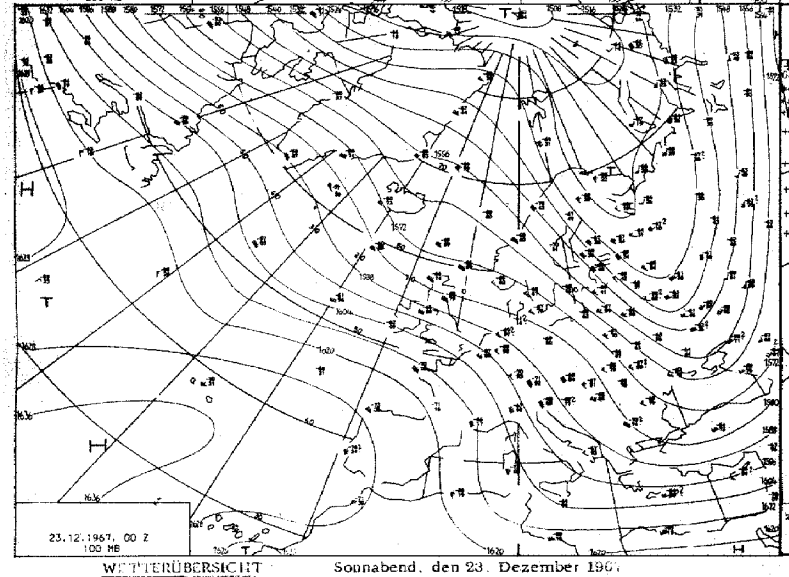


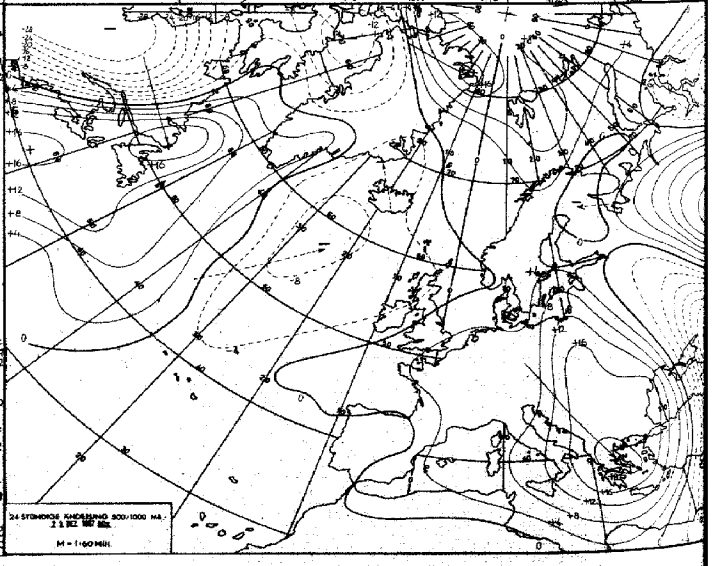












WETTERÜBERSICHT Sonnabend, den 23. Dezember 1967

Das hochreichende Tief bei Island zog mit einer Geschwindigkeit von 25 km/h in östlicher Richtung, wobei es sich um 5 mb abschwächte. Auf seiner Südseite kam die warme Meeresluft bis nach Südosteuropa voran. Die stärkste Erwärmung in der unteren Troposphärenhälfte wurde über Griechenland festgestellt, wo die Mitteltemperatur um 10 Grad anstieg. Dadurch füllte sich der südosteuropäische Höhentrog fast vollständig auf. Über Mitteleuropa löste sich eine noch vorhandene bodennahe Kaltluftschicht infolge Gradientverschärfung in der Nacht zum Sonnabend auf, so daß die durchgreifende Erwärmung, die sich am Vortag bereits in der Höhe vollzogen hatte, nunmehr auch in der untersten Luftschicht stattfand. Die Temperaturen stiegen in Deutschland während der letzten 24 Stunden allgemein um 4 bis 8 Grad an, sie erreichten am 23., um 3 Uhr in den Niederungen 6 bis 10 Grad, in Nordwestfrankreich wurden sogar 10 bis 15 Grad registriert. Die Schneedecke taute in den tieferen Lagen Nord- und Westdeutschlands völlig ab. Der Warmluftvorstoß wurde von Regenfällen begleitet, die in Norddeutschland meist 4 bis 20 mm, in Süddeutschland 1 bis 10 mm Niederschlag erbrachten.

Zimmermann

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das nordostatlantische Tiefdrucksystem verlagert sich mit seinem Schwerpunkt in ostsüdöstlicher Richtung. Auf seiner Rückseite gelangt in zunehmendem Maße maritime Polarluft nach Mitteleuropa und bewirkt hier einen allmählichen Temperaturrückgang.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 23. Dezember 1967 — Nr. 357

Station	Höhe	IIR	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-09
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ appp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ appp	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	72R--
Helgoland	4	015													
List	27	020						92218	0551-	00407	9----	07730		---27	
Husum	3	029						82312	24385	01708	871--	07731		---29	
Schleswig	44	035	92315	05516	05107	9----	07722	92315	09215	02107	9----	07729	---25	---26	7o4--
Fehlhöft	4	043	82519	30612	06307	9----	07712	82516	38515	02507	9----	07738			7o1--
Kiel	7	045						82512	30515	02308	873--	08728			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82014	14514	07207	861--	07724	82012	18586	03907	862--	07733	---27		791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82313	25515	07308	872--	08722	82415	48515	04108	872--	08732			792--
Lübeck	13	156						82711	2031-	03708	862--	07739			
Emden-Wolthusen	0	202	82515	08504	08409	862--	08712	82513	40515	03809	773--	09746	---27	---26	797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82314	42515	08708	861--	07722	82414	36535	05510	872--	08732			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	82608	10535	11709	871--	08726	82609	30635	08410	872--	09733			7o2--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82212	12515	11709	872--	08827	82011	23555	08509	872--	09731			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82412	60205	11108	873--	07721	82412	60515	07609	873--	08734			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82209	58102	11505	863--	04718	82411	27515	07706	872--	05738			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	82209	45105	11504	853--	04620	82209	38585	08005	854--	04730			792--
Berlin-Tempelhof	50	384	82212	56205	10904	852--	03819	82212	60602	07905	854--	03730			791--
Düsseldorf	41	400	82113	60635	13909	873--	08723	82113	58535	10210	873--	09737			795--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82410	56635	13309	872--	08722	82513	57535	09810	872--	09734		---26	794--
Kahler Asten □	835	427	92615	08505	43102	9----	02722	92615	00453	41404	9----	04726	---33	---32	7o1--
Kassel	158	438	81805	56102	16404	863--	03716	82008	56515	12105	773--	05742			7oo--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82216	60615	14710	872--	09723	82013	58635	10710	872--	09739	---37	22-43	791--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71805	65022	15109	755--	05722	82212	65036	11210	6742-	08737			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81106	56515	16805	864--	04718	81406	58205	13106	864--	05735			795--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92412	00456	45100	9----	00819	92324	00634	43102	9----	02825		27-35	7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	82113	07515	19906	860--	06713	82219	20515	16607	861--	07731	---25	---31	795--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92517	00454	45902	9----	02717	92415	00454	44502	9----	02716	---27	---25	7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82213	70025	18705	863--	04720	82212	70022	16006	864--	05725			797--
Darmstadt	132	639													
Würzburg	259	655	82405	56515	19506	864--	04713	82415	56105	16906	864--	05725			791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82306	50515	18102	861--	09816						---30		791--
Weiden	438	688													
Berus	362	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	92010	02505	21504	9----	04812	92110	01505	19405	9----	04718			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72213	75022	22206	3567-	05711	82315	80032	19107	2567-	05725	---27		7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82714	60022	19406	854--	04820		---26	
Nürnberg	318	763	81902	12515	20404	872--	03715	82005	30215	18104	873--	05721			7o1--
Regensburg	376	776	82705	58512	22404	863--	03708	82705	60025	19405	864--	04727			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92708	00585	47700	9----	00709			
Freiburg	252	803	82120	80606	24510	874--	08711	82118	82026	22810	855--	08716	22-33	22-36	791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	328	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72911	65012	22406	4547-	04812	82611	65022	20006	855--	05819			7oo--
München-Riem	528	866	82617	62212	22507	854--	04709	82614	65022	20308	4552-	05719			797--
Mühldorf	401	875						72704	86023	19108	755--	05820			
Passau	409	893	90000	03515	23001	9----	01718	82701	12515	21104	872--	04712			7o2--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80303	15106	26203	862--	03810	81202	13212	24404	862--	03716			7o3--
Kempten-Lenzfried	705	946	82107	58616	25606	875--	04704								7o1--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92831	01717	05255	9----	55506	92729	00717	04953	9----	53803	38-64	42-7o	7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						82325	80915	50802	854--	00810		36-54	
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptischer Hauptbeobachtungstermin, jedoch nicht Klimastation

Sonnabend, den 23. Dezember 1967

Station	Höhe	IIi	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	TdTdapp	00-06 $t_xt_x-t_nt_n$	06-09 $t_xt_x-t_nt_n$	18-06 7RR TnTn	TwTwTmTmTgTg	RR sss	
Helgoland	4	015	82519	15616	98107	862--	07737	82413	18616	94108	861--	07740	22-27		70106	06904	01000	1
List	27	020	92218	06516	96607	9----	07739	92118	03585	92707	9----	07739	---27		70206	06607	03000	2
Husum	3	029	82313	23616	98.08	772--	08737	82312	28515	94208	772--	07738	---29		70506	06206	06000	1
Schleswig	44	035	82315	12516	98108	871--	07740	82213	25615	94808	872--	08733	---27		70806	05906	10000	1
Falshöft	4	043	82516	56616	98508	9----	08740	82316	30515	96507	864--	07720			70207	---05	03---	
Kiel	7	045	82412	45616	98609	872--	08737	82509	45615	95109	872--	08735			70406	06206	06000	1
Norderney	13	113	92016	08636	98507	9----	07730	82118	11216	95307	771--	07732			70406	06106	04000	1
Bremerhaven	7	129	82014	12636	99708	873--	08842	82114	32515	96208	872--	08735			70506	05506	07000	1
Cuxhaven	5	131	82109	40616	99109	872--	08739	82110	38515	95410	872--	09737	---25		70307	06507	05000	1
Kaltenkirchen	30	145	82511	5863-	99709	772--	08747	82409	35535	96209	772--	08735			70406	05207	05000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82312	50616	00309	872--	09738	82210	45615	96710	872--	10736			70306	05605	04000	2
Lübeck	13	156	82609	50635	00109	862--	08736	82509	40635	96710	872--	09734			70106	05405	03000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82312	40616	99709	772--	08741	82514	40615	96010	772--	09737	---26	---26	70408	07508	04000	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82114	3058-	01310	772--	10739	82312	37515	97611	773--	11736			70407	06207	04000	1
Bremen	3	224	82314	56635	01210	872--	09743	82313	58635	97411	7722-	10738			70207	06807	03000	2
Soltau	77	235	82312	56616	01610	872--	09750	82313	35536	97910	871--	09737			70406	05606	06000	1
Lüchow	35	253	82316	4061-	02.08	855--	08747	82014	56555	99308	854--	08726			70207	05305	03000	1
Lingen	21	305	82311	40636	01711	772--	10752	82414	62516	98312	773--	11733		---26	70807	06606	09000	1
Münster	64	313	82508	30636	03411	871--	10750	82611	30590	00612	871--	11728			71307	06407	14000	2
Osnabrück	95	317	82313	40635	03410	873--	10725	82518	57515	99511	773--	11737	---25	---31	70507	06006	06000	1
Gütersloh	72	320	82008	28586	04010	872--	09746	82316	28635	00511	872--	10735			70907	-----	09---	
Bad Salzuflen	98	325	82510	3061-	04609	873--	08742	82413	30635	00711	872--	09740			70407	05706	04000	2
Hannover-Langenhgn.	55	338	82314	62516	03410	854--	09742	82216	56036	99110	854--	08743			70407	06206	06000	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82312	60616	04307	854--	06733	82312	58616	01608	854--	07728			70204	04805	04000	1
Berlin-Dahlem	51	381	82210	57635	04306	872--	05736	82209	56615	00807	7722-	07735			70204	03702	05000	591
Berlin-Tempelhof	50	384	82313	50616	04506	872--	05734	82212	50585	00807	853--	05736			70204	03603	06---	2
Düsseldorf	41	400	82116	70216	05911	874--	10743	82118	58615	03612	873--	10723		---29	71011	06807	10---	1
Bocholt	25	406	82114	4062-	03811	873--	10740	82114	40585	02212	873--	11715	---26	---28	70908	06706	10000	1
Essen	154	410	82413	65216	05111	853--	10745	82313	60585	02511	853--	10725	---28	---28	71006	05805	11000	1
Kahler Asten □	835	427	92622	01614	38404	9----	04733	92520	01636	36305	9----	05725	22-37	24-41	71601	01200	20000	73o
Kassel	158	438	82008	56606	09005	772--	05730	82108	56615	05507	853--	06733		---28	70903	02302	10000	2
Göttingen	150	444	81810	2061-	06607	873--	06736	81910	56615	02608	873--	07738			70404	03603	05000	1
Braunlage	607	452	82510	4061-	06804	872--	04730	82506	40525	03405	853--	04729			70901	01600	11000	64o
Aachen	202	501	82221	58636	07011	873--	09736	82117	60515	04411	872--	10725	22-45	22-46	70207	06808	02000	1
Nürburg	626	510	82020	56515	10806	871--	05725	82324	56035	07208	871--	07730		---37	70201	02103	02---	597
Köln	91	513	82114	80026	07311	855--	08739	82313	62515	04311	855--	09729			70306	05704	03000	1
Koblenz	96	515	61406	65026	09810	653--	08741	82013	70615	06312	4542-	09833			70106	052--	01000	2
Marienberg	547	526	92419	02616	09506	9----	06726	82322	56635	05907	871--	07731	24---	26-39	70901	01001	10000	604
Gießen	186	532	81410	58616	09407	774--	06735	81607	60615	05908	774--	07734			70502	03002	05000	1
Bad Hersfeld	212	542	82708	58616	10105	774--	04730	82708	60635	06906	774--	05731			71002	02300	10000	591
Wasserkuppe □	921	544	92430	00636	41203	9----	03625	92334	00635	38103	9----	03754	31-43	35-55	70751	51251	09000	738
Trier-Petrisberg	265	609	82118	59616	12509	862--	09737	82222	60616	08711	853--	10735	---37	25-44	70403	03203	04000	2
Deuselbach	479	615	82321	63615	11807	874--	07741	82124	62515	07809	773--	08733	---33	---39	70303	02903	03000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92416	00614	41603	9----	03736	92420	00615	39604	9----	04725	---34	---36	70400	00000	04000	71o
Frankfurt-Flugh.	112	637	82214	62616	12107	872--	07738	82216	62535	09208	874--	07728	---26		70202	02501	02000	591
Darmstadt	133	639	81920	62616	12307	871--	05740	81920	30515	09408	871--	06728	23-28	23-31	70204	03303	02000	1
Würzburg	259	655	82410	60638	13208	874--	06733	82319	68515	09709	5542-	08732	23-36	22-30	70104	03803	02000	1
Bad Kissingen	216	658	82404	62636	11907	775--	06520	82403	62515	09508	774--	07823			70404	02803	05000	1
Coburg	337	671	81807	20616	12005	863--	04747	82705	50615	08807	773--	06728			70301	01501	05000	705
Bamberg	239	675	82307	62616	13107	774--	06734	81303	58635	10706	773--	05724			70302	02101	04000	591
Hof	567	685	82515	50615	12104	773--	03727	82518	58515	08705	773--	04729	---37	---37	70101	00501	03000	711
Weiden	438	688	82008	50205	14604	863--	04624	81809	59615	11005	873--	05827			70202	01902	03000	710
Berus	363	704	82324	56636	14107	871--	07726	82331	56635	11009	871--	09727	27-37	34-48	70502	02601	05000	597
Selbach/Saar	431	705	92210	0163-	15.04	9----	04739	92220	01635	11306	9----	06730			7--01			605
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82114	35616	15006	872--	05741	82119	50635	11908	871--	07727		---34	70402	01901	06000	504
Neustadt/Weinstr.	161	723	82316	63606	14310	874--	08521	82313	58515	10412	6742-	09836	---37	---26	79307	05804	93000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82532	2561-	12706	871--	06617	82542	65605	08608	872--	08731	32-42	43-60	79503	02502	96000	2
Karlsruhe	114	727	82515	65212	14510	874--	08723	82217	62515	12510	872--	09720	---28	---32	79506	05505	96000	1
Mannheim	97	729	82208	70636	13809	874--	07740	82213	60515	11010	873--	08727			70105	04004	01000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82119	80022	16209	6557-	04725	82117	80258	14409	5557-	08717	21-26	21-30	70005	05005	97---	1
Öhringen	276	742	82407	68606	13608	854--	06742	82414	57635	11509	874--	08719			70302	02501	04000	604
Ansbach	413	755	82208	40102	14207	854--	05722	82710	68612	12108	6522-	07720			79703	03102	06000	591
Weißenburg/Bay.	422	761	82317	60022	16306	855--	05729	82517	61516	13307	6532-	06727	---32	---28	79704	03203	03000	591
Nürnberg	318	763	82204	50105	14905	873--	04731	82306	58515	11407	854--	06730			79402	02701	07000	502
Regensburg	376	776	82510	57105	16106	864--	04729	82413	57535	12507	5732-	06733			79703	02703	95000	702
Gr. Falkenstein □	1307	791	92320	00605	45700	9----	00727	92320	01636	43301	9----	01724			71251	52250	21000	960
Freiburg	252	803	82220	80026	20311	6742-	09723	82218	86606	18312	6742-	09719	22-37	22-41	79309	08707	95011	1
Freudenstadt □	797	815	82411	25106	47206	861--	06725	82414	68512	46107	873--	07716			70703	02603	10000	933
Klippeneck □	973	818	82521	70026	48505	660--	05---	92320	01514	47406	9----	06714	24-34	24-36	79203	03802	92000	607
Tübingen	370	826	82412	80022	18810	4567-	07733	82411	80515	15210	7742-	08734		---30	70005	05204	00000	1
Stötten	734	836	82218	70022	17304	865--	03719	82321	60605	13508	872--	05724	---27	23-32	70003	02602	02000	714
Ulm	522	838	82013	62022	18205	754--	04727	82017	65252	15006	764--	04728			70003	02302	94000	597
Augsburg	477	852	82512	65022	17307	855--	05725	82716	80632	14408	5547-	06724	---25		70005	03904	03000	591
München-Riem	528	866	82520	65026	16610	2552-	04729	82028	80602	14111	3567-	06721		28-37	79306	05004	05000	4
Mühldorf	401	875	82408	84608	17007	3561-	05723	82512	70616	13810	4552-	06725			70202	03201	04002	591
Passau	409	893	80000	40605	18504	875--	04626	80703	06635	15503	872--	03729			70900	50800	16000	724
Feldberg/Schw. □	1486	908	92335	00616	48603	9----	03731	92535	00656	48504	9----	04604	38-61	42-57	72002	00601	26000	640
Konstanz	399	929	82906	82026	20608	6547-	06723	82406	75512	18509	6552-	06618			79104	04702	91000	591
Friedrichshafen	401	934	81204	84026	21605	5557-	04724	80000	89022	19905	7561-	04717			70503	02702	05000	591
Kempten-Lenzried	705	946	81605	58616	21406	775--	05718	82509	82025	17908	5552-	05626			70204	04602	05000	604
Oberstdorf □	810	948	81803	56616	50203	876--	03715	81803	80025	48403	4572-	03722			70702	02401	12000	730
Zugspitze ■	2960	961	92735	00717	04.53	9----	53609	82750	88387	02453	55-7-	54314	42-70	54-84	70557	562--	12000	961
Hohenpeißenberg □	977	962	82532	86186	48806	3557-	04722	82530	88182	47307	186--	04617	32-54	40-57	79104	03002	04000	609
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71404	60606	20.05	757--	03718	81406	78023	17606	1571-	03720			70104	03402	10000	717
Wendelstein □	1833	980	82333	86286	48903	8057-	02618	82329	89035	47705	15527	52609	36-54	38-60	70250	50851	16000	756
Berchtesgaden	542	997	80000	40216	20602	856--	02725	82301	35102	16703	25807	02733			70201	01700	14000	715

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Sonnabend, den 23. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82628	18106	90908	851--	08732	72727	58162	90309	3643-	08506	28-35	27-36	704--			
List	27	020	82124	15586	87408	771--	08752	72424	58605	87008	752--	08604	25-32	26-35	701--			
Husum	3	029	82318	50516	90109	772--	08741	82410	60025	89308	762--	07608	---32	---30	704--			
Schleswig	44	035	82216	30616	90509	872--	09743	82417	58105	89509	853--	08610	---25	---39	702--			
Falshöft	4	043	82421	30667	91809	5532-	08747	82725	60027	88809	853--	08730			701--			
Kiel	7	045	82412	20616	91110	872--	09740	82515	60215	90210	772--	08509		---28	703--			
Norderney	13	113	82223	45216	92508	772--	08728	42434	60012	92109	35640	07504		35-46	708--			
Bremerhaven	7	129	82221	45636	93510	872--	09727	72324	68015	92710	772--	09608	22-32	24-35	711--			
Cuxhaven	5	131	82316	30612	92410	872--	09730	42418	62212	91410	48501	08610	---29	---37	709--			
Kaltenkirchen	30	145	82715	30616	92610	772--	09736	82814	57635	91510	773--	09610	---26	---29	709--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82413	59606	92611	873--	11741	82616	58255	92111	884--	10605		---30	709--			
Lübeck	13	156	82713	40536	93010	872--	10737	82915	60615	91410	672--	10616		---34	703--			
Emden-Wolthusen	0	202	82518	40106	94310	772--	09617	32615	68012	93511	36300	07608	---33	---40	705--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216						72421	80015	94612	754--	09503		---31				
Bremen	3	224	82521	60566	94812	851--	10726	82522	70025	94612	854--	09502	21-28	24-36	708--			
Soltau	77	235	82515	35596	94312	872--	11735	82618	70605	94311	852--	10500	---25	---26	709--			
Lüchow	35	253	82012	40557	95009	853--	09745	82519	62215	93812	853--	10612		---26	704--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82511	65216	97712	772--	11528	73108	58255	98312	782--	10105	---31		714--			
Osnabrück	95	317	82711	80206	96 12	783--	11535	62719	50212	97112	68300	09010	---36	21-41	707--			
Gütersloh	72	320	82219	57616	97412	5732-	11831	82714	56515	97712	6732-	11003						
Bad Salzuflen	98	325	82516	56616	97612	773--	11727	82811	25535	97412	872--	11504	---35		710--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82518	56206	96312	853--	10728	72722	68212	95812	48332	10505	---30	22-31	706--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82411	58516	96810	854--	10746	82712	58615	95912	854--	10608			704--			
Berlin-Dahlem	51	381	82211	50636	96508	7722-	08742	82309	64215	94609	884--	08618			709--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82216	56635	96508	862--	06742	82314	62505	94610	854--	07719			707--			
Düsseldorf	41	400	82319	56616	00813	874--	12727	82320	65612	99813	754--	11710	22-31	24-35	706--			
Bocholt	25	406	82315	62625	99513	854--	11726	72512	70215	99312	754--	11603	---30		709--			
Essen	154	410	82215	57636	01312	873--	12711	82614	60515	99512	874--	09718	---30		708--			
Kahler Asten □	835	427	92621	01636	34607	9----	07723	92720	01635	33907	9----	07708	25-44	24-48	715--			
Kassel	158	438	82111	56636	02109	854--	08732	82108	73025	00111	854--	09619			703--			
Göttingen	150	444	82008	45566	99310	873--	09731	82009	50285	98311	874--	10509			706--			
Braunlage	607	452	82511	20636	99 06	852--	06740						---32		723--			
Aachen	202	501	82318	57636	03612	872--	11607	82220	80259	02012	823--	10716	22-46	22-41	710--			
Nürburg	626	510	82526	60636	05 09	871--	08617	82524	50215	03508	872--	08716			708--			
Köln	91	513	82613	62616	02013	754--	11515	82415	70025	00314	6562-	10723		---27	706--			
Koblenz	96	515	82211	80516	04513	5832-	10617	82012	81205	02813	5842-	09717		---27	701--			
Marienberg	547	526	82320	10636	03409	870--	08720	82419	75605	02109	871--	08711	27-40	24-32	714--			
Gießen	186	532	82013	62616	03210	774--	09724	82014	80815	02012	755--	10510	---27		708--			
Bad Hersfeld	212	542	82708	62616	03208	774--	07734	82910	72006	01211	7542-	09617			704--			
Wasserkuppe □	921	544	92537	00636	35804	9----	04728	92535	00515	35505	9----	05504	40-61	39-60	707--			
Trier-Petrisberg	265	609	82323	60616	07911	853--	10608	82320	62215	06711	873--	10712	28-46	23-39	710--			
Deuselbach	479	615	82522	57616	06610	873--	09610	82718	40515	05710	873--	09708	---40	---32	710--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92520	00616	37907	9----	07727	92719	00605	37307	9----	07605	21-39	---44	708--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82216	68616	06110	854--	09730	82116	65515	05111	854--	10710			705--			
Darmstadt	133	639	82226	82216	06611	772--	07724	82124	70635	06311	771--	09704	28-36	23-39	705--			
Würzburg	259	655	82519	62636	06111	874--	09733	82521	64635	05911	5732-	09603	22-30	24-31	712--			
Bad Kissingen	216	658	82113	64636	05211	774--	09738	82518	65516	04011	774--	09712			710--			
Coburg	337	671	82710	50636	05208	774--	07735	82715	62605	03610	854--	08611			711--			
Bamberg	239	675	82516	58636	06710	773--	09735	82716	58535	05211	773--	09615			711--			
Hof	567	685	82513	35636	04606	773--	06735	82716	60536	04007	773--	06604	---37	21-31	705--			
Weiden	438	688	82111	58636	06707	772--	07743	82313	62635	05908	773--	07607			707--			
Berus	363	704	82330	63636	09010	872--	10717	82325	60535	07810	872--	10712	40-56	34-49	706--			
Selbach/Saar	431	705	82321	30636	09009	871--	09717						---30		721--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82219	57636	10009	871--	08717	82115	25635	08409	871--	08715	---38	---30	707--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82325	80586	07113	7742-	09732	82413	68515	07112	6752-	10500	28-45	21-48	704--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82548	68606	05309	872--	09752	82741	56615	05509	871--	08301	48-66	44-60	702--			
Karlsruhe	114	727	82520	60636	09711	672--	10726	82212	65635	08512	872--	10512	22-36		706--			
Mannheim	97	729	82015	68606	08512	874--	09724	82212	66605	07913	873--	09605	---25		703--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82319	82618	10211	4542-	08736	82217	70516	09912	855--	08501	22-34	24-36	797--			
Öhringen	276	742	82312	62636	08511	874--	09729	82515	60535	08111	874--	09603			715--			
Ansbach	413	755	83110	68612	07710	6522-	08736	82910	70535	07610	5522-	08601	---30		703--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82523	66616	09209	7547-	07736	82515	63515	08908	854--	07604	23-34	---28	702--			
Nürnberg	318	763	82410	60616	07410	854--	08736	82412	62535	06710	854--	09605			708--			
Regensburg	376	776	82512	63636	08908	5532-	07733	82613	65615	07810	5732-	08607	---27	---31	706--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92325	01636	40102	9----	02737	92735	01635	39403	9----	03707	---45	30-45	734--			
Freiburg	252	803	82123	89216	16 12	5542-	10721	82221	86182	13713	754--	08821	27-49	26-47	791--			
Freudenstadt □	797	815	82416	65632	43507	672--	06729	82515	62535	42508	772--	07512	---35		711--			
Klippeneck □	973	818	82321	70616	45107	6502-	05727	82423	80185	44007	762--	05715	24-36		703--			
Tübingen	370	826	82411	80616	12 11	6742-	08727						---30		701--			
Stötten	734	836	82629	65806	09610	872--	05729	82632	55165	08610	6337-	06508	33-50		702--			
Ulm	522	838	82014	70078	12007	6642-	05725	82514	81025	10709	864--	07609			791--			
Augsburg	477	852	82415	80616	10810	4747-	07731	82720	82515	10410	5735-	07603	---33		703--			
München-Riem	528	866	82627	75606	11211	4567-	08729	82527	80215	10311	7552-	09709	29-40	30-40	792--			
Mühldorf	401	875	82607	65616	11009	6752-	07727	82613	60635	09611	6742-	08613			702--			
Passau	409	893	82206	05656	11705	872--	05733	82713	58555	09708	6742-	08615			721--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82453	10616	45104	67-2-	04834	92541	00505	43404	9----	04719	56-80		7----			
Konstanz	399	929	82313	70616	16510	5542-	08721	82513	80015	13511	6847-	08523	---26		701--			
Friedrichshafen	401	934	82106	70596	17008	7542-	07722	82415	84325	14510	6842-	08720			794--			
Kempten-Lenzried	705	946	82405	56636	16507	7742-	06818								702--			
Oberstdorf □	810	948	83604	58616	48316	876--	05511	81505	58535	46905	5762-	04712						
Zugspitze ■	2960	961	92836	01477	06553	9----	53817	92745	00717	97753	9----	53525	54-84	50-94	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82534	82602	45107	5857-	05824								791--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81602	80026	13308	6571-	04732	81105	58515	13508	6752-	05400			797--			
Wendelstein □	1833	980	82525	89616	45705	1552-	50520	92241	00515	44002	9----	02821	38-60	43-67	797--			
Berchtesgaden	542	997	72301	60012	12705	4582-	03734	82501	56535	12904	8082-	03400			700--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 23. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_nt_n-t_gt_g$	18–21 $t_nt_n-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittelwerte $T_mT_mT_m$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	82626	58102	69609	755--	08808	82623	60022	89908	875=-	06303	27-36	28-37	7o61●			
List	27	020	72323	60026	86608	755--	07604	32422	62011	87007	35500	06304	28-36	24-31	7o3o8			
Husum	3	029	62511	60216	88608	654--	06807	72512	60022	88707	754=-	05101	_--3o		7o5o9			
Schleswig	44	035	82520	65256	88509	774--	07509	82519	65023	88608	764=-	06400	22-39	2o-32	7o5o9			
Falshöft	4	043	82728	60818	87509	9----	05713	82724	65022	87308	9----	07702			7o41●			
Kiel	7	045	82617	60616	89109	775--	07811	82615	60025	89008	774=-	06701	---3o		7o61o			
Norderney	13	113	72425	65022	91708	755--	06804	82419	65022	91407	755=-	05603	35-46	26-4o	7o81o			
Bremerhaven	7	129	62223	66036	91909	68400	07708	82219	68032	91909	884=-	07400	24-35	23-34	7121o			
Cuxhaven	5	131	72317	75256	90809	785--	06806	82313	70022	90808	785=-	06500	---37	---31	71o1o			
Kaltenkirchen	30	145	72718	84166	90910	724--	07807	72715	84303	90709	724=-	07301	2o-33	---31	71211			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72618	65256	91811	784--	09703	82515	60258	91610	884=-	08702	---32	2o-31	71211			
Lübeck	13	156	82918	60216	91210	772--	09602	72920	60025	91010	773=-	08502	22-35	22-37	7o811			
Emden-Wolthusen	0	202	72514	62021	93109	757--	06804	62517	62022	92709	656=-	06604	---4o	---32	7o511			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													7o812			
Bremen	3	224	72522	75016	94311	754--	07703	72415	70021	93310	754=-	07710	24-36	21-27	7o912			
Soltau	77	235						82513	62022	93510	854=-	07606		---31	7--12			
Lüchow	35	253						82514	6502-	93310	855=-	07803			7--12			
Lingen	21	305													7--12			
Münster	64	313	62910	70038	97611	684--	08807	02705	70011	95709	00900	07718	---32		72213			
Osnabrück	95	317	72612	81026	96711	754--	08704	72510	81022	95310	754=-	07714	21-41	---29	71112			
Gütersloh	72	320	72415	74036	97511	7533-	09803	72409	56032	96109	754=-	08714			72413			
Bad Salzuflen	98	325						32707	6502-	96010	31500	07710			7--13			
Hannover-Langenhgn.	55	338	02716	80016	95710	00900	07801	22612	75011	94610	25700	07711	23-34		7o613			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12912	65016	95811	15600	07501	02508	65011	95410	00900	07805	---27		7o513			
Berlin-Dahlem	51	381	42408	68018	94510	48410	09601	12410	70011	94410	15500	07801			71o1●			
Berlin-Tempelhof	50	384	72412	64016	94311	755--	08703	53414	70031	94410	00906	06301		---26	71o11			
Düsseldorf	41	400	82413	80036	99912	754--	10000	82310	80032	97212	855=-	10727	24-35		7o713			
Bocholt	25	406						52206	6803-	96010	55400	08718			7--13			
Essen	154	410	62610	80016	99111	654--	09604	72608	80022	96811	755=-	09722	---36		71713			
Kahler Asten □	835	427	92722	05416	32806	9----	06710	92614	01418	31305	9----	05714	24-48	22-4o	733o7			
Kassel	158	438	82207	58636	99911	854--	10701	82405	65215	98110	854=-	07819			7o911			
Göttingen	150	444	82510	65216	97411	5551-	09708	82104	65018	96110	2552-	09716	---33		71412			
Braunlage	607	452						82510	5610-	96406	853=-	05806		---37	7--o8			
Aachen	202	501	82116	70028	00112	873--	10717	82213	70259	97711	873=-	09725	22-41	---31	71213			
Nürburg	626	510	82328	40636	02308	871--	07712	82512	56615	99907	871=-	07624	---37		71oo9			
Köln	91	513	82408	82606	99712	855--	09708	82006	60635	98010	855=-	10717	---3o		7o614			
Koblenz	96	515	82008	75505	01813	684--	09810								7o113			
Marienberg	547	526	82318	80636	01008	871--	08711	82518	56636	98908	874=-	07723	24-38	21-3o	722o9			
Gießen	186	532	82010	70618	00911	755--	09712	82006	70636	98711	3742-	09722	---34	---29	71112			
Bad Hersfeld	212	542	82911	65636	00211	7722-	09709	82912	70615	98610	7722-	09817			7o712			
Wasserkuppe □	921	544	92436	00626	34105	9----	05716	92532	00635	33105	9----	05713	4o-6o	36-53	712o5			
Trier-Petrisberg	265	609	82219	65586	03710	873--	09829	82319	62616	01010	873=-	09725	24-4o	25-43	71611			
Deuselbach	479	615	82318	56506	03309	852--	09725	82317	60605	00609	873=-	08626	---34	---32	7181o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92715	00456	36207	9----	07714	92513	00636	33707	9----	07728	21-44	---28	71oo8			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82115	68606	03411	854--	09716	82217	62606	00411	853=-	09729	22-35	---26	7o611			
Darmstadt	133	639	82120	83026	04212	773--	08720	82022	83605	01012	773=-	08730	3o-39		7o612			
Würzburg	259	655	82319	75216	04611	755--	08812	82319	68632	02411	774=-	09721	24-34	22-35	72o11			
Bad Kissingen	216	658	82513	62616	02712	754--	08711	82207	65636	00810	773=-	09720			71912			
Coburg	337	671	82710	75026	02610	854--	08709	82207	68612	01010	854=-	08716			7151o			
Bamberg	239	675	82718	66026	04111	774--	08709	81806	66636	02010	773=-	09721			71512			
Hof	567	685	82519	68026	02408	773--	07513	82517	65615	01408	773=-	07809	25-43	---35	7o9o8			
Weiden	438	688	82314	75026	04709	854--	08808	82315	75022	03309	754=-	07713	---29		7131●			
Berus	363	704	82329	65616	05010	872--	09727	82332	65616	02409	873=-	07527	33-46	36-55	7141o			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82116	57616	05509	872--	08728	81920	50516	02909	872=-	08524	---3o	24-39	72oo9			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82516	60606	04412	6752-	09827	82418	70025	00612	775=-	07636	21-48	---49	7o714			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82538	68606	03408	872--	08820	82530	80025	01208	874=-	07620	44-6o	31-52	7o4o9			
Karlsruhe	114	727	82017	65616	06111	872--	10724	82017	65636	02511	872=-	10736	---33		72o12			
Mannheim	97	729	82012	65026	05212	5552-	09827	82217	65022	02212	4552-	09729	---3o	---27	7o413			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82214	60636	08710	2742-	08715	82222	70515	05811	4552-	08727	25-4o	25-34	7o112			
Öhringen	276	742	82310	70216	06311	774--	09817	82416	80612	03211	774=-	08729		---27	71711			
Ansbach	413	755	82410	65636	06709	752--	08811						---25		7111o			
Weißenburg/Bay.	422	761	82323	57616	07609	854--	08811	82315	58615	05709	854=-	07719	23-32	---34	7o6o9			
Nürnberg	318	763	82310	60616	05510	854--	09813	82309	60606	03410	855=-	08720			7151●			
Regensburg	376	776	82611	60616	07609	6732-	08803	82511	81025	05009	1732-	07726	---28	---25	71o1●			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92730	01636	39703	9----	03303	92325	01616	38503	9----	03812	3o-45	3o-45	757o3			
Freiburg	252	803	82220	70632	11512	6742-	08723	82227	84535	09911	6742-	07717	26-47	27-46	79314			
Freudenstadt □	797	815	82513	57656	41607	772--	07809	82514	56656	39407	772=-	06721	22-47	---4o	726o8			
Klippeneck □	973	818	82420	60636	42707	872--	06713	82426	58635	40605	872=-	04720	28-46	26-44	7o4o8			
Tübingen	370	826													7--12			
Stötten	734	836	82524	72638	08409	873--	07805	82528	82612	06308	873=-	04721	---6o	33-51	7o411			
Ulm	522	838	82512	70616	09706	8032-	07811	82510	70515	08207	8032-	07716			7o21●			
Augsburg	477	852	82919	80606	09011	3657-	09812	82815	65612	07310	5752-	07717	21-38	---32	7o312			
München-Riem	528	866	82724	80026	09512	4567-	06806	82721	65032	07911	3562-	07717	3o-4o	22-36	7o212			
Mühldorf	401	875	82609	62636	09010	6742-	08806	82512	86015	06711	3551-	07718			7o611			
Passau	409	893	82713	62636	09309	5542-	07803	82103	62615	07708	3542-	07515			744o9			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92348	00636	40903	9----	03726	92341	00635	40502	9----	02504	58-82	53-93	722o5			
Konstanz	399	929	82509	75026	11811	785--	08814						---34		7o211			
Friedrichshafen	401	934	82706	84026	11810	6562-	07725	82609	62632	11009	3742-	08611			7o211			
Kempten-Lenzried	705	946						72510	65632	10010	755=-	06608		---26	7o71●			
Oberstdorf □	810	948	70503	65016	44103	75500	03729								7o6o7			
Zugspitze ■	2960	961	82862	86287	96655	5522-	56710	32845	89011	96155	30770	57602	62-110	62-87	7o553			
Hohenpeißenberg □	977	962	82629	89186	42408	8087-	04818						44-65	[illegible]	7o1o9			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81603	65026	11607	6562-	04822	11301	70011	10705	10970	03614			7o2o9			
Wendelstein □	1833	980	82327	89026	43504	8062-	52603	82418	89012	42402	30777	51713	43-71	3o-45	7o1o6			
Berchtesgaden	542	997	82301	62026	11605	8082-	03813								7o2o6			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und aus Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 23. Dezember 1967 — Nr. 357

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2308
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3004 -32 34 99
20							2547 -59 27 64
30							2300 -69 28 57
50					2089 -67		1996 -68 -79 30 51
70				1804 -68 30 58	1806 -69	1803 -68 32 48	1794 -68 -78 31 57
100	1615 -61	1597 -69 31 50		1592 -69 31 53	1593 -70 32 50	1592 -71 33 47	1581 -68 -77 31 57
150	1361 -57	1352 -66 30 60	1338 -57 31 62	1348 -67 30 64	1358 -68 33 57	1350 -69 32 47	1335 -66 -72 31 62
200	1179 -59	1178 -64 +66 30 80	1186 -59 -71 31 89	1175 -70 -72 31 84	1177 -68 33 62	1176 -65 34 55	1163 -67 -73 30 83
300	0916 -44 +47 29 86	0918 -44 +45 30 79	0914 -49 -52 30 73	0921 -48 -51 30 70	0923 -50 +53 32 61	0922 -50 +53 32 58	0909 -49 -55 29 83
400	0716 -30 +33 29 59	0719 -31 +33 30 65	0718 -33 -37 30 54	0725 -31 -34 29 53	0727 -32 +38 31 47	0726 -32 +37 32 44	0714 -32 -37 29 64
500	0553 -19 +21 29 48	0557 -20 +23 30 48	0557 -22 -24 29 50	0562 -19 -21 27 53	0566 -20 -27 30 42	0565 -21 +22 32 41	0551 -19 -22 29 53
700	0294 + 3 + 3 28 40	0298 + 2 + 4 27 40	0299 + 3 - 6 28 35	0303 - 3 - 4 28 33	0307 - 2 +15 28 53	0307 - 5 - 6 30 32	0292 - 2 - 3 28 37
850	0137 5 5 27 40	0141 6 6 27 38	0143 6 - 0 28 34	0146 6 6 27 42	0151 4 4 28 53	0151 4 1 27 52	0135 5 4 27 28
1000	0004	0007 8 8 25 19	0009 8 7 26 19	0012	0018	0018	0002
	090 +61		139 +56	093 -71			004.8 - 6 21 69
	141 +56		138 +56	119 -67			005.0 - 8 21 71
	161 +57		250 +39 -62 31 95	139 -68			006.0 -16 22 81
	180 +56	072 -72 31 50	421 +25 -32	176 -68			007.0 -20 22 91
	250 -51 -55 29 93	081 -72	485 +23 -27	250 -59 -62 30 84	058 -72		008.0 -24 23 98
	290 +46 -49	119 -67	493 +23 -25	463 -23 -25	049 -66		015.8 -56
	347 +36 -39	166 -66	536 +15 -17	534 -15 -20	077 31 46		022.8 -64
	600 28 47	250 -53 +55 30 90	600 29 42	563 -13 -16	088 +68 31 57	054 +69 32 38	034.8 -72
	629 + 8 + 9	343 +37 +39	612 +10 -16	600 27 45	104 +71	065 +66	083 -70 -79
	754 + 0 + 0	600 +10 -16 28 40	674 + 4 + 8	634 + 5 -12	164 +65	081 +72 33 50	196 -67 -72
	800 28 45	733 + 0 + 2	720 + 1 + 4	651 + 6 + 6	219 +66	129 +70	206 -68 -73
	866 6 6	748 + 0 + 0	746 2 + 7	678 + 5 + 5	250 +60 +63 32 65	178 +67 33 43	250 -59 -65 30 89
	895 26 37	800 27 40	776 1 - 1	722 + 1 + 3	352 31 42	250 +59 +62 34 74	517 +19 +20
	907 5 5	863 7 7	800 28 36	753 1 0	544 +15 +23	517 +19 +20	566 -12 -14
	946 7 7	906 26 33	817 3 - 1	786 3 0	555 +16 +16	595 +11 +15	600 29 46
	999 7 7 24 16	943 7 7	987 7 3	800 27 33	600 29 36	600 32 38	618 - 7 - 9
		008 9 8 25 15	906 27 34	828 5 5	740 - 2 - 9	604 +11 +14	800 28 30
			917 4 4	893 26 45	800 2 1 28 45	682 + 5 +11	898 27 27
			964 6 4	904 8 8	530 5 - 3	800 27 47	935 7 7
			976 6 6	929 7 7	582 27 28	897 4 2	997 6 6 22 13
			005 8 7 26 15	986 8 8	910 4 4	918 27 28	
				996 8 7 21 12	984 8 6 22 12	959 8 6 27 18	
Tropopause	202 -59 -62	181 -69 -71	186 -72 -74	191 -72 -74	184 -70 33 73	220 -66 34 78	178 -70 -76
Max-wind	1036 +51 -55 29 93	1077 30 95	1040 31 96	1104 31 88	1421 -66 33 61	1119 34 78	3087 23100
3050					1070 33 77		1033 30 89
50/100					0416		0304
100/200	0437	0419		0417	0416	0416	0415
200/500	0626	0621	0609	0613	0611	0611	0418
500/1000	0549	0550	0548	0550	0548	0547	0612
							0549

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.1	19.5	7.5	17.4	21.6	17.1	15.6	15.3			
Gipfelpunkt ddfff	28114	30 40	28 54	32 50	32 46	31 52	29 46	31 47			
km											
26,4											
23,7					32 54						
20,7					32 45						
18,3		29 41			32 49	31 48					
15,9		29 51		32 57	33 60	32 56	29 57	31 60			
13,5		28 64		29 61	32 96	33 91	29 63	31 93			
12,0		28 86		29 91	32 77	33 89	30 54	29 99			
10,5	27110	27 97		28 89	31 56	32 64	30 57	29 83			
9,0	27 90	27 81		28 82	30 56	31 54	30 54	29 66			
7,2	28 61	27 63	28 55	28 62	29 54	30 39	29 54	28 58			
5,4	28 50	26 55	28 56	27 58	28 46	29 44	29 42	28 37			
4,2	27 40	26 50	28 55	26 60	27 41	29 40	28 40	28 29			
3,0	27 27	26 41	28 49	27 54	27 48	28 48	28 33	29 29			
2,1	28 33	26 40	28 36	27 50	26 46	27 55	28 27	29 33			
1,5	28 40	26 42	28 37	56 52	25 33	26 29	28 37	29 43			
0,9	26 36	26 40	27 44	25 54							
Maximalwinde HHHH	1116	1130		1144	1183	1115	1125	1125			
Maximalwinde ddfff	28114	27112		29118	32101	33 98	29 65	31108			

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 23. Dezember 1967 — Nr. 251

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff
	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$	$P_n P_n P_n$
10							
20							
30							
50	1989 -73	1998 -71 29 50			2363 -66		
70	1791 -71	1799 -71 29 41			2319 -69	2314 -66 29 59	
100	1578 -68	1586 -69 28 43	1586 -69		2013 -69	2010 -71 30 37	
150	1330 -62	1338 -61 27 51	1340 -54	1887 -70	1812 -69	1809 -67 31 43	
200	1153 -65 -70 26 96	1160 -65 26100	1167 -58 -72 27116	1594 -66 29 64	1398 -68	1595 -69 31 53	
300	0898 -49 -56 26111	0904 -48 -54 25119	0910 -46 -51 27103	1347 -63 27 61	1353 -66 29 59	1351 -69 31 62	
400	0703 -34 -40 26 78	0707 -31 -38 25 89	0712 -30 -34 27 80	1171 -69 27111	1181 -69 28112	1182 -69 31 90	
500	0542 -21 -33 26 61	0544 -20 -37 26 89	0548 -18 -22 28 57	0914 -45 -47 26 97	0925 -46 -48 28 77	0925 -46 -49 31 68	
700	0283 - 4 - 4 26 37	0286 - 1 - 1 26 46	0288 - 3 - 3 27 42	0716 -30 -31 26 75	0726 -29 -31 27 53	0726 -30 -32 29 61	
850	0127 5 5 26 31	0130 6 6 26 45	0132 5 5 27 56	0533 -18 -19 26 67	0562 -17 -18 28 51	0563 -17 -19 29 48	
1000	- 07	- 05	- 03	0293 - 3 - 3 28 55	0301 - 2 - 2 27 67	0302 - 2 - 2 28 63	
				0136 6 5 28 55	0144 6 6 26 57	0145 7 7 26 69	
				0001	0009	0010	
Markante Punkte	042 -73 055 -73 175 -62 188 26 87 238 -61 -66 250 -59 -64 26114 337 -44 -51 372 -38 -42 469 -25 -37 513 -19 -32 569 -13 -20 593 -11 -11 600 25 35 769 1 1 800 2 2 26 32 833 4 4 884 25 29 893 7 7 940 7 7 971 8 8 986 9 9 24 15	087 -69 123 -63 169 -61 192 -64 250 -56 -62 25120 418 -29 -35 533 -18 -42 600 26 51 800 25 48 893 26 52 900 8 8 932 7 7 970 9 9 994 10 9 25 18	157 -64 172 -70 180 -69 250 -56 -61 27110 422 -27 -38 444 -24 -30 528 -16 -19 558 -14 -19 583 -11 -13 600 29 46 643 - 6 - 8 670 - 4 - 4 800 27 53 894 26 52 910 9 9 991 12 10 25 16	089 -69 115 -67 130 -64 159 -62 178 -63 190 -69 250 -56 -58 26104 330 -36 -38 596 -10 -10 600 26 43 737 - 1 - 1 781 1 1 800 28 55 867 7 5 878 7 6 881 28 52 941 10 10 953 12 11 23 18	029 -69 032 -68 039 -70 044 -68 056 -70 060 -69 078 -70 084 -66 107 -69 117 -65 137 -67 156 -66 168 -72 250 -57 -59 29 85 312 29 83 577 -10 -10 600 28 65 628 27 73 681 - 3 - 3 725 - 1 - 1 800 27 58 930 6 4 840 5 5 878 26 51 937 11 7 951 11 8 973 12 8 25 22	826 -65 29 56 845 -72 115 -70 134 -67 31 53 250 -57 -59 31 71 536 -14 -16 543 -14 -15 586 -10 -11 600 28 68 711 - 1 - 1 721 - 1 - 1 800 27 68 808 8 5 873 8 8 881 8 7 908 26 49 950 12 7 26 24	
Tropopause	193 -66 -71	105 -68 216 -65 -69	190 -71 -74	202 -69 -71	197 -70	175 -74	
Maxwind	0960 26123	1022 25120	1150 27116	1134 26115	1193 28128 0392 27 73 0306	1182 31 90 0304	
30/50					0415	0415	
50/100	0411	0412			0417	0413	
100/200	0425	0426	0419	0423	0519	0619	
200/300	0611	0616	0619	0618	0553	0553	
300/1000	0549	0549	0591	0552			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2318	2318		2318	2318	2318	2312	2318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	11.4	24.3		21.0	12.3	18.9	13,5	12.0			
Gipfelpunkt ddfff	27 55	30 48		32 50	27 96	28 34	29 90	27100			
km											
26,4											
23,7		30 46									
20,7		30 37		32 50							
18,3		29 41		31 47		28 35					
15,9		28 50		29 52		30 45					
13,5		27 48		28 59		30 68	29 90				
12,0		27 64		27 71	27 95	28 95	29118	27100			
10,5	27 54	27 70		26123	27 91	28 82	29104	27137			
9,0	27 67	26103		25128	27 97	28 76	28 78	27123			
7,2	27 64	27 69		25119	27 82	28 66	28 70	26111			
5,4	27 56	27 63		26 92	27 57	28 48	28 55	27 77			
4,2	27 56	27 59		27 60	26 59	28 62	27 54	27 75			
3,0	27 56	27 44		27 54	28 46	28 54	27 39	27 63			
2,1	27 50	27 45		26 51	27 57	27 62	27 40	28 58			
1,5	27 49	28 39		26 50	26 55	26 64	27 40	28 55			
0,9	27 47	27 48		26 44	25 36	26 55	26 54	28 49			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o87o	27 71	o97o	26106			o99o	25138	o913	27 99	122o	28 96	118o	29120	1o3o	27140						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3 5 7

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 23. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82624	96022	13807	864++	06804	12623	
15	gestern	10002	72425	96022	12207	2742+	06716	12423	
18	gestern	10002	82326	96102	11107	9++++	07711	123++	30001
21	gestern	10002	92629	93454	09107	9++++	07720	126++	
00	heute	10002	92330	93454	06607	9++++	07725	123++	
03	heute	10002	82428	97214	04408	9++++	07721	123++	
06	heute	10002	92426	97636	99008	9++++	07754	124++	30401
09	heute	10002	82330	96816	95508	4742+	07735	12325	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	92531	94104	11907	9+0++	07804	12523	
15	gestern	10007	82324	97026	11507	855++	07705	12323	
18	gestern	10007	82325	97022	09507	9++++	07820	123++	30201
21	gestern	10007	92325	93474	08007	9+0++	07815	123++	
00	heute	10007	92326	93524	05007	9+0++	07730	123++	
03	heute	10007	82323	96604	02207	9++++	07728	123++	
06	heute	10007	82520	96616	97307	9++++	07749	125++	39602
09	heute	10007	82322	96616	94007	6742+	07733	12333	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82524	95606	13405	862++	04704	12523	
15	gestern	10003	82522	96106	12206	862++	05712	12523	
18	gestern	10003	82324	96106	11007	9++++	06712	123+3	39204
21	gestern	10003	82324	25105	09807	9++++	07712	123+3	
00	heute	10003	92324	92475	06107	9++++	07737	123+3	
03	heute	10003	82218	96604	03007	9++++	07731	122+3	
06	heute	10003	82321	96614	99807	9++++	07832	123+3	30204
09	heute	10003	82321	96616	95907	6742+	07839	123+2	128+2

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82523	96216	11304	864++	07809	12523	
15	gestern	10004	82524	96022	10208	864++	07711	12523	
18	gestern	10004	82523	96102	08708	9++++	07715	1++++	30102
21	gestern	10004	92523	91476	07208	9+0++	07715	1++++	
00	heute	10004	82323	96424	04409	9++++	08828	1++++	
03	heute	10004	82424	96524	01309	9++++	09731	1++++	
06	heute	10004	82421	96604	96808	9++++	07845	1++++	30103
09	heute	10004	82420	96606	93208	864++	07736	12423	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS . Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82523	94616	12506	864++	06202	12523	
15	gestern	10005	82323	96022	11206	865++	06813	12323	
18	gestern	10005	82326	97022	10007	9++++	06712	12323	30104
21	gestern	10005	82327	94512	08506	9++++	05715	123++	
00	heute	10005	82319	93515	06007	9++++	07725	123++	
03	heute	10005	82323	96515	02707	9++++	07733	123+3	
06	heute	10005	82323	96616	99207	9++++	07735	123+3	30204
09	heute	10005	82321	96616	95207	864++	07740	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	92822	93515	10305	9+0++	05212	12822	
15	gestern	10006	92717	93435	10905	9++++	05206	12721	
18	gestern	10006	92717	94105	10005	9++++	05809	127+1	30103
21	gestern	10006	92215	93106	08905	9++++	05711	122+1	
00	heute	10006	92516	94106	05505	9++++	05734	125+1	
03	heute	10006	82513	95106	02906	9++++	05726	125++	
06	heute	10006	92511	95106	99506	9++++	06734	125+1	30705
09	heute	10006	82013	96106	95806	6752+	06737	12021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60625	32309	80231	96616	73305	872++	42109	05104	15240		
12	gestern	60621	32612	83530	96616	73105	874++	81308	05104	18540		
15	gestern	60621	32715	80224	96506	77106	874++	41130	05004	10349	13534	
18	gestern	60619	32718	80129	96615	79905	874++	81128	05203	10249		+)706++
21	gestern	60620	32921	33429	97016	83403	36400	81235	05550	13449		
00	heute	70621	32900	53528	97256	85103	47400	11217	05500	13548		
03	heute	70620	32903	43630	96018	88004	39440	42329	05402	13648		
06	heute	70619	33006	43531	97251	91004	49400	81330	05401	13548		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63660	02009	81132	96616	96104	7742+	00708	05702	16150		
12	gestern	63661	01912	81133	97026	93905	6747+	00722	05502	16150		
15	gestern	63662	01815	81035	97022	91405	7547+	00725	05302	16051		
18	gestern	63663	01718	81138	96616	8 805	7742+	00726	05302	16152		+)793++
21	gestern	63662	01421	81138	96636	86405	7742+	31724	05403	16154		
00	heute	73661	01900	81036	96636	84806	7742+	00716	05404	16053		
03	heute	73660	01903	81036	97606	83005	7742+	31718	05503	16053		
06	heute	73659	02106	81032	96616	81505	7742+	00615	05503	16052		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60564	50909	53216	98858	00602	52500	00122	05451	13122	149+9	
12	gestern	60564	51812	83215	97852	02002	825++	00114	05451	13232	149+4	
15	gestern	60564	51015	63315	98268	02902	62400	00010	05452	13321	13156	
18	gestern	60564	51118	83008	98028	02302	855++	005077	05553	100+0	13156	
21	gestern											
00	heute	70564	50900	81824	98028	99701	885++	00729	05753	11834	12944	
03	heute	70565	50903	81926	98022	96001	855++	00737	05552	11934	12734	
06	heute	70666	50806	81842	97022	92301	855++	00737	05500	11847		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60589	19109	72227	96808	78309	6346+	41713	05108	12234	17261	
12	gestern	60590	19112	62134	97158	77009	63460	00713	05205	12145	17252	
15	gestern	60590	18915	72232	97258	74908	6343+	00821	05305	17250	12049	12845
18	gestern	60591	18918	82131	96618	73408	6543+	00615	05207	17250	17051	12845
21	gestern	60592	18921	82322	97616	72508	753++	00709	05007	12346	17063	
00	heute	70592	18700	72820	97026	73208	6842+	00107	05305	12834	17063	
03	heute	70591	18903	72814	97258	73608	6843+	51104	05306	12833	12069	
06	heute	70589	19006	82831	97808	73908	884++	51003	05307	12833	12068	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60526	35309	73234	98022	94402	78500	00219	05401	13136	13558	
12	gestern	60527	35512	73232	98022	97806	784++	00224	05502	13149		
15	gestern	60527	35515	83325	97808	98506	884++	00217	05503	13149		
18	gestern	60527	35518	53127	98028	01306	53400	00227	05501	13149		
21	gestern	60527	35521	53130	98028	04406	52400	00232	05402	13149		
00	heute	70527	35500	22922	97018	06806	22400	00226	05502	12949		
03	heute	70529	35803	62924	97251	08005	27470	00112	05603	12936	12659	
06	heute	70528	35506	72823	97028	09706	58470	00317	05404	12835	12548	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60522	20209	72316	97216	94811	755++	00303	00009	12344	18351	
12	gestern	60522	20212	82121	97606	94511	855++	00803	00110	12135	17351	
15	gestern	60523	20115	82323	96606	92912	874++	00717	00211	12335	17342	
18	gestern	60523	20118	52322	97016	92211	49402	00506	00110	12335	17441	
21	gestern	60523	20121	62628	97258	93011	69400	00308	00110	12636	17440	
00	heute	70524	19900	22732	97158	94710	29400	00017	05206	12737	17440	
03	heute	70524	19803	32732	98011	94910	32500	00002	05306	12747	17442	
06	heute	70524	19706	52729	98028	94910	22500	00000	05406	12747	17441	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60440	40909	62818	98161	00612	62400	00239	05708	149+4		
12	gestern	60440	40112	63222	98168	05012	62400	00244	05707	149+5		
15	gestern	60439	41015	63223	97802	08513	52530	00234	05607	13246		
18	gestern	60438	40718	33118	98028	12512	22530	00341	05806	13246		
21	gestern											
00	heute	70439	40900	23019	98028	19911	22500	00230	05906	13145		
03	heute	70440	41003	23120	98020	21910	22500	00222	06106	13145		
06	heute	70440	41106	33010	98028	24310	32500	00224	06103	13145		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60452	16109	82026	95512	20915	862++	00306	00214	11958	12569	
12	gestern	60453	16012	82029	96105	21015	862++	00001	00314	16940	12568	
15	gestern	60450	16215	82030	95102	19015	862++	00720	00315	16941	12568	
18	gestern	60450	16318	82132	95616	19115	863++	51001	00415	16932	12564	+)793++
21	gestern	60450	16421	82232	96616	19315	863++	41302	00415	17152	12568	
00	heute	70449	16500	82227	96096	19715	863++	51004	00414	17152	12568	
03	heute	70448	16503	82328	96022	19015	864++	41707	00414	124?8	17061	
06	heute	70447	16506	72328	96012	19015	763++	41102	00314	12468	17050	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60350	47909	42909	98021	15816	23560	00219	05707	12923	13347	
12	gestern	60350	48012	63512	98021	18317	69500	00225	05510	13533		
15	gestern	60350	48015	73516	97802	18916	794++	00005	05608	13533	13148	
18	gestern	60350	48018	43510	98028	19716	43500	00306	05709	13532	13147	
21	gestern	60350	48021	40108	98012	22516	43500	00227	05609	13532	13147	
00	heute	70351	48100	10513	98021	23617	12500	00212	05510	10522	13146	
03	heute	70350	48003	20419	98020	23016	28560	00807	05609	10433	13146	
06	heute	70349	[illegible]	30420	98020	23216	32500	00103	05410	10433	13146	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 7

Sonnabend, den 23. Dezember 1967

Meldungen vom 22.12.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
60644	53906	80000	98022	96153	863++	00400	05454	100+0	135+1		Poseidon
60645	53812	41806	97012	96753	45500	00204	05555	149+0	+++++		Poseidon
60646	54215	61515	98032	95953	25570	72608	05455	11521	+++++		Poseidon
60646	54218	81619	96702	94752	854++	00712	05353	11621	+++++		Poseidon
60587	02008	82521	98032	93807	+++++	+++++	053++	12522			Würzburg
60646	54209	49902	98011	97853	+++++	+++++	058++	+++++			Seydisfjord
60075	13906	70709	97104	11629	00590	46710	0++24	1++++			J.Fritzen
60656	29009	80652	96626	825++	+++++	00400	057++	15622			Gelsenkirchen
60653	30309	90448	94515	83301	+++++	+++++	063++	+++++			Thüringen
60639	13709	81913	97026	76908	+++++	006++	001++	118+2			Essen
60371	12009	89903	98022	33816	584++	86217	05111	149+1			Speyer
60658	26009	80340	97028	79503	+++++	01400	056++	103+8			Jupiter
60599	48609	80602	98268	99101	+++++	35400	051++	10641			Düsseldorf
60583	02509	82309	98022	96210	+++++	+++++	006++	+++++			H.Kern
60588	05209	82530	97252	92510	+++++	64730	002++	+++++			Kormoran
60356	16509	72209	98032	33016	725++	55205	05111	122+1			Krefeld
60584	22809	82024	97028	74507	+++++	24702	055++	12025			Heidelberg
60415	21409	81815	97205	21517	85400	16207	05117	11821			Bremerhaven
60280	17709	20513	07020	28820	25500	25214	05015	10521			C.Vinnen
60657	30109	80544	95028	82101	+++++	00701	058++	15546			Wuppertal
60588	03511	62521	98022	93808	+++++	+++++	052++	12522			Würzburg
60609	49412	89905	98022	00050	+++++	00207	052++	+++++			Saxonia
60645	53813	81607	97022	97152	+++++	+++++	054++	+++++			H.Böckler
60645	53912	22305	99000	96852	+++++	+++++	057++	+++++			C.Wiederkehr
60562	57711	32409	98011	06854	+++++	+++++	060++	+++++			Erlangen
60638	14012	82213	97022	77808	+++++	00309	000++	122+2			Essen
60644	53512	69902	99022	96251	+++++	+++++	053++	+++++			Teutonia
60654	30212	90544	93515	84501	+++++	+++++	063++	+++++			Thüringen
60596	47612	80502	98022	99902	+++++	35208	052++	10541			Düsseldorf
60590	38512	73237	97022	91004	+++++	+++++	051++	+++++			Hagen
60498	32009	73602	98518	93310	754++	24211	+++++	+++++			Transpacific
60499	31212	89903	98258	95810	854++	24225	+++++	+++++			Transpacific
60584	21712	72037	97018	76009	+++++	24215	054++	12028			Heidelberg
60485	05412	82324	94626	26514	+++++	+++++	005++	+++++			Hanseat
60589	06312	82627	97022	93110	+++++	65206	002++	+++++			Kormoran
60421	20412	81913	96606	22517	853++	16210	05315	119+2			Bremerhaven

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
60585	39012	73433	98021	91503	723++	64250	058++	13407			Minden
60279	17012	01007	98000	29421	00000	25206	00116	11021			C.Vinnen
60385	32412	81418	98252	14519	854++	14235	00016	12433			Coburg
60064	12312	30613	99030	12030	0++++	26010	0++22	10732			J.Fritzen
60507	23613	62124	97818	95811	+++++	24201	053++	+++++			Berlin
60639	13815	62209	97022	79208	+++++	00214	051++	122+2			Essen
63535	04015	72418	96104	11309	4324+	84727	00407	12423			Ansgaritor
60425	19515	82021	97026	20917	863++	16716	05115	12022			Bremerhaven
60500	30115	83105	97252	96210	854++	24204	+++++	+++++			Transpacific
60590	06017	52224	98022	90009	+++++	+++++	050++	12222			Würzburg
60645	53818	82111	97267	95155	+++++	+++++	053++	+++++			C.Wiederkehr
60592	08318	32627	98011	88310	+++++	64725	001++	+++++			Kormoran
60655	30118	90444	93687	84351	+++++	+++++	054++	+++++			Thüringen
60666	30018	80444	96102	84000	+++++	+++++	063++	+++++			Bielefeld
60473	13518	82224	96102	14014	852++	54720	01413	122++			Bornheim
60638	14218	29905	97012	78508	+++++	00807	003++	149+1			Essen
60585	00318	82518	97022	96907	+++++	74715	000++	125+8			Nordenham
60501	29318	72909	98022	98409	854++	24222	+++++	+++++			Transpacific
60489	04418	82321	95446	18814	+++++	+++++	005++	+++++			Hanseat
60632	53318	81513	98022	96052	+++++	+++++	053++	+++++			Venus
60430	18518	82021	97022	20916	963++	16400	05215	12022			Bremerhaven
60494	11618	72427	96565	10313	860++	26604	+++++	+++++			M.L.Bolten
60657	30218	80537	96022	84100	+++++	00306	058++	15524			Wuppertal
63541	04018	72415	97022	09309	9++++	84723	00406	124++			Ansgaritor
60351	47218	50105	98028	18217	42492	66204	05608	10121			Vegesack
60394	31018	82518	98022	16818	3842+	14225	05114	12523			Coburg
60505	32718	83013	98011	98507	853++	66231	05157	+++++			Wolfsburg
60398	11012	82205	98022	33915	854++	85209	05109	122+1			Speyer
60341	17518	81607	98022	32017	856++	55705	00113	116+1			Krefeld
60487	05015	82321	95426	20214	+++++	+++++	005++	+++++			Hanseat
60658	26015	80344	97028	77202	+++++	01715	054++	103+9			Jupiter
60497	19818	82230	96168	00214	873++	63608	00412	12247			Ginnheim
60592	07521	82524	98032	84209	051++	12522	+++++	+++++			Würzburg
60639	14321	89902	97511	77107	+++++	00714	001++	149+0			Essen
60502	28321	82905	98022	00010	854++	24216	+++++	+++++			Transpacific
60335	18021	71607	99022	22018	756++	55210	00013	11631			Krefeld
60354	40321	62809	98022	22037	61500	65228	05012	128++			Praunheim

Fanita LHHT

63575	03009	82309	97026	03009	3752+	00718	00207	12322
63575	03012	82313	96616	01308	3752+	00717	00107	12323
63575	03015	82513	97026	99809	2552+	00715	00207	12523
63575	03018	32409	97026	99208	39600	00706	00107	12422
63575	03021	82409	97021	98208	3751+	00710	00207	12422
73575	03000	82513	96515	95009	3752+	00732	00208	12523
73575	03003	32209	97205	90509	3752+	00745	00208	12222
73575	03006	82313	96025	85909	4752+	00756	00308	12323

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

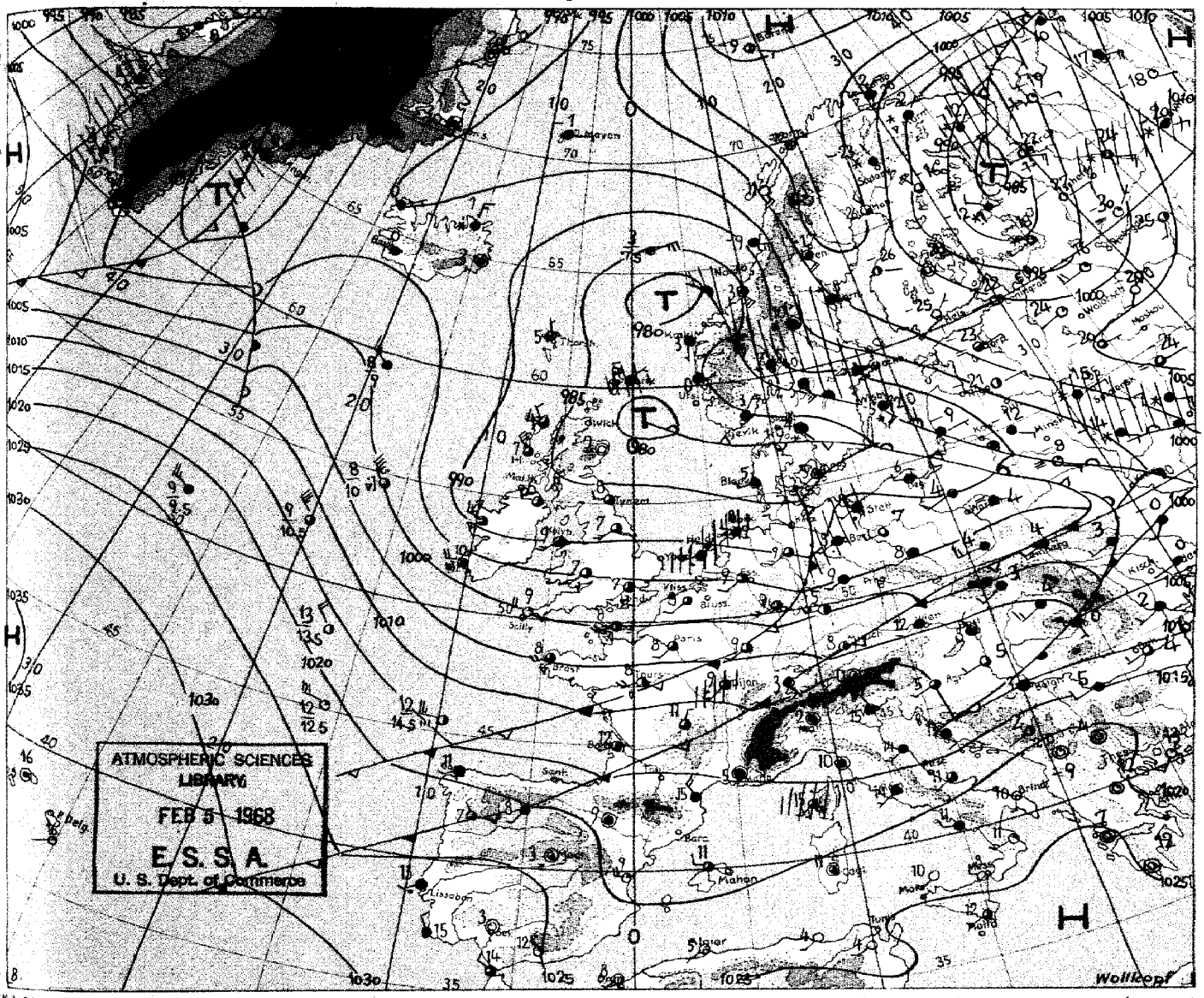
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

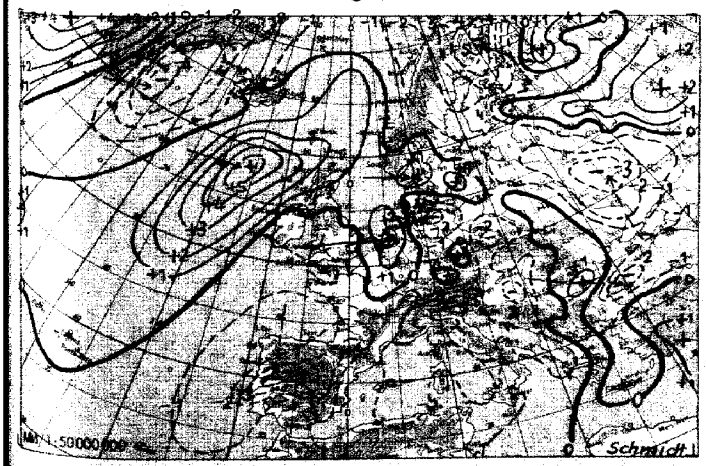
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon [illegible]

Jahrgang: 92 Sonntag, den 24. Dezember 1967 Nummer: 358

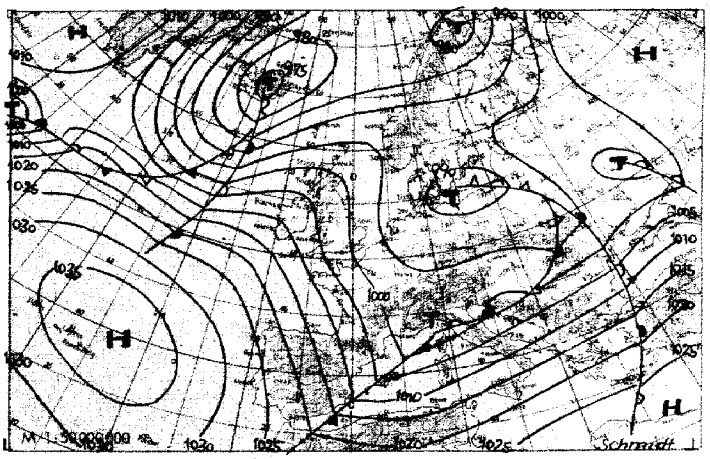
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



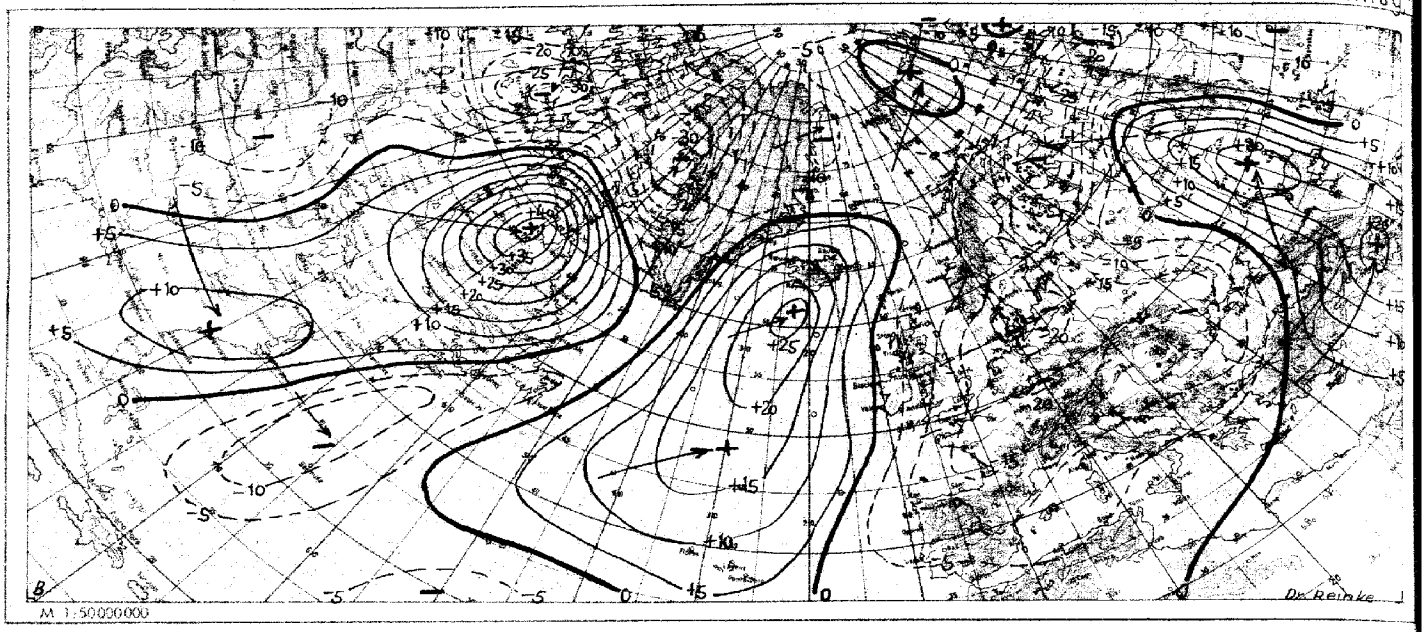
Vorhersagekarte für Montag, den 25.12.1967, 6 Uhr



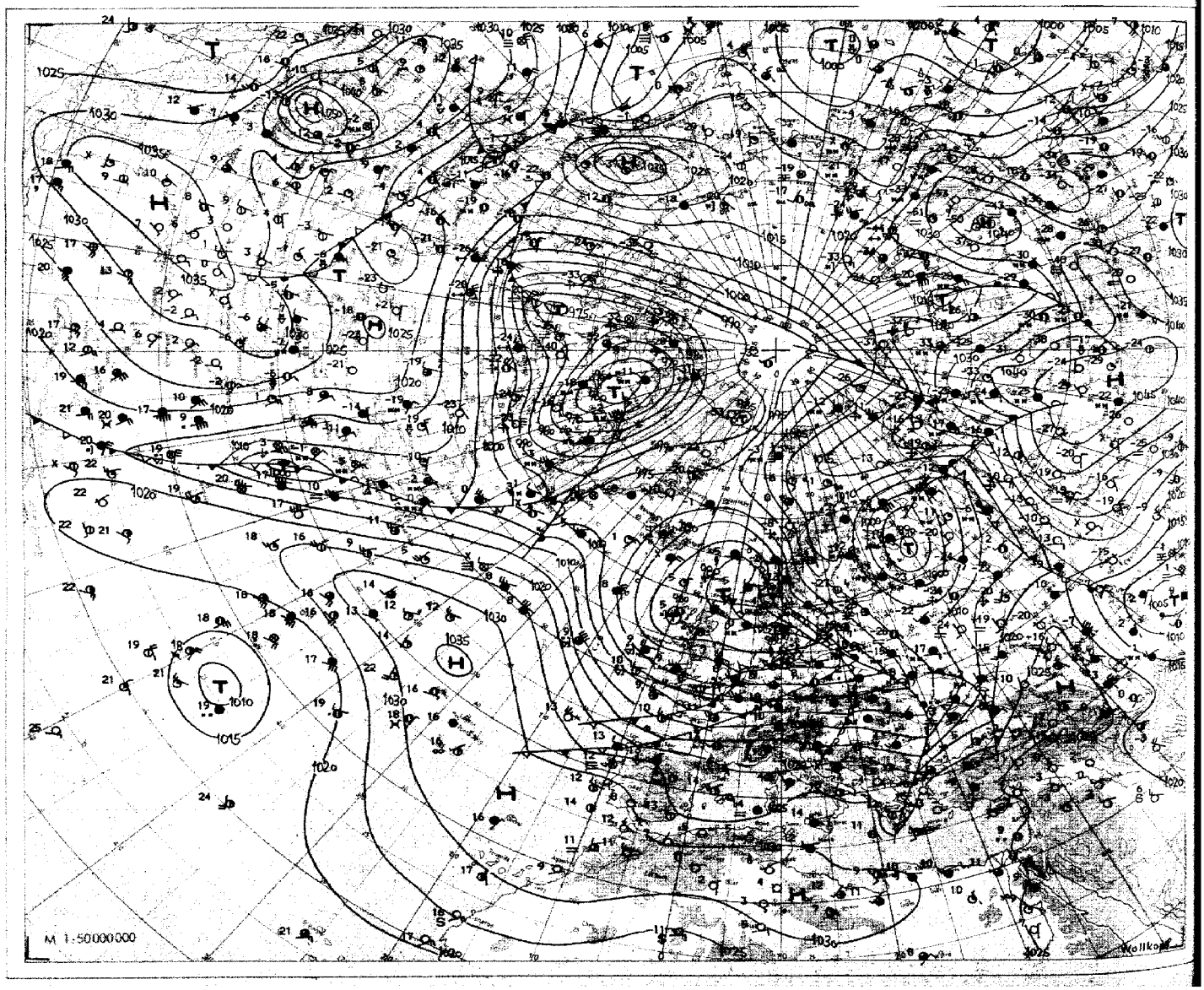
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

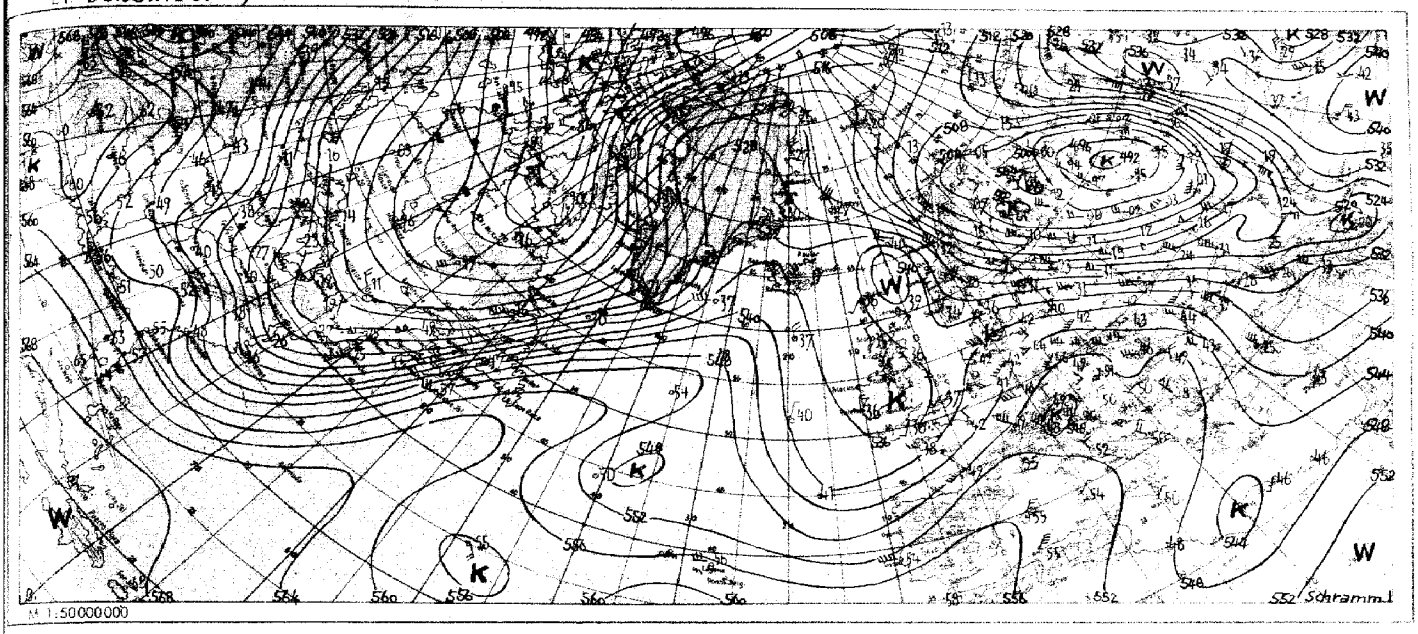


Wetterlage heute 0 Uhr

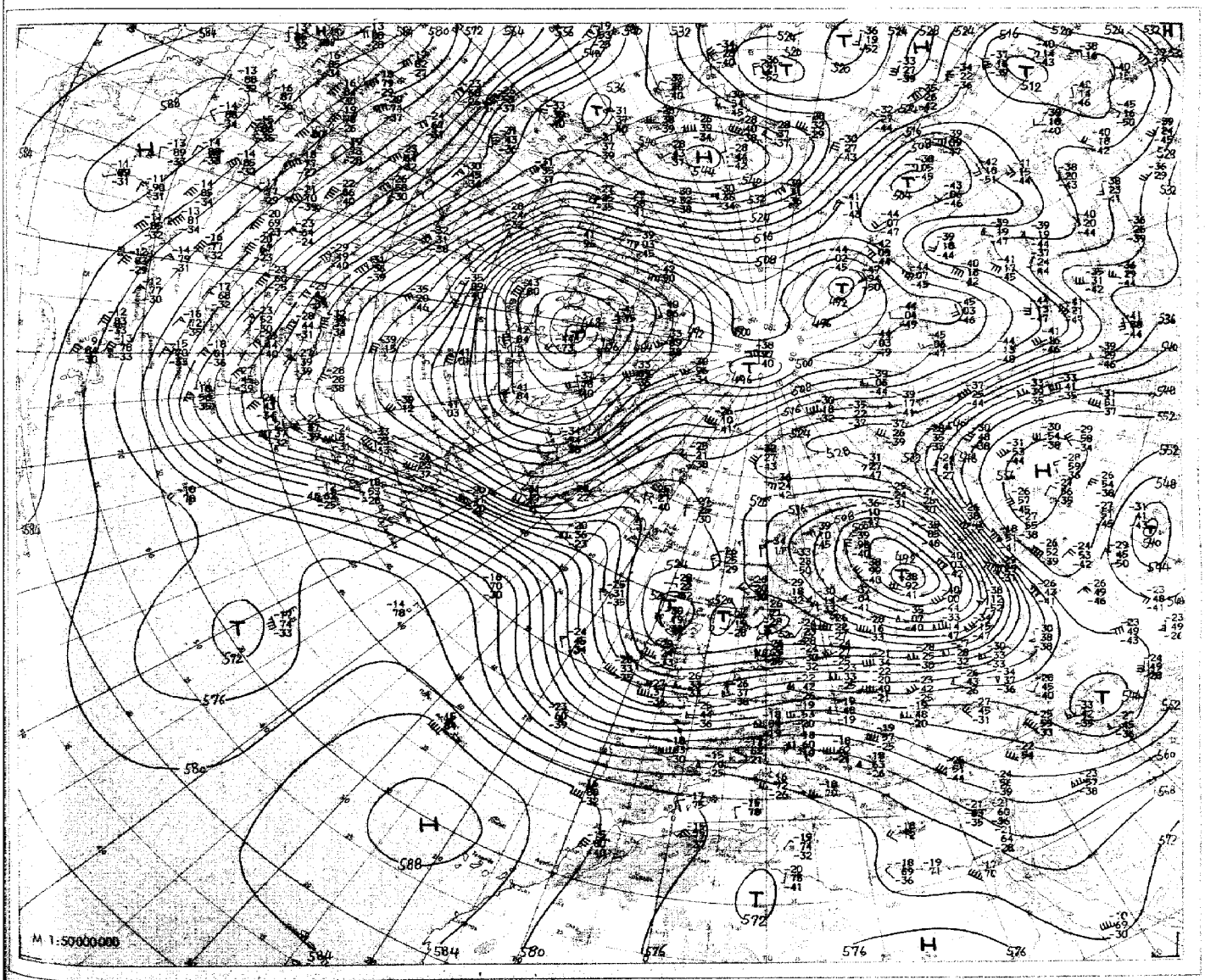


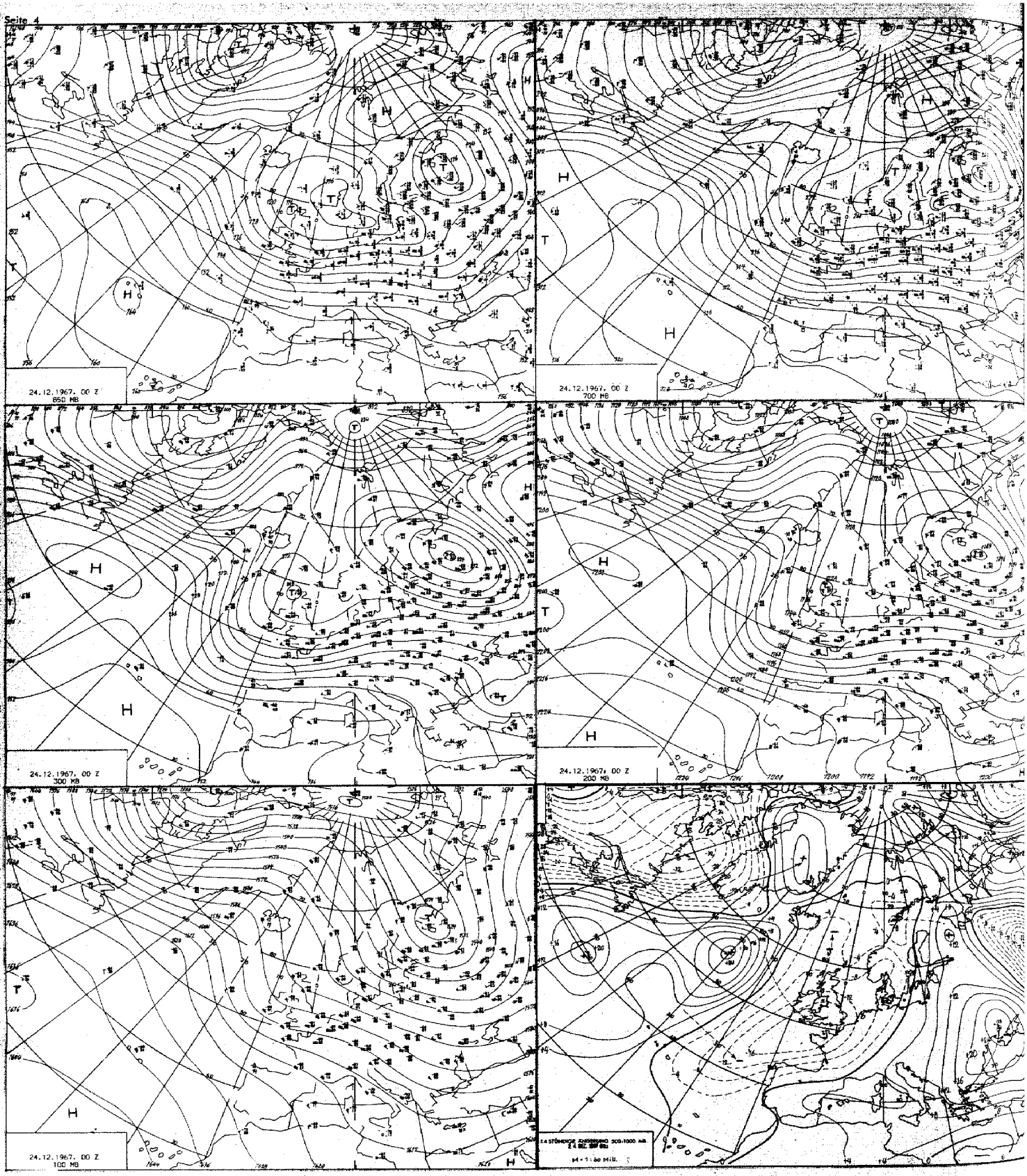
24 Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonntag, den 24. Dezember 1967

Die hochreichende, gestern bei Island gelegene Zyklone zog unter leichter Auffüllung zur südnorwegischen Westküste. Gleichzeitig wanderte an ihrer Südflanke ein Randtief von den Britischen Inseln zum Skagerrak, so daß die Zufuhr milder Meeresluft nach Mittel- und Südosteuropa anhält. Die stärkste Erwärmung in der unteren Troposphäre wurde über der Südukraine festgestellt, wo die Mitteltemperatur um über 12 Grad anstieg. Infolge dieser Warmluftadvektion wurde der hier lagernde Höhentrog vollständig aufgefüllt, so daß sich die Westdrift heute früh von der Biskaya über Mitteleuropa hinweg bis nach Westrußland erstreckte. Im Bereich des Frontensystems des Skagerraktiefs kam es über Deutschland zu anhaltenden Niederschlägen, die selbst in den Kammlagen der Mittelgebirge als Regen fielen und deren Ergiebigkeit recht unterschiedlich war. Während im Norden weniger als 16 mm Niederschlag fielen, wurde im Südwesten vielerorts mehr als 30 l/qm gemessen. (Freudenstadt 58 mm, Feldberg/Schwarzwald 56 mm). Die Tageshöchsttemperatur stieg gegenüber dem Vortag weiter an und erreichte größtenteils 12 Grad und mehr.

Das umfangreiche Tief über Kanada zog von der Hudson-Straße zur Baffin-Bai. Auf seiner Rückseite erfolgte ein Vorstoß arktischer Kaltluft weit nach Süden bis zum Golf von Mexiko. Die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre ging in diesem Gebiet um mehr als 14 Grad, über der Labrador-See sogar um mehr als 16 Grad zurück. Infolge dieser kräftigen Kaltluftadvektion hat sich vor der Ostküste Amerikas eine stark ausgeprägte Luftmassengrenze ausgebildet. Schmidt

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdrucksystem vor der südnorwegischen Küste zieht langsam in ostsüdöstlicher Richtung. Der westeuropäische Höhentrog verlagert sich nach Mitteleuropa. Im weiteren Verlauf werden Störungen aus dem isländischen Raum südostwärts wandern und auf Deutschland übergreifen. Dabei wird in zunehmendem Maße maritime Polarluft herangeführt. Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 24. Dezember 1967 — Nr. 358

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ oPP	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ oPP	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						72212	96l0-	85707	753=-	06705			
Husum	3	029						82209	97S1-	86606	772=-	06712			
Schleswig	44	035	72415	62028	87607	751=-	06808	82310	96515	86907	772=-	06708	2o-32		791--
Falshöft	4	043	32721	65011	87207	9=---	06701	82414	65031	87107	9=---	06701			7oo--
Kiel	7	045						82412	99021	87208	864=-	07807			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82014	66022	89706	854--	06722	81809	97532	87207	874=-	07725	23-34		7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82413	60038	90109	854--	06716	87110	60212	88208	854=-	08718	2o-31		792--
Lübeck	13	156						82512	60021	88609	773=-	08812			
Emden-Wolthusen	0	202	82515	60022	89606	863--	07831	82510	96535	87108	773=-	07725	---32		7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82313	70211	91309	854--	07720	82009	65532	88408	854=-	06727	21-27		797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52406	65031	92709	55500	08730	82811	60532	91309	774=-	08614		---25	7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72108	63012	93109	00901	07729	82425	99215	91610	853=-	07614			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	62410	75021	92509	655=-	06720	82210	60512	90009	855=-	07725			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82606	65021	92919	857--	07724	82305	65602	90608	855=-	08724			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72108	70011	93209	55800	06512	82208	65022	92007	4577-	07613			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	82208	70011	93319	5577-	05711	82205	65032	91805	6571-	06715	---26		7oo--
Düsseldorf	41	400	82114	75212	94111	6547-	09730	72321	82215	93810	756=-	07603		25-39	793--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82310	60632	93910	754=-	08730	82613	80215	93209	755=-	07807		---34	797--
Kahler Asten □	835	427	92615	02418	28904	9=---	04725	92725	04418	27204	9=---	04719	22-4o	26-46	7o8--
Kassel	158	438	82305	75026	95709	855=-	07724	82107	66505	94009	854=-	07717			7o2--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82219	70219	95310	872--	08824	82217	65535	95509	872=-	06301	---37	---45	723--
Nürburg	426	510													
Köln	91	513	62105	80039	95510	655--	08724	82514	80025	95110	58500	06705		---32	713--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82211	70216	96510	5652-	07722	62012	70012	95610	655=-	07709	---29		716--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92813	00656	31003	9=---	03519	92431	00635	29403	9=---	03818	36-53	32-44	718--
Trier-Petrisberg	265	609	72313	65216	99709	755--	08815	72313	65215	96908	755=-	07808	25-43	23-44	712--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82517	75286	31705	873--	05718	92715	00475	30905	9=---	05608	2o-42	---36	712--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82213	62846	99409	852--	08711	82213	80605	98309	855=-	07612	2o-51		709--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82022	75616	99610	4542-	09728	72015	80605	99707	755=-	05703	25-35	26-37	7o8--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82515	62636	99107	773--	06724						21-38		7o9--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82422	50636	00209	872--	08726	82419	96535	00209	872=-	08500	24-39	---34	7o7--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82116	70616	84209	3552-	07519	72510	70215	02908	754=-	06713	25-32	---26	7o3--
Öhringen	274	742													
Ansbach	413	755												---28	
Weißenburg/Bay.	422	761						82515	96512	01908	854=-	07514			
Nürnberg	318	763	82314	65216	00810	855--	07724	62304	60213	00807	655=-	06704	---29	2o-32	701--
Regensburg	376	776	82416	84616	02509	853--	06724	82513	84515	00809	854=-	07716	---29	---26	701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92730	01635	34702	9=---	02712		3o-45	
Freiburg	252	803	82317	82636	06011	6742-	08729	72313	96015	05810	6757-	08511	29-47	3o-52	7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82618	65612	04809	3742-	08726	82713	60535	03109	4742-	07716	23-42	21-39	7o2--
München-Riem	528	866	82724	65606	05510	5562-	06724	82413	65005	02810	5562-	06727	24-4o	24-34	797--
Mühldorf	401	875						82208	86005	02109	2572-	07826			
Passau	409	893	82510	65616	04709	3552-	06827	82507	80215	02609	4652-	06719			7o7--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82509	80606	07009	4742-	07837	82404	82025	06208	854=-	07511			7o3--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92845	01714	94055	9=---	55820	92752	01717	91355	9=---	55724	46-88	25-1o1	7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1838	980						72523	82512	38202	754=-	00618		34-53	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 24. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$ppp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-07 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RRT_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	t…
Helgoland	4	015	82715	40818	86607	872--	06604	82817	62308	89307	825--	06327			7o4o6	o77o4	o9ooo	2
List	27	020	62610	40216	85206	65500	06605	72413	57102	87406	7093-	06321			791o6	o74o5	o3ooo	1
Husum	3	029	82507	45636	85706	772--	06709	52710	56105	88106	35532	05324			7o5o6	o75o5	1oooo	2
Schleswig	44	035	82509	45616	85707	872--	06611	82709	65285	87906	854--	05320			7o3o6	o82o6	o7ooo	1
Falshöft	4	043	82511	40102	86207	9----	05709	82710	40215	87206	8097-	06310			7ooo6	---o3	•4---	
Kiel	7	045	82608	58636	86308	773--	07712	82712	57535	87906	772--	05319			7o4o7	o9oo6	1oooo	1
Norderney	13	113	82523	40636	87506	774--	05307	82415	56105	90707	755--	05232	23-29	28-35	7o5o6	o78o6	13oo2	2
Bremerhaven	7	129	82415	62616	87607	852--	05304	72418	45045	90406	773--	05228	23-3o	23-39	7o4o6	o89o6	16ooo	1
Cuxhaven	5	131	82511	58216	86807	772--	05502	82513	56515	90206	782--	05234		---28	7o6o7	o88o5	16ooo	2
Kaltenkirchen	30	145	82704	4063-	85907	773--	07615	83113	50515	88807	773--	06230		---26	7o3o7	o93o8	15ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82413	60612	86308	853--	08519	82820	65305	89707	884--	06234		---31	7o3o8	1ooo7	15ooo	2
Lübeck	13	156	82508	6063-	87108	773--	07615	82910	60635	88607	774--	06315			7o1o8	o98o7	o9ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	82814	56606	88808	773--	07217	72612	60025	91507	764--	05227	---34	---27	7o4o7	o96o7	o8oo2	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	72515	80216	89608	754--	07306								7o1o8	1o4o7	o9ooo	1
Bremen	3	224	82616	70212	88609	654--	06302	72618	65212	92208	754--	05236	21-32	26-33	7o2o8	1o7o6	11ooo	2
Soltau	77	235	82516	6002-	88108	855--	07710	42615	80015	91507	48500	04333	---26	22-33	7o3o7	1o3o6	14ooo	1
Lüchow	35	253	82312	3565-	87908	885--	08726	62518	80015	90009	61401	08319			7o3o7	1o1o5	o7ooo	1
Lingen	21	305													7o5o8	1o6o6	15oo2	1
Münster	64	313	82810	70216	93209	754--	07318	82807	70023	95408	784--	06222	---25		7o4o8	1o4o6	21ooo	1
Osnabrück	95	317	82716	6563-	91908	783--	07210	72615	75015	94907	784--	06229	21-39	---29	7o2o8	1o4o5	15ooo	1
Gütersloh	72	320	82520	63216	92609	854--	07310	72405	62303	95508	784--	05229			7o6o8	-----	3o	
Bad Salzuflen	98	325	82712	56216	91609	754--	07209	82810	65025	94508	754--	05228	---34	---3o	7--o9	1o2o6	19ooo	2
Hannover-Langenhgn.	55	338	72516	70016	89609	755--	07504	72715	70033	93407	755--	04236	21-3o	22-31	7o2o8	1o4o7	o8ooo	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82512	65026	90309	855--	07503	72814	75213	93708	784-2	05234		---29	7o3o8	o96o6	o8ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	82409	66612	90308	685--	07616	72410	65606	91209	784--	07209		---27	7o2o7	o85o5	12ooo	2
Berlin-Tempelhof	50	384	82313	60632	90308	856--	07515	72415	62256	90909	784--	06206			7o1o8	o89o6	11---	1
Düsseldorf	41	400	72416	80216	95609	754--	06317	82214	70022	98008	885--	06224	25-39		7o1o9	118o8	o8---	1
Bocholt	25	406	72515	7002-	94409	754--	06320	82212	68252	96208	854--	06216	---26	---26	7o5o9	1o8o5	17ooo	1
Essen	154	410	82916	75216	94808	754--	06314	82509	75032	96908	884--	05120	---36		7o5o8	11oo6	22ooo	2
Kahler Asten □	835	427	92723	01418	27303	9----	03304	92722	03413	29302	9----	02222	26-46	26-5o	715o3	o5oo2	47ooo	6
Kassel	158	438	72209	68256	94109	755--	05501	72707	65512	96708	775--	05225	---3o		7o2o9	o91o7	11ooo	1
Göttingen	150	444	52310	6201-	91809	55600	06603	52203	65016	95208	58400	05233			7o2o8	o93o6	15ooo	1
Braunlage	607	452	82512	5860-	91905	853--	04510	72714	80215	94504	753--	03221		---36	799o4	o6oo4	48ooo	62oo
Aachen	202	501	72518	70026	96708	755--	05211	82311	60215	98907	754--	05221	22-45	---37	729o7	113o6	4oooo	1
Nürburg	626	510	72715	82016	97905	772--	03311	72513	75605	00404	772--	03220			715o5	o75o4	26---	1
Köln	91	513	72711	60026	96209	785--	06312	72609	75025	98209	785--	05119	---32		714o8	114o6	2oooo	1
Koblenz	96	515	42611	80216	97610	45400	07302	72507	82512	00109	6847-	05223			71o1o	113--	11ooo	2
Marienberg	547	526	82618	75616	95506	874--	04706	82613	81305	98505	882--	03324	2o-34	25-36	713o6	o79o5	35ooo	591o
Gießen	186	532	32210	70218	95309	35500	06703	72207	70258	98708	785--	05232	---4o	---26	716o9	1ooo7	27ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	82908	70216	95008	7522-	05503	72909	72258	98008	783--	05227			113o8	o91o6	2oooo	2
Wasserkuppe □	921	544	92431	00456	28803	9----	03506	92524	00415	30702	9----	02222	35-53	32-48	728o3	o43o3	39ooo	618o
Trier-Petrisberg	265	609	82514	70606	99708	884--	08308	72413	72036	01407	6844-	05215	23-44	---27	718o7	1ooo7	34ooo	1
Deuselbach	479	615	82717	66506	99006	853--	05302	62715	70505	01005	47370	04217		---38	718o6	o87o5	36ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72918	80286	30504	754--	04703	72917	08418	32203	760--	03321	21-42	---36	712o4	o6oo4	22ooo	591o
Frankfurt-Flugh.	112	637	72113	80016	98309	755--	06400	62312	80256	00409	65500	05221			712o8	1ooo6	18ooo	2
Darmstadt	133	639	72016	80036	98709	755--	08500	62017	84022	00909	55540	04222	---31	---31	7o9o8	1o7o6	15ooo	1
Würzburg	259	655	22318	80016	98909	25500	05605	12319	82011	00109	18500	04312	26-37	---3o	719o7	1ooo6	39ooo	1
Bad Kissingen	216	658	72305	75216	97508	755--	06601	52310	80012	99509	55400	04220			721o8	o96o7	4oooo	2
Coburg	337	671	72705	68026	97407	655--	05605	62705	80038	99307	68400	04319			714o7	o84o6	28ooo	1
Bamberg	239	675	62303	65216	98406	65500	06607	72705	75802	00208	784--	06219			715o7	o86o5	3oooo	1
Hof	567	685	52719	65256	97205	553--	04507	72725	70615	98406	774--	04212	25-42	23-47	718o5	o66o4	26ooo	591o
Weiden	438	688	82010	68616	99406	854--	05808	82312	82036	00907	6542-	05315			7o5o5	o78o4	17ooo	1
Berus	363	704	72524	7002-	00708	784--	06203	82522	56532	02406	783--	06213	3o-56	3o-44	714o7	o89o6	29ooo	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	72612	62216	01068	783--	06305	72111	68312	03407	783--	06123	---34	---26	713o7	o85o2	33ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	52517	75216	00209	45642	06007	32513	83031	02009	33540	05019	21-37	---33	7o9o9	118o7	15ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72528	80026	98906	754--	05805	52529	82032	00705	59402	04314	28-45	32-43	7o8o6	o8oo5	12ooo	1
Karlsruhe	114	727	82016	62636	00810	873--	07503	72005	82035	03309	784--	06326	---34		7o61o	11oo8	26ooo	2
Mannheim	97	729	82510	68026	01010	855--	06304	52007	80032	02110	48541	05211	---29		711o9	111o7	15ooo	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32306	75016	01909	35600	06608	82105	65515	05206	854--	05227	---26	22-33	712o7	1o4o6	13---	1
Öhringen	276	742	82717	60652	00309	874--	07302	62513	80015	02808	68400	06223			7o5o9	o96o8	32ooo	2
Ansbach	413	755	82710	62636	00308	752--	06502	72505	75015	02407	6547-	05219			7o3o6	o92o5	14ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72514	75216	01408	755--	06805	62712	80212	04106	55501	05123		---3o	7o4o7	o83o6	1oooo	1
Nürnberg	318	763	82512	60638	00009	854--	07505	62510	75015	01508	65430	06213	2o-32		7o7o6	o86o5	21ooo	2
Regensburg	376	776	62511	84016	00908	65500	06000	72611	75511	02808	753--	06317	---26	---3o	7o2o7	o83o6	11ooo	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92725	01456	33401	9----	01714	92525	01514	34601	9----	01312	3o-45		737o1	o22o1	61ooo	757o
Freiburg	252	803	82226	80216	05011	6547-	07507	62119	86012	07109	58540	05217	3o-52	24-4o	7o51o	117o8	o5ooo	1
Freudenstadt □	797	815	82509	68616	35906	852--	05603	72710	68609	36804	782--	03315		---38	752o5	o66o4	58ooo	504o
Klippeneck □	973	818	82520	5861-	36705	773--	05---	72524	80215	37303	782--	03221		24-36	713o4	o56o3	17ooo	1
Tübingen	370	826	62312	80216	03209	674--	07604	72308	66218	05307	5747-	06317		---3o	7o6o9	1ooo7	o8ooo	1
Stötten	734	836	72629	83186	01407	754--	03705	72719	83252	05005	782--	03324	31-49	34-46	7o4o6	o79o5	o8ooo	1
Ulm	522	838	32208	75028	03106	35400	03708	72910	65613	05306	774--	03220			7o3o6	o71o4	o4ooo	1
Augsburg	477	852	32711	68016	02808	35500	06605	72818	65512	04309	754--	05316	21-39	---35	7o3o8	o92o5	o7ooo	1
München-Riem	528	866	42515	65016	03908	40910	05107	72622	80141	04410	65531	04208	27-34	22-31	7o2o8	1o9o4	o4ooo	1
Mühldorf	401	875	42713	88216	02810	15740	04308	72518	38031	03411	68548	04206	---32	---33	7o2o9	1ooo7	o8ooo	1
Passau	409	893	82510	81028	02808	2662-	06500	82515	86022	03309	856--	04107	---26	---26	7o8o8	o67o5	52ooo	7o3o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92446	02458	36301	9----	01707	92544	02853	37651	9----	51312	53-83	54-78	738o1	o3ooo	56ooo	515o
Konstanz	399	929	62512	80016	05509	38572	06---	72920	65252	07510	6945-	07221	---4o	---32	712o9	o95o7	14ooo	1
Friedrichshafen	401	934	72611	82016	05909	755--	05502	72915	65802	07009	63501	05213	28-36	---28	7o6o8	o81o5	o8ooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	72718	70226	05807	5747-	04807	72214	80258	06307	785--	03305	22-42	22-44	713o7	o86o5	21ooo	2
Oberstdorf □	810	948	80504	58016	39406	876--	04505	71803	70215	39203	45502	02206			7o5o3	o41o1	11ooo	72oo
Zugspitze ■	2960	961	92936	01717	90156	9----	56611	92948	03457	90458	9----	58303	58-11o	48-85	7o556	542--	1oooo	961o
Hohenpeißenberg □	977	962	72532	83188	36905	784--	05500	52434	84013	37305	38530	01301	32-52	37-58	7o3o4	o74o4	o4ooo	591o
Garmisch-Partenkirchen	704	963	81401	56606	06105	876--	03510	72401	58508	07005	766--	03208			7o2o4	o55o1	o4ooo	7o9o
Wendelstein □	1833	980	92420	00686	37600	9----	00509	62231	89147	37600	38408	54400	38-61	33-61	793oo	o2752	o1ooo	655o
Berchtesgaden	542	997	82303	70036	05403	3572-	02714	72704	75212	06903	25709	02215			7o1o2	o35o1	o2ooo	7o9o

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — [illegible] aus Observatorium

Sonntag, den 24. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_sV_r$	$CDDV_sV_r$
Helgoland	4	015	82518	50258	89606	873--	05103	82615	50105	90107	874--	06305			702--			
List	27	020	72212	60026	88207	755--	05108	62415	59212	88406	755--	06303			797--			
Husum	3	029	82408	60026	89507	855--	06114	82505	57105	90006	854--	05305		---26	702--			
Schleswig	44	035	72510	62258	89406	784--	05115	72614	58805	89806	784--	05204		---27	703--			
Falshöft	4	043	72714	60216	89307	6547-	06222	82515	65215	90007	4752-	06107			702--			
Kiel	7	045	82615	58616	90006	773--	05120	82509	56215	90007	775--	05400			707--			
Norderney	13	113	72319	60606	91507	755--	05104	82420	60035	91407	754--	06304	28-35	22-29	701--			
Bremerhaven	7	129	82217	50568	91307	773--	06009	82214	58253	91907	754--	06306	23-32	---27	703--			
Cuxhaven	5	131	82311	50616	90607	772--	06006						---29		705--			
Kaltenkirchen	30	145	82715	57806	90707	784--	06119	82711	56108	91307	774--	06205	---26		705--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72615	58256	91507	784--	06118	72514	60253	91507	764--	06303	---31		705--			
Lübeck	13	156	82912	58636	90607	873--	06220	82912	58505	91207	854--	06206			705--			
Emden-Wolthusen	0	202	82510	56616	92307	773--	06108	82612	58025	92208	864--	06801	---27	---27	794--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82416	62258	92908	854--	05107	82415	65215	93008	854--	05301	26-33		791--			
Soltau	77	235	82510	75038	92608	885--	05113	82512	55503	93007	6852-	06202	---33		797--			
Lüchow	35	253	82518	75258	92508	884--	07226	82312	75502	93407	2161-	05209	---40		797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82709	65258	95408	68342	06000	82710	70028	95608	884--	06101			701--			
Osnabrück	95	317	72513	70212	94907	783--	06400	72512	68213	95007	6844-	06301	---29	---26	701--			
Gütersloh	72	320	72413	56258	95908	784--	06004	82209	56253	95807	884--	05501						
Bad.Salzuflen	98	325	82712	56616	95608	654--	06211	82611	60215	95208	754--	06305	---30		701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72615	65028	94408	785--	05011	72411	75252	94508	4842-	05201	22-31	---26	701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72710	68808	94608	784--	05009	82810	58513	95407	885--	06307	---29		703--			
Berlin-Dahlem	51	381	72712	80016	92908	68541	04216	72507	65028	94808	3857-	05119	---40	---33	703--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72722	80038	92308	785--	04214	72611	68033	94508	784--	04122	23-35	23-32	704--			
Düsseldorf	41	400	82312	58802	98008	884--	06000	72312	65258	97508	784--	06305	---28		791--			
Bocholt	25	406	72314	72252	96209	784--	06001	72312	58028	96008	7843-	06502	---26		701--			
Essen	154	410	82512	70802	97308	885--	05004	72511	65035	96908	6843-	05505			797--			
Kahler Asten □	835	427	92619	03418	29202	9----	02000	92613	01413	29702	9----	02306	26-50	20-38	702--			
Kassel	158	438	82304	70026	97909	755--	04012	72305	75252	97808	785--	04702			702--			
Göttingen	150	444	82106	75036	96108	785--	05009	72005	70022	96308	78541	05301			702--			
Braunlage	607	452	72509	80256	95803	754--	01217						---37		709--			
Aachen	202	501	82312	60258	98507	884--	05804	72311	60308	98307	784--	05503	---37	---26	701--			
Nürburg	626	510	72315	75256	00204	773--	03802	72311	68302	99903	772--	05505			701--			
Köln	91	513	72311	65808	98109	785--	05801	72510	68158	97509	785--	05606			791--			
Koblenz	96	515	62312	82016	99810	58440	05802	71808	82148	99509	735--	05502			797--			
Marienberg	547	526	82412	88038	99105	6847-	03006	82313	86038	98705	7847-	03604	25-36		702--			
Gießen	186	532	62009	80038	98908	68500	04002	72011	75252	98608	785--	04603	---26		791--			
Bad Hersfeld	212	542	72913	75158	98408	7844-	04104								792--			
Wasserkuppe □	921	544	92524	00457	31[illegible]02	9----	02104	92525	00454	30702	9----	02502	32-48	27-42	703--			
Trier-Petrisberg	265	609	72213	62256	01307	733--	05801	62316	60028	00607	5244-	04607	---29	---30	794--			
Deuselbach	479	615	62715	70026	00806	65330	04000	72512	80022	00006	754--	04607	---38		794--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72711	09418	32203	780--	03500	72510	92304	32103	781--	03000	---36		792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62213	80018	00609	68500	06202	62313	70028	00509	48531	04601			792--			
Darmstadt	133	639	42016	75018	00708	48500	04803	72213	82031	00309	32582	04704	---31	21-31	791--			
Würzburg	259	655	72111	75621	01207	752--	06008	32314	82016	00908	31501	03501	---31		701--			
Bad Kissingen	216	658	72308	82036	00009	784--	04005	72305	61031	00608	784--	04304			701--			
Coburg	337	671	62705	80028	99808	68400	03205	72209	80022	99707	785--	04801			701--			
Bamberg	239	675	72510	75038	01109	784--	05209	52708	80038	01208	68501	04500			797--			
Hof	567	685	72815	62818	99905	784--	04112	72712	84928	00205	784--	02303	26-47		701--			
Weiden	438	688	72418	82026	00603	755--	04801	52212	82215	01805	55540	04107			795--			
Berus	363	704	62520	80256	02306	68400	06400	52520	70258	01306	68400	05611	30-44	26-38	704--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62407	65258	03006	68400	04806	32411	58518	01906	774--	05710	---34		702--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32518	70258	02009	19565	04000	72510	70308	01308	68572	04607	23-36	---29	703--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52737	80216	00704	58402	03803	72532	65308	01005	68402	03400	37-40	32-43	704--			
Karlsruhe	114	727	72216	80808	02708	784--	06807	62207	80018	02308	58530	05604	---30	---29	705--			
Mannheim	97	729	52210	75018	01210	48440	05808	72009	80032	01809	58441	05305			703--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	32316	84156	03109	22441	05715	52509	84158	03008	59501	04704	---26	---26	703--			
Öhringen	276	742	72517	65816	02408	784--	06803	72810	75528	02407	784--	04701	---26		706--			
Ansbach	413	755	22207	80036	01708	22430	04805	52706	75259	02307	68200	04304	-		709--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32509	82016	03208	38430	05805	73008	81001	03406	754--	05501	---30		703--			
Nürnberg	318	763	72510	80026	01509	754--	05001	72502	80258	02107	756--	04304			701--			
Regensburg	376	776	72609	84026	03207	783--	06003	62508	80161	02108	58440	04609			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92725	01456	34201	9----	01804	92722	01454	34900	9----	00308	---35	---30	705--			
Freiburg	252	803	62219	86258	06708	68502	06705	72215	72253	05009	58541	05515	24-40	21-33	702--			
Freudenstadt □	797	815	72510	60259	36104	782--	03809	62712	68252	34404	58430	02616	---30	---36	724--			
Klippeneck □	973	818	72618	62606	36804	782--	04707	52618	56015	35604	58301	01513	24-36	24-38	701--			
Tübingen	370	826	72607	84258	04709	58430	05803								704--			
Stötten	734	836	72619	86028	03206	783--	03811	72615	86028	03405	783--	05503	---46	24-33	704--			
Ulm	522	838	52010	80038	03409	55400	04709	72512	82028	03707	754--	02603			701--			
Augsburg	477	852	12711	84026	03909	12441	04803	32713	52210	03708	38440	04505	22-35	---35	701--			
München-Riem	528	866	42717	80018	04709	11502	05002	22721	60013	03808	25500	04712	24-31	24-33	797--			
Mühldorf	401	875	72809	89018	03710	58548	05001	32712	89251	02310	38541	03607	20-34	---27	793--			
Passau	409	893	72706	70028	04407	373--	06206	62703	80012	04108	45570	05802			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92442	01738	36751	9----	51809	92430	00877	36451	9----	51503	54-78	44-64	710--			
Konstanz	399	929	72615	82258	05610	68462	05817	72708	82158	04610	7856-	04710		---30	792--			
Friedrichshafen	401	934	72713	86258	05709	58501	04814	62706	89031	05009	68540	04706	---29	---27	791--			
Kempten-Lenzried	705	946	72308	75028	06506	784--	03803						21-40		795--			
Oberstdorf □	810	948	71503	70028	38805	75601	03810	72103	82022	37703	75600	02508			702--			
Zugspitze ■	2960	961	72824	86287	89959	750-2	60806	72730	05422	89159	6574-	59706	48-88	30-73	701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52521	86188	37305	42502	03001						37-61		791--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71403	84028	05607	55702	03802	42002	52258	05006	45840	03612			702--			
Wendelstein □	1833	980	62320	89037	37750	19206	54000	52314	89032	36950	35340	54708	33-61	22-36	791--			
Berchtesgaden	542	997	78000	65027	06405	65708	03801	31801	51011	05904	16808	02706			700--			

+) [illegible]

Sonntag, den 24. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 T_xT_x	Mittel $T_mT_mT_m$	Su… S_dS_dS
Helgoland	4	015	82615	50108	90607	854--	06205	82518	50102	90707	854--	06201			70307		
List	27	020	62314	62026	88807	5554-	06204	82214	60022	89106	855--	06203			79707		
Husum	3	029	82405	60218	90306	872--	06103	82312	60022	90406	862--	05101	---26		70508		
Schleswig	44	035	82311	58588	90606	872--	05102	82311	59025	90406	852--	05204	_--27		70507		
Falshöft	4	043	32515	65216	90006	9----	05400	82513	70011	90006	9----	05400			70308		
Kiel	7	045	72508	60026	90406	754--	05204	82512	60022	90707	854--	05203			70808		
Norderney	13	113	82214	30602	91806	751--	05104	82215	58105	91806	754--	05400	24-29		70107		
Bremerhaven	7	129	82214	65018	92207	65400	06103	82114	62212	92306	773--	06201			70207		
Cuxhaven	5	131	82411	68026	91607	754--	05202	82210	60212	91807	774--	06202			70709		
Kaltenkirchen	30	145	82711	58638	91707	772--	06204	82610	70615	91907	772--	06203			70707		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82312	60258	92107	864--	06103	82311	58509	92507	863--	06204			70509		
Lübeck	13	156	83013	58636	91507	873--	06203	72814	60015	91707	754--	07202			70711		
Emden-Wolthusen	0	202	82510	56616	92708	8722-	07305	82510	56215	92307	873--	06604			70108		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7--08		
Bremen	3	224	62409	59635	93407	854--	06204	82513	58506	93407	854--	05400			70309		
Soltau	77	235						82309	60615	94007	855--	06202			7--08		
Lüchow	35	253						62510	58605	94207	855--	07203			7--09		
Lingen	21	305													7--09		
Münster	64	313	72708	70258	95806	784--	06103	72707	65028	96007	783--	05400			70109		
Osnabrück	95	317	82512	68218	95307	754--	06103	82413	62259	95307	754--	05400	---26	---23	70308		
Gütersloh	72	320	82215	56258	96107	884--	05303	82208	62028	96007	884--	05801			70309		
Bad Salzuflen	98	325						82609	60615	95909	754--	05102			7--09		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82410	65608	95107	6842-	05105	82412	65216	95407	855--	05303			70109		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82509	60108	96007	855--	07206	82508	60025	96007	856--	05400			70409		
Berlin-Dahlem	51	381	72410	70258	95407	3857-	05105	82308	64808	95806	855--	06305	---33		70309		
Berlin-Tempelhof	50	384	72311	70218	95207	755--	05106	82411	62613	95806	855--	04306	23-32		70509		
Düsseldorf	41	400	72111	80028	97808	755--	05003	82113	84258	97807	854--	06801			70109		
Bocholt	25	406						82008	6251-	96207	854--	06702			7--09		
Essen	154	410	82409	70028	97007	754--	04201	62305	70028	96807	755--	05801			79108		
Kahler Asten □	835	427	92616	01688	29400	9----	00400	92616	01587	29501	9----	01400	20-38	---30	70503		
Kassel	158	438	82004	65618	98207	875--	05304	72205	63015	98406	755--	05101			70209		
Göttingen	150	444	81906	56582	96607	855--	05102	81806	65035	96906	855--	04302			70209		
Braunlage	607	452						82509	60022	87403	873--	02204		---27	7--05		
Aachen	202	501	82111	60808	98406	884--	05400	82113	60533	98107	874--	05503	---26	---26	70208		
Nürburg	626	510	72313	75258	00203	772--	02303	82511	65258	99903	871--	03703			70205		
Köln	91	513	72006	82028	98008	755--	04005	72005	82258	98007	755--	05801			79110		
Koblenz	96	515	32307	82018	99608	34500	04400								79710		
Marienberg	547	526	82413	57808	99004	882--	03400	82313	55038	99103	881--	03400	---26		70306		
Gießen	186	532	62010	70018	98707	65500	04400	71805	66022	99007	755--	03103			70109		
Bad Hersfeld	212	542	72910	75808	98407	784--	04105	72511	75028	99007	784--	03306			79209		
Wasserkuppe □	921	544	92525	00454	31001	9----	01303	92421	00456	31201	9----	01303	31-41	25-37	70303		
Trier-Petrisberg	265	609	82012	68038	01006	785--	04203	72313	70028	00506	784--	04505	---30	---33	70108		
Deuselbach	479	615	62516	70258	00504	65400	03302	42714	70022	99805	35430	03806			70506		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92509	01418	31802	9----	02502	92512	00454	31701	9----	01400			79404		
Frankfurt-Flugh.	112	637	62114	75028	00607	65600	04400	72007	70031	00706	755--	04201			79210		
Darmstadt	133	639	52013	80012	00407	55600	03400	71816	75022	00407	755--	04000	21-31	---25	79109		
Würzburg	259	655	42308	82026	01406	45500	03201	72107	80211	01706	756--	04204			70109		
Bad Kissingen	216	658	62205	75011	00707	65500	04101	62206	78022	00807	65500	03400			70109		
Coburg	337	671	42006	80018	00406	45800	02104	72008	80031	00806	755--	03304			70108		
Bamberg	239	675	72303	75038	01606	755--	04101	61802	70012	01906	65500	02203			79209		
Hof	567	685	82510	80218	00804	854--	02205	42517	82256	00904	45500	01801		---31	70106		
Weiden	438	688	62008	75016	02105	65500	04303	62009	75212	02505	65500	03104			70308		
Berus	363	704	82310	62258	01905	884--	04306	72520	75028	01105	784--	03610	26-38	22-31	70708		
Selbach/Saar	431	705															
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52410	70028	01905	58400	04602	71809	68032	02305	784--	03103			70309		
Neustadt/Weinstr.	161	723	42313	82018	01308	45500	04501	32310	82010	01608	35600	04103	---29		70409		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72522	80038	00804	755--	03803	72524	81022	01104	754--	03303	32-43	24-32	70406		
Karlsruhe	114	727	82214	75258	02107	874--	05702	72306	65011	02507	755--	04304	---29		70812		
Mannheim	97	729	62009	75028	01907	58540	05000	71806	70022	03307	755--	04113			70310		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72108	80252	03206	785--	04601	52105	80022	04705	18500	02212	---26	---29	70409		
Öhringen	276	742	52510	80218	01906	55500	04707	12408	80011	03306	15500	04313			70809		
Ansbach	413	755													7--10		
Weißenburg/Bay.	422	761	71904	75216	04806	755--	04013	82510	68615	04604	754--	03505			70409		
Nürnberg	318	763	72202	75028	02606	756--	04203	22206	75018	02905	15530	03301	21-38		70210		
Regensburg	376	776	82304	70608	03405	864--	04308	41506	65258	03904	45400	03203			70109		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92307	01724	34900	9----	00500	92305	01457	35200	9----	50203	---30		70802		
Freiburg	252	803	62218	70028	05308	45540	03101	72115	70032	05308	6857-	04400	21-33	21-31	70211		
Freudenstadt □	797	815	82511	56812	35003	873--	02105	72309	62808	35003	754--	02201	---36		72506		
Klippeneck □	973	818	82618	65026	35403	753--	01701	82413	60605	36102	872--	02209	24-38		70105		
Tübingen	370	826													7--09		
Stötten	734	836	82417	85038	03405	884--	01400	72717	85028	04503	784--	01205	24-33	21-32	70408		
Ulm	522	838	72209	80028	04106	755--	03301	82206	65632	05005	874--	02207			70210		
Augsburg	477	852	82507	82036	03507	8097-	03803	32712	80011	04806	30940	02308	---35		70110		
München-Riem	528	866	82716	75618	04407	6562-	03004	42513	70016	04906	45600	03203	---33	23-31	79710		
Mühldorf	401	875	42607	84028	03808	45600	02306	72407	84908	04407	795--	03003	---27		79312		
Passau	409	893	52402	70038	04607	45505	03103	81802	65022	05705	4557-	02306			70100		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92538	00718	35251	9----	51813	92437	00493	35752	9----	52306	49-65	49-63	71301		
Konstanz	399	929	72605	80028	05807	756--	04306						---30		70110		
Friedrichshafen	401	934	82416	82611	05607	884--	04302	62704	82026	05707	65500	03400			70110		
Kempten-Lenzried	705	946						61603	60215	06704	65500	05106			70309		
Oberstdorf □	810	948	71802	65022	37103	4551-	01806								70206		
Zugspitze ■	2960	961	62724	89034	88560	15-5-	60706	92720	00732	88359	9----	59701	30-74	24-50	70156		
Hohenpeißenberg □	977	962	72919	86211	37404	6564-	01003						28-48		79106		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	60000	81038	05904	3585-	01201	81202	62618	07203	6762-	01209			70208		
Wendelstein □	1833	980	32711	89021	37252	25340	54301	92711	00707	37453	9----	53400	---36		79101		
Berchtesgaden	542	997	43401	60011	06203	45700	01501								79705		

Berichtigung zum TW Nr. 357 vom 23.12.67

313 … 71713

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und … Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 24. Dezember 1967 — Nr. 358

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
WYGG	24oo				24oo				24oo				24oo				24oo				24oo				24o9			
	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff	HHHH	TT	$T_d T_d$ oder $T_d T_d$	ddfff
mb	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	$T_d T_d$	ddfff
10	2551	-63																							3019	-31		24 70
20	2309	-71																							2565	-62		28 52
30	2004	-69																							2314	-65		31 32
50	1801	-65			2008	-68		32 48	2007	-67		30 40	2011	-65			2012	-67		29 52					2004	-65	-79	31 38
70	1581	-62		31 52	1805	-66		31 38	1803	-66		30 40	1806	-65		29 37	1808	-69		29 56	1816	-67		29 38	1798	-63	-77	30 41
100	1326	-55		29 48	1587	-62		30 40	1585	-64		30 47	1588	-62		29 45	1593	-65		28 53	1598	-64		29 40	1578	-61	-76	30 39
150	1141	-53		27 48	1331	-55		29 48	1332	-57		27 49	1334	-56		27 51	1343	-60		27 56	1349	-62		27 59	1323	-54	-70	28 39
200	1029	-51		26 45	1146	-53		26 45	1149	-55		26 60	1150	-53		26 63	1164	-65		26 85	1172	-67		27102	1138	-53	-67	28 43
250	0879	-51		26 45	0862	-50	-55	25 56	0888	-51	-54	24 94	0859	-50	-59	24 89	0908	-49	-50	26103	0916	-47	-49	27 93	0876	-54	-63	27 50
300	0688	-39	-46	27 52	0692	-39	-45	26 37	0695	-37	-42	24 83	0696	-38	-46	25 65	0712	-31	-33	24 84	0717	-28	-30	27 86	0686	-40	-51	26 46
400	0531	-26	-33	27 46	0534	-25	-28	26 40	0536	-25	-35	26 65	0537	-26	-38	25 62	0549	-20	-22	26100	0554	-18	-19	27 68	0530	-27	-38	26 41
500	0277	- 7	-17	27 33	0280	- 8	-11	25 35	0282	- 7	-11	26 44	0284	- 7	-11	25 45	0293	- 6	- 6	27 54	0295	- 4	- 5	27 51	0278	- 9	-12	27 41
600	0123	1	- 1	27 25	0126	2	- 1	25 30	0128	2	2	26 34	0130	3	- 1	24 43	0137	4	2	25 56	0140	4	3	26 64	0125	1	0	27 42
1000	- 10				- 08				- 06				- 04				0003				0005				- 08			
Markante Punkte	019	-60																										
	022	-66																										
	034	-71																										
	178	-53																										
	214	-54																										
	229	-52															035	-67										
	250	-52		27 47	035	-70			032	-68							042	-69							004.0	- 6		22 77
	266	-53			047	-67			043	-59							054	-65							004.5	-11		
	361	-46	-52		054	-68			110	-63							110	-63							005.0	- 8		22 72
	543	-21	-30		142	-54			128	-57							118	-64			057	-67		29 47	006.0	-14		22 76
	573	-18	-23		185	-51			182	-54							160	-60			073	-68			007.0	-19		23 79
	600	-16	-24	27 38	250	-52	-58	26 52	250	-54		26 84	040	-69			173	-59			090			29 35	008.0	-23		23 78
	653	-11	-22		342	-49	-53		328	-49	-52		050	-66			247	-60	-62		119			28 59	011.9	-45		
	742	- 5	- 9		600			26 34	590	-16	-20		078	-65			250	-60	-61	26114	164	-60			027.5	-61		
	793	- 1	- 7		632	-13	-13		600			26 45	230	-55	-64	25104	472	-22	-24		229			27110	243	-50	-64	
	800			27 34	658	-13	-13		642	-12	-18		573	-18	-28		600			27 64	250	-57	-59	27105	250	-51	-64	27 45
	825	0	- 3		765	- 3	- 7		770	- 2	- 7		600			25 60	645	- 9	- 9		331			27 81	339	-49	-59	
	840	0	- 1		781	- 3	- 4		900			26 41	603	-15	-20		590	- 7	- 7		600			27 61	600			27 43
	863	2	1		800			25 30	907	- 1	- 1		670	- 9	-12		760	- 1	- 2		755			27 46	759	- 5	- 5	
	880			27 23	889			26 26	890			25 30	735	- 3	-10		770	- 1	- 1		783	- 1	- 1		800			27 42
	919	7	3		932	8	5		903	6	4		780	- 3	- 3		900			26 60	800			27 61	887			27 38
	940	6	6		951	7	6		921	6	6		800			25 45	868			24 52	816	3	1	27 66	945	6	4	
	983	7	6	25 16	991	8	7	25 15	987	9	7	25 12	876			23 35	920	8	6		903			25 46	985	9	7	24 15
													917	7	7		930	8	6		932	10	6					
													977	11	8	23 12	966	11	7	23 21	945	10	7	27 24				
Tropopause	313	-52	-58		310	-53	-57		275	-54	-58		250	-55	-64	25104	204	-65			195	-68			122	-60	-74	
																									280	-55	-66	
Maxwind									0900			25104	0997			25105	1065	-59		26128	1091			27110	3238			23 79
30/50	0304																								0310			
50/100	0423				0421				0422				0423				0419								0426			
100/200	0440				0441				0436				0438				0429				0426				0440			
200/500	0610				0612				0513				0613				0615				0618				0608			
500/1000	0541				0542				0542				0541				0546				0549				0538			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
WYGG	2406		2406		2406		2406		2406		2406		2400		2406									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	19.5		21.6		5.1		21.0		24.3		21.3		14.1		12.6									
Gipfelpunkt ddfff	31 45		31 45		27 52		30 31		29 54		28 25		23 70		26 48									
km																								
26,4									29 49															
23,7									30 32		28 25													
20,7			31 42				30 31		30 53		28 28													
18,3	32 50		30 37				29 36		28 40		28 40													
15,9	29 37		30 35				29 39		26 49		27 45		23 70											
13,5	29 36		28 35				28 35		26 47		26 65		23 72		26 50									
12,8	27 32		28 37				28 38		26 90		26126		25 90		26 56									
10,5	27 40		27 40				27 50		26 89		27125		26116		26 66									
9,0	25 32		25 37				27 66		26 78		27 67		27 94		26 50									
7,2	23 39		24 35				27 66		26 43		27 74		27 66		26 42									
5,4	26 26		27 30				27 54		26 60		27 67		27 48		25 44									
4,2	25 21		27 28		27 45		27 47		26 47		27 64		27 47		25 42									
3,0	26 15		27 33		27 46		27 42		26 56		27 57		27 46		25 31									
2,1	27 12		27 30		27 44		27 43		26 55		25 50		27 40		25 19									
1,5	26 17		28 32		26 46		28 42		24 32		25 25		27 38		25 34									
0,9	27 18		28 35		27 47		27 44																	
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
							0850	27 70	0960	26 96	1020	26132	0880	26118	0900	26 66								

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Sonntag, den 24. Dezember 1967 — Nr. 358

Radiosondenmessungen

Schleswig — 2412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2313	-70		32 43
50	2007	-67		30 36
70	1801	-63		30 35
100	1580	-60		29 35
150	1324	-54		28 31
200	1137	-49		28 34
300	0871	-51		27 38
400	0680	-42	-45	28 43
500	0525	-29	-32	28 36
700	0275	-11	-13	27 25
850	0123	- 1	- 1	27 30
1000	- 09			
Markante Punkte				
	025	-67		30 42
	027	-71		
	250	-50		27 33
	327	-48	-52	
	335	-49	-53	
	600			28 31
	800			27 29
	819	- 4	- 4	
	860	- 1	- 1	
	880			27 30
	954	5	2	
	984	7	5	25 12
Tropopause	304	-51	-56	
Max-wind				
30/50	0306			
50/100	0427			
100/200	0443			
200/500	0612			
500/1000	0534			

Emden — 2412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2021	-65		32 34
70	1814	-61		31 36
100	1591	-58		28 30
150	1331	-53		28 30
200	1143	-47		28 38
300	0879	-52	-56	27 37
400	0688	-39	-42	27 42
500	0531	-27	-31	27 33
700	0279	- 8	- 9	26 32
850	0126	0	0	27 30
1000	- 06			
Markante Punkte				
	046	-65		32 36
	073	-61		
	086	-61		
	119	-54		
	250	-52	-57	27 32
	267	-54	-58	
	278	-52	-56	
	600	-18	-19	27 25
	754	- 7	- 7	
	800	- 3	- 3	27 31
	890			27 30
	968	7	7	
	992	7	6	25 10
Tropopause	150	-53		28 30
	308	-52	-55	
Max-wind				
30/50	0430			
50/100	0448			
100/200	0612			
200/500	0537			
500/1000				

Hannover — 2412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2579	-53		29 48
30	2352	-55		31 32
50	2019	-53		31 42
70	1811	-61		30 37
100	1588	-58		28 39
150	1331	-55		28 31
200	1144	-48		27 33
300	0879	-51	-56	27 48
400	0687	-39	-43	27 46
500	0530	-27	-32	27 36
700	0279	-10	-10	27 36
850	0127	- 2	- 2	27 41
1000	- 05			
Markante Punkte				
	015	-56		
	025	-55		
	250	-51		27 36
	323	-50	-53	
	465	-30	-36	
	500			27 33
	800			27 42
	813	- 4	- 4	
	890			27 40
	899	2	1	
	921	3	3	
	988	8	5	27 14
Tropopause	287	-53	-58	
Max-wind				
30/50	0313			
50/100	0451			
100/200	0444			
200/500	0614			
500/1000	0535			

Essen — 2412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2325	-69		29 22
50	2016	-67		30 25
70	1809	-64		30 42
100	1591	-61		28 32
150	1333	-54		28 32
200	1145	-49		26 33
300	0880	-53	-57	26 41
400	0690	-40	-43	26 35
500	0533	-28	-30	26 34
700	0283	-10	-13	27 40
850	0130	- 1	- 2	26 33
1000	- 02			
Markante Punkte				
	027	-70		
	034	-67		
	058	-62		
	085	-64		
	131	-56		
	137	-56		
	235	-49		
	250	-51	-56	26 39
	265	-53	-57	
	352	-45	-48	
	364	-43	-48	
	596	-19	-20	
	600			26 37
	665	-12	-17	
	723	- 8	-11	
	782	- 5	- 6	
	800			26 42
	813	- 4	- 4	
	836	- 1	- 3	
	871	0	- 0	
	878			26 38
	979	8	5	23 10
Tropopause	302	-53	-56	
Max-wind				
30/50	0309			
50/100	0425			
100/200	0446			
200/500	0612			
500/1000	0535			

Stuttgart — 2412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2332	-65		31 46
50	2021	-64		30 30
70	1914	-64		30 28
100	1792	-57		29 37
150	1337	-56		26 41
200	1152	-53		26 57
300	0891	-51	-58	25 80
400	0698	-38	-45	26 71
500	0541	-27	-36	26 48
700	0290	-10	-14	26 60
850	0137	1	- 1	25 38
1000	0003			
Markante Punkte				
	025	-67		32 39
	040	-67		
	061			29 41
	114			29 48
	125	-60		
	162			25 31
	250	-54	-61	26 84
	450	-32	-40	
	460	-33	-40	
	532	-22	-34	
	540	-23	-34	
	589	-18	-35	
	600			26 56
	650	-14	-18	26 64
	800	- 2	- 5	26 43
	812	- 3	- 3	
	867			24 35
	967	9	5	21 16
Tropopause	271	-55	-62	25 87
Max-wind	0956	-55	-62	25 87
30/50	0311			
50/100	0429			
100/200	0440			
200/500	0611			
500/1000	0538			

München — 2412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2335	-65		26 26
50	2025	-66		26 18
70	1819	-64		26 35
100	1599	-60		26 45
150	1344	-57		26 53
200	1161	-57		26105
300	0902	-48	-56	26 95
400	0706	-36	-46	26 58
500	0546	-24	-31	26 50
700	0292	- 8	-14	26 66
850	0138	2	0	26 47
1000	0004			
Markante Punkte				
	035	-63		
	040	-68		
	060	-63		
	118	-58		
	131	-59		
	184	-54		
	250	-56	-63	26102
	453	-28	-39	
	468	-27	-36	
	526	-21	-27	
	537	-21	-24	26 46
	600			26 62
	619	-14	-14	
	631	-14	-18	
	747	- 5	- 6	
	778	- 4	- 5	
	800	- 1	- 3	26 63
	839	2	- 1	
	901			26 26
	932	8	4	
	943	8	5	25 19
Tropopause	079	-65		
	241	-58	-64	
Max-wind	1128	-58		26120
30/50	0310			
50/100	0426			
100/200	0438			
200/500	0615			
500/1000	0542			

Berlin

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2418		2418		2418		2418		2418		2418		2412		2418							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	19.8		24.0		17.1		21.9		23.4		25.2		26.4		21.3							
Gipfelpunkt ddfff	31 35		31 30		29 30		32 35		26 21		29 24		29 45		29 41							
km																						
26,4													29 45									
23,7											29 18		31 42									
20,7			31 30																			
18,3	31 31		31 31				32 33		31 32		30 34		31 40		29 39							
15,9	30 34		31 30		29 34		30 20		30 36		30 20		30 34		29 31							
13,5	28 32		30 32		27 31		30 34		27 17		29 34		29 40		30 36							
12,0	29 28		29 22		27 28		27 31		27 44		28 32		27 42		26 37							
10,5	29 26		28 24		27 37		26 26		26 45		26 52		27 43		26 40							
9,0	28 27		27 28		26 39		27 34		25 49		26 75		26 44		25 40							
7,2	28 40		27 31		26 41		27 35		25 59		26 96		27 56		25 45							
5,4	28 30		26 22		26 30		26 32		25 54		26 54		27 49		25 37							
4,2	28 25		28 23		27 36		27 34		25 54		26 44		27 38		26 35							
3,0	28 29		26 24		27 34		27 28		26 46		26 48		27 45		26 36							
2,1	27 31		26 28		26 32		26 35		26 42		26 47		27 43		26 32							
1,5	27 30		26 30		26 32		26 29		26 35		27 44		27 40		27 32							
0,9	26 26		26 29		26 36		25 34		25 25		27 40		28 40		26 35							
	27 27												28 44		26 33							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									0865	25 68	0940	26100										

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 358

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 24. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82432	97206	93oo9	2742+	o8725	12435	
15	gestern	1ooo2	4253o	97o11	93oo9	4o94o	o84oo	12536	
18	gestern	1ooo2	82524	98o32	928o9	+++++	o78o2	125++	3o4o4
21	gestern	1ooo2	82428	98o22	921o8	+++++	o66o7	124++	
00	heute	1ooo2	82324	976o6	891o8	+++++	o779o	123++	
03	heute	1ooo2	82614	975o6	88oo7	+++++	o7711	126++	
06	heute	1ooo2	82726	98215	899o7	+++++	o7319	127++	3o45o
09	heute	1ooo2	82622	98626	912o7	3742+	o6213	12733	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82329	95526	9o8o8	864++	o8732	12323	
15	gestern	1ooo7	4253o	97o21	9o2o8	455++	o76o6	12525	
18	gestern	1ooo7	52531	98o22	893o7	+++++	o68o9	125++	3o9o2
21	gestern	1ooo7	82524	97o22	899o7	+++++	o62o6	125++	
00	heute	1ooo7	8252o	98o22	88oo7	+++++	o6819	125++	
03	heute	1ooo7	82314	96612	863o7	+++++	o6717	123++	
06	heute	1ooo7	82517	976o6	86oo7	+++++	o76o3	125++	395o2
09	heute	1ooo7	82519	98o26	895o7	4742+	o6335	12523	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo3	82524	95616	925o8	7722+	o8734	12423	
15	gestern	1ooo3	32629	961o2	912o8	oo93o	o8613	12624	
18	gestern	1ooo3	72631	98o32	915o8	+++++	o87o3	126+4	3o2o6
21	gestern	1ooo3	82628	97o22	91oo7	+++++	o67o5	126+3	
00	heute	1ooo3	62218	97o22	89oo7	+++++	o672o	112+3	
03	heute	1ooo3	82217	96616	87oo6	+++++	o672o	122+2	
06	heute	1ooo3	82521	976o6	87oo6	+++++	o55oo	125+2	3o5o1
09	heute	1ooo3	82522	961o6	9o5o6	854++	o5135	12522	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo4	8243o	96214	9o2o9	864++	o873o	12424	
15	gestern	1ooo4	3263o	97o11	899o3	3o94o	o75o3	12625	
18	gestern	1ooo4	82528	97o32	889o9	+++++	o781o	1++++	3o4o5
21	gestern	1ooo4	32525	98o11	891o9	+++++	o73o2	1++++	
00	heute	1ooo4	82421	96o31	875o9	+++++	o6816	1++++	
03	heute	1ooo4	82617	96616	859o8	+++++	o7716	1++++	
06	heute	1ooo4	82915	96616	868o8	+++++	o83o9	1++++	3o4o3
09	heute	1ooo4	72618	97256	89oo8	6552+	o7122	12623	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82328	95616	92oo8	864++	o8732	12323	
15	gestern	1ooo5	52329	97o16	9o8o8	4854o	o7712	12324	
18	gestern	1ooo5	8253o	98o32	9o4o7	+++++	o77o4	125+4	3o7o5
21	gestern	1ooo5	52526	98o31	9o1o7	+++++	o68o3	125+4	
00	heute	1ooo5	82321	98o22	889o7	+++++	o6712	123+	
03	heute	1ooo5	82314	97616	87oo7	+++++	o6719	123++	
06	heute	1ooo5	82519	96616	867o7	+++++	o76o3	125+3	3o3o6
09	heute	1ooo5	8252o	97o26	891o6	865++	o6324	12522	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82o13	97o26	91oo6	855++	o6748	12o21	
15	gestern	1ooo6	82o24	976o6	895o7	5742o	o7715	12o22	
18	gestern	1ooo6	82525	98o26	885o7	9++++	o771o	12522	3o4o6
21	gestern	1ooo6	82523	98o26	881o6	9++++	o67o4	12522	
00	heute	1ooo6	82518	98o22	88oo6	9++++	o57o1	125+1	
03	heute	1ooo6	825o9	98o22	88oo5	9++++	o54oo	125+1	
06	heute	1ooo6	82511	961o2	863o5	9++++	o5715	125++	397o3
09	heute	1ooo6	82512	96614	869o5	5642o	o53o6	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7o62o	328o9	8353o	97o22	938o4	894++	12228	o53o1	13548		
12	gestern	7o621	32612.	83527	97o22	964o4	884++	11228	o53o1	13558		
15	gestern	7o621	32515	83517	97o22	985o5	884++	oo121	o51o2	13535	1o148	
18	gestern	7o621	32518	8321o	97o22	oo4o4	884++	oo319	o53o1	13233	1o146	7oo++
21	gestern	7o621	32521	8oooo	97o12	995o4	884++	oo81o	o54o1	1oo+o	1o146	
00	heute	1o62o	335oo	82213	97o22	987o5	855++	oo8o5	o53o1	12221	1o144	
03	heute	1o621	325o3	82o25	97258	956o5	894++	5183o	o52o3	12o32	1o144	
06	heute	1o62o	326o6	82123	978o8	923o5	894++	51633	o53o3	12134		795++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7366o	o19o9	81o78	96636	82oo5	7742+	oo1o5	o54o4	16o5o		
12	gestern	7366o	o9112	8o724	97216	824o5	7747+	oo3o4	o53o3	1o758		
15	gestern	7366o	o1815	8o618	97o22	824o5	4747+	oo4oo	o54o3	1o634	1o958	
18	gestern	7366o	o2o18	7o312	972o5	8ooo6	5747+	oo724	o53o4	1o322	1o947	7o2++
21	gestern	7366o	o1821	8o62o	975o5	8o3o6	7747+	oo1o3	o52o4	1o634	149++	
00	heute	1366o	o2ooo	8o914	97585	817o5	7742+	oo214	o54o3	1o922		
03	heute	1366o	o17o3	8o333	975o5	838o4	7747+	oo221	o58o2	1o859		
06	heute	1366o	o2oo6	8o73o	97258	852o3	6947+	21214	o595o	1575o		79178

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7o564	5o9o9	81842	97858	925o2	874++	oo3o2	o54o1	16851		
12	gestern	7o561	51o12	82131	97o28	934o3	854++	4231o	o51o1	17o51		
15	gestern	7o563	5o815	72333	98o22	946o3	5847o	oo212	o5151	17351		
18	gestern	7o565	5o618	72428	98o22	967oo	6557o	1222o	o5854	1735o		
21	gestern	7o565	5o921	82311	97o22	996oo	855++	oo229	o5851	12359		
00	heute	1o565	51ooo	82423	98o22	o23oo	855++	oo227	o5853	12447		
03	heute	1o567	511o3	82621	98o22	o32oo.	3557+	oo1o8	o5752	12446		
06	heute											

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7o59o	191o9	72924	97258	751o8	784++	oo316	o53o6	12944	12168	12656
12	gestern	7o59o	19o12	63132	97158	761o8	69432	oo21o	o53o7	13146	12268	
15	gestern	7o589	18815	73o32	97o22	783o8	7943+	oo222	o52o7	13o48	12569	12256
18	gestern	7o589	73427	97258	825o8	494o2	oo342	o53o7	13447	1776o		
21	gestern	7o588	18621	73427	97258	881o9	494o2	oo256	o52o7	13447	17761	
00	heute	1o588	186oo	83324	98o28	924o8	885++	oo243	o52o6	13346	12769	
03	heute	1o589	187o3	73228	98258	966o8	785++	71342	o52o7	13246	12769	
06	heute	1o589	189o2	83223	98o38	999o8	885++	71233	o52o6	13246	12768	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7o526	352o9	62732	98o22	12oo6	625oo	oo322	o53o3	12636	12957	
12	gestern	7o527	35512	72728	98o22	148o7	724++	oo229	o54o3	12849		
15	gestern	7o527	35515	82827	98162	167o7	824++	oo119	o52o2	12846		
18	gestern	7o527	35518n	62621	98o15	179o7	25575	oo112	o53o2	12746		
21	gestern											
00	heute	1o527	355oo	12427	98o25	2ooo8	884++	oo1o5	o52o5	12446		
03	heute	1o529	354o3	82329n	98o12	19oo9	854++	oo71o	oo1o7	12336	12148	
06	heute											

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7o524	196o6	72932	98o32	961o9	795++	oo312	o54o7	12947	1744o	
12	gestern	7o523	19412	72831	978o8	985o9	794++	oo324	o54o1	12848	17641	
15	gestern	7o524	19615	62928	97818	996o9	694++	61111	o54o8	1795o	17742	
18	gestern	7o525	19718	63o4o	96158	o21o9	694++	71325	o54o5	18o44	17652	
21	gestern	7o525	19821	43o38	961o8	o41o9	494oo	7122o	o54o6	18o44	17652	
00	heute	1o525	199oo	63o39	97258	o66o9	694oo	71225	o54o6	18o44	17652	
03	heute	1o525	2o1o3	43138	97258	1o2o9	494oo	71236	o54o6	18143	17652	
06	heute	1o525	2o1o6	73135	97258	135o9	794++	71233	o53o7	18141	17652	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7o44o	41oo9	832o8	98o31	27o1o	856++	oo227	o62o3	13145		
12	gestern	7o44o	41112	8291o	98o22	3o11o	855++	oo231	o62o3	12921	13145	
15	gestern	7o439	41o15	725o7	98o22	3o611	756++	oooo5	o6oo4	12521	149+4	
18	gestern	7o437	41o18	626o6	98o22	31411	656oo	oo3o8	o6oo5	1oo+o	149+4	
21	gestern	7o437	41o21	723o7	98o21	32712	756oo	oo112	o57o6	12435	149+4	
00	heute	1o44o	41ooo	323o7	98o21	33912	346oo	oo212	o59o6	12322	149+5	
03	heute	1o441	411o3	323o8	98o2o	33413	316oo	oo8o5	o57o5	12322	149+5	
06	heute											

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7o447	155o9	52429	96o31	2o615	355o2	13314	oo313	12468	12o48	
12	gestern	7o448	16312	72534	96o31	2o815	455o2	51oo2	oo412	12448	12o58	
15	gestern	7o449	15915	62733	97o22	2o614	584o2	137o2	oo21o	12449	12o58	
18	gestern	7o45o	15618	72827	97258	21212	783++	611o6	o521o	12721	12449	795++
21	gestern	7o45o	15721	32825	97o21	22213	384oo	6121o	oooo9	12823	12558	12o63
00	heute	1o45o	158oo	o2827	97o21	22513	oo9oo	612o3	o51o7	12834		7oo++
03	heute	1o45o	16oo3	42927	97o3o	22313	455oo	618o2	o51o7	12849	12558	
06	heute	1o45o	161o6	22831	98o18	22312	256oo	614oo	o51o8	1784o	12566	792++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs
09	gestern	7o349	478o9	1o622	98o2o	23117	115oo	oo5o2	o5411	1o624	13446	
12	gestern	7o349	48o12	5o53o	98o11	25218	525oo	oo32o	o5311	1o535		
15	gestern	7o352	47715	6o629	98o22	23318	525o2	oo819	o5311	1o646		
18	gestern	7o531	48o18	7o73o	98o22	22618	525o2	oo6o7	o5311	1o746		
21	gestern	7o35o	48321	7o73o	98o22	22918	725oo	oooo3	o5313	1o746		
00	heute	1o35o	48ooo	8o634	97o22	22718	6857+	oo8o2	o5313	1o649		
03	heute	1o35o	48oo3	6o837	97o22	19518	685oo	oo732	o5313	15751		
06	heute											

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 8 — Sonntag, den 24. Dezember 1967

Meldungen vom 23.12.

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	ppPTT	N/h/h/h	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	ppPTT	N/h/h/h	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
7o318	52ooo	3o315	98o21	21218	314++	252o3	o541o	1o332	Württemberg		7o591	36o12	335o9	98o21	o53o5	+++++	25212	o53++	13543	Düsseldorf	
7o597	11508	52721	98o32	742o8	+++++	+++++	o52++	12722	Würzburg		7o645	53812	81364	9o267	69801	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
7o591	37608	23505	98o21	o41o4	+++++	25212	o52++	13544	Düsseldorf		73506	oo212	82424	95426	o3512	+++++	+++++	oo4++	+++++	Hanseat	
7o588	1o7o9	82218	98o22	7711o	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern		7o562	57712	82637	98o22	91o54	+++++	+++++	o58++	+++++	Erlangen	
7o588	123o9	81809	96636	2421o	+++++	+++++	o55++	11821	Heidelberg		7o6oo	14612	32411	98o11	74808	+++++	65207	o51++	+++++	Kormoran	
7o467	15609	82333	97o22	11o14	852++	53ooo	oo314	123++	Bornheim		7o287	14812	o11o5	99ooo	32419	oo9oo	15208	o5113	1112o	Chr.Winnen	
7o626	1o4o9	50ooo	98216	76907	+++++	+++++	o53++	149+1	Essen		7o413	27212	22611	99o2o	28219	oo935	14222	oo412	12722	Coburg	
7o685	26609	80333	97o28	89101	+++++	o14oo	o58++	1o3+8	Jupiter		73597	o4o15	82513	96216	78oo9	872++	8463o	oo2o7	12532	Ansgaritor	
7o599	13509	52718	98o12	74108	+++++	64508	+++++	+++++	Kormoran		7o5o6	22215	5293o	98o21	o88o9	515++	2421o	+++++	+++++	Transpacific	
7o31o	19709	60909	98o12	32518	656++	55705	oo212	1o9+1	Krefeld		7o655	3o615	13609	98o2o	99801	+++++	+++++	o56++	+++++	Thüringen	
7o5o3	oo8o9	8243o	94456	o5312	+++++	+++++	oo3++	+++++	Hanseat		7o658	26o15	8o33o	97o22	96100	+++++	o14oo	o61++	1o3+7	Jupiter	
7o589	18409	72919	98o22	76oo8	+++++	64400	o52++	+++++	Cuxhaven		7o6oo	16517	62918	97o22	82oo7	+++++	+++++	o52++	12921	Würzburg	
73565	o38o9	82o13	94634	84oo8	6722+	8477o	oo1o7	12o23	Ansgaritor		7o656	3o218	4o413	98o11	oo3oo	+++++	oo317	o61++	1o426	Wuppertal	
7o455	13509	82224	97o22	16516	8540o	16715	o5414	12233	Bremerhaven		7o5o6	21218	6283o	97525	o981o	665++	2421o	+++++	+++++	Transpacific	
7o486	o54o9	82437	962o2	o8513	853++	53703	oo212	124+4	Wuppertal		7o459	16618	4264o	98181	18613	423++	5323o	oo3o8	126++	Bornheim	
7o5o8	1651o	62824	97o2o	ooo1o	+++++	24213	o55++	+++++	Berlin		73585	o4318	81324	97258	77oo5	9++++	8461o	o51o4	+++++	Ansgaritor	
7o663	55112	81560	93757	68852	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Böckler		7o473	o7418	8253o	962o5	12814	862++	16727	o++++	125+7	Speyer	
7o589	27212	83130	97o22	91107	+++++	+++++	o53++	+++++	Hagen		7o295	21318	4o913	98o2o	31o2o	415++	554oo	o5216	1o9++	Krefeld	
7o588	11812	82215	98o22	7611o	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern		7o549	29418	83o37	97o22	o9oo8	873++	26207	o5103	13o+8	Hannover	
7o5o5	24509	43113	98o11	o6oo9	454++	24218	+++++	+++++	Transpacific		7o431	26218	32813	98o2o	28716	2259o	14212	ooo12	12821	Coburg	
7o665	3o412	1o213	98o2o	982oo	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thüringen		7o455	17o21	3264o	98o11	21o13	323++	53224	o51o6	126++	Bornheim	
7o5o6	23612	6293o	98258	o781o	674++	24218	+++++	+++++	Transpacific		73591	o4121	81324	97258	78804	9++++	8460	o52o4	11622	Ansgaritor	
7o664	25o12	8o43o	97o21	92504	+++++	oo24o	o57++	1o427	Gelsenkirchen		73587	o2421	82315	96624	92o1o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Hanseat	
73574	o3912	82213	95636	8o8o9	872++	84732	oo2o7	12223	Ansgaritor		7o368	36821	8o718	96616	28117	6722+	15218	o5315	1o722	Wienertor	
7o461	12512	62424	97o22	14816	4350	16717	oo113	12433	Bremerhaven		7o588	o7221	61911	97o18	8o31o	+++++	24215	o5o++	11821	Heidelberg	
7o6oo	48712	92124	94756	88101	9++++	74738	o58++	12o24	Minden		7o293	21621	3o913	98o2o	31o2o	315++	554oo	o5216	1o9++	Krefeld	
7o588	11o12	72513	97o18	77508	+++++	24207	o55++	12521	Heidelberg		7o473	o7821	32633	97o11	o8813	353++	54223	ooo09	126+4	Wuppertal	
7o655	31o12	23518	98o11	ooo5o	+++++	+++++	o51++	+++++	Bielefeld												
7o465	16o12	6244o	97o22	12615	623++	53216	oo3o9	124++	Bornheim												

, Fanita ,

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73515	o3oo9	81809	96632	81oo9	3752+	oo749	oo2o9	11823
73575	o3o12	82513	966o6	78609	3752+	oo625	oo2o8	12523
73575	o3o15	82513	961o2	77808	3752+	oo7o7	oo1o7	12524
73575	o3o18	32818	97o16	79508	39500	oo318	oo1o6	12824
73575	o3o21	72809	96258	8o5o8	79500	oo2o9	oooo7	12824
13575	o3ooo	82809	97o28	8o7o7	895++	oo2o2	o51o6	12823
13575	o3oo3	42413	97o28	81oo8	49500	oo2o3	oooo6	12423
13575	o3oo6	82609	97o28	81308	2751+	oo2o3	oooo7	12623

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

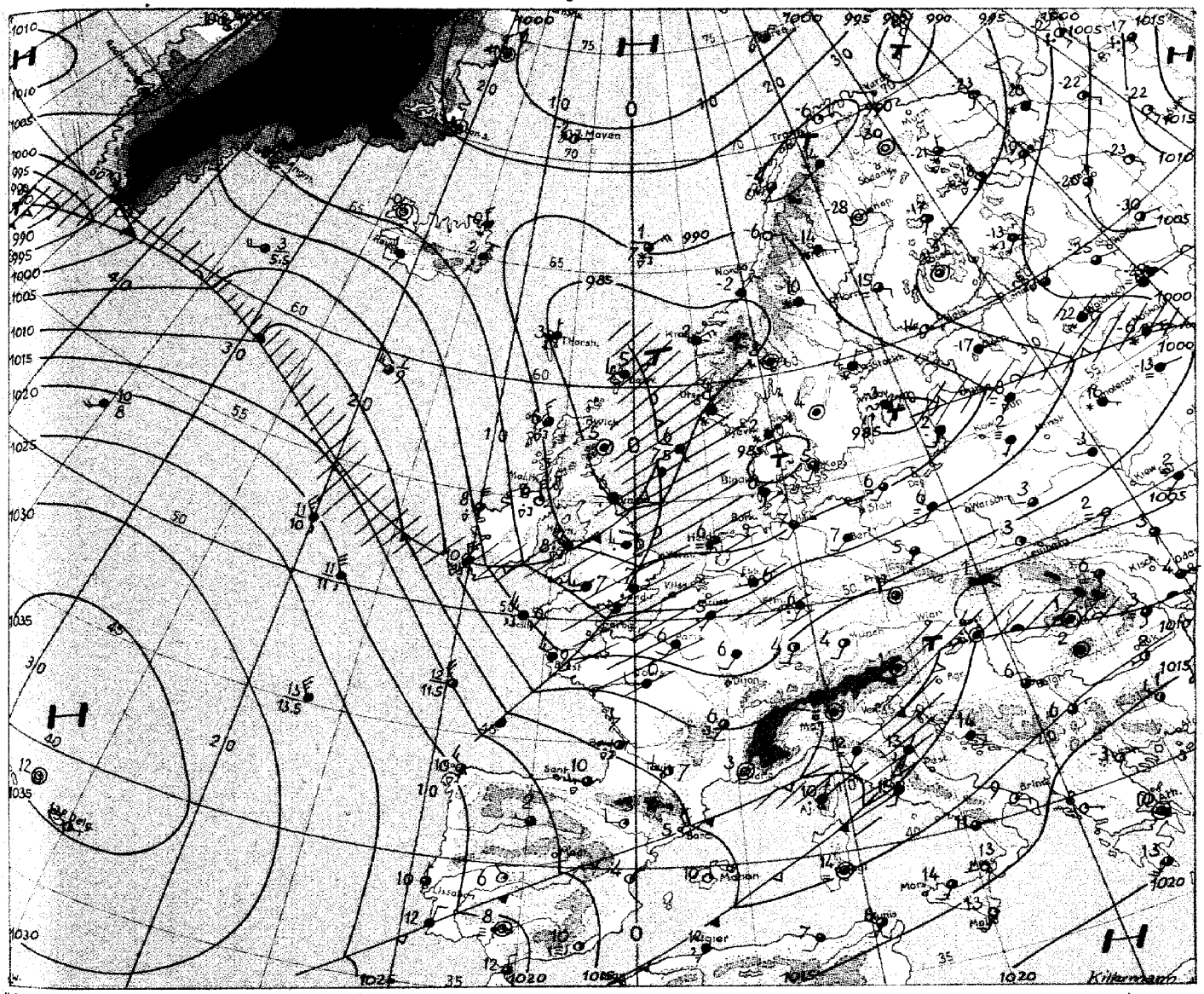
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80621

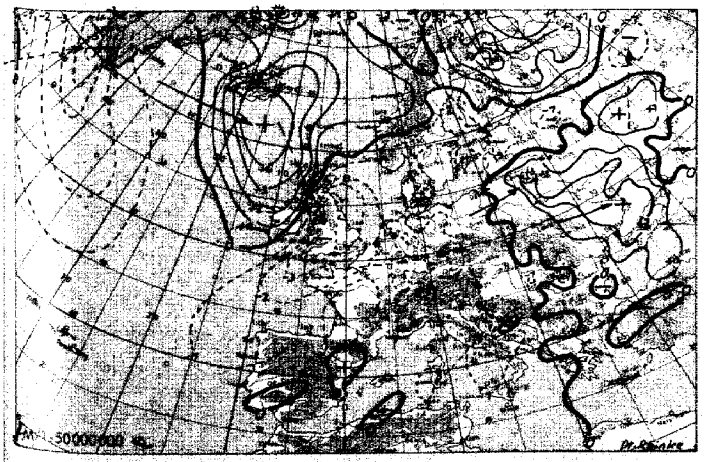
Jahrgang: 92 Montag, den 25. Dezember 1967 Nummer: 359

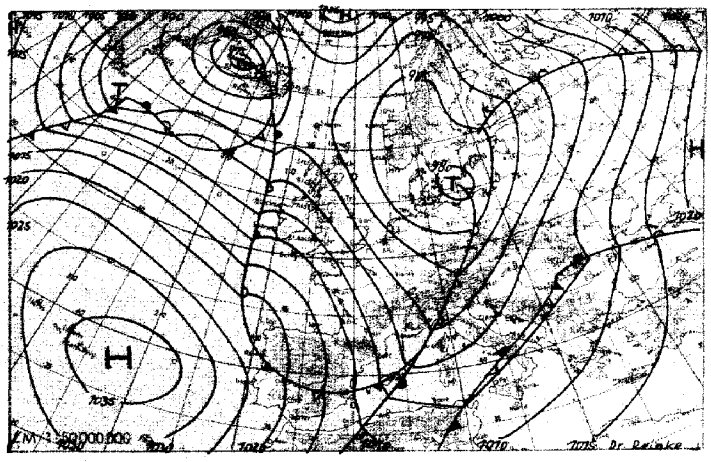
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 26.12.67, 6 Uhr

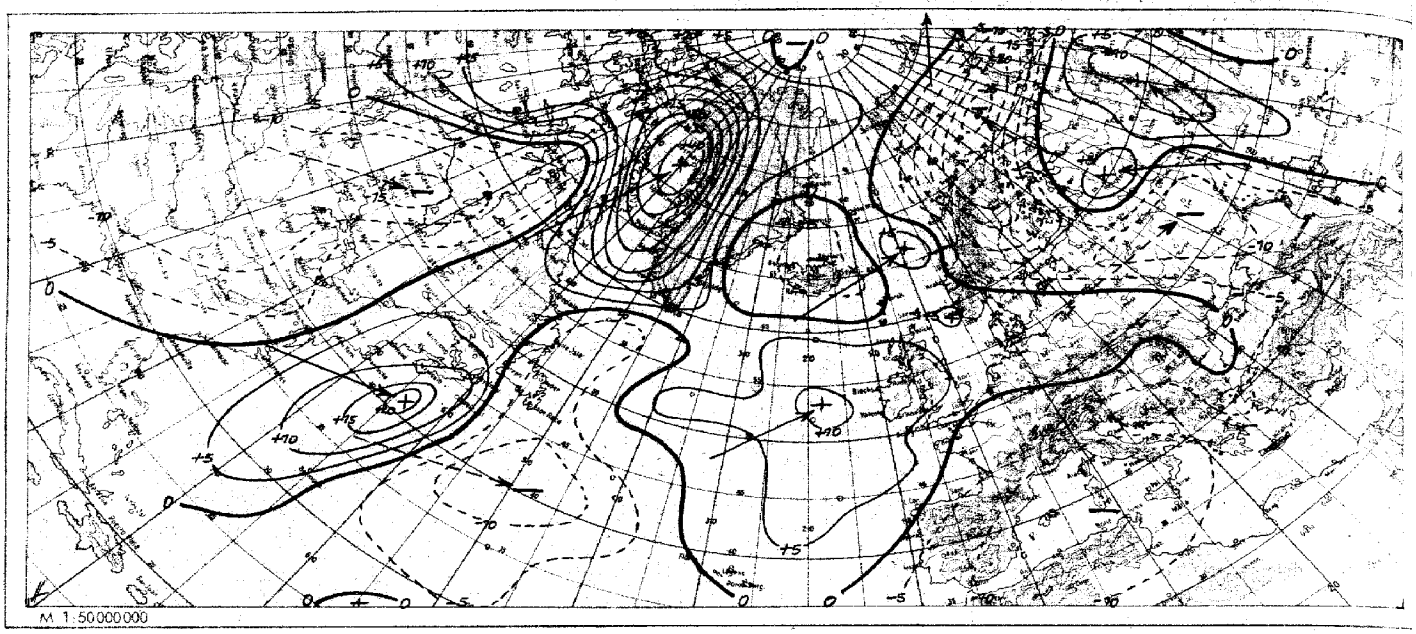




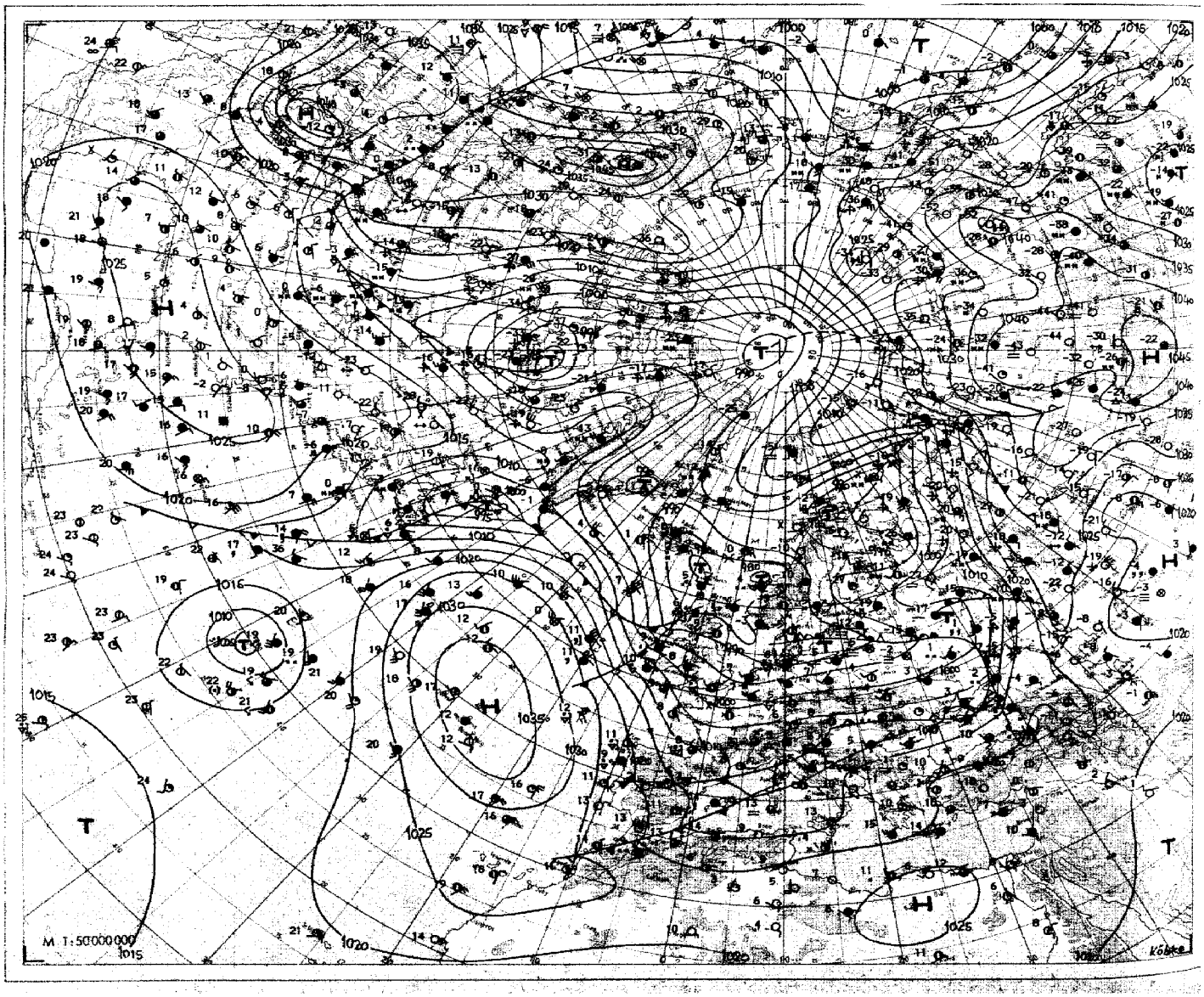
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

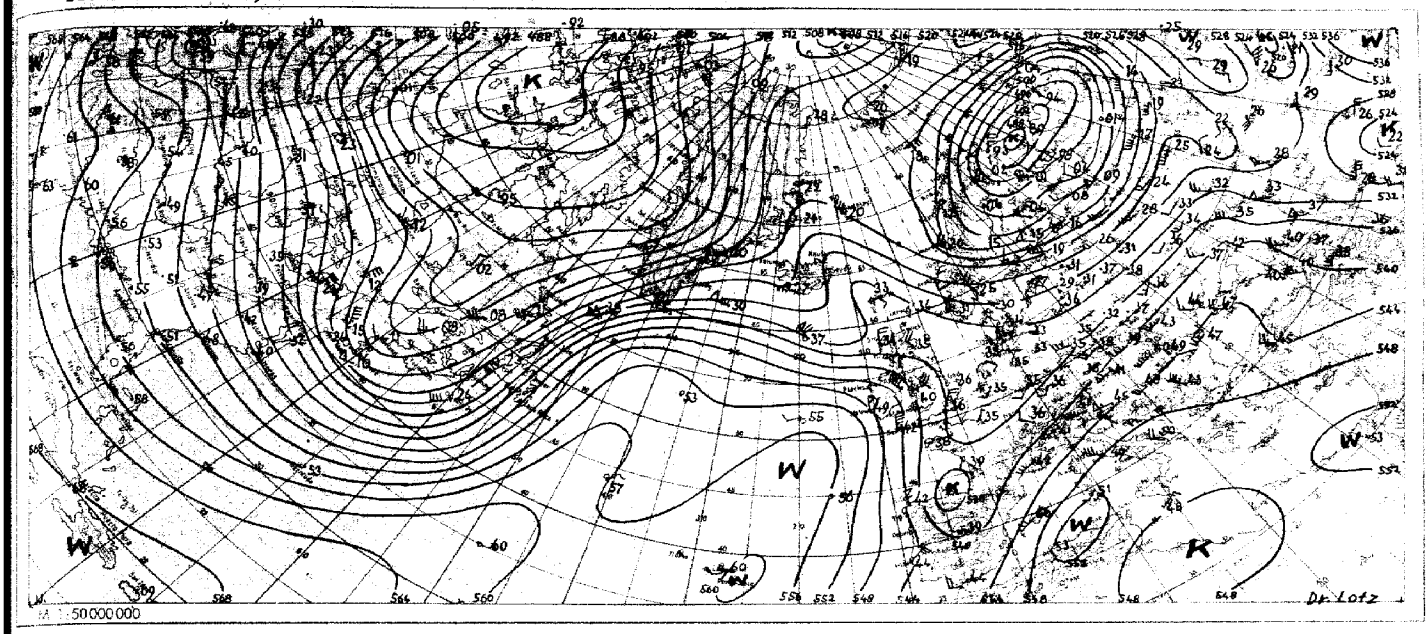


Wetterlage heute 0 Uhr

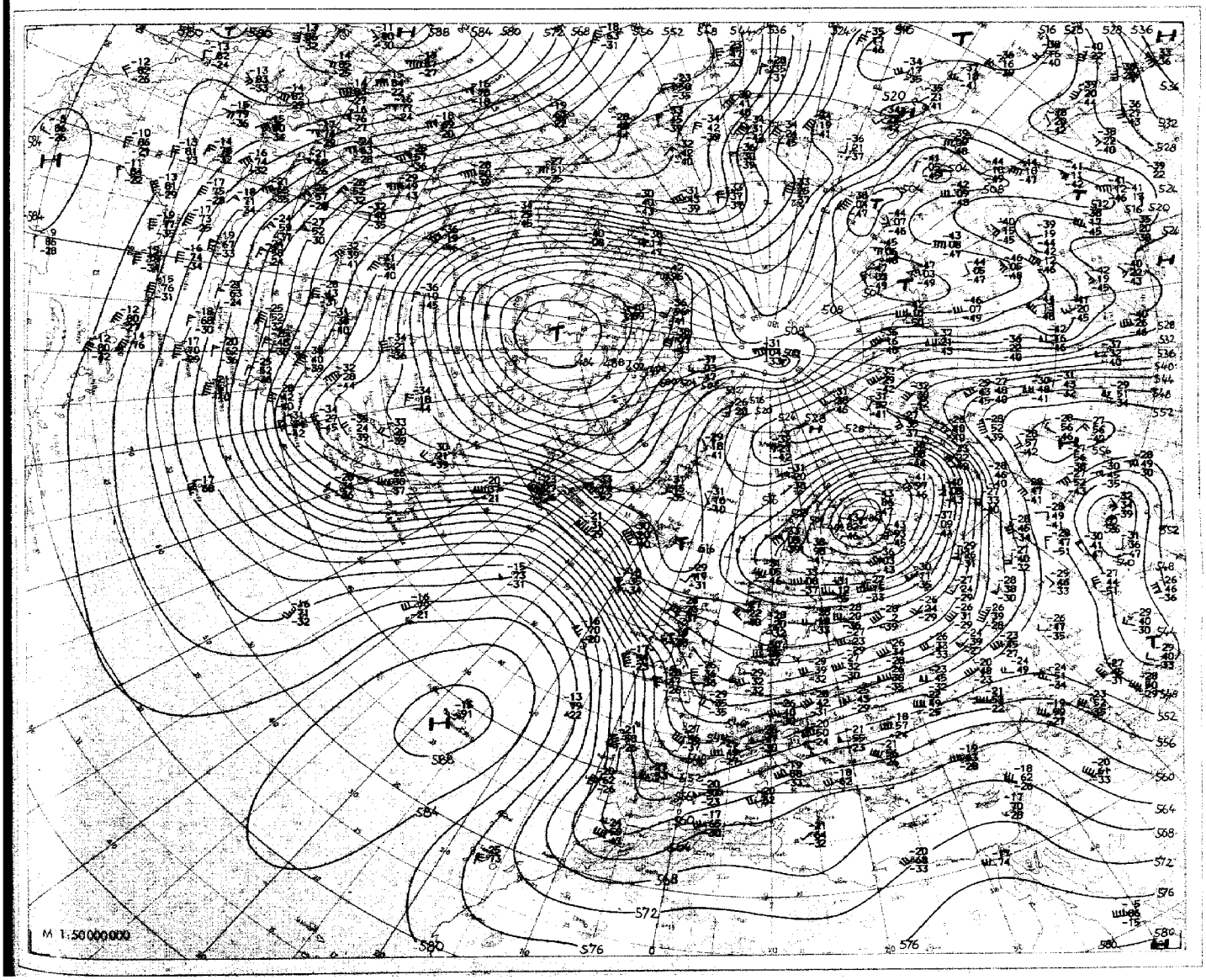


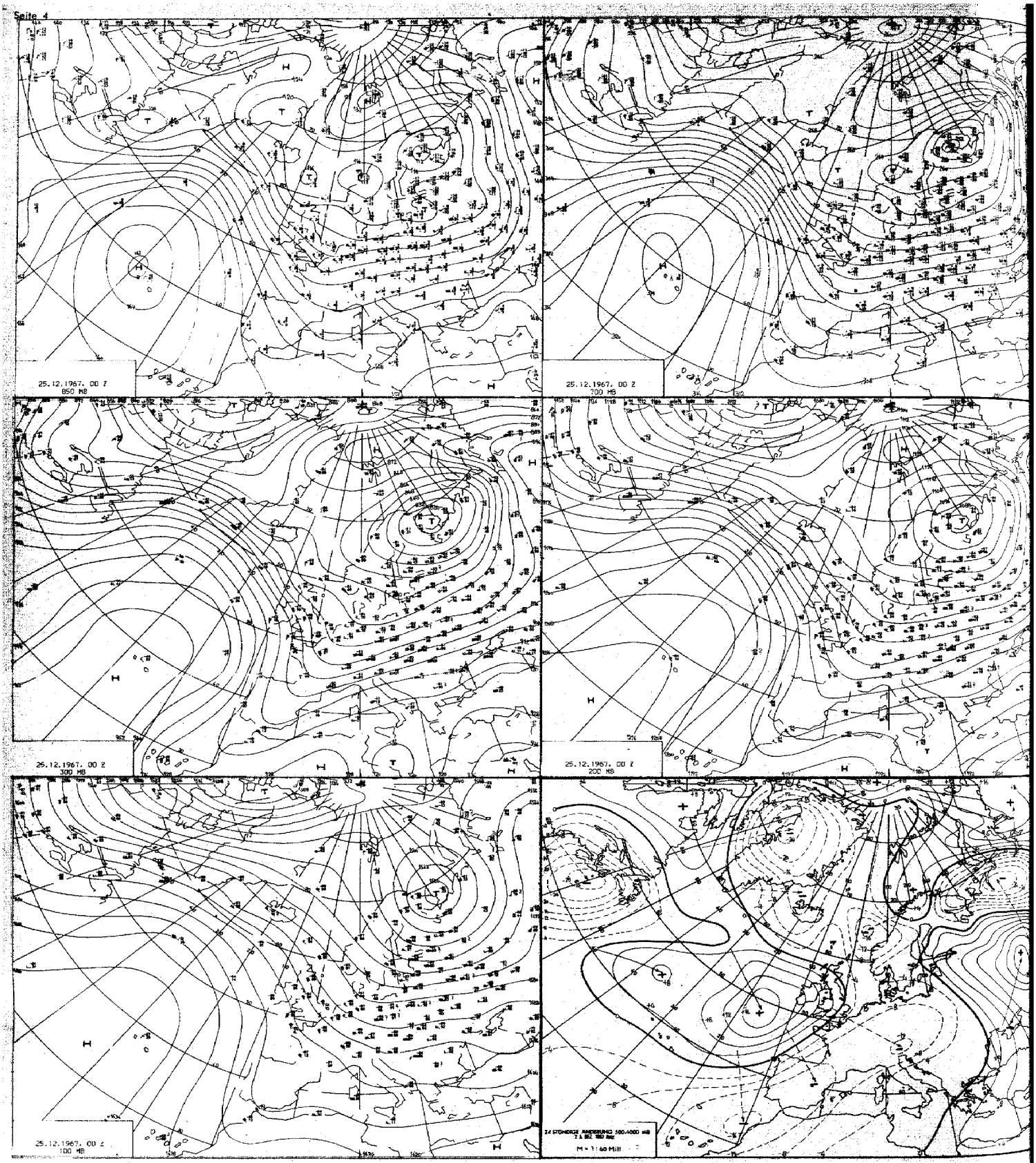
25. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Montag, den 25. Dezember 1967

Das Tief über der Nordsee zog in den letzten 24 Stunden bei weiterer Auffüllung zur Ostsee ab. Die zugehörige Kaltfront liegt heute morgen über Oberitalien und Spanien. Der nachfolgende Trog ist sowohl am Boden als auch in der Höhe rasch nach Osten bis Mitteldeutschland bzw. Westeuropa vorangekommen. Die 24stündige Niederschlagshöhe betrug in Deutschland zwischen 2 und 8 mm. Besonders starker Regen fiel in Freudenstadt (30 l/qm). Die Schneehöhe ging bei Tageshöchsttemperaturen, die zwischen +6 und +9 Grad, bei Bergstationen um +3 Grad lagen, auf den Höhen der Mittelgebirge weiter zurück, so daß Braunlage nur noch 14 cm melden konnte.

Die Frontalzone über dem Atlantik verschärfte sich. Während über dem Wetterschiff A (62N/33W) gestern in der 300-mb-Fläche noch eine Windgeschwindigkeit von 105 Knoten gemessen wurde, stieg sie heute morgen auf 185 Knoten an. Das Starkwindfeld hat sich nach Osten bereits über Irland bis an die Westküste Frankreichs vorgeschoben. In diese Frontalzone wurde die bei Kap Farewell gelegene Zyklone einbezogen. Sie vertiefte sich in den letzten 24 Stunden um mehr als 10 mb und zog mit einer Geschwindigkeit von 80 km/h über das Seegebiet östlich der Färöer. Ihre Warmfront liegt über England, die Kaltfront hat die Westküste Schottlands und Nordirland erreicht.

Dr. Reinke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der westeuropäische Trog verlagert sich unter Verstärkung weiter ostwärts. Auf seiner Westflanke dringen die über den Britischen Inseln anzulangenden Fronten bis in das westliche Mittelmeer vor und führen frische Polarluft nach Deutschland. Weitere Tiefdruckgebiete folgen vom Atlantik in der nach Westeuropa gerichteten Frontalzone nach.

Kähler

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 25. Dezember 1967 — Nr. 259

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	$t_x t_n - t_g t_g$	$t_x t_n - t_g t_g$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						82116	59512	87006	754=-	06715			
Husum	3	029						82315	60005	88406	773=-	05815			
Schleswig	44	035	82311	59256	89706	772=-	05807	72311	58909	88406	724=-	04713			7o2--
Fahlshöft	4	043	82411	60032	90006	9----	05400	82513	70022	90105	9----	04801			7oo--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82216	65206	92207	755=-	06801	72214	57101	90906	6743-	05713			7o1--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72312	60218	92607	763=-	06705	72412	60025	91207	753=-	06708			7o1--
Lübeck	13	156						72813	60027	90607	754=-	06702			
Emden-Wolthusen	0	202	82610	60026	92407	854=-	06101	82609	60021	91706	853=-	05807			795--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82413	60216	93307	854=-	06701	62212	62252	92307	65400	05710			7o2--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313													
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82312	61258	95607	884=-	05704	82312	61022	94807	834=-	05708			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhge.	55	338	82413	65026	95807	855=-	05604	82409	62512	93706	854=-	05813			795--
Braunschweig-Völkenrode	82	348													
Berlin-Dahlem	51	381	72308	65252	95606	755=-	06602	72305	65013	94706	756=-	05809			7o1--
Berlin-Tempelhof	50	384	82310	70608	95706	855=-	04501	72211	75013	94707	5567-	03810			7o1--
Düsseldorf	41	400	82209	69808	97508	854=-	06802	82209	60023	96707	855=-	06709			794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82509	80258	96707	755=-	04701	82507	80253	95706	753=-	05711			792--
Kahler Asten □	835	427	92616	01667	28701	9----	01809	92414	01705	28201	9----	01706	---3o	2o-33	7o6--
Kassel	158	438	82006	62516	96206	855=-	04805	81405	66515	97406	753=-	04710			7o2--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82215	60618	96106	8062-	05400	82209	65025	97806	872=-	04903	---27		7o2--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82007	82028	97407	755=-	04806	82404	65213	96706	854=-	05707			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81608	66612	98406	755=-	04806	81405	66615	97406	755=-	04710			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92321	00614	31701	9----	01602	92222	00587	29901	9----	01812	25-37	24-42	7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	62014	65808	00106	63300	04804	72015	65023	98106	755=-	04719	---33		793--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635													
Frankfurt-Flugh.	112	637	82011	65022	00607	856=-	04601	82011	62412	98906	855=-	04717			7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	71812	82026	01506	756=-	04803	71814	52602	00505	756=-	03809			795--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685													
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	481	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	51911	65022	01705	58500	04705	82012	65253	00205	884=-	04714			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													793--
Stuttgart-Echterdingen	397	738	62307	65802	03605	65600	02711	72105	70028	02604	5557-	02711			
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32210	70025	03404	35500	02712			
Nürnberg	318	763	72005	70258	03305	755=-	03004	71904	70031	01604	756=-	02717			792--
Regensburg	376	776	22702	70018	04203	25500	02201	61306	65031	03701	65500	00908			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92505	01454	34851	9----	51703			
Freiburg	252	803	82214	65612	05008	6552-	03803	62218	80016	03507	65500	02816	21-31	---32	797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													7oo--
Augsburg	477	852	22504	80011	04405	20930	02704	22509	80020	03004	20930	02713	23-31		7o1--
München-Riem	528	866	22509	70026	04306	20910	01705	72107	70020	04105	7093-	00804			
Mühldorf	401	875						72001	66022	03703	756=-	01808			
Passau	409	893													
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													792--
Friedrichshafen	401	934	82712	82606	05505	884=-	03607	12402	82025	03805	15600	03712			
Kempten-Leuzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72518	00447	87560	65--8	60708	71815	01444	86160	65-7-	60813	24-5o		795--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 25. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR ...	E...
Helgoland	4	015	82521	50616	87507	863--	06622	82515	50615	87006	863--	05705	22-27	22-29	70206	06705	04000	1
List	27	020	82515	59602	85705	754--	04712	82414	54025	85206	755--	04605	---28		70105	06305	01002	1
Husum	3	029	82312	58636	87506	772--	05709	82312	55535	86706	774--	04708			70206	06105	07000	2
Schleswig	44	035	82212	56618	87406	772--	04711	82311	40615	86805	6722-	05605			70305	06105	08000	1
Falshöft	4	043	82321	70022	87506	9----	05726	82513	65515	86505	755--	05710			70005	---02	03---	
Kiel	7	045	72410	6025-	88206	754--	05714	82110	56615	87505	772--	05707			70100	06800	09000	1
Norderney	13	113	82217	50162	89106	766--	05715	82115	45605	87905	7667-	04712			79206	06405	01001	1
Bremerhaven	7	129	72114	60021	90606	773--	05709	82012	57502	89006	772--	04710			70106	06405	03000	1
Cuxhaven	5	131	82110	60022	89206	854--	04715	82210	58512	88505	854--	05707			79706	06805	07000	1
Kaltenkirchen	30	145	72510	7503-	89256	784--	05718	82411	58102	88606	57424	05707			70206	09606	09000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72312	60023	89507	753--	05714	72312	58023	89306	784--	05705			70107	07205	06000	1
Lübeck	13	156	72709	62022	89607	754--	05708	72716	63013	89007	734--	05708			70607	07305	12000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82609	60022	89906	852--	05718	62510	50102	88806	35430	05711			79506	07205	02001	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82108	64216	91306	756--	05714								7--06	07105	04000	1
Bremen	3	224	72311	59028	91406	753--	05709	72211	56103	90407	754--	05710			70306	07606	06000	1
Soltau	77	235	72510	6002-	91406	755--	05713	72310	50213	90606	755--	04708			70206	07206	04000	1
Lüchow	35	253	82310	6560-	91706	855--	05711	72010	68035	91605	756--	04701			70206	07206	02012	1
Lingen	21	305													70306	07605	05003	1
Münster	64	313	82706	5802-	93407	862--	05---	72507	57022	92107	763--	05713			70206	07801	02001	1
Osnabrück	95	317	82511	62806	92706	754--	05716	82409	62258	91706	754--	05711			70305	07004	06000	1
Gütersloh	72	320	82212	59022	93507	854--	05713	72110	57042	91906	784--	05716			79207	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	82608	4010-	93507	754--	05715	82608	40602	92407	774--	05711			7--07	07806	01002	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82815	65816	92806	852--	05509	62307	62213	91506	65500	04813			70206	07805	04003	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72308	6002-	93006	755--	04705	72307	70026	92106	756--	04709			70106	07605	05001	1
Berlin-Dahlem	51	381	72210	75026	93507	755--	05712	72109	60255	93006	58503	05705			70106	07204	04008	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82312	70038	93607	655--	04711	72010	58212	93006	7557-	04806			70106	07304	05---	1
Düsseldorf	41	400	82108	70508	95007	873--	05717	72010	70032	93207	754--	04717			70106	07806	02---	2
Bocholt	25	406	81909	6002-	93207	854--	05710	82010	50102	91907	864--	05714			70107	07906	02001	1
Essen	154	410	82504	70618	94306	875--	04715	72309	68025	92806	755--	03714			79306	07205	94001	1
Kahler Asten □	835	427	92610	02717	26800	9----	00717	92513	01457	26000	9----	00708	20-33		71250	01751	17000	707
Kassel	158	438	82107	60615	95706	855--	04717	81902	60035	94805	855--	04609			70306	07304	05001	1
Göttingen	150	444	82106	40606	93906	754--	04716	71809	70025	92906	754--	04710			79306	07005	02000	1
Braunlage	607	452	82513	4061-	94102	853--	02620	72508	50235	93602	752--	02705	---29		7--02	03401	14001	5
Aachen	202	501	62209	62016	95806	656--	04720	72110	65025	93306	755--	04724			70406	07204	07000	1
Nürburg	626	510	82313	60028	96902	872--	01609	82310	65022	95502	871--	01814			70202	03702	03---	1
Köln	91	513	82103	75218	95306	853--	05615	71804	60025	93506	755--	04717			70206	06405	02006	1
Koblenz	96	515	81806	30606	96307	753--	05721	71806	80032	94807	6543-	04715			79707	088--	97023	1
Marienberg	547	526	82413	12616	95403	870--	03718	82308	65605	94303	871--	02710			70403	04102	08000	1
Gießen	186	532	81606	62616	95505	755--	04720	81605	70025	94405	755--	04710			70105	07604	02001	1
Bad Hersfeld	212	542	72708	68607	96206	755--	05715	82905	62605	94806	755--	05713			70106	07405	01018	1
Wasserkuppe □	921	544	92325	00667	28101	9----	01820	92325	00737	27200	9----	00710	27-42	27-35	70100	01600	04000	508
Trier-Petrisberg	265	609	82313	62508	97405	652--	05608	82015	58585	95605	753--	04717	---31	---27	70105	06705	02004	1
Deuselbach	479	615	82512	60506	96404	873--	04717	72515	70025	95004	6533-	03714			70203	05303	02002	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92412	00604	28701	9----	01713	92410	00585	27701	9----	01710			79401	02101	01001	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	82012	60606	97506	855--	04714	72112	65215	96006	785--	04515			79206	07404	94017	1
Darmstadt	133	639	81916	82036	97206	755--	04718	71915	60028	96306	784--	04710	---25	---25	79706	07804	91010	1
Würzburg	259	655	71813	82026	99306	756--	03712	81805	60512	98105	855--	03712			79506	07304	01028	1
Bad Kissingen	216	658	82104	65612	97606	755--	04715	82306	75215	96306	755--	04713			70105	07705	02015	1
Coburg	337	671	82005	70022	98605	855--	02712	81808	65605	96904	854--	03712			70005	06603	01011	1
Bamberg	239	675	51805	56102	99503	55500	02716	81809	66512	97705	5742-	03716			70003	06903	92015	1
Hof	567	685	82514	80216	98903	754--	01620	72514	80516	97703	754--	01812		---26	79203	04602	02010	591
Weiden	438	688	71807	70022	00403	3557-	02613	71705	60032	99203	754--	02712			79503	05801	04006	1
Berus	363	704	82318	65258	98204	882--	04716	82014	65258	96804	882--	04713			70204	05303	09015	2
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82113	65808	98105	884--	04721	82012	68255	96605	883--	04714	---25		79304	06203	04000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82510	70606	98407	855--	04712	72507	80215	96807	5557-	04716			79106	08204	04018	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82517	82505	98003	854--	03709	72520	81215	96603	774--	02713	---30	23-34	79103	04502	04026	1
Karlsruhe	114	727	72210	75028	98407	755--	04720	72208	80508	97406	785--	04711			79206	07704	09006	1
Mannheim	97	729	81810	65032	98506	855--	04725	71607	68215	97406	755--	04711			70006	08304	03023	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	52109	70038	00004	50970	01725	72108	89038	99104	58503	02708			79503	06501	04---	1
Öhringen	276	742	72208	8002-	98806	755--	02720	72407	82212	97906	755--	02609			70006	06604	08012	1
Ansbach	413	755	72008	56102	00903	755--	02711	62006	70022	98404	55501	01719			70103	06001	10028	1
Weißenburg/Bay.	422	761	22010	70016	01603	25500	02719	32009	50011	00203	25631	01713			70103	06403	05023	1
Nürnberg	318	763	71805	70031	00604	756--	02712	71605	70022	98404	4557-	02718			79203	06202	03016	1
Regensburg	376	776	51203	65011	02001	55600	01716	21602	70011	00502	15532	51612			70201	06451	03019	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92505	01454	33751	9----	51712	92503	00494	32451	9----	51713	——		70352	00251	11000	957
Freiburg	252	803	82218	80036	01707	6542-	02717	72116	88038	00107	735--	02815	---32	---30	79707	08804	02010	1
Freudenstadt □	797	815	82312	60606	31902	673--	01711	82512	56027	30701	773--	01711			70502	03201	30004	591
Klippeneck □	973	818	82212	60502	33601	7732-	50714	72210	58707	32200	6513-	00710			79300	03151	01034	2
Tübingen	370	826	22306	82018	01304	15541	01715	72308	86036	99905	6547-	02710			70204	06601	06040	1
Stötten	734	836	52010	8302-	00902	50940	51715	72112	84032	99402	35572	51713			70002	05001	04005	591
Ulm	522	838	52207	75012	02601	15530	01711	72007	70031	00302	755--	01719			79701	05700	02019	1
Augsburg	477	852	42408	80011	02704	40940	02703	52007	82031	00504	25742	01724			70003	06902	01036	1
München-Riem	528	866	42308	70021	02604	40940	51715	72006	70030	01204	755--	00716			70004	07400	97017	1
Mühldorf	401	875	51002	84018	02402	58500	01615	40000	65012	01002	38540	01313			70102	08051	01033	1
Passau	409	893	51802	70038	03104	30942	02827	52002	80012	01904	55502	00709			79103	06401	02002	591
Feldberg/Schw. □	1486	908	92331	00874	32652	9----	52715	92332	00877	31253	9----	53714	39-58	35-52	70752	50852	20000	722
Konstanz	399	929	40602	70018	02805	30540	03712	71202	70601	01105	4557-	03716			79203	08051	01027	1
Friedrichshafen	401	934	89902	62816	03204	885--	03609	72002	89038	01104	6857-	03620			79302	08052	02021	1
Kempten-Lenzried	705	946	51803	62036	03703	55500	00719	41506	75015	02303	45600	01713			79402	05501	04012	2
Oberstdorf □	810	948	61802	75016	34301	35570	00715	50000	86012	32202	15630	01714			70301	04151	05009	717
Zugspitze ■	2960	961	12720	89267	85161	15-41	62710	21818	59030	83460	25248	63714	28-56		79661	578--	02001	961
Hohenpeißenberg □	977	962	22516	86021	34402	15641	51613	62419	88021	33101	55540	51714			79702	03751	91033	591
Garmisch-Partenkirchen	704	963	41803	65016	04102	35702	01618	71801	56101	02902	752--	00610			70101	04651	03011	950
Wendelstein □	1833	980	91904	01717	34454	9----	54713	71606	89827	33053	76---	54713			70254	51355	02020	708
Berchtesgaden	542	997	80000	50618	05102	867--	01709	80000	57106	03002	756--	02719			70301	02651	08001	70

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und ...: Observatorium

Montag, den 25. Dezember 1967

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	06–12 $f_s f_s - f_d f_d$	12–18 $f_s f_s - f_d f_d$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen iiGG	CODV,V,	CODV,V,
Helgoland	4	015	82522	30106	86906	863--	05701	82614	30602	88006	863--	06311	22-29		7o4--			
List	27	028	72513	62026	85306	7554-	04301	83009	60032	87005	754--	04216			797--			
Husum	3	029	82213	30616	86306	773--	05604	82609	20635	87705	774--	04314			7o6--			
Schleswig	44	035	82312	30616	86406	772--	05604	82309	20626	87605	772--	05112			7o4--			
Falshöft	4	043	82515	65515	86306	755--	05702	62513	65015	87106	3552-	05308			7o1--			
Kiel	7	045	82408	50616	87406	772--	05701	82406	50615	87906	7542-	05305			7o2--			
Norderney	13	113	72110	45106	87506	756--	05604	82403	25102	88506	755--	05310			791--			
Bremerhaven	7	129	72014	56102	88206	68331	05708	81905	50102	88806	756--	05306			791--			
Cuxhaven	5	131	72210	58212	87606	7533-	04709	72408	58102	88506	55530	04309			792--			
Kaltenkirchen	30	145	82511	56108	88306	774--	05705	72609	62022	88806	3843-	04308			792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72312	58028	88507	754--	05708	82208	58032	88806	854--	05203			797--			
Lübeck	13	156	82511	59588	88607	873--	04604	72507	59035	88907	6543-	05303			793--			
Emden-Wolthusen	0	202	82405	50102	88006	754--	05708	82304	50102	88007	754--	05500			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	82210	60038	89406	854--	04716	72105	59022	89507	755--	05501			7o1--			
Soltau	77	235	82307	62606	89606	855--	04711	72104	40605	89706	755--	05301			797--			
Lüchow	35	253	72012	68038	90606	785--	06711	62312	70215	90605	68500	05400			791--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82407	57022	90007	855--	04721	82204	50015	89606	754--	05504			7oo--			
Osnabrück	95	317	82208	58618	90106	774--	05716	72205	64215	89506	754--	04606			7o1--			
Gütersloh	72	320	82212	61032	90107	854--	04719	81905	59252	89706	885--	04604						
Bad Salzuflen	98	325	82507	60026	90607	854--	04717	82204	60022	90207	754--	04604			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82202	70258	90405	854--	04710	72308	70028	90107	65430	04503			7o2--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72302	70026	91807	756--	05703	72204	65422	90407	755--	05714			796--			
Berlin-Dahlem	51	381	72207	60218	91906	1851-	05711	72006	57102	91706	7097-	04602			793--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82309	58616	91706	7847-	04712	71905	62015	91606	6573-	04602			792--			
Düsseldorf	41	400	82010	70212	90607	854--	04726	82005	75212	89707	755--	04609			797--			
Bocholt	25	406	82009	62026	89607	854--	05722	81605	60386	89106	7552-	05505			797--			
Essen	154	410	82108	68606	90206	755--	03725	82105	68002	89106	855--	03611			792--			
Kahler Asten □	835	427	92210	01457	24301	9----	01819	92210	03414	23600	9----	00608			7o1--			
Kassel	158	438	72104	68018	92006	755--	05818	62004	70018	91906	55540	04311			7o3--			
Göttingen	150	444	71805	70036	91806	754--	04718	71602	65252	90406	784--	04606			792--			
Braunlage	607	452	72407	56217	91902	754--	02716								7o4--			
Aachen	202	501	82210	70026	90606	854--	03727	81905	65505	89206	4547-	03613			792--			
Nürburg	626	510	82309	75028	92502	872--	01725	82013	65512	90702	871--	02617			791--			
Köln	91	513	72107	80025	90706	756--	04728	81805	82022	89207	856--	03614			792--			
Koblenz	96	515	72008	70156	92207	8543-	04725	72005	81508	90707	734--	04615			797--			
Marienberg	547	526	82213	70606	92103	872--	02721	82213	75026	90103	752--	02718			793--			
Gießen	186	532	81610	66616	92106	754--	04722	81607	70026	90706	785--	04614			7o4--			
Bad Hersfeld	212	542	82702	63606	93305	755--	04716								7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	92220	00737	25400	9----	00715	92223	00457	24400	9----	00611	29-37	23-33	7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	82013	70026	93105	754--	04724	82013	65212	91005	754--	04721	---27		7o1--			
Deuselbach	479	615	72315	70258	92703	753--	03723	82115	63215	90403	753--	03722			7o2--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92112	00667	25201	9----	01827	92314	00503	24501	9----	01609		---26	793--			
Frankfort-Flugh.	112	637	72110	70256	93607	784--	04724	72110	70258	91906	784--	04716			791--			
Darmstadt	133	639	81817	80258	93207	775--	04728	71913	84028	91906	725--	04714	---25	---26	797--			
Würzburg	259	655	62406	81026	95606	48570	03724	62003	75028	94005	65500	03616			792--			
Bad Kissingen	216	658	82008	80606	94106	755--	04720	82505	80026	92806	755--	03713			7o1--			
Coburg	337	671	82007	68616	94804	774--	03720	81807	68026	93105	754--	03715			7o3--			
Bamberg	239	675	81809	66216	95905	774--	04717	71804	70252	93905	784--	04719			7o1--			
Hof	567	685	82411	66616	95303	754--	02723	72408	70516	94403	754--	01608	---27		794--			
Weiden	438	688	71807	75212	96504	65402	02722	71505	80022	95305	755--	02711			797--			
Berus	363	704	82318	70258	94204	884--	04725	82014	56805	91804	884--	03723			7o2--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82111	70258	93605	884--	04729	82009	70259	92004	883--	03616			7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72112	75615	94406	755--	05724	82209	56505	92206	885--	04721			794--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82515	65606	94403	872--	02723	82516	75506	92203	874--	02620	25-34	---26	793--			
Karlsruhe	114	727	72016	80028	94208	755--	04731	72513	82158	92807	734--	04715			794--			
Mannheim	97	729	82008	72586	94707	885--	04727	81812	72515	93106	874--	04616			791--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72112	82038	95806	785--	02728	72207	84032	93906	58542	00719			797--			
Öhringen	276	742	72106	82026	95107	785--	03825	72704	80212	93405	784-1	04719			797--			
Ansbach	413	755	72008	75022	96306	785--	02716								7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72207	80021	97605	38431	02721	62311	80031	95106	68500	02721			7oo--			
Nürnberg	318	763	82106	80026	95906	785--	03721	71805	80032	93706	785--	03620			797--			
Regensburg	376	776	72207	80021	97706	15476	02821	72203	80015	96105	19542	03717			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92304	00494	30951	9----	51716	92504	00714	29751	9----	51714			7oo--			
Freiburg	252	803	72117	83258	97407	7854-	02727	72213	58028	94606	785--	03728	21-33	21-33	791--			
Freudenstadt □	797	815	82312	63807	28502	773--	01727	72308	80023	26501	76402	50721			7o1--			
Klippeneck □	973	818	82008	60607	30201	871--	00724	72013	60157	28001	65171	51724			792--			
Tübingen	370	826	72212	86026	96607	755--	02727						---24		797--			
Stötten	734	836	72311	84032	96704	784--	01720	72415	84022	94404	784--	52620			7oo--			
Ulm	522	838	72510	80031	96905	523-2	03725	32411	83151	95404	23401	01716			7oo--			
Augsburg	477	852	72610	86211	97406	3547-	01723	42209	86011	95507	25442	01717			797--			
München-Riem	528	866	72711	82022	97707	577--	01725	82709	70022	96606	855--	01513			7oo--			
Möhldorf	401	875	70902	70022	97606	38576	03727	73101	80512	96306	6557-	02509			7oo--			
Passau	409	893	41802	75012	99308	55502	01717	72204	86031	97406	5557-	02622			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92441	00877	28353	9----	53731	92234	00494	26553	9----	53720	43-57	39-60	715--			
Konstanz	399	929	42405	75016	98206	23542	03724	62406	89251	96305	38472	01720			791--			
Friedrichshafen	401	934	72610	80258	98406	784--	02721	52912	89022	96305	48450	01723			795--			
Kempten-Lenzfried	705	946	72706	70016	99304	5563-	01723	72105	70012	97503	5564-	01720			792--			
Oberstdorf □	810	948	71801	80032	31003	55631	00728	80000	68268	29403	775--	01716			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	52423	89031	81461	22-42	62719	71823	08412	79501	45-42	62717	28-48	31-43	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62810	88021	31703	48441	50718								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	61802	88031	97806	15542	08835	73606	57802	96705	755--	01613			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	61504	05417	30652	62---	52723	90000	00454	29353	9----	53714			797--			
Berchtesgaden	542	997	78000	65016	99404	4562-	03728	70000	65028	97404	756--	02720			797--			

Montag, den 25. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	TdTdapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCH	TdTdapp	12–18 txtx–tntn	18–21 txtx–tntn	06–18 7RR TxTx	Mittel vom: TsTsTs	Summen SsSsSs
Helgoland	4	015	83305	50606	89706	873--	05217	83610	28025	92006	873=-	04223			70407		
List	27	020	83110	57102	89104	862--	03221	83513	30015	91703	861=-	03225			79706		
Husum	3	029	82604	15216	89105	852--	04214	83203	28102	91505	863=-	04224			70906		
Schleswig	44	035	82606	30606	89305	771--	05217	82803	20102	91305	754=-	04219			70706		
Falshöft	4	043	82409	65035	89105	9----	04220	52912	65012	91405	9----	04223			70206		
Kiel	7	045	82504	30216	89506	754--	05216	82903	20102	91406	752=-	06219			70506		
Norderney	13	113	82401	12102	89905	762--	04314	42707	45101	91905	46200	04320			79106		
Bremerhaven	7	129	81804	56102	90006	754--	05212	82004	50102	91905	764=-	05219			79106		
Cuxhaven	5	131	82105	30102	89706	864--	04212	82304	28102	91905	764=-	04222			79207		
Kaltenkirchen	30	145	82507	65022	89906	755--	04310	82504	35102	91705	6557-	04218			79207		
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82206	58022	89905	854--	05211	72505	56102	91905	754=-	05220			79707		
Lübeck	13	156	82505	58026	90206	5142-	04213	82504	58022	91706	5542-	04215			79307		
Emden-Wolthusen	0	202	82503	57102	89606	853--	05216	82504	60022	91906	854=-	04223			70007		
Emden-Hafen	6	203															
Cloppenburg	43	216													7--07		
Bremen	3	224	81803	65212	90305	856--	04208	81901	56102	92105	854=-	04218			70107		
Soltau	77	235						82201	5010-	92105	855=-	04215			7--06		
Lüchow	35	253						62508	6801-	92104	65700	04213			7--07		
Lingen	21	305													7--07		
Münster	64	313	82102	56516	90506	755--	05207	80000	62025	92105	755=-	04216			70207		
Osnabrück	95	317	81903	60026	90505	754--	04312	82003	50515	92205	773=-	04215			70206		
Gütersloh	72	320	81405	59026	90605	855--	04209	80000	59032	92405	855=-	04217			79207		
Bad Salzuflen	98	325						80000	60022	92606	754=-	04211			7--07		
Hannover-Langenhgn.	55	338	82204	65258	91006	355--	04208	82704	62008	92606	854=-	03216			79307		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72104	60012	90606	756--	04304	72303	60022	92505	755=-	04214			79607		
Berlin-Dahlem	51	381	72004	60022	92205	7057-	04205	72104	64022	93005	4577-	04208			79307		
Berlin-Tempelhof	50	384	71905	60216	92005	756--	04304	72105	62012	92905	6577-	04209			79307		
Düsseldorf	41	400	81505	75212	90007	755--	04303	81404	70605	92207	855=-	04222			79207		
Bocholt	25	406						81001	50585	92206	854=-	05222			7--07		
Essen	154	410	81705	65216	90006	855--	03508	51804	65012	92105	55600	03220			79306		
Kahler Asten □	835	427	92208	02454	24300	9----	00308	92303	01457	25000	9----	00208			70101		
Kassel	158	438	82005	65808	92105	854--	04202	82103	65022	93205	354=-	04311			70406		
Göttingen	150	444	71504	60018	91105	756--	03506	61502	58032	92005	356=-	03209			79207		
Braunlage	607	452						72404	5610-	92802	753=-	01310			7--03		
Aachen	202	501	71804	70036	89705	755--	02504	81802	60022	91405	755=-	03216			79306		
Nürburg	626	510	82013	68026	90702	872--	01400	81807	58022	92301	872=-	01312			79303		
Köln	91	513	71406	82022	89306	755--	03400	61204	82025	91405	65500	04221			79208		
Koblenz	96	515	81806	70028	90607	6552-	03701								79707		
Marienberg	547	526	81809	68026	90503	852--	02503	81807	56502	91902	871=-	02312			79303		
Gießen	186	532	71406	70016	91105	755--	03303	71103	66022	92005	755=-	04209			70407		
Bad Hersfeld	212	542	82702	68026	92304	755--	04400	82602	56005	93404	755=-	03311			70306		
Wasserkuppe □	921	544	92214	00457	24450	9----	50301	92310	01453	25350	9----	50210	23-33		70301		
Trier-Petrisberg	265	609	81805	60516	90504	5542-	03705	81304	60515	91503	6542-	03309			70306		
Deuselbach	479	615	71912	60516	90003	5552-	02604	31802	60015	91102	55310	01508			70205		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92111	00458	24401	9----	01502	92000	00587	24800	9----	00206	---26		70302		
Frankfurt-Flugh.	112	637	72007	62218	91905	755--	04500	71803	62213	93005	755=-	04209			70107		
Darmstadt	133	639	81915	82258	91506	725--	04504	81703	82605	92206	755=-	04206	---26		79707		
Würzburg	259	655	71606	75038	93605	756--	03704	81203	75022	93704	856=-	03400			79407		
Bad Kissingen	216	658	82302	75026	93005	755--	03400	72801	75022	93604	755=-	03207			70206		
Coburg	337	671	71805	70038	93403	784--	02400	81202	70033	94003	755=-	02305			70505		
Bamberg	239	675	51805	66028	93404	55500	02705	80000	66022	93803	755=-	02301			70206		
Hof	567	685	71805	75216	94402	754--	01703	82403	75023	95001	884=-	00304			70103		
Weiden	438	688	81406	75032	94604	755--	02606	71504	75031	95002	755=-	01400			79705		
Berus	363	704	82316	65618	90603	873--	02718	82009	65025	91003	862=-	03304			70405		
Selbach/Saar	431	705															
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81810	65518	90804	773--	03712	81404	60215	91103	873=-	03302			70205		
Neustadt/Weinstr.	161	723	81906	81026	91706	856--	04605	60000	70515	92205	656=-	04504			79607		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82113	75505	91802	854--	02503	72103	60205	92402	755=-	01304	---26		79504		
Karlsruhe	114	727	72008	80218	92207	755--	03708	70903	75025	92404	755=-	03303			79608		
Mannheim	97	729	72207	75606	92506	755--	04705	51803	75215	93106	55500	04505			79307		
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81905	80012	93604	35677	00705	50000	70022	93903	30932	00500			79706		
Öhringen	276	742	72208	82026	92706	755--	01507	41802	82012	93203	15502	01304			70107		
Ansbach	413	755													7--06		
Weißenburg/Bay.	422	761	12310	75011	95004	15600	01705	02503	70010	95600	00900	51501			70006		
Nürnberg	318	763	51701	80036	93604	55700	02605	61303	75032	94103	65700	01505			79707		
Regensburg	376	776	61503	70036	95402	65500	01712	01203	65021	75650	00900	51501			79706		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	01497	28852	9----	52708	92303	01494	28352	9----	52705			70251		
Freiburg	252	803	71905	80028	92606	756--	03719	51403	80012	92006	556=-	01507	21-33		79507		
Freudenstadt □	797	815	82005	70718	25601	873--	50609	02402	75017	25450	00900	50400			70202		
Klippeneck □	973	818	72007	65027	27600	5547-	52710	52003	60012	26901	35431	52602			79201		
Tübingen	370	826													7--07		
Stötten	734	836	72109	84032	94502	755--	51707	71906	84022	94701	15572	50501			70005		
Ulm	522	838	42004	80011	94901	00908	00612	02303	60010	95050	00900	50601			70006		
Augsburg	477	852	11906	80011	95403	00901	00619	51805	80031	95203	55500	51602			79707		
München-Riem	528	866	11808	70016	96503	15500	01609	51603	70020	96202	55600	01504			79407		
Mühldorf	401	875	81705	59622	96802	874--	01806	81203	58605	95802	874=-	01707			70507		
Passau	409	893	60404	62036	97303	5557J	02607	60403	03532	97002	8062-	02505			79708		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92130	00718	25853	9----	53707	92024	00717	25453	9----	53504	39-60		71852		
Konstanz	399	929	21202	89018	95203	25540	01517								79207		
Friedrichshafen	401	934	40104	89212	94902	2554-	01717	20204	82011	94401	15640	50708			79508		
Kempten-Lenzried	705	946	61804	65012	95902	65600	50718	01203	62012	96552	00900	52506			79204		
Oberstdorf □	810	948	10000	62018	27500	15500	51716								70105		
Zugspitze ■	2960	961	91618	00474	77962	9----	62714	21812	59024	77403	15-41	64704	31-43		70060		
Hohenpeißenberg □	977	962	32510	86018	28700	38500	51514								79704		
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71402	58018	95604	755--	01814	71402	58022	95502	755=-	01506			79106		
Wendelstein □	1833	980	90403	00717	28354	9----	54712	90502	01457	27754	9----	54706			70252		
Berchtesgaden	542	997	80000	16618	97002	4652-	01707								70105		

+) Synoptische Meldungen; [illegible]

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 25. Dezember 1967 — Nr. 359

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2500				2500				2500				2500				2500				2500				2508			
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
mb	$P_nP_nP_n$				$P_nP_nP_n$				$P_nP_nP_n$				$P_nP_nP_n$				$P_nP_nP_n$				$P_nP_nP_n$				$P_nP_nP_n$			
10																									3050	-37		22 45
20																									2593	-58		30 25
30	2326	+66		33 40	2343	+68		32 38																	2341	-61		33 19
50	2015	+64		33 32	2029	+62		32 30	2018	+62		31 31	2021	-63		31 34	2023	-64		32 22	2025	+63		30 31	2024	-60		33 27
70	1809	+59		32 33	1819	+58		30 32	1809	+61		30 25	1813	-61		31 28	1815	-61		29 33	1816	-62		29 24	1813	-57	-71	33 26
100	1580	+57		32 26	1592	+55		30 23	1585	+57		31 37	1589	-59		29 22	1593	-59		26 30	1594	+57		26 36	1586	-54	-68	31 25
150	1321	+54		29 29	1332	+51		30 42	1325	+52		30 26	1331	+53		30 21	1334	+53		29 32	1336	+54		26 36	1325	-53	-68	27 29
200	1134	+50		29 27	1148	+48		30 30	1138	+50		29 29	1143	+50		29 31	1148	+54		25 41	1150	+52		26 48	1137	-48	-63	26 27
300	0870	+51		29 20	0877	+49	+54	28 21	0875	+53	-58	26 30	0879	+51	-54	27 20	0885	+51	-56	25 47	0888	+52	+55	25 86	0873	+50	-62	24 32
400	0680	+43	+48	28 09	0685	+39	+43	26 22	0696	+41	+46	25 40	0688	+41	+44	25 33	0694	+40	+43	24 49	0697	+39	+42	25 48	0682	-42	-51	24 32
500	0525	+30	+37	27 27	0529	+29	+32	25 22	0530	+29	+32	27 30	0532	+29	+32	25 32	0538	+29	+31	25 39	0540	+26	+30	25 37	0528	+30	+37	24 31
700	0275	+10	+11	26 29	0278	+ 9	+11	26 25	0280	+11	+12	26 30	0282	+11	+12	25 33	0288	+11	+14	26 35	0289	+10	+13	25 42	0279	+10	-12	24 28
850	0124	+ 2	+ 2	26 21	0126	+ 1	+ 1	27 26	0127	+ 1	- 1	26 34	0130	- 1	- 2	25 31	0136	- 2	- 2	26 28	0136	1	+ 2	27 35	0126	- 0	- 1	25 26
1000	+ 08				+ 06				+ 05				+ 02				0003				0004				-06			
					023	+65		32 30																				
					040	+63											061			30 11								
					048	+63											079	+59										
					082	+55											080			28 24								
					105	+54											094	+61		26 40								
	021	+64		32 38	130	+55							035	+65			115	+55			035	+64		28 11				
	023	+67			175	+49							055	+62			123	+56		27 22	039	+61			004.5	-16		20 68
	037	+67			239	+50							064	+62			156	+52			045	+64			005.0	-16		20 68
	096	+56			250	+50	+56	29 24					087	+58			250	+51	+59	25 39	054			30 32	006.0	-20		20 66
	111	+54			268	+50	+56						122	+55			270	+49	+57		217	+52			007.0	-21		21 61
	130	+56			305	+48	+53						143	+54			320	+50	+55		250	+54		25 76	008.0	-24		21 56
	168	+51			331	+48	+53		048	+60			164	+50			363			25 57	330	+49	+53		008.8	-27		
	222	+49			403	+39	+42		054	+53			250	+50	+54	27 24	562	+22	+28		437	+35	+36		023.6	-65		
	250	+52		29 29	423	+39	+42		187	+50			321	+49	+52		600			25 31	546	+21	+27		038.5	-65		
	262	+53			600			25 23	290	+52		26 30	341	+49	+52		646	+16	+17		591	+20	+20		250	-51	-64	26 28
	550	+24	+31		725	+ 9	+ 9		374	+44	-48		413	+41	+44		755	+ 6	+10		680			25 41	250	-51	-64	26 28
	600	+19	+23	26 30	800			27 26	600			26 26	547	+24	+26		772	+ 6	+ 6		663	+13	+17		366	-46	-56	
	738	+ 9	+10		833	+ 2	+ 2		648	+15	-17		600			25 34	800			26 33	776	+ 4	+ 7		413	-42	-50	
	800			26 24	877	2	0		766	+ 6	- 6		800			25 34	832	+ 2	+ 3		795	+ 4	+ 5		600			25 30
	831	+ 2	+ 2		898			26 24	800			26 34	828	+ 3	+ 3		846	+ 2	+ 2		800			27 38	800			25 27
	881			25 19	900	2	0		824	+ 3	+ 3		878			25 30	867			25 24	900			27 27	889			24 24
	955	4	4		943	5	4		890			25 33	952	5	5		956	7	2		918	5	1		988	6	4	20 12
	985	6	5	23 12	992	7	7	26 10	988	8	6	24 11	979	7	5	22 19	966	6	4	20 08	942	5	2	24 07				
Tropopause	353	+49	+53		297	+50	+55		288	+54	-59		292	+52	+55		335	+51	+54		277	+54	+57	25 91	148	-54	-68	
																									271	-52	-65	
Max-wind																					0942			25 91	3637			20 68
30/50	0311				0314												0312								0317			
50/100	0435				0437				0433				0432				0430				0431				0438			
100/200	0446				0449				0447				0446				0445				0444				0449			
200/500	0608				0614				0608				0611				0610				0610				0609			
500/1000	0534				0535				0535				0534				0535				0536				0534			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2506		2506				2506		2506		2506		2500		2506									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	23.7		21.0				24.6		25.8		20.1		19.2		19.8									
Gipfelpunkt ddfff	35 35		35 28				33 32		29 15		29 18		27 26		28 12									
km																								
26.4																								
23.7	35 35						34 35		32 20															
20.7	34 30		35 28				34 26		33 26															
18.3	34 31		35 25				34 21		31 15		29 19		27 30		28 15									
15.9	33 33		32 39				32 23		29 27		28 24		27 34		27 27									
13.5	31 26		31 25				30 27		27 25		26 33		28 33		27 28									
12.0	30 28		30 25				30 28		28 22		26 31		26 39		27 28									
10.5	30 26		30 24				30 26		26 39		25 50		26 39		26 34									
9.0	32 18		32 24				31 32		25 44		24 68		26 38		26 35									
7.2	29 10		34 28				34 32		24 37		24 60		26 40		26 34									
5.4	26 15		29 16				30 25		24 33		24 35		27 36		26 33									
4.2	27 24		27 19				26 26		24 36		24 32		27 31		26 30									
3.0	26 28		26 21				26 25		26 31		24 39		27 33		25 30									
2.1	26 29		26 25				26 25		25 26		26 36		27 28		26 25									
1.5	26 31		26 26				25 23		24 20		26 36		27 26		26 26									
0.9	25 34		26 25				25 23		22 13		25 20		27 29		24 32									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde											0830	24 75												

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 | Montag, den 25. Dezember 1967 | Nr. 359

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Schleswig

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
50	2027	-61		34 25
70	1816	-57		33 23
100	1587	-53		32 32
150	1324	-48		31 22
200	1134	-50		30 20
300	0870	-53	-57	33 16
400	0680	-40	-44	34 15
500	0523	-29	-31	29 13
700	0273	-11	-13	27 24
850	0121	- 1	- 1	26 25
1000	- 11			
Markante Punkte	031	-64		34 25
	130	-52		
	227	-48		
	250	-51		31 16
	277	-53		
	358	-46	-49	
	445	-34	-39	
	473	-31	-36	
	564	-21	-24	
	586	-20	-22	
	600			26 21
	657	-13	-16	
	679	-13	-14	
	800			26 25
	828	- 2	- 2	
	878			26 27
	891	1	1	
	924	3	2	
	933	3	3	
	952	4	4	
	981	6	5	23 14
Tropopause	296	-53	-57	
Maxwind				
30/50				
50/100	0440			
100/200	0453			
200/300	0611			
300/1000	0534			

Emden

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
50	2344	-66		35 21
70	2030	-61		33 22
100	1819	-57		35 19
150	1592	-54		31 26
200	1328	-48		32 26
300	1138	-48		30 23
400	0874	-52	-56	29 14
500	0682	-38	-42	28 09
700	0525	-27	-29	27 14
850	0274	-11	-12	25 10
1000	0122	- 2	- 3	24 20
	- 10			
	025	-66		01 23
	032	-66		
	047	-63		
	088	-54		
	126	-52		
	140	-48		
	207	-50		
	242	-49		
	250	-51	-56	28 13
	345	-45	-50	
	356	-44	-49	
	600			27 13
	668	-12	-12	
	673	-14	-14	
	766	- 6	- 7	
	791	- 6	- 7	
	800			24 19
	883			24 18
	965	5	5	
	988	7	5	24 05
	280	-54	-59	
	0314			
	0438			
	0454			
	0613			
	0535			

Hannover

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
50	3034	-58		25 20
70	2393	-62		33 20
100	2344	-64		34 37
150	2030	-62		34 18
200	1820	-58		34 30
300	1592	-53		31 22
400	1327	-50		30 24
500	1139	-48		29 20
700	0874	-51	-55	32 18
850	0682	-40	-43	30 20
1000	0526	-29	-32	27 16
	0275	-11	-12	26 20
	0124	- 2	- 2	24 18
	- 08			
	015	-53		
	021	-64		
	034	-63		
	044	-64		
	055	-50		
	061	-61		
	095	-53		
	091	-54		
	107	-53		
	125	-50		
	212	-48		
	250	-51		28 21
	265	-52	-55	
	600			25 16
	607	-19	-21	
	641	-15	-15	
	683	-12	-13	
	776	- 8	- 8	
	800			24 25
	858			24 18
	989	1	1	
	984	6	4	31 07
	305	-51	-54	
	0314			
	0438			
	0433			
	0613			
	0534			

Essen

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
50	2030	-62		33 19
70	1820	-59		35 27
100	1593	-54		30 22
150	1329	-49		31 24
200	1139	-47		30 27
300	0874	-53	-56	29 18
400	0683	-39	-43	26 23
500	0527	-28	-32	26 23
700	0276	-11	-13	25 24
850	0125	- 3	- 4	23 23
1000	- 07			
Markante Punkte	031	-64		
	036	-65		
	040	-63		
	061	-59		
	067	-60		
	084	-54		
	175	-46		
	184	-48		
	206	-46		
	220	-50		
	250	-51	-56	29 17
	275	-52	-55	
	309	-52	-55	
	372	-42	-44	
	464	-32	-33	
	576	-21	-30	
	600			26 17
	624	-17	-21	
	650	-14	-20	
	709	-10	-12	
	727	-11	-12	
	800			23 13
	820	- 4	- 4	
	871			23 23
	902	1	- 1	
	912	1	0	
	974	6	4	21 04
	287	-55	-57	
	0437			
	0434			
	0612			
	0534			

Stuttgart

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
50	2348	-62		34 18
70	2031	-60		33 20
100	1820	-58		32 22
150	1595	-54		32 14
200	1333	-52		29 27
300	1145	-49		25 30
400	0879	-49	-59	27 29
500	0686	-40	-48	27 22
700	0531	-31	-34	23 37
850	0282	-12	-13	25 28
1000	0138	- 2	- 2	24 25
	- 02			
Markante Punkte	024	-61		34 14
	028	-63		
	033	-61		
	037	-62		
	081	-60		
	085			32 12
	139	-50		29 34
	158	-53		
	220			25 22
	236	-46		
	250	-49	-60	25 29
	383	-41	-52	
	390	-41	-50	
	414	-38	-45	
	433	-39	-42	
	579	-22	-24	
	600			23 32
	680	-14	-14	
	750	- 8	- 9	
	800			25 27
	821	- 3	- 5	
	834	- 3	- 3	
	860			24 25
	900	2	2	
	960	7	3	21 08
	285	-50	-60	
	0317			
	0436			
	0450			
	0514			
	0533			

München

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff
50	2348	-64		31 18
70	2030	-60		30 16
100	1620	-58		28 20
150	1595	-59		26 27
200	1334	-52		26 36
300	1147	-51		24 39
400	0882	-48	-52	23 58
500	0690	-42	-44	24 50
700	0535	-30	-31	24 30
850	0285	-10	-11	24 20
1000	0132	1	- 4	26 25
	- 01			
Markante Punkte	029	-65		31 18
	034	-62		
	041	-61		
	058	-62		
	090	-56		
	125	-52		
	163	-53		
	233	-49		
	250	-51	-56	13 51
	270	-50	-54	
	347	-44	-48	
	363	-45	-48	
	557	-23	-25	
	600			24 25
	688	-11	-12	
	735	- 8	-10	
	780	- 5	- 7	
	800			26 29
	894			26 18
	937	6	1	23 07
	250	-51	-56	23 51
	0318			
	0435			
	0448			
	0612			
	0536			

Berlin

mb	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	25.2	26.4	11.1	22.5	21.0	21.6	22.8				
Gipfelpunkt ddfff	35 25	36 18	33 24	23 10	34 26	30 14	33 22	34 19				
km												
26,4			33 24									
23,7	35 26	35 20	35 30									
20,7	34 26	35 30	34 23		34 16	30 14	33 20	34 22				
18,3	33 26	34 30	33 26		35 12	35 15	33 17	33 30				
15,9	33 25	33 34	32 20		28 22	29 16	32 23	30 23				
13,5	33 23	33 24	32 20		33 15	29 22	29 27	30 19				
12,0	32 10	33 25	31 19		29 16	26 31	26 30	27 23				
10,5	32 20	32 18	30 12	23 11	26 18	25 37	26 30	27 20				
9,0	32 13	32 07	32 20	18 05	26 23	26 28	24 32	29 16				
7,2	32 13	36 03	32 10	31 04	27 09	30 21	24 36	31 12				
5,4	30 09	29 03	30 12	22 07	25 17	24 32	24 36	28 15				
4,2	28 11	27 05	26 12	24 09	24 24	23 21	24 35	25 22				
3,0	28 14	29 05	26 17	24 14	25 24	21 19	24 30	25 22				
2,1	28 13	27 04	26 16	24 14	26 12	24 22	24 24	25 17				
1,5	27 15	25 05	25 15	20 08	25 21	25 23	25 19	25 14				
0,9	27 16	25 06	24 16		24 28	21 14	24 21	24 14				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 3 5 9

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 25. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72522	97216	92007	754++	06208	12734	
15	gestern	10002	82524	97026	92008	3742+	06400	12734	
18	gestern	10002	82420	97605	92507	9++++	06305	124++	30100
21	gestern	10002	72418	97026	92907	9++++	06204	124++	
00	heute	10002	62620	57026	92907	9++++	06400	126++	
03	heute	10002	72622	97022	92507	9++++	05804	126++	
06	heute	10002	82520	97602	90007	9++++	05725	125++	39400
09	heute	10002	72218	96026	89006	2742+	06710	12722	

FS P 12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	82523	97606	89906	73420	06004	12523	
15	gestern	10007	82523	97606	90207	47420	06303	12523	
18	gestern	10007	82521	97026	90507	9++++	06203	125++	30701
21	gestern	10007	62520	97022	90506	9++++	06400	125++	
00	heute	10007	82519	97022	90506	9++++	05400	125++	
03	heute	10007	82320	97022	88506	9++++	05620	123++	
06	heute	10007	82322	97602	87306	9++++	06712	123++	39701
09	heute	10007	82322	96606	87206	86500	06601	12323	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	82421	96206	91006	3742+	06205	12523	
15	gestern	10003	82321	96606	91006	6742+	05500	12323	
18	gestern	10003	82321	98026	91806	9++++	06208	12323	30402
21	gestern	10003	82321	98028	91806	9++++	06500	123+3	
00	heute	10003	82318	98028	91906	9++++	06101	123+2	
03	heute	10003	82318	97028	90806	9++++	05711	123+2	
06	heute	10003	82321	97026	89006	9++++	06618	123+2	39203
09	heute	10003	82321	96616	88806	6732+	05702	12322	

FS P 8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	72621	97216	89308	7543+	07103	12623	
15	gestern	10004	82718	98512	89608	5547+	07203	12723	
18	gestern	10004	82518	97025	90108	9++++	06205	1++++	30102
21	gestern	10004	82618	97616	90108	9++++	07000	1++++	
00	heute	10004	52523	97026	90008	9++++	06801	1++++	
03	heute	10004	82622	98515	88108	9++++	07719	1++++	
06	heute	10004	82521	98515	87908	9++++	07602	1++++	30201
09	heute	10004	82620	97636	86308	864++	07716	12623	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82321	97216	90206	865++	05011	12323	
15	gestern	10005	82522	97616	90206	874++	06400	12523	
18	gestern	10005	82518	98026	91006	9++++	06208	12522	30502
21	gestern	10005	82522	98022	91206	9++++	06202	125+2	
00	heute	10005	02519	98010	91206	00900	06400	125+2	
03	heute	10005	62523	97031	89906	9++++	05713	125+3	
06	heute	10005	82323	97022	88006	9++++	05719	123+3	30001
09	heute	10005	82325	97026	87506	854++	06705	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TwTwTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	72717	97016	89306	45530	05224	12721	
15	gestern	10006	82714	97026	90005	5552+	05207	12721	
18	gestern	10006	82717	98026	90205	9++++	05202	127+1	30602
21	gestern	10006	82516	98022	90505	9++++	05203	125+1	
00	heute	10006	82217	98026	90505	9++++	05400	12221	
03	heute	10006	82215	98606	89505	9++++	05710	122++	
06	heute	10006	72215	98026	88505	9++++	05710	122+1	39602
09	heute	10006	82518	97022	88005	855++	05705	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	10620	33009	82327	97808	90105	894++	00722	05201	12334		
12	gestern	10620	32812	72527	97278	87104	79540	00630	05300	12536		
15	gestern	10620	32815	52625	97012	90104	58500	00330	05402	12647		
18	gestern	10620	32618	22828	98022	94304	15540	00342	05452	12834	12447	+)797++
21	gestern	10621	32521	02826	98020	98003	00900	00237	05556	12835	12444	
00	heute	20620	32400	42721	97030	00704	49500	51327	05453	12735	12444	
03	heute	20620	32603	32716	97020	01004	29540	61103	05452	12735	12444	
06	heute	20620	33006	62420	97021	00803	48440	00802	05552	12434		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	13660	01709	70728	97152	87702	6957+	00225	05953	10759		
12	gestern	13660	02012	80825	97878	88302	7957+	00306	06055	10848		
15	gestern	13660	01915	70623	97158	88702	6956+	00104	05953	10647		
18	gestern	13660	02018	70520	97858	88701	6966+	00400	06155	10546		+)79212
21	gestern	13660	01921	50718	98152	88701	49560	00400	06256	10745		
00	heute	23660	01700	70616	97158	89000	6956+	00303	06357	10623	14946	
03	heute	23660	01703	60620	97158	89701	59560	00107	06155	10635		
06	heute	23660	02006	60624	97268	91401	59560	00217	06258	10635		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	10563	51009	82717	97221	07700	885++	00217	05851	12646		
12	gestern	10563	50912	82608	97717	10251	5742+	81225	06052	100+0	12845	
15	gestern	10565	51015	82803	97227	09751	4742+	82805	06055	100+0	12857	
18	gestern	10565	50918	83509	96717	07551	873++	00722	06053	100+0	12856	
21	gestern	10564	50921	80415	96737	04251	873++	00834	06052	10422	12856	
00	heute	20564	50900	90624	93757	98600	9++++	00556	05800	10534	13044	
03	heute	20564	51003	90329	94737	91701	9++++	00768	05600	10346		
06	heute	20563	51106	90130	94737	89001	9++++	00527	05600	10347		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	10590	19109	82916	97602	01508	854++	71316	05307	12933	12756	13345
12	gestern	10590	19212	82727	97036	00308	6552+	00812	05307	12746	13145	
15	gestern	10590	19115	82630	96616	95408	6732+	00649	05407	12546	13145	
18	gestern	10590	19018	82732	97026	92809	6831+	00626	05207	12648	13145	
21	gestern	10590	18821	42937	98011	94807	48400	00320	05406	12945	18240	
00	heute	20590	18700	53038	98018	97207	59400	71224	05406	18052		
03	heute	20590	18903	53032	97031	01907	58400	61247	05405	13052		
06	heute	20590	18906	53033	98031	05607	52400	61237	05404	18052		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	10529	35609	82327	97022	19109	864++	00305	00209	12336	12047	
12	gestern	10527	35512	82330	97022	20010	764++	00310	00409	12248		
15	gestern	10527	35515	82326	97022	21610	15477	00615	00308	12338		
18	gestern	10527	35518	82325	97022	22910	15477	00314	00308	12337		
21	gestern	10528	35621	82330	97022	24210	2547+	00114	00308	12348		
00	heute	20527	35500	82324	98022	25310	864++	00110	00308	12348		
03	heute	20526	35703	82117	97252	24509	6742+	00808	00308	12034	149+6	
06	heute	20526	35606	81919	97028	23310	8097+	00822	00407	11824	149+7	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	10525	20109	83030	97032	15809	885++	00223	05307	13046	17652	
12	gestern	10525	20112	53027	98158	16109	29432	00003	05307	13048	18251	12948
15	gestern	10524	19915	82937	97038	16210	6542+	00001	05307	12947	18052	
18	gestern	10524	19918	82930	97028	16211	865++	61500	05009	12948	18052	
21	gestern	10524	20021	82532	97022	16911	864++	61307	05010	12949	18052	
00	heute	20524	20100	83030	97202	18011	864++	61111	05009	13049	18152	
03	heute	20524	20203	83030	97022	20111	854++	61221	00209	13048	17951	
06	heute	20525	20306	83126	97502	20511	873++	00004	00210	13047	17750	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	10440	41009	41612	98021	33613	48500	00507	05606	100+0	149+6	
12	gestern	10439	41012	61411	98031	34014	65600	00303	05408	11422	149+4	
15	gestern	10440	41015	71317	98022	30816	58570	00832	05111	11334	149+3	
18	gestern	10440	41018	81318	98022	28716	855++	00620	00013	11335		
21	gestern	10440	41021	81422	98022	26517	855++	00622	00015	11436		
00	heute	20439	40900	81428	98022	25917	58510	00607	00116	11436		
03	heute	20439	40903	81530	98022	23917	58510	00720	00115	11456		
06	heute	20440	40906	41525	98022	23218	28530	00807	00215	11456		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	10450	16209	63231	98031	24012	68500	71317	05107	17842	12564	
12	gestern	10451	16312	73326	97808	26311	785++	72123	05309	13320	17854	12563
15	gestern	10451	16515	73231	98022	26312	48502	72400	05207	13334	17852	
18	gestern	10450	16518	73331	97258	28012	785++	23117	05209	13347	17952	+)797++
21	gestern	10449	16021	83332	97802	28611	856++	33305	05410	13348	17952	
00	heute	20448	15600	23225	97258	28312	25600	33703	05208	13348	12958	
03	heute	20448	15403	43122	97030	27413	45600	71609	05110	13348	12958	
06	heute	20449	15606	63124	97021	26413	65500	71710	05111	13358	12958	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	10349	48009	80825	97258	16018	885++	00620	05316	15750		
12	gestern	10350	47912	76923	97028	15320	21478	00507	00117	10934	10659	
15	gestern											
18	gestern	10350	48018	30810	98018	12318	33403	00629	05315	10846		
21	gestern	10350	48021	21008	98010	13019	24500	00007	05116	10845		
00	heute	20350	48000	01108	98010	14120	00900	00012	00017	10845		
03	heute	20350	48003	21111	97020	13119	00909	00810	05118	11222	10845	
06	heute	20350	48006	71110	98021	13519	52432	00103	00018	10845		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 5 9 — Montag, den 25. Dezember 1967

Meldungen vom 24. 12. 67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/Cm	QVappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
10588	18909	82824	98022	01109	+++++	+++++	000++	+++++			H.Kern
10072	13206	73205	98031	11628	7079+	76714	0++23	+++++			J.Fritzen
10505	16309	73033	97505	13510	763++	24217	+++++	+++++			Transpacific
10591	26709	82724	97636	02907	+++++	25712	057++	12744			Düsseldorf
10665	30509	99905	97515	87703	+++++	+++++	003++	+++++			Thüringen
10658	26009	89903	97022	90104	+++++	00715	050++	11822			Jupiter
10436	18209	72733	98022	27014	723++	53214	001++	127++			Bornheim
10657	30109	81805	97802	88802	+++++	00718	052++	11811			Wuppertal
10605	22709	82627	97022	97907	+++++	64702	053++	+++++			Kormoran
10664	25009	80205	98022	92502	+++++	00740	002++	102+1			Gelsenkirchen
13533	04809	82921	97022	91109	+++++	+++++	005++	+++++			Hanseat
13613	04209	71609	98022	86204	991++	84220	05449	11623			Ansgaritor
10586	02709	83421	97028	87006	+++++	34220	053++	13121			Heidelberg
10454	11409	61927	97162	12512	3722+	54213	05107	128+4			Wuppertal
10600	23512	82724	98022	98206	+++++	+++++	054++	12722			Würzburg
10588	19712	82724	98022	01110	+++++	+++++	002++	+++++			H.Kern
10588	40812	72630	98022	03403	+++++	25221	056++	+++++			Saxonia
10642	53012	82418	97708	02157	+++++	+++++	064++	+++++			H.Böckler
10655	30512	81609	98022	87004	+++++	+++++	057++	+++++			Bielefeld
10665	31012	81705	98606	85305	+++++	+++++	004++	+++++			Thüringen
13619	04612	71813	98152	86804	4324+	84106	05951	11822			Ansgaritor
10658	26012	81105	98022	87103	+++++	00730	053++	111+2			Jupiter
10432	18812	52830	98022	30014	523++	53230	00006	128++			Bornheim
13533	05612	82815	97022	91009	+++++	+++++	005++	+++++			Hanseat
10458	10312	63033	97032	14912	47390	54224	05207	130+4			Wuppertal
13567	01812	62813	98022	87009	35530	75210	000++	12823			Sägefisch

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/Cm	QVappp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
10505	15312	73133	97208	15011	763++	24215	+++++	+++++			Transpacific
10642	52712	72213	97022	03258	+++++	+++++	068++	+++++			C.Wiederkehr
10562	57712	82409	97727	12159	+++++	+++++	068++	+++++			Erlangen
10440	15512	43127	98021	23313	42500	55237	00108	131+5			Nordenham
10503	06313	73030	97808	00210	+++++	24708	052++	+++++			Berlin
10075	14212	70809	98022	13029	0+79+	76400	0++24	10821			J.Fritzen
10440	22112	83227	98022	33015	854++	14+++	05109	13223			Coburg
10544	19812	82837	97535	14209	7632+	26815	05507	128+5			Hannover
10457	07912	33030	98150	12512	23290	53224	+++++	+++++			Lechstein
13624	05215	82130	97717	84004	832++	14828	05902	12124			Ansgaritor
10655	29915	89902	97515	85002	+++++	+++++	059++	+++++			Thüringen
10658	26015	81307	98028	85902	+++++	00712	055++	113+2			Jupiter
10504	14215	83133	97022	14810	855++	24502	+++++	+++++			Transpacific
10642	52715	82518	97022	08760	+++++	+++++	069++	+++++			C.Wiederkehr
10607	25318	82737	97258	94304	+++++	64225	058++	+++++			Kormoran
10656	30218	92802	91472	87101	+++++	00702	066++	100++			Wuppertal
10424	20218	82830	98022	33013	823++	53204	05208	128++			Bornheim
13629	05818	22230	96258	81503	9++++	14825	05803	121++			Ansgaritor
10664	25018	50902	99012	88001	+++++	00605	052++	109+0			Gelsenkirchen
10278	25421	20721	98010	31021	116++	55000	05015	107++			Krefeld
10504	13718	83133	98022	15210	854++	24214	+++++	+++++			Transpacific
10504	12821	83127	28205	14311	854++	24029	+++++	+++++			Transpacific
13635	06421	80321	98025	82902	9++++	14814	05804	103++			Ansgaritor

Fehlt LHRT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13575	03009	82609	96616	82307	3752+	00210	05005	12623
13575	03012	02810	96616	83007	3752+	00207	05106	12823
13575	03015	82913	97022	83007	4751+	00400	05105	12923
13575	03018	83409	96512	84307	3752+	00213	05106	13423
23575	03003	80502	97022	86506	855++	00811	05303	10521
23575	03006	81602	97022	84806	855++	00717	05303	11621

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

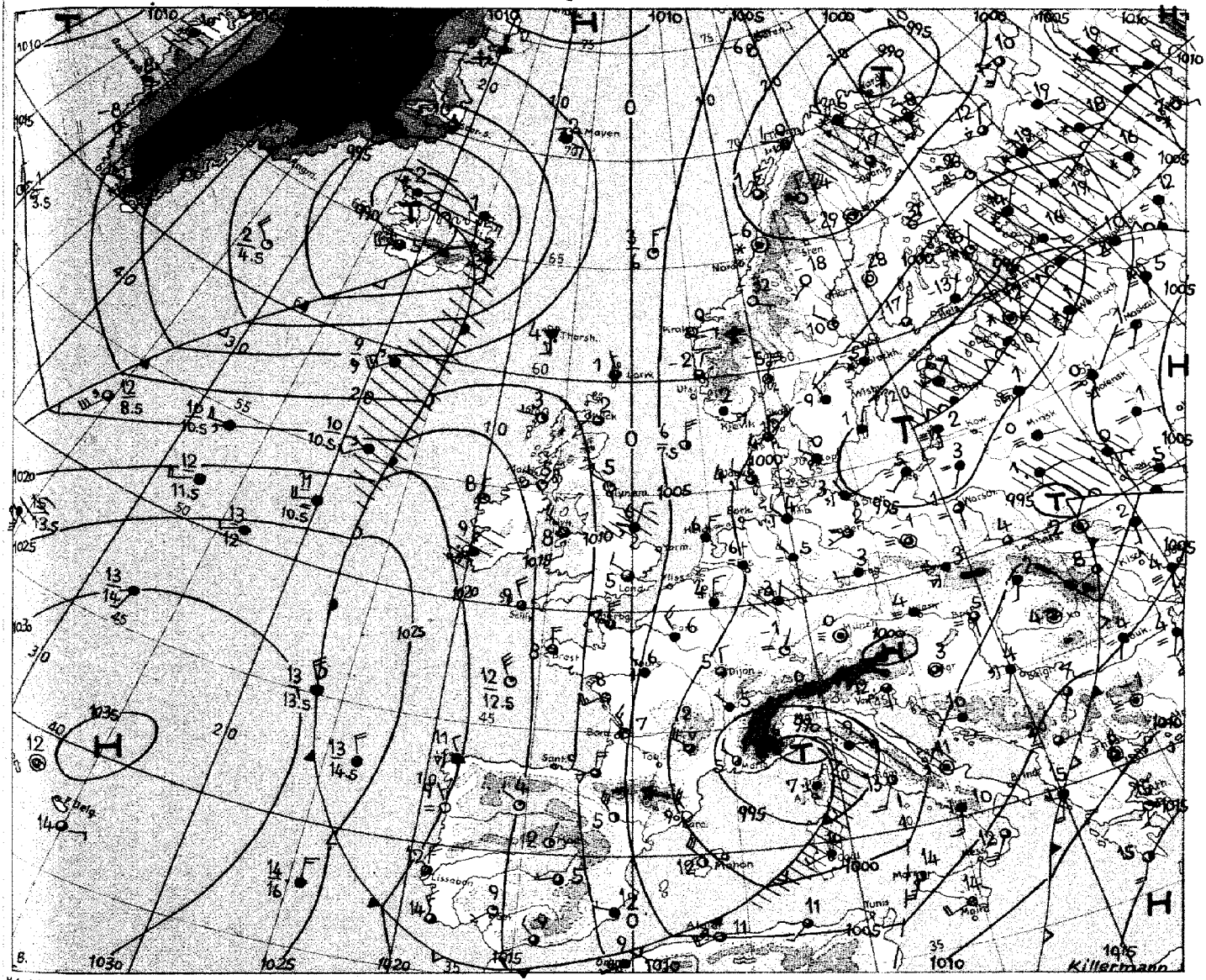
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

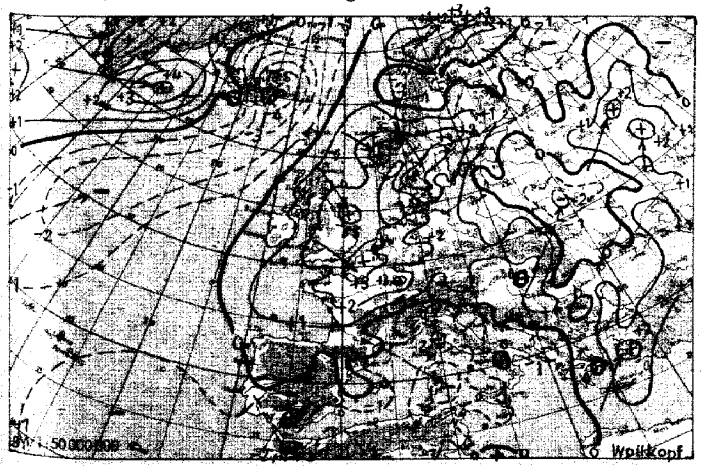
Jahrgang: 92 Dienstag, den 26. Dezember 1967 Nummer: 360

Wetterlage heute 6 Uhr



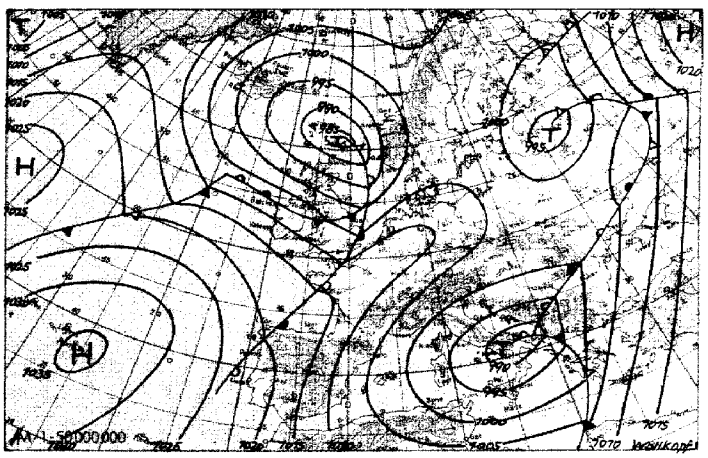
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für **Mittwoch**, den **27. Dez. 67**, 6 Uhr

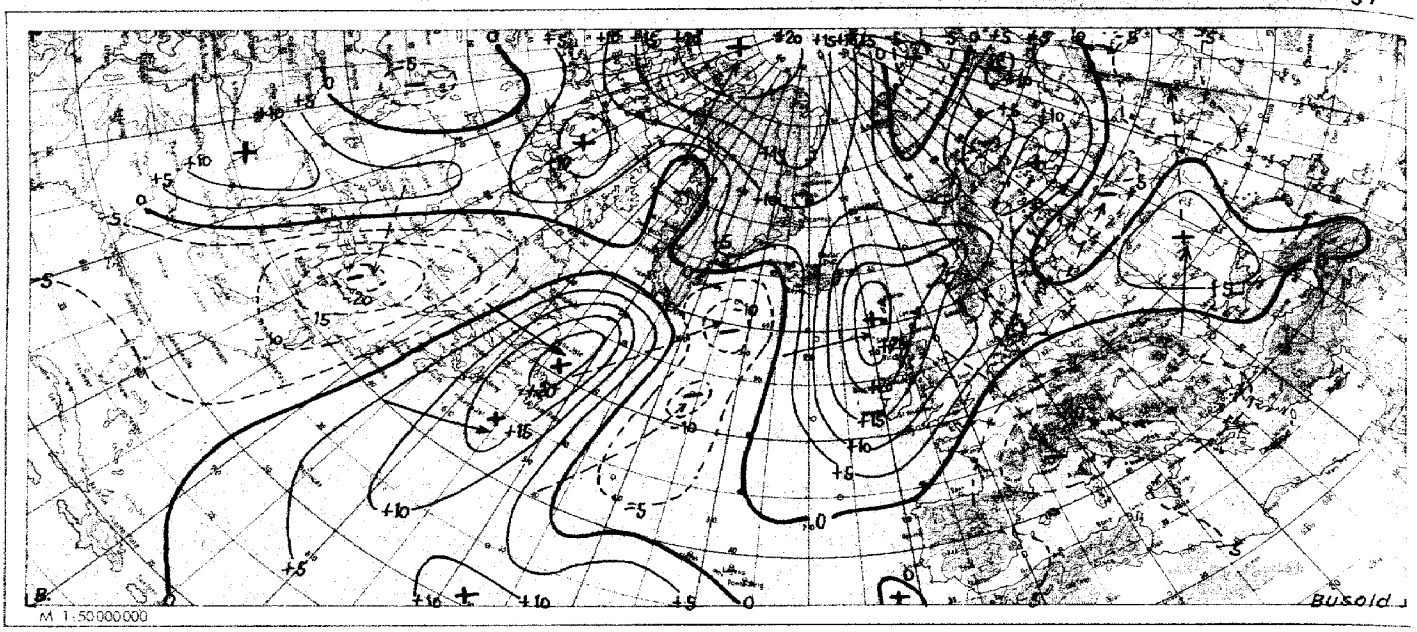


M 1:50 000 000

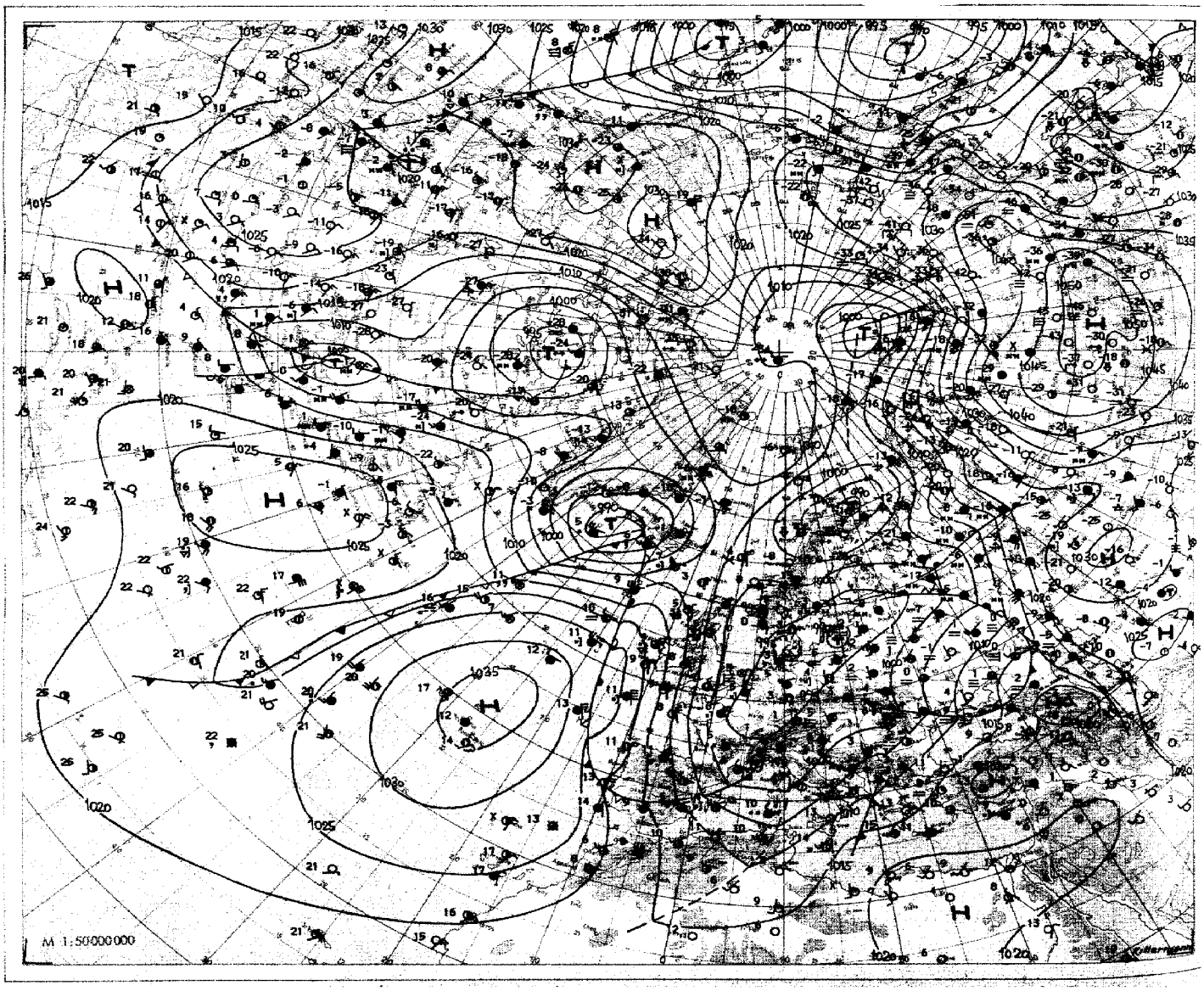
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

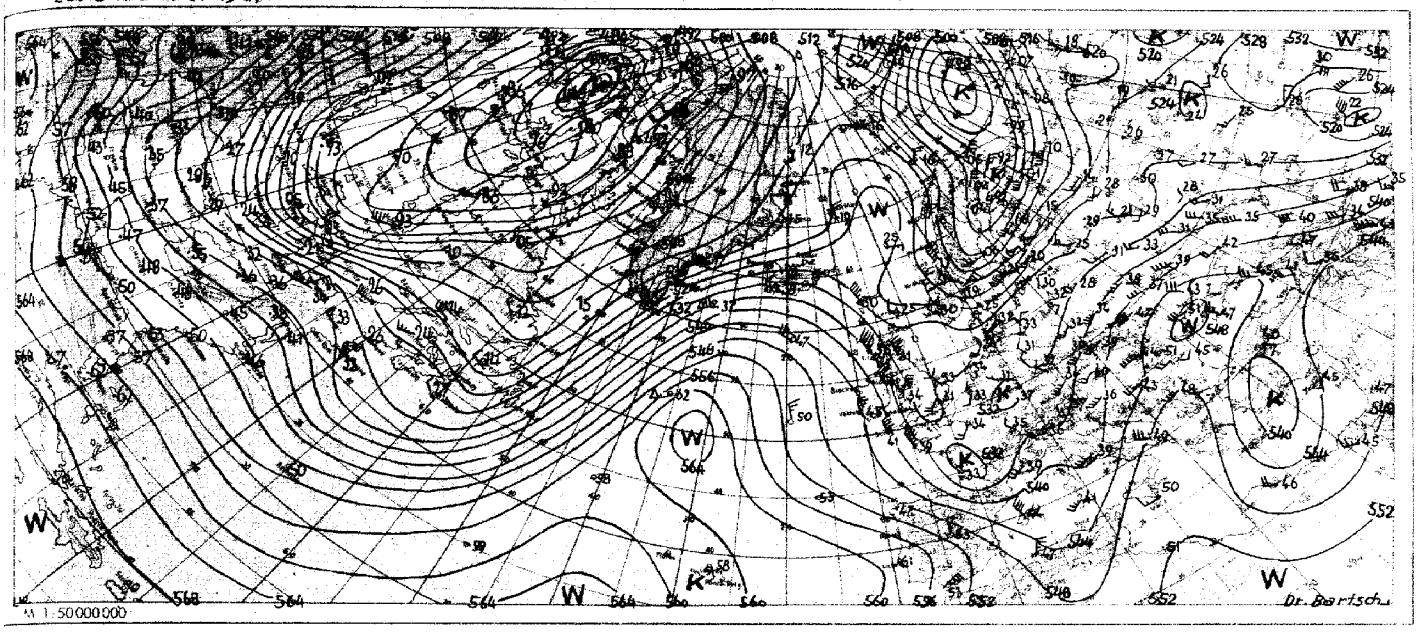


Wetterlage heute 0 Uhr

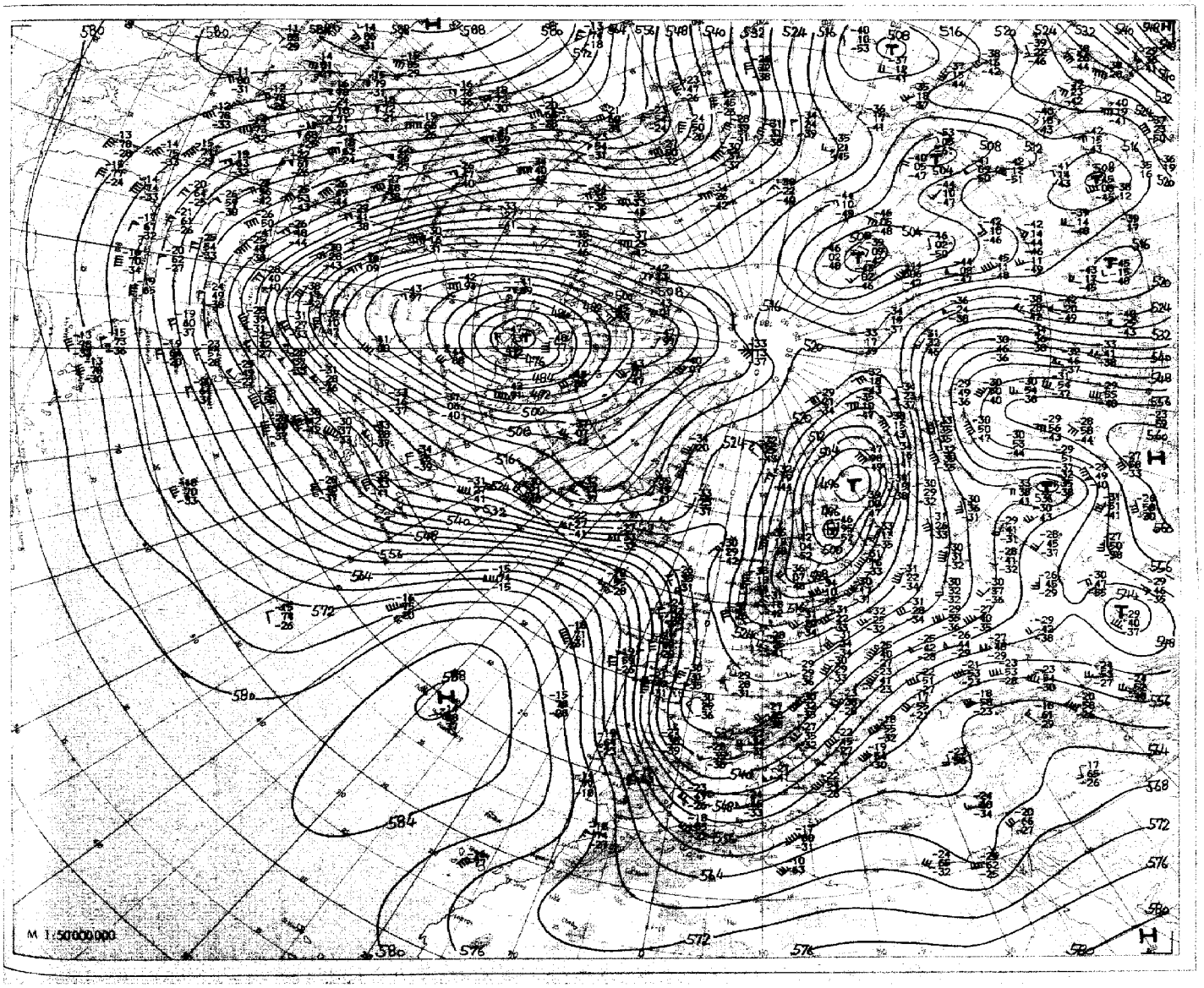


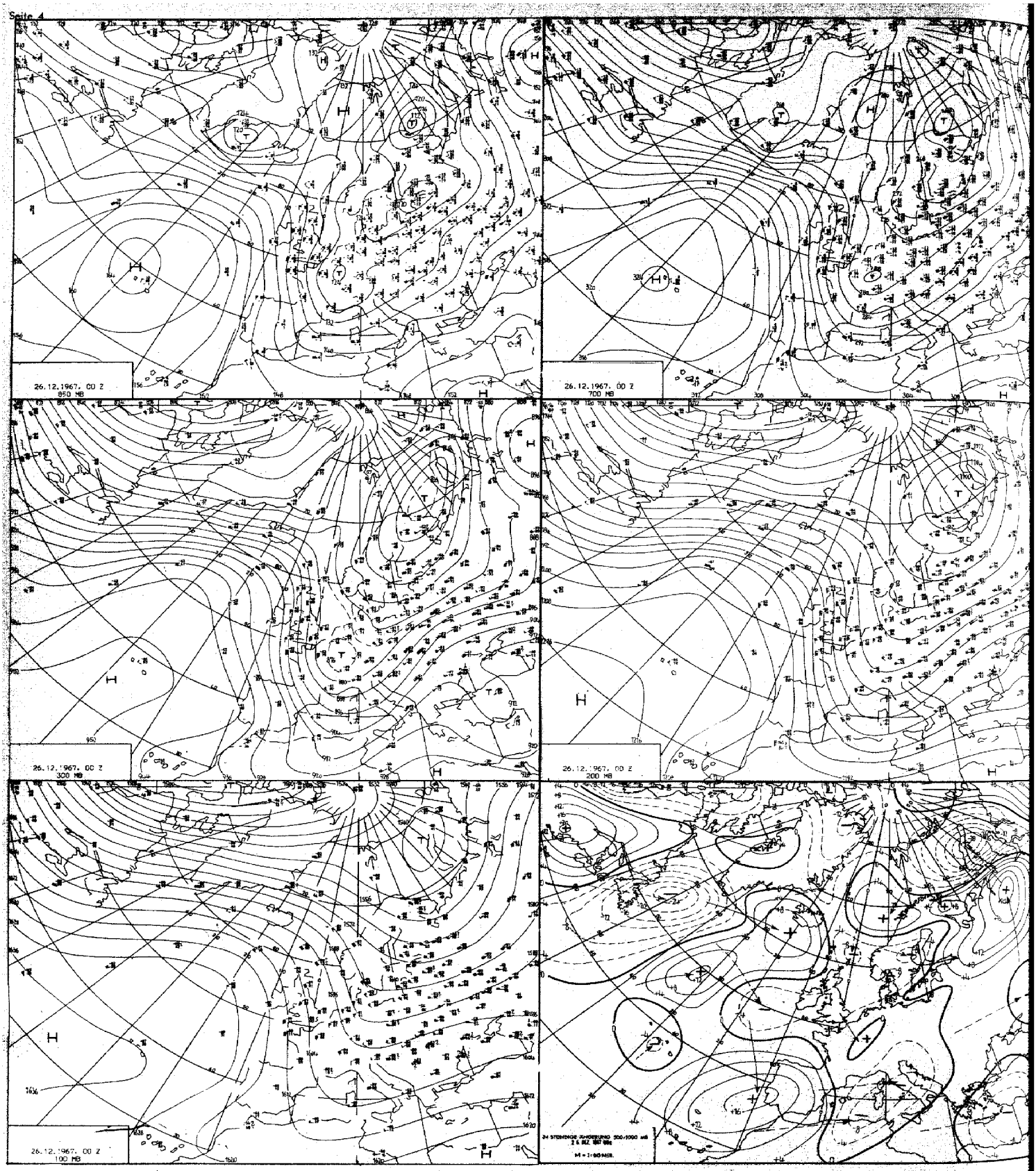
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

26. Dezember 1967



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT — Dienstag, den 26. Dezember 1967

Das kräftige Hochdruckgebiet bei den Azoren, das seine Lage und Intensität sowohl im Meeresniveau als auch in der Höhe nur wenig veränderte, blieb weiterhin das maßgebende Steuerungszentrum im nordatlantischen Raum. An der Nordseite dieser Antizyklone hielt die starke westliche Höhenströmung an, die nach Osten hin über Westeuropa in eine Nordwestströmung übergeht. Das Tiefdruckgebiet, das gestern früh über der nördlichen Nordsee lag, wurde daher rasch nach Südosten zum westlichen Mittelmeer gesteuert. Auf der Rückseite dieser Zyklone verstärkte sich der Druckanstieg. Am Boden und in der Höhe bildete sich bei Schottland ein Hochdruckkeil aus, der jetzt vor einem neuen über Island hinwegziehenden Tief nach Südosten abgedrängt wird.

Im europäischen Raum wurde das Wetter weiterhin von dem umfangreichen Tiefdrucksystem bestimmt, das sich von Nordeuropa bis zum Mittelmeer erstreckt. In Deutschland kam es bei meist starker Bewölkung zu schauerartigen Niederschlägen von unterschiedlicher Ergiebigkeit (Husum 9 mm, Feldberg Schwarzwald 21 mm), die im Flachland als Regen und im Gebirge als Schnee fielen. Die Temperaturen gingen gegenüber den Vortagen weiter leicht zurück. Die Maxima lagen am Montag zwischen 5 und 8 Grad, die Minima in der vergangenen Nacht meist zwischen 0 und 5 Grad. In Ost- und Süddeutschland traten leichte Nachtfröste auf.

Wollkopf

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der von der kräftigen Antizyklone im Azorenraum ausgehende und nordostwärts bis in das Nordmeer reichende Keil schwenkt nach Südosten. Er bringt in Mitteleuropa aber nur sehr kurzfristig Wetterberuhigung. Bereits im Laufe des Mittwochs greifen die Fronten des von Island südostwärts ziehenden Tiefs von Nordwesten her auf Deutschland über und bringen hier an den folgenden Tagen bei Zufuhr maritimer Luftmassen erneut unbeständiges Wetter.

Kühlmann

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Dienstag, den 26. Dezember 1967 — Nr. 360

Stationen	Höhe	IR	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					00-06	06-00	18-06
			Nddd	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ff	Nddd	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ff	$f_24_1 - f_25_5$	$f_24_1 - f_25_5$	788--
Helgoland	4	015						82905	7502-	97002	864--	01219			
List	27	020						80106	6202-	96502	855--	01227			
Husum	3	029						83505	56105	96602	753--	01227			797--
Schleswig	44	035	83607	15506	93903	771--	03226	83314	70022	96802	9----	01228			700--
Fahlhöft	4	043	80116	60032	94004	9----	03226	83604	57102	96203	754--	02128			
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83106	25102	94105	6513-	04222	83212	56102	96804	862--	03227			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82606	56102	93405	763--	03215	73306	58012	95405	755--	04220			700--
Lübeck	13	156													
Emden-Wolthusen	0	202	22405	15101	94005	35400	04221	70107	30101	97905	755--	03239			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	52904	50101	94304	55300	03222	83407	35102	96705	862--	04224			700--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	80402	60025	94405	755--	04222	83603	65022	97205	755--	04228			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80401	58612	94605	854--	04223	80000	50106	97105	854--	04123			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhge.	55	338	82502	60028	94405	856--	03218	81006	58102	96505	854--	03221			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82902	60612	94205	855--	04217	82804	58106	96105	855--	04219			791--
Berlin-Dahlem	51	381	42103	50101	93802	40930	02107	62704	57101	95302	60930	01215			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	21702	56101	93504	20930	03306	70000	56111	95102	7093-	02215			700--
Düsseldorf	41	400	80803	84016	94706	856--	04225	80603	80012	97605	854--	04228			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81902	65032	94405	856--	03222	80000	60022	97405	856--	03230			
Kahler Asten □	835	427	90000	01457	26600	9----	00218	93503	01454	28300	9----	00219			793--
Kassel	158	438													
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	81602	65216	94204	855--	03227	83504	65216	97304	855--	03231			797--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	70803	82036	93803	755--	02224	60000	82012	96404	65500	03226			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80903	60022	93904	755--	04218	83602	60022	96004	755--	03220			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544													
Trier-Petrisberg	265	609	80704	60205	93504	6547-	04219	80407	58510	96404	6547-	04228			701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90000	00457	26300	9----	00317	70702	63029	28150	761--	50320			704--
Frankfurt-Flugh.	112	637	60000	65028	94304	65500	04213	30000	62012	96402	35600	01220			794--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	51202	68012	95104	55600	03213	51002	57102	97302	55600	01219			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82206	68258	95901	856--	00208								796--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80706	57516	92603	874--	03214	80304	40515	95103	872--	03224			796--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81202	65602	94702	5567-	00305	82902	58636	96802	7742-	01220			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg	318	763	71102	65022	94703	757--	01104	61101	62022	97001	65700	51218			700--
Regensburg	376	776	71202	65021	96350	756--	51206	91601	00472	97000	9----	50208			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						32302	82014	29453	10641	54306			
Freiburg	252	803	71802	80212	92706	755--	04307	80101	62606	95205	7552-	03223			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	33101	80211	95402	35600	00800	53404	80031	96501	00901	50308			793--
München-Riem	528	866	21704	70011	96701	25700	50302	90000	02470	96950	9----	51500			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00405	06446	96901	00900	01601	90404	02454	97500	9----	00304			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	785	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22529	89024	77363	15-41	65601	72417	89031	78263	50642	65307	32-42	29-36	700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1838	980						40908	89024	28055	10845	59400			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptischer Hauptbeobachtungstermin

Dienstag, den 26. Dezember 1967

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	$7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	E
Helgoland	4	015	73404	68022	99404	7097-	03216	83610	68253	01705	725--	04223			79203	06002	05000	1
List	27	020	63112	65586	98105	754--	04212	70216	60025	01202	755--	01231			70402	04001	04000	1
Husum	3	029	83103	62022	98403	754--	00219	73105	60212	00504	754--	03221			70002	05002	09000	1
Schleswig	44	035	82906	56105	98402	754--	01218	82706	35105	00703	4547-	02223			79701	05001	07000	1
Folshöft	4	043	83307	70022	98102	9----	01213	83508	56505	00902	855--	01228			70002	---08	02---	
Kiel	7	045	73204	5810-	98202	754--	00220	83103	57505	00703	855--	01225			79102	05900	05000	1
Norderney	13	113	83215	8002-	99806	855--	03217	83219	57801	02605	754--	03128			70005	05604	91000	1
Bremerhaven	7	129	83408	70035	99064	8093-	02222	82505	65022	01704	765--	02227			79703	05403	91000	1
Cuxhaven	5	131	83310	70022	99103	754--	01225	72605	58022	01404	7553-	02223			70003	05702	92001	1
Kaltenkirchen	30	145	33605	6202-	98063	30931	01225	83103	62031	00802	3557-	01229			79203	05602	94000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83409	58206	97804	763--	03224	83105	57102	00602	755--	02228			79104	05603	91000	1
Lübeck	13	156	80212	6002-	97803	864--	02223	83605	58022	00402	855--	01225			70003	06203	93000	1
Emden-Wolthusen	0	202	73602	58102	99704	755--	02218	63205	62022	02405	65500	02227			70004	06003	00000	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	73504	7003-	99304	754--	02223								70004	05802	97000	1
Bremen	3	224	83206	57102	98704	862--	03220	83105	56102	02004	855--	02233			70004	05802	01000	1
Soltau	77	235	83207	3021-	97804	862--	04216	73202	35102	00904	756--	03231			79103	05202	02000	1
Lüchow	35	253	82706	3510-	96705	856--	05220	63205	56102	99204	855--	03224			79704	05002	91002	1
Lingen	21	305													70004	05803	91000	1
Münster	64	313	83605	58102	99105	864--	04118	60207	62012	02804	45450	01238			79705	05904	02000	1
Osnabrück	95	317	83504	25102	99505	871--	04222	73305	70022	02703	6554-	01232			79303	05551	02000	1
Gütersloh	72	320	82505	03406	99403	5093-	03222	83105	40104	02004	853--	04226			70203	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	70000	30106	98405	655--	04219	83605	50102	01704	755--	03233			7--05	06203	02000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	83107	23102	97905	871--	05214	83307	56102	01304	861--	03234			70004	05904	93000	2
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83106	50106	98005	872--	05219	83310	45512	00605	862--	05225			79304	05603	01002	1
Berlin-Dahlem	51	381	72902	35101	96802	4573-	02214	82604	25102	99003	861--	03223			70001	05651	93003	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72603	50101	96702	757--	02216	82805	28102	98604	862--	03220			70001	05953	93---	1
Düsseldorf	41	400	83604	56102	00106	854--	04225	83408	40602	03506	834--	04234			79104	06803	93---	2
Bocholt	25	406	83502	5902-	00206	654--	05222	73505	60012	03605	755--	03232			7--05	06405	01000	1
Essen	154	410	80206	50106	99705	855--	04222	83609	40502	02805	853--	04231			79705	05603	93000	1
Kahler Asten □	835	427	93608	01864	30200	9----	00222	93408	01458	32050	9----	50222			70250	00351	03000	707
Kassel	158	438	80000	5010-	98804	855--	04320	80000	35106	01705	754--	04128			79704	05504	04000	1
Göttingen	150	444	80000	5660-	97704	864--	04221	60000	40105	00605	65400	04228			79704	05603	92000	1
Braunlage	607	452	82503	1510-	97702	862--	01216	73107	80038	00202	753--	00224			7--01	01900	04000	591
Aachen	202	501	83504	56106	00305	862--	04230	83603	12212	03505	862--	04334			79104	05204	94000	1
Nürburg	626	510	83605	12104	99502	861--	02223	93407	00452	02502	9----	02229			70001	01801	93---	1
Köln	91	513	80000	65502	99004	855--	03225	70000	58205	02104	5557-	03232			79703	05901	92000	1
Koblenz	96	515	82706	70022	99606	855--	03220	83205	60025	02006	5557-	04224			79706	066--	97001	0
Marienberg	547	526	83505	65022	98202	2547-	01220	70209	60012	01302	4844-	01231			79300	02651	96000	1
Gießen	186	532	83201	40101	98203	855--	02221	83201	30102	01203	755--	03229			70003	05300	04000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	20102	98403	864--	02221	90000	05434	01003	9----	03225			70203	05000	05000	1
Wasserkuppe □	921	544	80000	66268	29450	761--	51220	93605	01452	31200	9----	00220			79451	00052	04000	808
Trier-Petrisberg	265	609	80204	58516	98603	754--	03221	70205	50105	02204	5824-	04236			70203	04003	05000	1
Deuselbach	479	615	80503	62025	97902	863--	02223	70503	62202	01003	752--	03233			70102	02901	03000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90506	00718	30000	9----	00221	70310	60407	32000	6504-	00123			70450	00852	07000	697
Frankfurt-Flugh.	112	637	70101	58602	98903	756--	03226	60302	57106	01105	35830	04222			79401	05451	02000	1
Darmstadt	133	639	70705	65216	97605	4557-	04220	50306	58012	00905	36742	03231			79505	05803	95000	1
Würzburg	259	655	73401	50102	99301	755--	00219	53003	03461	01602	55600	02224			70001	05050	94007	1
Bad Kissingen	216	658	83602	58515	99003	5557-	02214	53601	52102	01103	35641	02223			79503	04701	02000	1
Coburg	337	671	80000	50106	98801	855--	00225	70000	40102	00901	755--	01221			79101	03951	05000	1
Bamberg	239	675	80000	60026	98501	855--	00219	63602	56102	00402	65500	01219			79201	04000	02000	1
Hof	567	685	80000	60028	98801	854--	00220	73402	50102	00701	753--	01219			70100	02250	02000	1
Weiden	438	688	73602	62021	99050	7097-	52220	60000	56102	00900	65700	50220			70051	02853	97000	3
Berus	363	704	80408	2021-	97903	864--	03216	70208	65255	01103	754--	03231			70202	03503	06002	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	80205	57536	96703	5737-	03216	70205	56105	00504	6543-	04237			70303	04002	04000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65026	97304	774--	04218	83605	58215	00705	5747-	03233			70204	05703	03002	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80708	35106	97102	871--	02213	90308	02456	00202	9----	02230			70202	02400	02003	1
Karlsruhe	114	727	73602	65216	97603	6553-	03222	80000	58022	00904	855--	04233			79303	05701	01011	1
Mannheim	97	729	83603	56216	96205	855--	04223	73605	40102	01504	45632	04233			70104	06103	01001	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	56606	98102	5552-	01212	73003	50105	01102	6553-	01228			70202	03751	02---	1
Öhringen	276	742	70000	62038	98001	3543-	00214	70000	64031	01101	3547-	00231			79701	05651	01002	1
Ansbach	413	755	00000	58100	98501	00900	50215	60000	50101	00701	15471	50221			70000	03751	00018	1
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	56102	98750	6097-	51215	70000	60032	01250	7097-	51224			70051	03152	00030	1
Nürnberg	318	763	30000	58101	99051	30830	52217	30000	56100	01050	13731	51220			70051	04652	97012	1
Regensburg	376	776	90601	09434	98750	9----	51216	93303	08434	01751	9----	51227			70050	01353	97020	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	22303	82024	30354	10641	55211	70205	82031	31753	65520	54215	----		70054	51757	02000	957
Freiburg	252	803	80000	60026	96604	5567-	03212	73602	40102	00304	5537-	04236			79504	05703	01002	1
Freudenstadt □	797	815	90000	08457	28600	9----	00215	80000	58714	30900	874--	00228			70250	00652	04000	902
Klippeneck □	973	818	70702	7002-	28951	2553-	52217	80703	84022	31350	4557-	51226			79351	00752	95004	701
Tübingen	370	826	82802	60026	96301	5557-	01314	81902	40102	01601	854--	01335			70201	03651	02018	1
Stötten	734	836	60506	70028	96201	55540	51215	73403	80032	00601	55540	50240			79251	01852	92010	797
Ulm	522	838	53604	6502-	97501	555--	00311	73404	60032	00202	755--	01328			70051	01754	00025	3
Augsburg	477	852	43403	40101	97550	46400	51307	90703	03451	00200	9----	00227			79350	04052	93014	3
München-Riem	528	866	90000	04454	97760	9----	50208	93602	02454	01151	9----	51229			70050	03853	94003	3
Mühldorf	401	875	90000	03474	97650	9----	50314	90501	02434	99951	9----	51220			70151	03253	06004	1
Passau	409	893	90402	01474	98851	9----	51210	90301	01454	00551	9----	51217			79151	03652	91028	591
Feldberg/Schw. □	1486	908	91008	00497	28553	9----	53213	70917	00413	31154	78---	54227			70354	53154	21000	938
Konstanz	399	929	62702	70030	97000	10942	51217	72801	20102	00400	45578	50232	23---		70000	03354	92014	3
Friedrichshafen	401	934	50102	30101	97551	16302	52317	70304	57104	00850	25542	51232			70051	02854	95003	3
Kempten-Lenzried	705	946	31202	58100	97954	10942	54309	60060	30101	99853	10988	54220			70054	00756	92003	3
Oberstdorf □	810	948	50000	80034	27155	00906	56306	80000	82032	29754	20916	55229			70055	00558	01028	717
Zugspitze ■	2960	961	63609	89021	78662	10648	64204	61216	89022	80562	30648	65217	29–36		70063	612--	00042	961
Hohenpeißenberg □	977	962	31307	84021	28750	20931	52203	61104	86021	30800	10948	54323			70050	01353	97011	591
Garmisch-Partenkirchen	704	963	51803	70021	97451	10948	52311	61801	82022	00251	00708	53224			70051	02553	91028	705
Wendelstein □	1833	980	40000	89024	29055	10845	60211	50060	89022	30353	20848	58216			79255	53657	02003	950
Berchtesgaden	542	997	90000	09454	98300	9----	00310	92702	07454	00250	9----	52215			79100	02600	01000	707

+) Synoptische Meldungen: [illegible]

Dienstag, den 26. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_2V_2$
Helgoland	4	015	80414	65028	03904	884--	02222	50212	70012	06903	35540	00230			792--			
List	27	020	70115	62026	03901	784--	50227	23622	68011	07152	15540	55232	20---	24-30	792--			
Husum	3	029	80110	62026	03502	764--	00230	73610	66022	06700	754--	52232			791--			
Schleswig	44	035	83610	59268	03401	3837-	00226	70113	62023	06650	754--	54232			792--			
Falshöft	4	043	80122	60505	03302	855--	01224	80125	70025	06200	6552-	53229			791--			
Kiel	7	045	80310	57236	02702	854--	01220	70311	70015	06300	764--	55236			701--			
Norderney	13	113	73315	70218	04105	755--	03115	70115	69023	07104	765--	51330			794--			
Bremerhaven	7	129	83008	65602	03204	765--	04215	73410	65015	06005	757--	00228			797--			
Cuxhaven	5	131	83213	66028	03604	755--	02216	73513	52032	06103	784--	00231			797--			
Kaltenkirchen	30	145	83003	30611	01704	774--	03109	80308	68256	05001	774--	00232			791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82807	40505	01604	862--	03010	70109	60025	04602	754--	01230			797--			
Lübeck	13	156	80206	57102	02103	864--	02217	80408	60515	05002	774--	01229			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	83506	58606	04206	755--	04218	70106	62256	07104	784--	02229			793--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	72907	62032	03606	6543-	03110	83510	72015	05705	3147-	02227			700--			
Soltau	77	235	82903	57102	02204	864--	03113	83203	70212	04404	854--	03222			700--			
Lüchow	35	253	83008	62022	01204	5563-	53220	83004	56505	02903	5561-	03217			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	83605	62515	05004	854--	03221	83605	65515	06505	873--	03214			797--			
Osnabrück	95	317	82904	62022	04603	756--	02219	83409	65502	06104	755--	03217			700--			
Gütersloh	72	320	83306	62504	03605	854--	52118	82804	62025	06004	855--	03222						
Bad Salzuflen	98	325	83403	58022	03604	755--	02218	75005	62012	05304	655--	03217			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83109	60032	03105	7541-	03218	82907	59025	04505	853--	03214			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83207	58105	02505	854--	03219	83006	56205	04304	862--	04218			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	82705	18564	00604	871--	04110	83105	58105	02403	4547-	03224			792--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82806	26514	99804	862--	04212	73407	62015	02003	7547-	50322			797--			
Düsseldorf	41	400	83410	59036	05766	5857-	03122	83005	59102	07506	855--	03218			797--			
Bocholt	25	406	83005	62022	05705	755--	04222	83304	62212	07506	784--	04317			700--			
Essen	154	410	83608	57106	05204	884--	02222	73406	56102	06965	755--	02218			797--			
Kahler Asten □	835	427	93309	01458	33300	9----	00214	93611	01705	34651	9----	51217			701--			
Kassel	158	438	83304	45206	03005	764--	04113	83305	56205	05604	853--	03325			791--			
Göttingen	150	444	83304	28206	01805	873--	04212	83404	30102	04104	854--	03222			792--			
Braunlage	607	452	83005	56238	01702	853--	01213								796--			
Aachen	202	501	83606	56106	06105	854--	03225	83202	56102	08204	854--	03218			793--			
Nürburg	626	510	93607	00634	04702	9----	02120	92613	01435	07100	9----	00216			791--			
Köln	91	513	83307	30205	04105	872--	05220	83410	58025	06605	854--	02225			797--			
Koblenz	96	515	83204	60026	04107	855--	04122	83205	45105	05606	862--	04214			797--			
Marienberg	547	526	93309	07472	03402	9----	02221	93610	08435	05102	9----	02215			700--			
Gießen	186	532	62701	58032	02905	65501	04218	82905	62032	04505	755--	04216			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72501	58014	02804	764--	04219								700--			
Wasserkuppe □	921	544	93407	00452	33600	9----	00221	93307	00454	34050	9----	50212			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70302	60036	04405	3827-	04123	80207	60212	06204	6837-	03316			793--			
Deuselbach	479	615	80503	62025	03204	762--	03122	83412	57512	05403	861--	03219			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93508	01417	33501	9----	01217	93305	00414	35101	9----	01219			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70105	60028	03207	7553-	04222	73304	65022	04606	755--	04214			797--			
Darmstadt	133	639	53305	56102	02706	25730	04119	63204	62012	04007	3573-	02213			700--			
Würzburg	259	655	73002	40104	03104	755--	03216	73204	56102	04605	757--	02216			700--			
Bad Kissingen	216	658	73602	09466	03004	754--	03220	32205	58011	04304	15631	03212			795--			
Coburg	337	671	60000	40102	02203	65500	03215	63202	50102	03504	45532	03213			700--			
Bamberg	239	675	73602	60032	02004	3857-	03219	63603	60022	03705	35571	03216			700--			
Hof	567	685	83606	56102	02003	854--	01216	73305	60022	03603	6544-	01215			700--			
Weiden	438	688	70000	56102	02202	757--	01114	70000	60012	03203	3577-	01312			700--			
Berus	363	704	70210	65028	03405	784--	03224	70209	65022	04705	12430	04213			795--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	73506	60035	02905	784--	04225	63605	62022	04705	68400	02217			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73606	62026	02407	785--	03117	73465	70032	04306	35571	03319			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70306	50286	02303	6627-	09220	70308	58022	03802	65331	02215			791--			
Karlsruhe	114	727	83406	30106	02506	7553-	04118	70204	50105	04706	3557-	05221			797--			
Mannheim	97	729	73607	56102	03206	3567-	04117	63604	75102	04907	25630	04317			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	63406	50106	02464	35330	03115	73104	56101	04304	755--	03221			791--			
Öhringen	276	742	60000	65018	02305	58431	03116	80401	70032	04105	6547-	03217			797--			
Ansbach	413	755	70000	65021	02603	756--	01116								700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	64022	02402	7577-	01115	60705	64031	04203	35731	01319			700--			
Nürnberg	318	763	73201	56606	02403	6573-	01116	73502	52022	03105	6563-	02212			797--			
Regensburg	376	776	73302	64024	02201	755--	01107	73605	70022	03403	756--	01215			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70702	80021	32652	16-3-	53010	70202	68282	34051	12-30	52314			700--			
Freiburg	252	803	73504	30102	01404	764--	04111	73609	40102	03605	6531-	04223			700--			
Freudenstadt □	797	815	90205	08437	32401	9----	01115	70209	75024	34801	6523-	01325			792--			
Klippeneck □	973	818	70905	75222	32561	3517-	59112	70385	75032	34200	4513-	51220			797--			
Tübingen	370	826	62102	40102	02504	35530	03018								700--			
Stötten	734	836	43203	58012	01403	25442	01113	73605	62032	03902	754--	00320			700--			
Ulm	522	838	20605	63022	01204	15600	00113	41604	52030	03103	33531	01216			700--			
Augsburg	477	852	93002	09431	01801	9----	01117	70702	30104	03202	762--	01315			700--			
München-Riem	528	866	90503	02454	02250	9----	51012	90902	08474	04100	9----	00219			700--			
Mühldorf	401	875	93301	03434	01201	9----	01014	92202	03454	03001	9----	01319			700--			
Passau	409	893	92703	01454	01701	9----	01213	52085	57104	03302	862--	02218			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90516	00493	32353	9----	53113	90425	00494	33953	9----	53316		25-35	700--			
Konstanz	399	929	80904	68032	01603	754--	01112	70807	58102	02903	55478	01317			700--			
Friedrichshafen	401	934	80407	57104	01203	763--	00109	80608	62022	03502	7641-	51322			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	93302	04454	02552	9----	52128	80000	08444	03951	862--	52317			700--			
Oberstdorf □	810	948	70000	82022	31252	30910	53111	80203	20102	33150	861--	51319			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71213	89032	81562	50476	64009	71214	89032	82662	50-78	65310			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	61102	83021	32451	10942	53217								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	93601	08472	02552	9----	52118	93601	08454	04752	9----	52322			700--			
Wendelstein □	1833	980	61503	89032	31553	20846	56112	50507	89264	33255	20842	57214			700--			
Berchtesgaden	542	997	92701	09454	01500	9----	51113	90505	07434	03600	9----	51321			700--			

+) [illegible]

Dienstag, den 26. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $f_x f_x - f_g f_g$	18-21 $f_x f_x - f_g f_g$	06-18 RRR $T_x T_x$	Mittelwerte $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	$t_s t_s$
Helgoland	4	015	30418	70031	10100	35500	53232	50614	80031	13251	51400	54231	22-28		79205			
List	27	020	70314	80031	11353	6554-	57242	63614	82012	13353	655--	55221	24-27		79205			
Husum	3	029	70108	70022	10352	754--	55236	03506	75011	12752	00900	55224			79104			
Schleswig	44	035	80112	65028	09652	855--	56231	60203	65031	12651	65500	55228			79203			
Falshöft	4	043	80317	78025	10050	9----	53238	30320	78011	12400	9----	53224			79203			
Kiel	7	045	80313	70025	09551	855--	56232	60311	70022	12451	65500	55229			70103			
Norderney	13	113	72016	80028	10302	784--	52232	10212	80021	12701	15500	54224			79406			
Bremerhaven	7	129	13408	70026	09001	15700	51230	70112	75022	12651	755--	55236			79705			
Cuxhaven	5	131	63513	75021	09350	65400	53232	70412	75022	12651	755--	56233	---26		79705			
Kaltenkirchen	30	145	80307	70028	08451	855--	54235	80105	80022	11551	855--	56231			79504			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	60208	65035	08050	65500	53234	73509	65022	11551	755--	55235			79205			
Lübeck	13	156	70410	65016	07551	754--	54225	70409	70012	11251	754--	56237			79103			
Emden-Wolthusen	0	202	80105	65028	09503	756--	52224	40102	65021	13000	45500	52235			79606			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													79305			
Bremen	3	224	13508	65025	08701	10940	51230	73606	62020	12100	754--	52234			79106			
Soltau	77	235						73512	59022	11450	755--	52238			7--05			
Lüchow	35	253						83308	5502-	09551	6563-	53247			7--05			
Lingen	21	305													7--06			
Münster	64	313	83606	65216	10205	854--	03238	70404	63016	12203	755--	50220			79305			
Osnabrück	95	317	80106	65026	09004	756--	51227	33606	65012	11702	35700	52226			79105			
Gütersloh	72	320	83508	61608	08604	853--	02226	73205	66016	11103	756--	51225			79405			
Bad Salzuflen	98	325						00205	60012	10901	00900	52230			7--05			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83207	60206	07303	853--	02227	73612	70012	11301	754--	51239			79405			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83208	58616	06604	854--	03222	80110	60205	09901	863--	51231			79605			
Berlin-Dahlem	51	381	83205	58586	04503	862--	02220	83410	65786	07601	5842-	00230			79404			
Berlin-Tempelhof	50	384	83410	60615	04303	863--	01222	83410	68205	07301	853--	51229			79604			
Düsseldorf	41	400	83307	60026	09805	854--	04223	83309	62505	12005	854--	03222			79606			
Bocholt	25	406						73403	60022	12504	755--	03229			7--06			
Essen	154	410	83606	60026	09304	855--	03221	83607	62606	11504	755--	02221			70105			
Kahler Asten □	835	427	93313	03705	36551	9----	51220	93513	01777	38151	9----	51220			70200			
Kassel	153	438	73401	57108	07604	755--	02220	73406	65258	10103	755--	02224			79206			
Göttingen	150	444	82903	40102	06304	854--	03222	83307	56102	09202	855--	50227			79205			
Braunlage	607	452						63512	70707	08251	65400	53220			7--02			
Aachen	202	501	83504	60202	10004	873--	03218	83206	65022	12803	854--	02226			79505			
Nürburg	626	510	83610	30265	09400	871--	50221	93605	00/17	11850	9----	50221			70102			
Köln	91	513	83211	56585	08805	854--	03222	83308	58215	10905	852--	04219			79106			
Koblenz	96	515	83606	57025	08106	854--	03225								79707			
Marienberg	547	526	83513	50204	07901	871--	01222	83410	57284	09901	872--	00222			79102			
Gießen	186	532	53206	70012	07104	555--	02224	62703	70032	09403	65500	01222			70006			
Bad Hersfeld	212	542	70203	60026	06904	755--	02222	80000	60022	09002	755--	01218			79405			
Wasserkuppe □	921	544	93608	00457	35650	9----	50218	93603	00494	37451	9----	51221			79700			
Trier-Petrisberg	265	609	83407	58026	09004	6837-	01227	83402	58582	11403	6547-	01223			79405			
Deuselbach	479	615	83610	57515	08302	861--	02225	73602	62025	10701	762--	01220			70104			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93614	00454	36450	9----	50217	93609	00454	37951	9----	51222			79701			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83605	60026	07206	855--	04225	19903	65011	10003	10941	01225			79707			
Darmstadt	133	639	83207	62212	06506	855--	04225	23407	70012	09405	25640	01226			79107			
Würzburg	259	655	33102	62011	06903	35500	01220	83212	62031	09204	755--	02223			70005			
Bad Kissingen	216	658	82201	57032	06303	855--	02218	30000	58011	09304	35500	03230			79505			
Coburg	337	671	63205	50102	05803	65700	01221	73203	50102	07903	756--	01220			70004			
Bamberg	239	675	73602	62032	06002	755--	01221	80000	62032	08401	855--	01223			70005			
Hof	567	685	83202	57102	05802	854--	01319	83407	55505	08102	862--	01220			70003			
Weiden	438	688	51603	50102	05701	50970	00220	91904	01472	08500	9----	50224			70003			
Berus	363	704	80213	65022	07903	854--	01228	80210	65022	10503	854--	01224			79505			
Selbach/Saar	431	705													7--05			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	83107	56102	07204	884--	03223	53504	56102	10403	55500	01129			79706			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83406	70022	06106	855--	03219	83608	70022	09105	864--	01228			79107			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83409	20102	06302	860--	02223	83412	70022	09101	864--	00225			79103			
Karlsruhe	114	727	73405	30106	07304	6553-	03224	83404	56216	10105	854--	04228			79206			
Mannheim	97	729	83405	56102	06906	854--	04219	83608	50102	09905	855--	03229			70007			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83305	56252	07004	885--	02224	80000	58102	09403	857--	02223			79105			
Öhringen	276	742	83602	60038	06604	854--	02223	83001	60602	09003	854--	03223			79706			
Ansbach	413	755													7--05			
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	62021	06950	45600	51220	80000	50101	09102	862--	01225			70003			
Nürnberg	318	763	73401	40102	05900	756--	50120	80000	12102	08802	855--	02131			79705			
Regensburg	376	776	73202	68026	05802	756--	01221	83101	59022	08301	855--	01223			79704			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83603	60024	35353	1527-	54214	83605	60022	37353	853--	54322			70051			
Freiburg	252	803	80105	30102	06205	7647-	04225	80208	50102	09305	855--	03229			70006			
Freudenstadt □	797	815	83403	56204	36501	852--	00223	83604	56102	39001	762--	00227			79302			
Klippeneck □	973	818	80307	60022	36450	861--	51224	80507	40712	38350	861--	51222			79702			
Tübingen	370	826													7--05			
Stötten	734	836	83603	56102	06201	864--	00220	83408	12102	09301	860--	01227			70003			
Ulm	522	838	83404	62021	05603	754--	01224	83406	65022	08403	754--	01225			70004			
Augsburg	477	852	82101	12104	06102	861--	01227	93003	03472	08801	9----	01223			70002			
München-Riem	528	866	82902	30104	06501	862--	00223	82502	16102	08701	862--	00222			70001			
Mühldorf	401	875	92002	04454	05801	9----	01227	82603	06444	07702	862--	02219			70001			
Passau	409	893	80901	57104	05401	863--	01219	90402	01472	08401	9----	01227			70002			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90324	00714	36053	9----	53222	90315	00494	38553	9----	53225	25-35		79753			
Konstanz	399	929	81006	65032	05903	864--	01229								70004			
Friedrichshafen	401	934	83602	57102	06103	864--	00225	80203	60025	08903	764--	00227			70003			
Kempten-Lanzried	705	946	80402	25104	06951	862--	52226	80000	56102	08850	764--	51219			70050			
Oberstdorf □	810	948	80000	15284	35151	861--	52225								70000			
Zugspitze ■	2960	961	40610	89402	83963	10642	64212	90207	00710	85963	9----	63217			70061			
Hohenpeißenberg □	977	962	90703	02454	35952	9----	52220								70001			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	93401	09454	07251	9----	52224	83401	56717	08751	872--	51216			70051			
Wendelstein □	1833	980	90610	00474	34855	9----	55215	90506	00454	36855	9----	55220			70052			
Berchtesgaden	542	997	80000	15104	05700	862--	00221								70001			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 — Dienstag, den 26. Dezember 1967 — Nr. 360

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2608

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3075 -33 20 43
20							2614 -57 36 06
30	2355 +61 01 21			2357 -60	2359 -61 01 22		2358 -57 02 17
50	2035 +57 35 25	2040 -57 34 23	2034 +59 35 21	2039 -61	2039 -60 36 16		2036 -57 -74 36 19
70	1822 +57 34 28	1825 +56 34 32	1821 +56 34 24	1827 +55	1827 +57 34 15	1825 -57 34 20	1822 -54 -72 35 21
100	1592 +51 34 23	1596 +51 34 25	1591 +51 34 20	1597 +52 33 20	1598 +51 31 14	1597 +53 30 11	1592 +51 +69 33 18
150	1328 +47 34 25	1330 +48 35 31	1325 +48 32 18	1333 +48 35 23	1333 +47 29 18	1332 +48 29 22	1328 +47 +66 32 16
200	1137 +48 34 23	1140 +49 35 32	1136 +50 33 17	1143 +48 36 29	1143 +48 31 19	1143 +50 26 23	1138 +49 +66 32 16
300	0875 +54 -59 33 15	0877 +53 +57 34 11	0874 +54 -58 32 10	0877 +53 -55 11 05	0877 +53 -55 22 17	0879 +53 -59 24 40	0876 +55 -65 29 14
400	0683 +40 +45 28 14	0685 +39 +42 33 08	0684 +39 +46 30 06	0528 +29 -31 34 03	0686 +39 +42 21 14	0687 +38 +44 23 23	0686 +42 -52 28 12
500	0527 +27 +36 31 15	0529 +28 +32 34 08	0527 +28 +35 32 06	0279 +12 -12 02 04	0529 +28 +30 22 18	0530 +27 +38 23 18	0530 +27 +47 27 11
700	0277 +12 +17 36 15	0279 +11 +15 01 12	0277 +13 -14 27 08	0127 +2 -4 08 03	0279 -12 -12 21 20	0280 +11 +15 25 10	0281 -12 -12 32 12
850	0125 + 2 + 2 35 13	0127 + 1 + 4 34 08	0126 + 2 - 3 30 07	0127 - 2 - 4 08 03	0127 - 1 + 3 21 10	0128 + 1 + 6 10 08	0129 - 3 - 4 30 14
1000	+ 06	+ 05	+ 06	- 05	- 04	- 04	- 02
							0026 -11 15 65
							0030 -13 15 68
							0040 -18 16 63
							0050 -28 17 45
							0060 -27 19 40
							0070 -27 20 43
							0080 -27 21 47
							0086 -27
							0166 -53
							0450 -60
			038 +60	025 -60	024 -62 01 10		108 -52 -70
			092 +32	035 -60	033 36 13		250 -53 -67 30 16
			138 +47	057 -58	037 01 29		360 -46 -57
			168 +47	066 -57	040 01 12		543 -25 -39
	021 +63 35 32		186 +30	177 -46	046 -58		597 -20 -26
	112 +52		228 +30	240 -45 -53	125 34 25		600 29 11
	227 +49		250 +54 33 16	250 -49 -54 01 20	135 30 13		635 -17 -23
	250 +53 33 18		339 +50 -55	338 -47 -50	164 -48 32 07		645 -17 -20
	260 +55		460 +32 -39	426 -34 -35	178 -46		800 30 14
	274 +53		486 +29 -39	465 -32 -34	215 -49 30 24	060 -57 35 15	893 30 12
	350 +45 -50		517 +27 -31	534 -21 -23	230 -48	148 -48	894 1 - 2
	466 +31 +37	040 +60 01 27	574 +21 -24	600 36 05	250 -44 -53 28 13	228 +48	932 3 1
	519 +25 +34	057 +55	600 31 08	637 +17 -17	420 23 23	250 +51 25 30	971 4 3
	570 +20 +26	180 +47	642 +16 -24	722 -10 -10	575 19 10	315 +52 +58 24 42	992 3 2 27 02
	584 +23 +25	220 +49	682 +15 -16	800 08 05	600 20 18	513 +25 +37	
	595 +22 +22	250 +53 +58 35 20	716 +12 -13	805 + 4 - 7	536 -16 -19	536 +25 +35	076 -56 -73
	600 34 18	276 +53 +57	768 + 7 - 9	819 + 5 + 6	730 + 9 + 9	600 26 18	296 -55 -66
	773 + 6 + 8	387 +39 +43	795 + 6 - 6	845 + 1 + 3	800 + 5 + 5 21 07	668 +14 +17	
	800 35 14	600 35 09	800 30 07	855 21 10	845 + 1 + 3	800 12 08	3855 15 69
	829 + 3 + 3	604 +18 +23	990 28 09	870 0 - 3	855 21 10	816 + 2 + 8	0322
	883 35 12	633 +17 +18	873 08 01	960 + 1 + 3	860 + 1 + 3	838 + 2 + 7	0444
	884 + 1 + 1	800 34 05	904 1 0	837 + 0 + 2	900 26 08	891 13 07	0454
	915 1 1	885 0 + 2	955 5 2	964 6 3	939 4 + 1	910 4 + 3	0608
	940 1 1	891 34 09	987 6 4 25 01	976 6 3 00 00	957 3 1 18 04	933 0 + 1 16 06	0532
	987 4 3 34 06	994 5 4 34 05					
Tropopause	286 +57 +62	290 +55 +59	293 +55 -59	288 -54 -57	307 -53 -55	281 +55 -61	
Max-wind							
30/50	0320			0318	0320		
50/100	0443	0444	0443	0442	0441		
100/200	0455	0456	0455	0454	0455	0454	
200/300	0610	0611	0609	0615	0614	0613	
300/1000	0533	0534	0533	0533	0533	0534	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.3	24.3	25.5	24.9	23.4		21.9	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	35 15	02 10	02 10	02 11	36 26		35 24	34 25			
km											
26.4											
23.7	35 14	02 15	01 22	01 16							
20.7	35 37	36 29	01 20	36 28	01 28		34 19	34 21			
18.3	35 24	35 30	36 20	36 26	01 16		34 16	34 20			
15.9	35 31	36 32	36 28	35 32	35 22		34 21	30 19			
13.5	36 35	36 40	35 32	36 40	34 19		29 15	31 15			
12.0	35 40	36 40	35 28	36 43	33 24		29 13	30 15			
10.5	35 28	36 35	35 20	36 28	33 13		29 15	01 18			
9.0	31 29	35 22	34 18	01 13	27 05		31 16	30 16			
7.2	31 21	32 15	31 12	01 13	23 06		34 15	31 13			
5.4	33 20	32 06	32 06	36 11	24 17		28 12	29 11			
4.2	34 20	35 14	33 09	35 13	17 01		27 09	29 13			
3.0	34 18	36 10	34 15	02 11	24 10		26 14	29 12			
2.1	34 15	01 15	34 16	01 10	28 07		27 11	29 13			
1.5	35 16	01 15	34 15	36 10	27 04		27 10	30 12			
0.9	35 20	36 20	33 12	36 11	06 06		26 10	30 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 92 Dienstag, den 26. Dezember 1967 Nr. 360

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2612				2612				2612				2612				2612				2612							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10									0091	+33		21 52																
20									0267	+52		17 09																
30	2361	+62		36 19	2366	+62		01 16	0366	+54		01 20	2354	+61		01 22	2618	+60		02 15								
50	2041	+58		35 17	2047	+58		36 23	2044	+56		01 17	2035	+61		02 15	2363	+59		01 16								
70	1827	+55		34 24	1834	+56		36 22	1830	+56		35 31	1825	+59		01 24	2038	+57		02 17								
100	1599	+54		34 32	1604	+51		36 30	1601	+53		36 43	1599	+55		01 37	1826	+58		35 19	2040	+59						
150	1334	+49		34 40	1339	+48		36 50	1336	+48		34 28	1340	+48		36 43	1598	+52		35 18	1828	+56						
200	1143	+47		34 47	1149	+49		36 41	1145	+47		35 37	1150	+47		36 56	1333	+49		36 19	1599	+52						
300	0877	+48	+57	32 31	0881	+47	+54	34 35	0881	+52	-55	30 18	0883	+49	-52	33 15	1144	+48		35 28	1334	+48						
400	0687	+41	+50	32 47	0690	+41	+47	34 23	0690	+48	-42	31 14	0691	+39	-43	32 19	0879	+53	-60	01 06	1145	+48						
500	0531	+30	+42	32 25	0534	+30	+37	34 20	0534	+29	-34	32 16	0535	+29	-32	36 13	0690	+42	+50	25 35	0692	+40	+45					
700	0283	+12	+22	32 23	0286	+14	+17	32 20	0284	+11	-17	34 14	0286	+12	+16	36 12	0534	+29	-34	24 20	0535	+27	+37					
850	0131	+ 6	+ 7	35 15	0135	+ 3	+ 4	33 15	0133	+ 3	- 6	34 14	0135	+ 3	+ 3	01 15	0285	+13	+15	04 03	0284	+10	+15					
1000	0002				0004	5	4	35 10	0092				0004				0133	+ 3	+ 6	15 06	0131	+ 1	+ 4					
Markante Punkte									0091	+28																		
									0122	+42																		
									0161	+47																		
									0251	+54																		
									0401	+59																		
									0631	+55																		
	0231	+59		36 15					1151	+50																		
	0841	+56							1281	+50																		
	1351	+48							1931	+46																		
	2501	+51		33 35	0231	+62		01 15	2401	+52																		
	3241	+47	+56		0261	+64			2581	+52		34 28																
	3391	+51	+58		0451	+58			2781	+51	-54																	
	5481	+26	+36		0601	+58			3641	+44	-46																	
	6001	+20	+24	31 21	1201	+51			4701	+32	-36																	
	6301	+19	+22		1411	+48			5451	+23	-30																	
	7531	+ 7			2211	+47			6661	+29	-26																	
					2371	+48			6001			34 16																	
	7921	+ 5	+17		2501	+48	+55	36 50	7221	+ 8	-16																	
	8001			34 17					7711	+ 7	-10																	
	8051	+10	+11		5891	-21	+25		8001			35 15																
					6001			33 20	8261	+ 4	- 6																	
	8631	+ 5	+ 6		8001			32 16	8861	+ 2	- 3																	
	8901			36 13	8991			34 20	8971			36 18																
	9301	+ 2	+ 2		9151	1	1		9091	0	- 2																	
	9601	+ 1	+ 1		9721	5	3		9491	2	2																	
	9971	1	0	01 08	0041	6	4	35 06	9961	5	3	32 09	9861	4	2	35 05	9651	4	2	27 03	9371	+ 1	+ 1					
Tropopause	2641	+52	+60		3281	+50	+55		3081	+53	+56		3231	+50	+52		3001	+53	+60	01 06	2861	+55	+60					
Max-wind																												
30/50	0320				0319				0322				0319				0325											
50/100	0442				0443				0433				0436				0440				0441							
100/200	0456				0455				0456				0449				0454				0454							
200/300	0612				0615				0611				0615				0610				0610							
300/1000	0529				0530				0532				0531				0531				0534							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2618		2618		2618		2618		2618		2618		2612		2618									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	17.1		22.8		18.0		22.5		27.9		17.1		27.6		23.7									
Gipfelpunkt ddfff	34 27		01 20		35 23		01 20		24 15		33 14		01 09		02 14									
km																								
26,4									02 10				01 10											
23,7									04 16				36 20		02 14									
20,7			01 23				03 19		04 14				35 17		36 24									
18,3			36 28		35 23		35 30		36 24				35 20		35 24									
15,9	35 32		35 40		34 32		35 36		36 20		33 18		34 24		35 27									
13,5	35 47		36 57		35 38		36 58		36 37		35 20		33 21		34 30									
12,0	35 52		36 54		36 44		36 49		36 35		32 11		33 20		33 30									
10,5	35 57		01 65		35 44		01 57		36 28		31 13		31 20		33 30									
9,0	36 52		01 71		34 38		01 48		35 15		27 15		29 16		29 32									
7,2	01 64		01 52		31 30		35 20		29 13		25 26		27 20		28 30									
5,4	01 56		36 35		31 27		35 23		26 20		25 12		28 20		29 26									
4,2	36 40		35 34		31 24		36 27		26 10		23 10		31 15		30 26									
3,0	35 39		35 28		31 24		33 20		01 12		09 05		30 14		30 27									
2,1	01 29		34 20		29 22		32 14		01 13		06 15		29 18		30 27									
1,5	01 18		35 21		29 20		34 18		01 08		06 13		29 16		31 27									
0,9	02 15		36 23		32 23		34 19		36 09		34 06		29 14		32 18									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0645	36 69	0900	01 71																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 3 6 0

Dienstag, den 26. Dezember 1967

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72314	96026	88006	764++	05710	12722	
15	gestern	10002	82108	96102	89007	864++	05310	13122	
18	gestern	10002	82205	97022	91007	9++++	05220	122++	39751
21	gestern	10002	83411	96102	93207	9++++	06222	134++	
00	heute	10002	70215	98022	96307	9++++	05231	102++	
03	heute	10002	80314	98022	99005	9++++	03227	104++	
06	heute	10002	83413	98022	01007	9++++	02220	134++	30050
09	heute	10002	83622	98606	03806	3742+	05228	13622	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	82318	96216	87206	8082+	06400	12323	
15	gestern	10007	82313	96102	88206	8082+	06310	123+1	12933
18	gestern	10007	82509	97022	89306	9++++	05211	125++	30200
21	gestern	10007	82705	98512	91806	9++++	06225	125++	
00	heute	10007	83617	98025	94505	9++++	04227	136++	
03	heute	10007	63420	98021	97204	9++++	03227	13334	
06	heute	10007	53607	98022	99005	9++++	04118	136++	39952
09	heute	10007	83418	98612	01306	5732+	05223	13422	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	82313	96026	88406	6732+	05604	12322		
15	gestern	10003	72203	95102	88906	754++	05305	122+1	13133	
18	gestern	10003	82307	96102	90106	9++++	05212	123+1	13132	39101
21	gestern	10003	82509	96102	92106	9++++	06220	125+1	13132	
00	heute	10003	83213	98022	95005	9++++	04229	13231		
03	heute	10003	40218	98011	97505	9++++	03225	102+3		
06	heute	10003	73506	98022	99105	9++++	03217	135+2	30051	
09	heute	10003	83111	97022	02006	855++	04228	131+1		

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82520	97026	86307	6552+	05600	12523	
15	gestern	10004	82614	96102	87807	855++	06315	12623	
18	gestern	10004	83004	96515	89307	9++++	05215	1++++	30250
21	gestern	10004	83411	97025	92107	9++++	05328	1++++	
00	heute	10004	80218	98022	94905	9++++	03227	1++++	
03	heute	10004	80215	98022	97306	9++++	04231	1++++	
06	heute	10004	53217	98012	99007	9++++	05117	1++++	30001
09	heute	10004	73517	98025	01806	555++	04328	13522	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	62317	97012	87506	00905	05400	12323	
15	gestern	10005	62513	96102	88207	60970	06207	12522	
18	gestern	10005	82511	95102	89906	9++++	06217	12522	39302
21	gestern	10005	82508	98022	91706	9++++	05218	125++	
00	heute	10005	83615	98022	94505	9++++	04228	136++	
03	heute	10005	63621	98012	97003	9++++	03225	136++	
06	heute	10005	63610	98022	99004	9++++	03220	136+1	30052
09	heute	10005	83416	97616	01305	865++	04223	13421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82216	97616	87705	875++	05703	12221	
15	gestern	10006	82515	96606	87705	57420	05304	12521	
18	gestern	10006	82512	97026	89105	9++++	05214	12521	30102
21	gestern	10006	82511	96505	91005	9++++	05219	12521	
00	heute	10006	82604	96102	92504	9++++	04215	136+1	
03	heute	10006	83614	98026	95502	9++++	02230	136+1	
06	heute	10006	83612	98026	96902	9++++	02214	13621	39153
09	heute	10006	83413	98022	99903	57420	03220	13421	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20620	33009	82419	98021	98903	894++	00719	05453	12435		
12	gestern	20621	32912	81908	97616	98303	6242+	00506	05600	11922	12044	+)792++
15	gestern	20621	32915	81512	96686	92903	874++	00854	05601	11521	12034	
18	gestern	20621	33018	82124	96617	90406	873++	51725	00006	12134		
21	gestern	20621	33121	42228	97016	88606	35470	51718	00103	12234		
00	heute	30621	33000	82527	97606	88505	854++	00501	05103	12535		+)702++
03	heute	30621	33003	82816	97026	96103	894++	00176	05450	12835		
06	heute	30620	33106	22818	97026	99802	25640	00237	05554	12834		+)702++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23660	02009	70702	97858	94702	6956+	00233	05956	10746		
12	gestern	23660	01812	70518	97858	97503	69560	00228	05852	10535		
15	gestern	23660	01715	50315	98158	99703	49560	00222	05756	10323	14944	
18	gestern	23660	02018	33217	98268	01003	29760	00213	05951	13223	14944	+)79715
21	gestern	23660	02021	30121	98158	02703	39600	00217	05851	10134		
00	heute	33659	01900	33516	98158	04304	39600	00216	05554	13534		
03	heute	33659	01703	53318	98150	05503	29660	00212	05652	13334		
06	heute	33660	02006	23613	98020	05803	28500	00303	05655	13633		+)79706

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20516	51109	93333	94737	92801	9++++	00237	05651	13323	10247	
12	gestern	20564	51112	63129	98227	99801	62400	00269	05653	13235	10245	
15	gestern	20565	51115	73132	97858	04101	724++	00244	05652	13127		
18	gestern	20566	51118	83022	98268	07800	884++	00137	05855	13249		
21	gestern	20566	51221	83215	98022	11451	884++	00236	05958	13247		
00	heute	30566	51100	33211	98022	13252	35500	00119	06108	13233	149+5	
03	heute	30565	51103	73010	98021	14351	784++	00110	06059	100+0	12945	
06	heute	30565	51106	53110	98024	15651	55600	00314	05958	100+0	12945	

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20590	19009	33030	98031	08807	35500	71232	05404	18052		
12	gestern	20591	19112	72925	97028	10607	4567+	71118	05404	12948	17750	
15	gestern	20591	19315	82718	95152	11308	6532+	61207	05207	12747	18050	
18	gestern	20591	19218	82517	96506	10909	873++	00804	05109	12533	12859	
21	gestern	20591	19121	82618	96205	11209	853++	00002	00007	12633	12858	
00	heute	30591	19000	82533	96105	10109	853++	00811	00009	12535	12757	
03	heute	30591	19003	82320	97022	08509	853++	00816	00009	12645	12757	
06	heute	30591	19006	82325	96515	06009	873++	00725	05009	12334	12757	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20527	35309	81711	96586	18609	8632+	00837	00209	11823	12146	
12	gestern	20527	35512	81629	96614	16211	6732+	00724	00511	11837		
15	gestern	20527	35515	82130	92516	15410	872++	00707	00410	12122	11837	
18	gestern											
21	gestern	20527	35321	82125	94515	15511	872++	00105	00410	12036		
00	heute	30527	35500	92123	92516	15311	9++++	00502	00411	12136		
03	heute											
06	heute	30528	35306	81924	95516	12012	863++	00624	00711	12036		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20525	20309	83124	97015	23410	854++	00329	00110	13145	12759	
12	gestern	20524	20212	73118	97205	24211	754++	00108	00110	13145	12759	
15	gestern	20524	20115	73024	97022	24411	764++	00002	00010	13045	12759	
18	gestern	20524	20118	83023	97022	25011	864++	00106	05109	12945	12759	
21	gestern	20523	20021	82818	97022	26611	856++	00317	05010	12944	12759	
00	heute	30523	19900	82822	97216	25611	854++	71810	05010	12845	12759	
03	heute	30524	20103	82722	96516	23711	873++	71719	00211	12745	12858	
06	heute	30524	20106	82721	96106	22911	864++	00503	00111	12745	13048	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	81828	98022	23018	824++	00502	00216	11668		
12	gestern	20441	41212	61735	98032	21918	60910	00610	00216	11669		
15	gestern	20440	41015	71725	98022	21118	26430	00808	00315	11759		
18	gestern	20438	41018	81825	97512	20418	874++	00707	00216	11759		
21	gestern	20438	41021	81818	97025	20817	874++	00303	00216	11759		
00	heute	30441	41100	81620	95615	19917	874++	00608	00211	11759		
03	heute	30438	41003	81728	98205	19917	874++	00000	00316	11759		
06	heute	30438	41106	82920	97615	21215	874++	00112	05414	100+0	11757	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20449	16709	83225	97032	26813	883++	71304	00012	18350	12958	
12	gestern	20450	15812	83226	97025	28013	854++	71112	00111	18250	12858	+)797++
15	gestern	20451	15915	83226	98258	28013	884++	71400	00111	13258	12864	
18	gestern	20453	16018	83325	98038	28813	854++	71208	00111	18350	12864	+)797++
21	gestern	20453	16121	83323	97022	29613	854++	00208	05011	13359		
00	heute	30452	16100	83320	97022	29613	854++	00000	05012	13359		+)700++
03	heute	30452	16003	83321	97012	29613	854++	00500	05011	13359		
06	heute	30450	16006	83420	97022	29513	855++	00801	05110	13368		+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20349	47909	63302	98021	13919	68400	00205	00018	100+0	11146	
12	gestern	20348	48012	60508	98031	15619	32472	00317	00018	10521	10946	
15	gestern	20350	48015	40906	97022	15020	22402	00807	00119	10945		
18	gestern											
21	gestern	20349	48221	20000	98012	16920	22400	00214	00018	100+0	11046	
00	heute	30349	48000	10000	98020	18419	+++++	00215	00118	100+0	11046	
03	heute	30349	48103	13005	98020	18919	11400	00005	05130	100+0	11045	
06	heute	30350	48006	23010	98028	19819	22580	0011[illegible]	05217	13022	11045	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 360

D i e n s t a g, den 26. D e z e m b e r 1967

Meldungen vom 25.12.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs	
20643	53715	63113	97012	02257	68400	74500	06560	13121	149+1		Poseidon
20643	53718	83214	96852	03157	883++	00309	06359	13221	149+1		Poseidon
20643	53721	62714	97158	06257	68400	00231	06461	12721	149+1		Poseidon
20481	46200	81711	98022	16208	+++++	26710	00505	117++			Transmichigan
20641	53009	89903	98022	05258	+++++	+++++	068++	+++++			Seydisfjord
20589	16009	63137	98021	04108	+++++	25216	053++	13148			Düsseldorf
20589	25909	82727	98022	11809	+++++	+++++	001++	+++++			H.Kern
20665	25009	82419	98268	95004	+++++	00210	052++	12422			Gelsenkirchen
20403	24209	83311	98022	37615	823++	53210	05308	133++			Bornheim
20658	26009	62713	98022	93204	+++++	00215	053++	127++			Jupiter
20113	17406	00709	95110	13623	+++++	75703	0++19	1++++			H.Fritzen
20657	20209	82130	96028	93100	+++++	00307	062++	10712			Wuppertal
23657	09109	60427	98262	90001	64200	14225	05872	10420			Ansgaritor
20642	52712	82709	97022	02858	+++++	+++++	067++	+++++			C.Wiederkehr
20642	53012	83005	97022	04155	+++++	+++++	060++	+++++			H.Böckler
20665	25012	72909	98022	94001	+++++	+++++	000++	+++++			Bielefeld
20587	04812	83337	97022	91408	+++++	+++++	051++	+++++			Hagen
20589	14012	73137	98021	06808	+++++	25227	054++	13148			Düsseldorf
20562	57712	73418	98027	90256	+++++	+++++	062++	+++++			Erlangen
20399	25012	73511	98022	38615	723++	55210	05408	135+1			Bornheim

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SsSs	
23661	09712	20905	98011	94152	13240	14241	06460	00921			Ansgaritor
20586	32512	82630	98022	06508	+++++	64400	004++	+++++			Cuxhaven
20593	48812	80530	98022	93950	+++++	+++++	054++	+++++			Teutonia
20589	26212	82530	97022	10909	+++++	+++++	002++	+++++			H.Kern
20425	16412	83113	96505	28513	86+++	54214	05112	131+3			Wuppertal
20597	30012	82224	97022	06908	+++++	25205	052++	+++++			Saxonia
20500	08612	63127	97208	07611	654++	24704	+++++	+++++			Transpacific
20460	16912	83324	97022	27014	854++	14+++	00111	13322			Coburg
20658	26015	62321	98022	94101	+++++	00400	056++	123++			Jupiter
23667	10415	61909	97268	94800	5324+	15107	06354	11921			Ansgaritor
20642	53848	83213	98022	03556	+++++	+++++	064++	+++++			H.Böckler
20645	53818	82913	97022	03856	+++++	+++++	063++	+++++			C.Wiederkehr
20667	25018	72409	98022	94500	+++++	+++++	061++	+++++			Bielefeld
20413	32218	71809	98022	33518	7543+	16115	00016	11822			Hanau
20495	39118	91821	95454	16614	+++++	26216	00613	118+5			Transmicigan
20611	32818	82130	96624	94107	+++++	64730	0004+	+++++			Kormoarn
20388	24218	83611	98032	35016	35627	56702	05109	13503			Nordenham
20418	17818	83213	97022	30014	863++	55215	05011	132+2			Wuppertal
20146	17818	00111	96440	13622	+++++	85602	0++19	10243			J.Fritzen
20496	37921	81927	96022	18014	852++	26214	00614	119++			Transmichigan

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

F a n i t a L H H T

23575	03009	81605	96616	85505	3752+	00307	05403	11621
23575	03012	82305	97022	87607	2751+	00221	05205	12322
23575	03015	81902	97022	89606	3751+	00220	05304	11921
23575	03018	82605	97022	92307	4751+	00227	05006	12622
23575	03021	83609	97022	96206	4751+	00228	05205	13622
33575	03000	83613	97022	99105	4751+	00227	05502	13623
33575	03003	83613	97606	01605	3752+	00225	05402	13624
33575	03006	43624	97026	03406	49500	00218	05301	13624

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

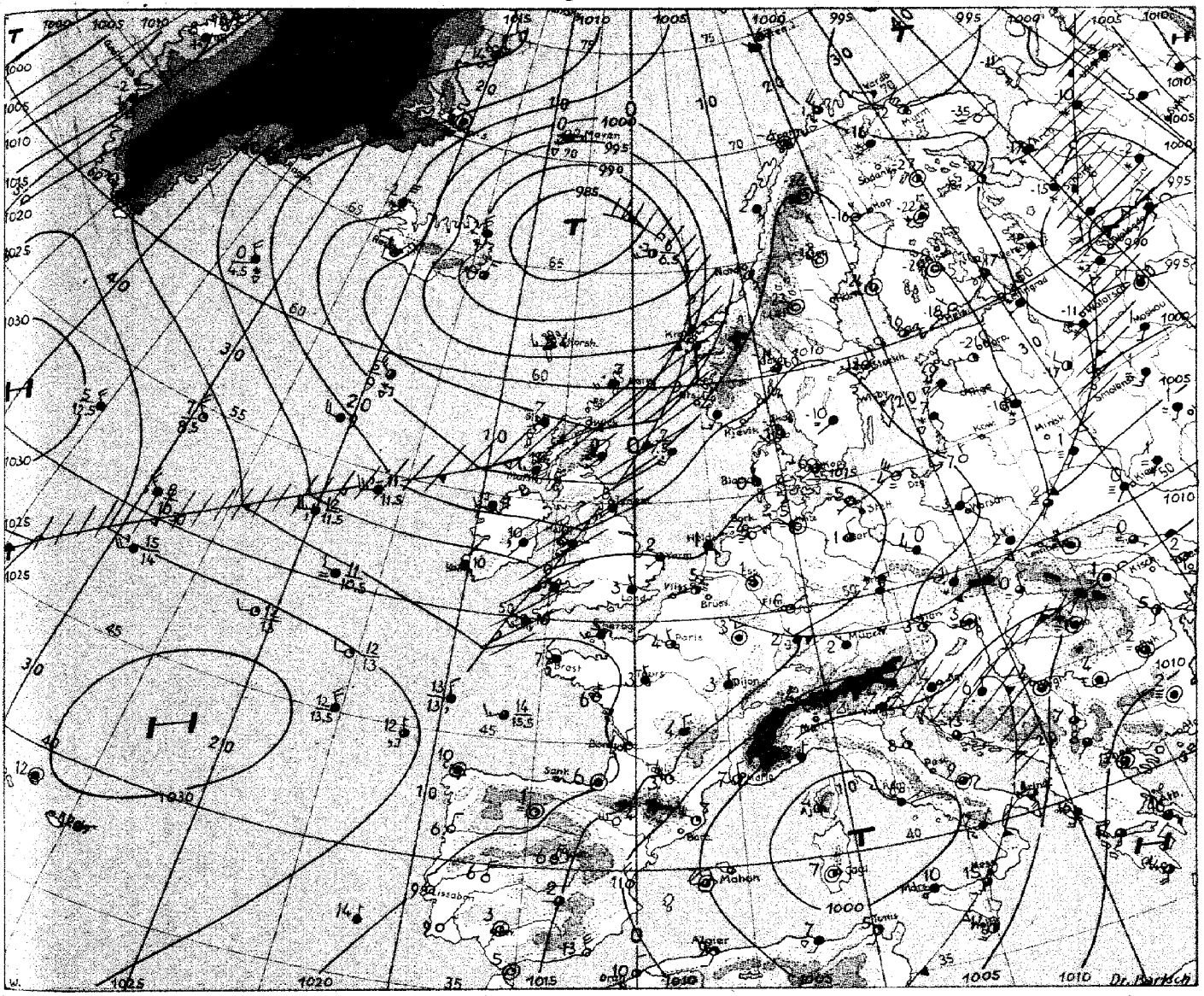
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062 21

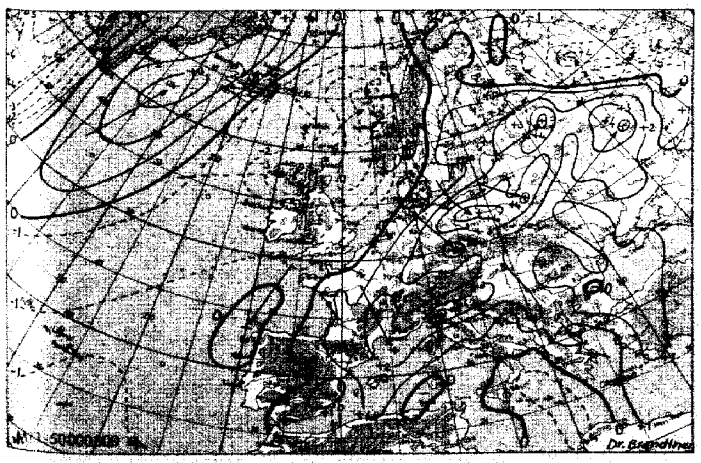
Jahrgang: 92 | Mittwoch, den 27. Dezember 1967 | Nummer: 361

Wetterlage heute 6 Uhr



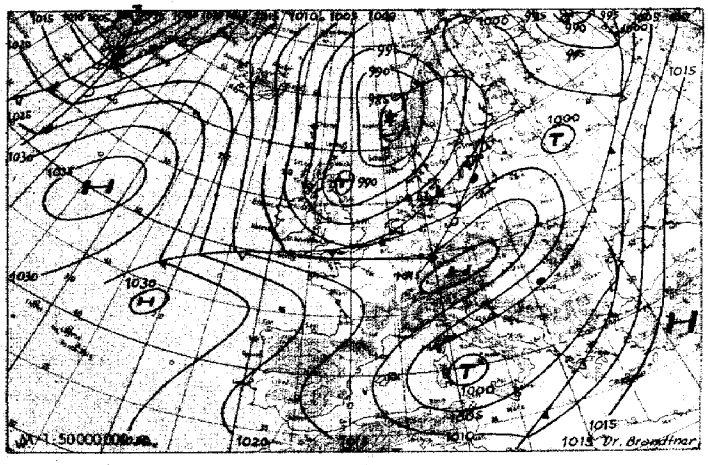
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 28. Dez. 1967, 6 Uhr

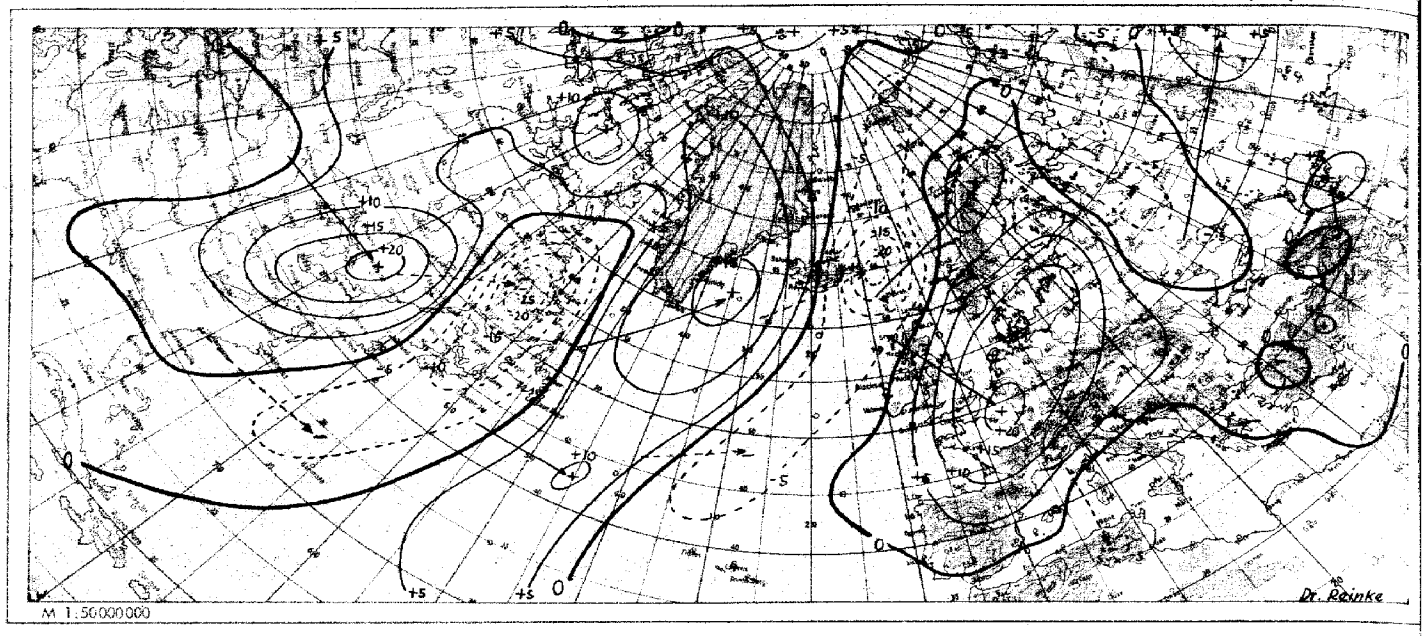


M 1:50 000 000

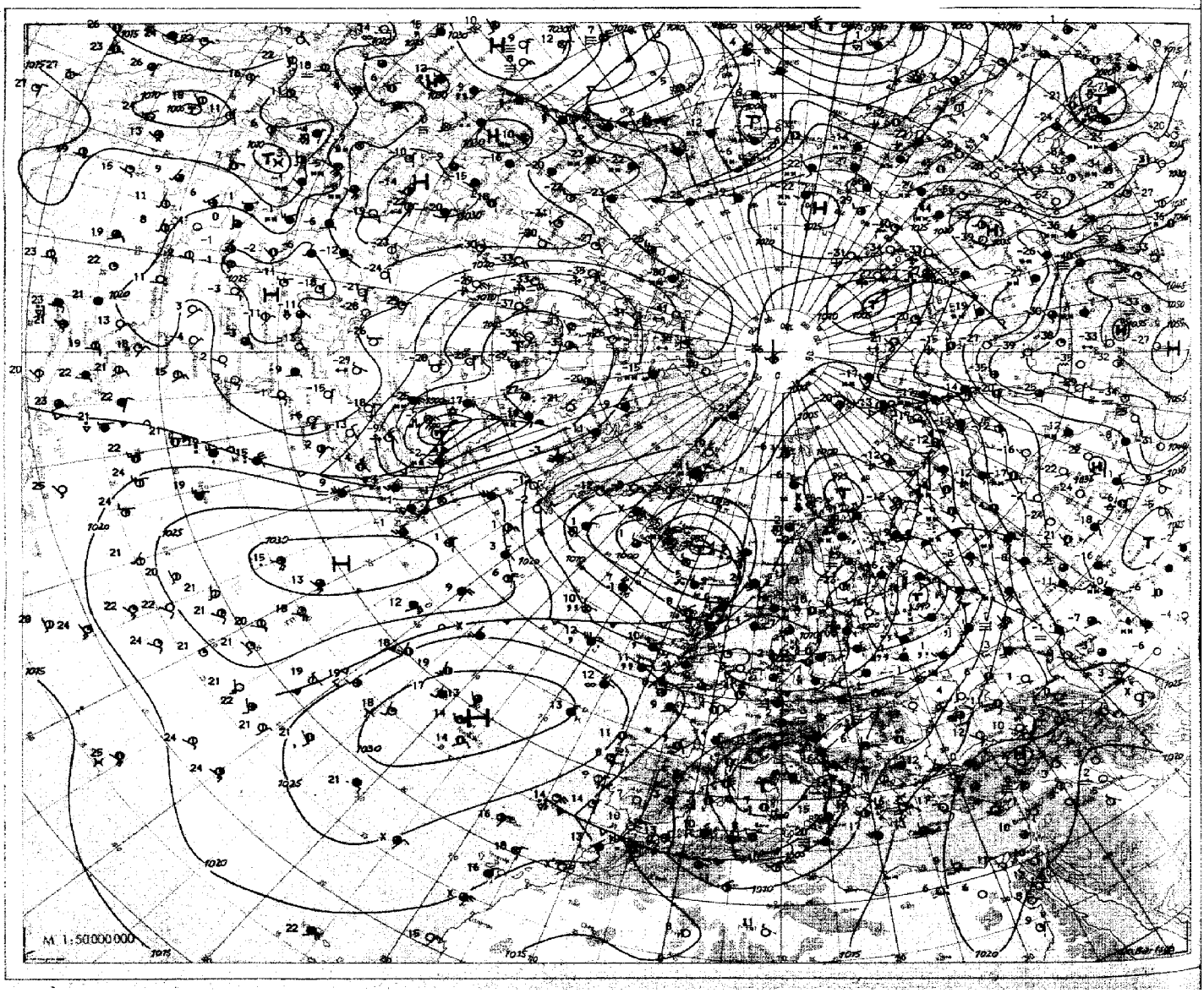
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch.

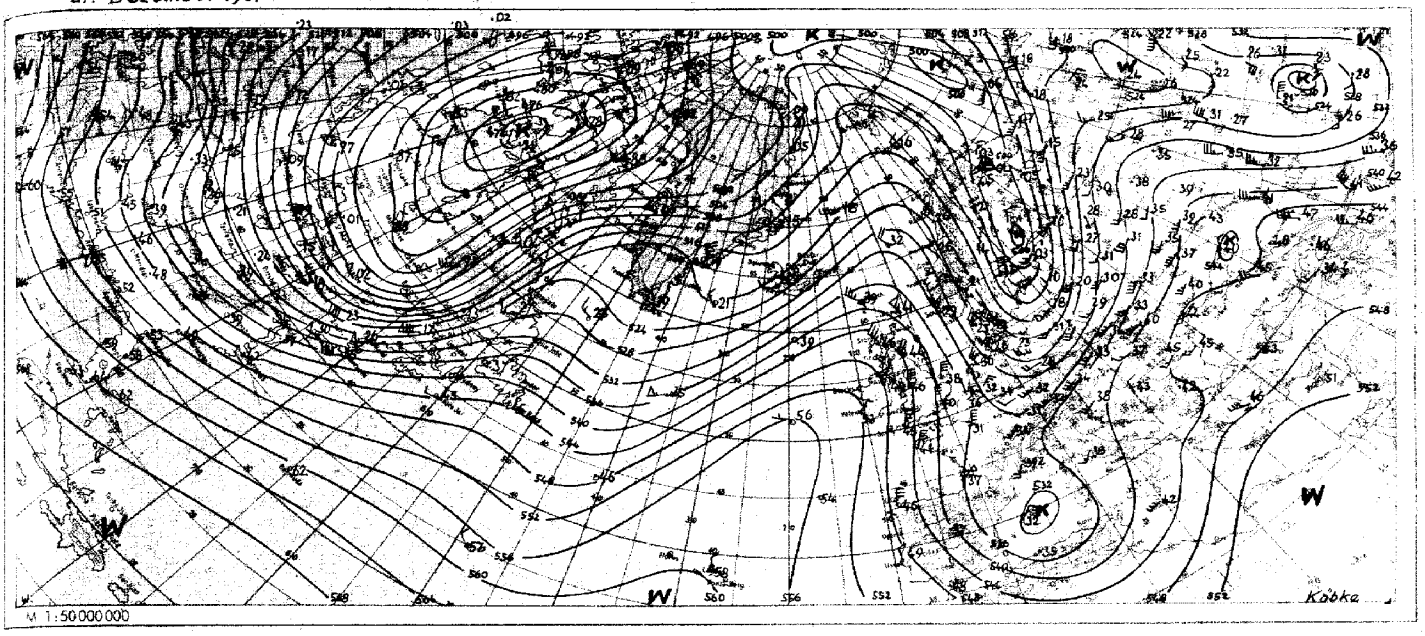


Wetterlage heute 0 Uhr

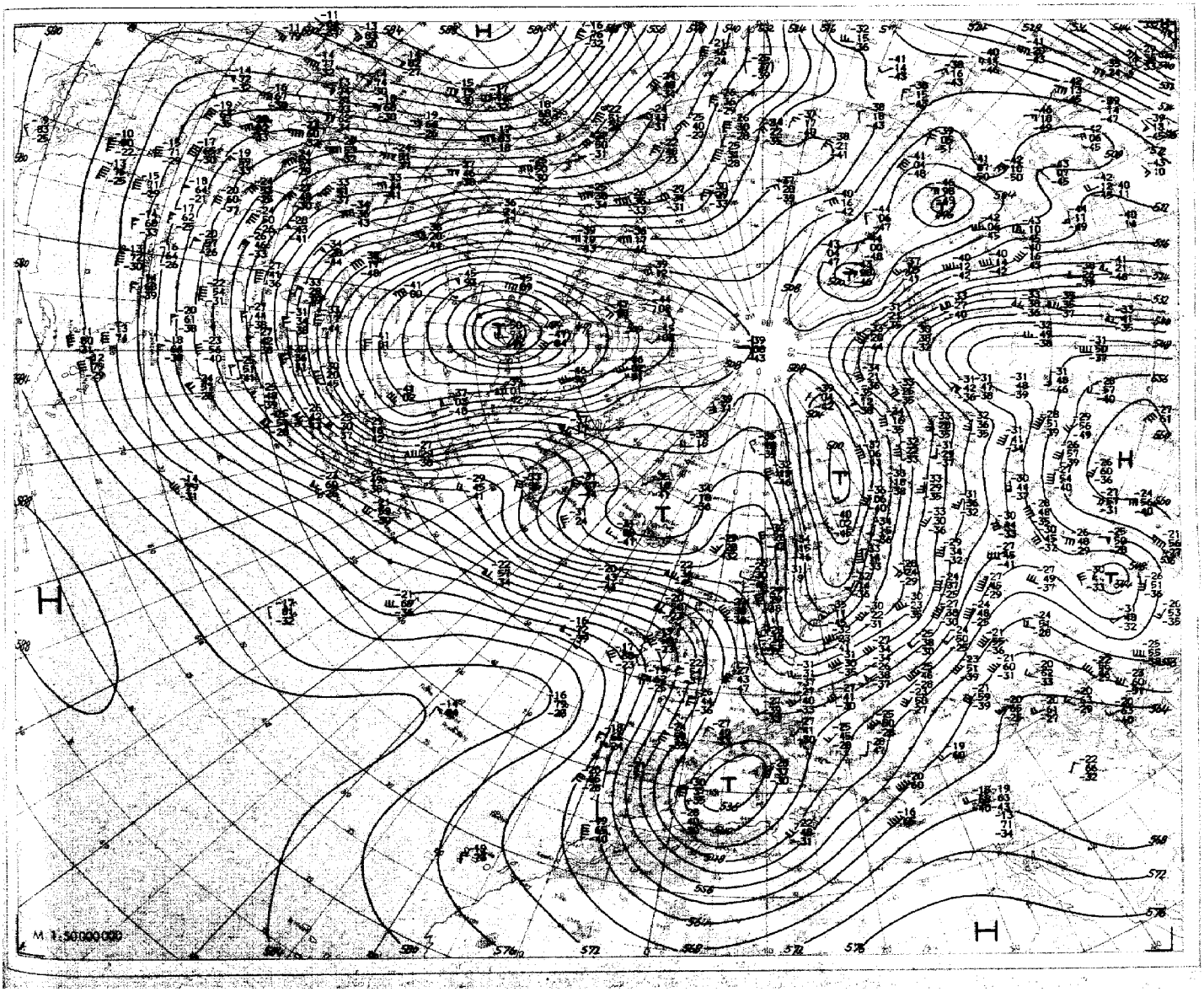


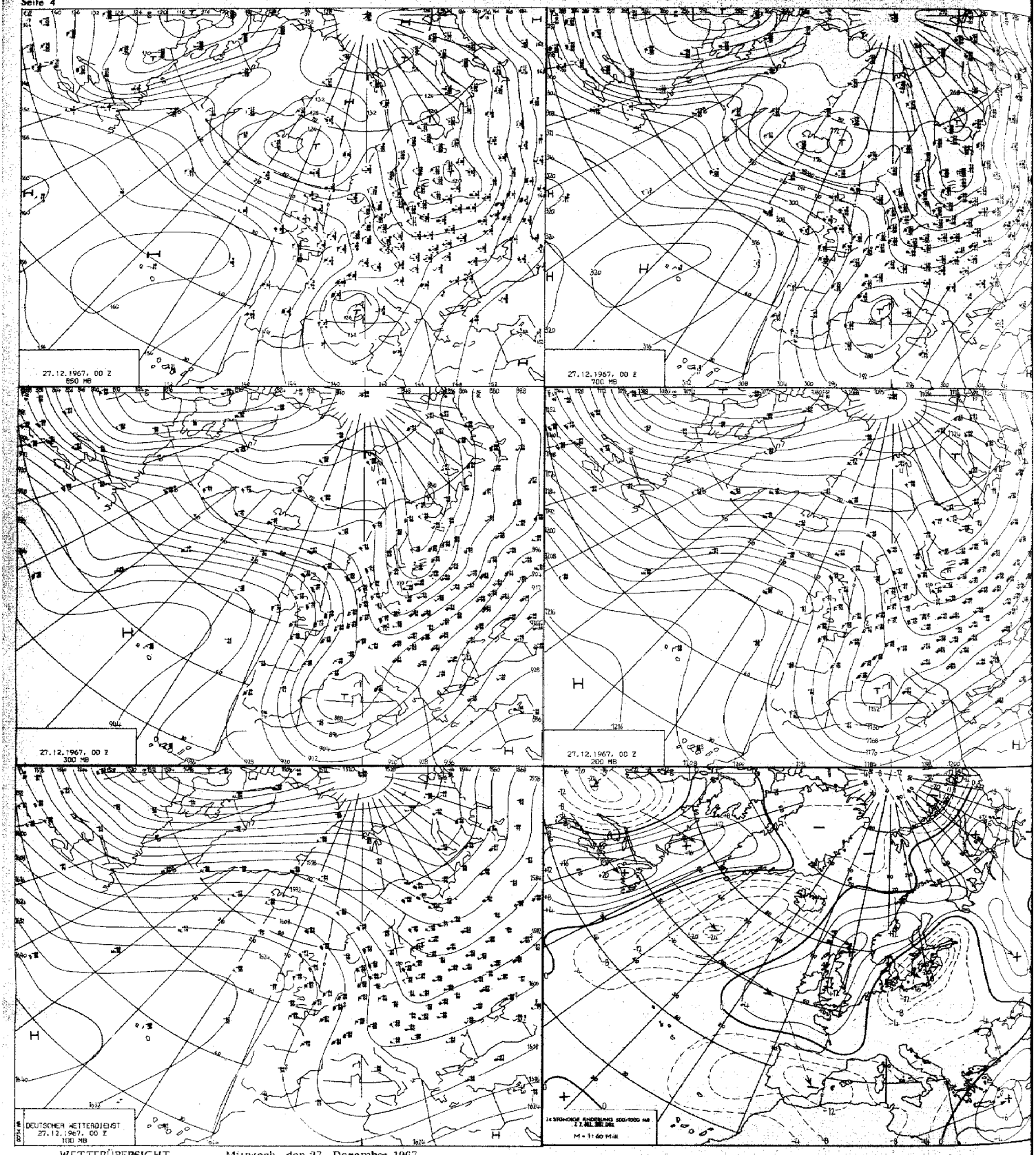
27. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Mittwoch, den 27. Dezember 1967

Der gestern aus der Barents-See nach Südwesteuropa weisende Höhentrog verlagerte sich langsam ostwärts und weitete sich nach Süden aus. Gleichzeitig schwenkte der vom Azorenhoch ins Nordmeer gerichtete Keil südostwärts und engte den Trog über Mitteleuropa ein, wodurch es zur Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs über dem westlichen Mittelmeer kam.

Eine Staffel polarer Meeresluft, die auf der Westflanke des mit dem Höhentrog identischen europäischen Tiefdruckkomplexes über Skandinavien nach Süden geführt wurde, drang in der zweiten Tageshälfte des Dienstag vor dem nach Mitteleuropa schwenkenden Hochkeil nach Norddeutschland ein und führte zu einem merklichen Temperaturrückgang.

Dem südostwärts schwenkenden Hochdruckkeil folgen dichtauf die Ausläufer einer von Island langsam ostwärts ziehenden und sich noch vertiefenden Zyklone. In der lebhaften Strömung der nordatlantischen Frontalzone, in der über Schottland in 9 bis 10 km Höhe Maximalwinde von mehr als 100 Knoten gemessen wurden, drang die Warmfront in den letzten 24 Stunden vom Westatlantik in die Nordsee vor. Während hinter ihr erneut milde Meeresluftmassen nach Mitteleuropa vorstoßen, führt die nachfolgende, heute früh nordwestlich der Britischen Inseln angelangte Kaltfront maritime Luftmassen aus polaren Breiten heran. Die Abkühlung in der freien Atmosphäre überschreitet dabei über dem mittleren Nordatlantik mehr als 12 Grad.

Dr. Brandtner

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die Nordmeerzyklone verlagert sich in südöstlicher Richtung. Unter ihrem Einfluß gelangt vorübergehend etwas mildere Luft nach Mitteleuropa, die auf der Rückseite des Tiefs erneut durch maritime Polarluft ersetzt wird.

Dr. Barusch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 27. Dezember 1967 — Nr. 361

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$ t	$T_d T_d$ s$_{RR}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$ t	$T_d T_d$ s$_{RR}$	$t_x t_x - s_R s_R$	$t_n t_n - s_R s_R$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						00404	82020	15753	08900	54218			
Husum	3	029						03606	70020	15854	00900	56314			
Schleswig	44	035	18404	65011	14852	15500	55114	03006	60020	15954	00900	55218			7oo--
Fahlhöft	4	043	20308	80011	14551	9----	53221	10307	80010	15651	9----	53211			7oo--
Kiel	7	045						03602	7002-	15652	00900	56111			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	40103	80031	14151	45500	55215	00105	78021	15652	00900	54215			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	30302	65021	13453	35500	56219	03102	65020	15254	00900	55218			7oo--
Lübeck	13	156						00404	7002-	15153	00900	56215			
Emden-Wolthusen	0	202	10406	70011	14852	00901	54210	00000	65020	16253	00900	55222			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	10405	70022	14852	15500	56119	03102	70011	15353	00900	55113			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	60505	65021	14001	656--	52216	20303	65011	15751	25600	53216			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80503	60036	13600	864--	52225	50000	66031	15551	56400	54119			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	60109	70011	13651	655--	54223	73403	70022	15452	755--	55220			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80109	65026	12951	855--	54230	03403	65021	15552	00900	56225			797--
Berlin-Dahlem	51	381	73107	65037	10351	756--	54227	83406	65227	13150	884--	52128			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	73212	75017	09851	755--	54225	83508	65017	12750	853--	52229			792--
Düsseldorf	41	400	73303	58106	13803	757--	02218	53603	56102	15602	557--	01216			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70304	65026	13403	757--	52218	40704	60011	15301	45700	52217			791--
Kahler Asten □	835	427	13611	75017	38654	15400	55215	73509	40101	40055	762--	56217			794--
Kassel	158	438	33406	70018	13601	35600	54227	73604	70031	15350	756--	54222			791--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	83405	62022	14203	853--	02215	83202	40102	15902	862--	02215			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83405	58106	12904	854--	03220	03601	60011	14801	00900	51217			7o1--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	73406	70032	11703	755--	51222	03203	70011	13800	00900	53218			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	83610	20284	38552	761--	52215	40111	20102	39455	46100	56216			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	83602	58026	13103	854--	01216	83202	60022	14603	756--	50115			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93406	01454	39451	9----	51216	60306	68284	40852	50932	52218	25---		7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72201	62021	11703	755--	01217	70205	80022	13903	756--	52223			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73208	75011	11403	755--	01220	83203	75032	13203	854--	52219			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83408	30505	09701	863--	00213								791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	320	708	73205	56102	12803	755--	01215	73404	56102	13304	3557-	01213			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83102	58102	10903	852--	02213	83309	40512	13002	863--	02217			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg	318	763	83102	15282	09603	863--	02209	83203	40102	11803	855--	01220			7oo--
Regensburg	376	776	83402	58102	09801	864--	01215	83102	60022	11002	864--	01212			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83406	56102	39153	862--	54210			
Freiberg	252	803	83603	20102	11404	862--	02219	83604	30102	12604	863--	02212			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83304	18104	10202	862--	01216	82903	15102	11802	862--	01215			7oo--
München-Riem	528	866	83105	50107	09802	861--	01213	83404	25102	12101	861--	00219			797--
Mühldorf	401	875						82902	45102	10802	862--	01217			
Passau	409	893	93402	01452	09501	9----	01211	93103	00454	11001	9----	01214			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80202	60606	10202	864--	01211	71202	61015	12102	764--	01216			791--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90106	00737	86763	9----	63108	93605	00717	87763	9----	63309			7o4--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						93603	00717	39456	9----	56211			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 27. Dezember 1967

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d a pp$	$f_xf_x - f_pf_p$	$f_xf_x - f_pf_p$	$7RRT_xT_n$	$T_wT_wT_mT_gT_g$	RR_{24}	E
Helgoland	4	015	52111	80031	15900	51400	53205	62014	80022	16201	31444	53103			70052	01653	92002	3
List	27	020	71710	80031	15852	65542	54001	71917	68022	15500	55502	53703			70054	50759	92021	3
Husum	3	029	00502	68020	16255	00900	57304	51804	65030	17153	15604	55309			70055	00155	91000	3
Schleswig	44	035	11202	60030	16554	00901	55206	62004	40101	17154	10941	56107			70055	50158	92000	3
Falshöft	4	043	03005	70010	16653	00900	55210	32107	60030	17353	10941	56207			70053	---57	92---	
Kiel	7	045	03003	6502-	16853	00900	54212	62305	59031	17153	20941	54103			70053	00657	01000	3
Norderney	13	113	01508	81020	15852	00900	56106	61613	75032	16252	00902	56104			70052	03055	94000	3
Bremerhaven	7	129	00502	58101	16852	00900	54212	41503	57100	17153	10932	55203			70052	01455	97000	3
Cuxhaven	5	131	01502	63020	16652	00900	54210	71703	56101	17053	00905	54204			70053	00854	97002	3
Kaltenkirchen	30	145	03602	7502-	17154	00900	55219	31906	57100	17554	30931	55104			70055	00457	95000	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	00000	58100	16555	00900	56213	21503	50100	17353	20941	54208			70055	01259	92000	3
Lübeck	13	156	03502	7002-	16553	00900	54214	41802	50100	17753	4093-	54012			70054	00857	91000	3
Emden-Wolthusen	0	202	00703	60100	16454	00900	54102								70054	02257	96001	1
Emden-Hafen	6	203						51706	52031	16853	20931	55004						
Cloppenburg	43	216	00000	80020	17455	00900	56213	31602	65030	17854	00901	56104			70055	01856	93000	3
Bremen	3	224	03101	60021	17.55	00900	56217	32003	45100	17253	10941	55002			70055	02256	91005	1
Soltau	77	235	72602	6502-	16954	757--	55218	12102	40101	17754	10940	55008			70055	01956	92000	3
Lüchow	35	253	02502	7002-	15754	00900	55220	12504	68030	18553	10940	54227			79754	02055	97000	3
Lingen	21	305	00702	65020	16953	00900	55209	41803	63030	17853	00904	55209			70053	03755	94000	3
Münster	64	313	00000	62021	16952	00900	53212	21902	56101	18252	00902	53213			70052	04055	93000	3
Osnabrück	95	317	40000	65011	17.53	45500	56211	11302	65020	17953	00901	54209			70053	03056	91000	3
Gütersloh	72	320	60000	66011	16751	654--	54212	51404	66012	17951	55400	55112			79751	-----	94---	
Bad Salzuflen	98	325	82401	6002-	16951	755--	55212	42402	65012	18551	35530	56216			70051	02953	92000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	00000	70021	17253	00900	55216	11404	40100	18254	10931	55010			70054	02856	94000	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00000	65011	17153	00900	55215	70000	65031	19153	6564-	54220			79754	03056	96000	3
Berlin-Dahlem	51	381	73506	75027	16350	784--	53231	10204	59011	18651	18500	55223			79451	01952	01000	59
Berlin-Tempelhof	50	384	73509	65017	15651	754--	54231	13603	60011	18551	15500	57227			79351	02452	01---	59
Düsseldorf	41	400	70000	57102	17101	757--	50215	71504	25102	18002	756--	50109			79100	05152	01---	1
Bocholt	25	406	71002	6502-	16700	755--	52213	71304	40102	18000	756--	51312			70000	05051	91000	1
Essen	154	410	71104	56101	16650	757--	52212	72004	50102	17700	756--	51211			79151	04352	01000	3
Kahler Asten ☐	835	427	03209	75021	40457	00900	58208	03312	75020	42156	00900	57219			79457	50761	02000	70
Kassel	158	438	73201	70021	16350	755--	55210	72703	68022	18651	756--	55223			79150	03951	93000	1
Göttingen	150	444	80602	56102	16151	855--	54220	72702	80022	18252	755--	57220			70051	03353	92000	0
Braunlage	607	452	33505	8002-	17357	35630	59220	71003	65701	19156	754--	59219			7--57	00258	01001	39
Aachen	202	501	82704	30102	17102	862--	01212	72002	15102	18203	757--	01212			70000	03802	95000	1
Nürburg	626	510	93405	00454	16851	9----	51213	73401	60024	18652	2603-	53216			70151	00651	03---	59
Köln	91	513	40902	65031	16352	45700	52215	71002	62022	17750	55702	51215			70152	04654	01000	3
Koblenz	96	515	63604	62021	[illegible]	655--	51117	42502	16281	18400	48400	51222			79702	055--	97000	0
Marienberg	547	526	03606	65020	16154	00900	54215	12504	70280	18353	10971	54221			70054	01255	91001	3
Gießen	186	532	03603	70021	15951	00900	53220	00701	60020	18352	00900	53222			70051	03855	00003	3
Bad Hersfeld	212	542	40205	70030	16352	35640	54220	30000	70020	18553	25640	56220			70052	03254	94000	3
Wasserkuppe ☐	921	544	90108	03471	40456	9----	57314	71303	50284	41957	75100	58220			70056	50857	97001	60
Trier-Petrisberg	265	609	33605	62012	16301	30940	51313	10000	68020	18501	15700	50221			79701	03851	94000	0
Deuselbach	479	615	10305	62015	15700	16400	51213	10000	62020	17851	10840	52218			79500	02252	01000	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	13608	80014	41155	10940	56211	13609	60020	43154	10940	55221			70055	50456	97004	59
Frankfurt-Flugh.	112	637	10404	82021	16200	15700	53221	00203	65020	18550	00900	53222			70050	04155	97003	3
Darmstadt	133	639	10305	70010	15902	00901	52223	00606	75010	18001	00900	52220			70002	05151	91005	1
Würzburg	259	655	23310	75011	15600	25700	55219	13107	75010	17851	00901	53221			70000	03251	00000	3
Bad Kissingen	216	658	00000	70020	15551	00900	54221	40000	70021	18151	45500	53225			70051	03653	95002	3
Coburg	337	671	60000	50102	14951	65500	53223	70703	70022	17851	755--	56228			70051	02952	00003	3
Bamberg	239	675	13102	70021	14801	15500	53216	73103	66031	17300	755--	52224			70051	02452	00001	1
Hof	567	685	80510	30027	15553	762--	54223	80203	58787	18754	854--	56228			70254	01854	02000	70
Weiden	438	688	80208	70026	13600	755--	51227	70207	70032	17151	755--	53131			79450	00650	94000	1
Berus	363	704	63609	65031	15301	65500	50212	20207	65011	18101	25600	51225			70001	03650	95005	1
Selbach/Saar	431	705	10206	6800-	15700	10940	51213	10000	68020	18851	10940	52227			70050			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	23604	56101	15102	20940	00215	20203	57100	17801	16540	00225			70001	00651	97008	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	23005	80020	14962	10941	52221	20203	70011	17503	25600	52226			70002	05350	91003	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13406	75020	14751	10950	53213	10707	81011	17551	15530	54226			70051	01852	91002	3
Karlsruhe	114	727	70402	60012	14903	755--	02218	80902	62022	17902	7553-	00230			79302	04850	95000	1
Mannheim	97	729	63608	75022	15403	657--	51215	10402	50011	17902	10930	53224			79103	05301	91001	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83305	58215	15002	854--	01220	70106	57102	17702	754--	00225			79102	03602	92---	1
Öhringen	276	742	40703	6501-	14502	25530	51222	40000	66030	17401	40930	54227			79702	03451	97017	1
Ansbach	413	755	10302	60020	14401	15500	53220	03204	60020	17651	00900	52227			70050	02652	00002	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80504	50102	14202	855--	50220	40503	66011	17200	45500	53225			70050	01350	00009	1
Nürnberg	318	763	73303	70012	14001	755--	51221	23202	70021	16750	25600	54222			70050	01600	97008	1
Regensburg	376	776	73102	60022	13102	754--	01220	50208	60012	16102	55500	51229			70001	01551	97011	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	93609	01712	40753	9----	53217	90206	02707	42755	9----	56224			79763	52554	97018	95
Freiburg	252	803	83504	30102	15103	863--	02223	73502	30102	17303	753--	01221			70003	04802	00000	1
Freudenstadt ☐	797	815	80202	45107	42250	862--	50219	80401	57102	44051	762--	51223			79151	00751	94000	601
Klippeneck ☐	973	818	90103	0045-	41651	9----	51214	90703	01434	43552	9----	52222			70051	50253	97019	59
Tübingen	370	826	83304	68022	14303	755--	01117	70105	60022	16803	755--	01224			79703	03302	97006	1
Stötten	734	836	80209	60027	14550	861--	51217	93606	03432	17251	9----	51223			79350	01250	93025	79
Ulm	522	838	80205	62022	13602	864--	00220	83607	65022	16102	864--	51223			70002	02801	00042	1
Augsburg	477	852	83303	15102	13602	862--	01217	83602	56102	16102	863--	01223			70001	00601	00000	1
München-Riem	528	866	83102	30102	13902	862--	01219	83304	25102	15902	862--	01219			79701	00501	97000	1
Mühldorf	401	875	82602	35102	12602	862--	01216	82602	35102	15102	763--	01225			70001	01101	00000	1
Passau	409	893	92705	01454	13300	9----	00222	90000	01454	15401	9----	01220			70000	00200	00003	5
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90519	00494	41954	9----	54213	40610	01484	43853	45441	55220			70054	53356	97000	93
Konstanz	399	929	70202	62022	13103	755--	01218	70000	56102	16204	784--	01231			79702	02450	97000	1
Friedrichshafen	401	934	80102	60026	13602	864--	00216	50204	45102	16003	15550	01223			79102	01951	91011	1
Kempten-Lenzried	705	946	80401	58687	13960	873--	51217	70202	57107	16301	764--	51223			79251	51451	92000	39
Oberstdorf ☐	810	948	80000	15717	40951	872--	51215	80000	15717	43000	873--	51224			70251	518--	02000	91
Zugspitze ■	2960	961	93605	00737	89664	9----	64211	33609	89417	90864	35-00	65217			70864	619--	08001	96
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90506	01457	42451	9----	51218	90000	02454	44351	9----	51218			79252	51651	92023	60
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80000	50717	13300	7722-	51216	83603	17687	15701	872--	00222			70351	51051	03007	70
Wendelstein ☐	1833	980	93606	00457	41157	9----	57216	93403	00454	42956	9----	56213			70457	54257	04044	94
Berchtesgaden	542	997	82302	20718	13401	872--	00216	80000	13107	15901	761--	01224			70100	04000	01000	70

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible]

Mittwoch, den 27. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	12–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenanzugsmeldungen iiiGO	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	82020	70022	14450	2147-	53818	82021	68032	12601	5557-	51718		22-26	700--			
List	27	020	81920	66022	14000	45572	53715	81724	62022	11350	2557-	52728		24-31	700--			
Husum	3	029	72008	65021	15551	50954	54816	71610	65022	13752	1567-	54718		20-28	700--			
Schleswig	44	035	41909	58011	15752	10942	55814	71815	60021	14352	7095-	55714			700--			
Falshöft	4	043	42115	65030	16851	11401	53805	72114	65031	15051	7063-	53718			700--			
Kiel	7	045	32107	60021	16751	00901	54804	72111	60021	14851	755--	55719			700--			
Norderney	13	113	81718	60032	14751	7097-	54815	81615	57102	12500	7097-	52722			700--			
Bremerhaven	7	129	71612	59020	16352	30936	55808	71609	60022	14850	50832	53715			700--			
Cuxhaven-	5	131	71809	60021	16152	30936	55809	81711	60032	14251	60957	54719			700--			
Kaltenkirchen	30	145	52207	65031	16651	20931	54808	72209	70022	15352	40931	56713			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51907	60030	16950	15504	53704	71912	60021	15851	7093-	54711			700--			
Lübeck	13	156	32405	57100	17250	00902	54705	72207	60032	16251	00905	54710			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82009	65031	16052	7097-	54808	72110	58102	13601	50971	52724			700--			
Cloppenburg	43	216	81606	62031	17351	20957	54705	81705	56102	15550	50937	52717			700--			
Bremen	3	224	81809	62031	16651	40977	55704	71705	59022	15450	40932	53714			700--			
Soltau	77	235	61810	70031	17651	11402	55000	71804	66032	16451	15751	55712			700--			
Lüchow	35	253	21814	75020	18150	11641	52804	41609	70030	17251	15501	54609			700--			
Lingen	21	305	81906	60021	16650	5567-	52811	71907	30002	15301	30939	51713			700--			
Münster	64	313	82204	35102	17501	00932	51807	82004	13102	16601	856--	52609			700--			
Osnabrück	95	317	81803	65020	17300	20937	53805	81808	58102	16201	7093-	52711			700--			
Gütersloh	72	320	81504	58042	17500	10947	53804	71305	56022	16501	30936	52710						
Bad Salzuflen	98	325	62205	65032	17900	00902	55805	71604	65021	17101	30938	53708			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62008	65031	18651	11401	55000	71805	60032	16851	40932	54612			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31705	65031	18651	28531	56804	41804	60021	17651	11541	54710			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52105	57031	19150	55501	55105	22105	62021	19051	25500	54601			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	31904	50051	18800	31500	57203	12006	65011	18751	15501	56801			700--			
Düsseldorf	41	400	81808	25102	17904	3561-	02000	61708	35108	17005	15648	01609			700--			
Bocholt	25	406	81607	35102	17203	7097-	01807	71807	60012	16105	7097-	51711			700--			
Essen	154	410	72005	30102	17602	756--	00000	72007	25102	16603	45702	01709			700--			
Kahler Asten □	835	427	72905	70030	43153	00902	54104	72505	65022	42654	40936	55703			700--			
Kassel	158	438	32104	68031	18800	00901	55004	52005	68021	18500	10942	54803			700--			
Göttingen	150	444	61806	75031	17850	48501	55803	71705	70022	17650	00902	54802			700--			
Braunlage	607	452	72104	75227	19355	754--	59105	62005	82012	18755	35531	58807			797--			
Aachen	202	501	42203	35051	18004	45700	51801	72206	70032	17304	10916	54607			700--			
Nürburg	626	510	72704	62024	19251	5543-	52108	82502	65022	18851	3642-	53804			700--			
Köln	91	513	71405	40102	18202	756--	01204	61906	57102	17004	55602	50710			700--			
Koblenz	96	515	93603	03471	18502	9----	00002	83604	14104	18003	855--	01804			700--			
Marienberg	547	526	21804	68034	18100	11431	55105	72407	70032	17550	1147-	53704			700--			
Gießen	186	532	42002	66030	18302	21602	52104	51102	66031	17801	30932	53706			700--			
Bad Hersfeld	212	542	22301	68030	19300	15601	55011	62703	68031	18700	20942	54705			700--			
Wasserkuppe □	921	544	21806	65034	42654	28101	56106	62208	65030	42755	25401	57001			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	22702	65030	19103	12601	00008	62308	75030	17904	44541	52709			700--			
Deuselbach	479	615	10000	64020	17901	11140	50005	60000	70031	17401	35401	00805			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13602	57100	44452	11341	54108	71604	50101	43853	46432	54804			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	10000	65020	19003	00901	54006	61802	60031	18402	11556	53705			700--			
Darmstadt	133	639	00801	75020	18304	00900	54104	62904	80031	18003	20936	57603			700--			
Würzburg	259	655	13103	75030	18502	18401	53109	42501	75011	18502	31501	55400			700--			
Bad Kissingen	216	658	30201	75021	19001	35500	55209	41602	75030	19100	00902	54101			700--			
Coburg	337	671	70902	70022	18951	755--	58111	61402	75012	18851	55601	58501			700--			
Bamberg	239	675	70000	70021	18201	755--	54209	50000	70022	18901	55600	54207			700--			
Hof	567	685	73202	66027	19353	755--	57007	12003	65011	19654	15500	58301			797--			
Weiden	438	688	73404	70022	18451	755--	54113	73102	75022	18851	755--	55303			700--			
Berus	363	704	10703	75021	18303	10940	50207	31803	65020	18203	12441	51501			700--			
Selbach/Saar	431	705	11604	65030	18902	11405	53006								700--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30805	60030	18303	12541	51008	51203	62031	18102	45540	51704			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00606	65011	18305	00900	55109	30202	56030	18004	00901	54503			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10906	84031	17700	12441	55007	50906	82031	17750	15555	55501			700--			
Karlsruhe	114	727	10902	70021	18305	11500	52005	20603	75030	18105	10931	53502			700--			
Mannheim	97	729	13202	75031	18804	00901	52011	53602	70031	18704	20941	53601			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	23505	62032	18403	28400	52008	33604	68010	18403	10941	54500			700--			
Öhringen	276	742	10501	75020	18202	11500	55209	33001	81030	18902	00901	55307			700--			
Ansbach	413	755	23204	70030	18601	21500	54212	13204	75010	19000	15501	54303			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	75021	17901	11541	53108	10000	80010	18101	00901	52303			700--			
Nürnberg	318	763	72703	62021	18001	785--	51114	73305	60022	18401	754--	52203			700--			
Regensburg	376	776	60207	70031	17302	68500	53112	50303	75012	18401	55500	54208			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	63605	60017	43356	65200	57107	63403	65032	43756	65200	58205			791--			
Freiburg	252	803	73105	56102	17705	68540	02107	63307	58022	18004	58540	01301			700--			
Freudenstadt □	797	815	70702	60022	44751	6823-	51108	51102	70012	44651	58400	53500			700--			
Klippeneck □	973	818	90402	04454	44152	9----	52107	40801	56104	44352	46200	52203			700--			
Tübingen	370	826	60103	68012	18103	68500	51012	11501	68020	18503	00901	51205			700--			
Stötten	734	836	13103	64014	18050	11340	53009	13107	81020	17900	00901	54500			700--			
Ulm	522	838	73406	70022	17303	784--	51212	13404	75011	17303	00901	53301			700--			
Augsburg	477	852	63305	57102	17103	5843-	50112	10702	70021	17503	185-0	54205			700--			
München-Riem	528	866	80106	56212	17602	873--	01110	60704	56105	18102	655--	00211			795--			
Mühldorf	401	875	73505	63602	15903	784--	01110	70008	73036	17003	78500	00209			797--			
Passau	409	893	50000	60204	16602	46240	02213	61801	65032	17502	65500	00109			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80607	05414	44755	86---	55111	71505	02404	44755	72---	55500			700--			
Konstanz	399	929	70205	62022	17004	784--	01109	70601	65022	17104	757--	00102			700--			
Friedrichshafen	401	934	70307	62022	16504	755--	01108	70407	64012	16904	75700	51104			700--			
Kempten-Lanzried	705	946	83404	56617	17202	874--	51211	80602	56105	18301	863--	51207			797--			
Oberstdorf □	810	948	83602	25107	43901	853--	50108	83603	20777	44601	872--	51308			797--			
Zugspitze ■	2960	961	23608	89027	91463	25-00	67006	13605	89010	92164	15-00	70206			702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90506	01774	45451	9----	51208								797--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73103	20287	16401	751--	00108	73606	40702	17401	752--	50308			797--			
Wendelstein □	1833	980	93503	01714	43557	9----	57006	92804	00717	44157	9----	57306			797--			
Berchtesgaden	542	997	70902	22607	16502	5623-	01007	80000	14515	17602	5642-	00310			792--			

+) [illegible]

Mittwoch, den 27. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	13-18	18-21	06-18	Mittel	Summen	
Helgoland	4	015	82227	60602	09602	874--	01730	82235	28505	05504	874=-	02741	27-3o	34-4o	797o3	o58	oo2	23
List	27	020	81723	57682	08201	773--	00730	81825	56517	04002	773=-	02741	24-34	29-4o	797o1	o47	o23	19
Husum	3	029	71712	60032	10951	755--	53728	81812	57717	07500	773=-	51734			7oo51	o5o	ooo	42
Schleswig	44	035	61811	60011	11552	6094-	55728	81913	58702	07600	855=-	52739		---29	7oo51	o5o	ooo	4o
Falshöft	4	043	31916	65011	12552	9----	53725	82115	65031	09050	9----	52735			7oo51			19
Kiel	7	045	82111	62031	12451	8092-	55724	82111	60022	08950	8092-	52735			7oo5o	o57	ooo	42
Norderney	13	113	81718	25606	09702	865--	01728	81721	30605	06602	865=-	01731		21-35	797o2	o58	oo3	2o
Bremerhaven	7	129	81712	58032	12300	756--	51725	81711	50712	09302	8091-	50730			7oooo	o55	ooo	33
Cuxhaven	5	131	81710	60032	11951	5577-	52723	81811	56502	09202	857=-	50727			7oo51	o57	oo2	34
Kaltenkirchen	30	145	72011	70012	13551	10948	54718	82110	70032	10450	8097-	54730			7oo51	o6o	ooo	39
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	61709	58011	13651	6093-	53722	71809	60031	10781	3563-	52729			7oooo	o59	ooo	36
Lübeck	13	156	52110	60022	14552	00902	55717	72112	60032	12151	755=-	55724			7oooo	o59	ooo	3o
Emden-Wolthusen	0	202	81910	30102	11501	8097-	50721	81912	56515	08002	854=-	01735		---28	7ooo1	o65	oo3	18
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	81707	45102	13600	7097-	51719								7oooo	o63	ooo	23
Bremen	3	224	81911	57102	13400	00907	52720	81915	57102	10802	856=-	51726			7oooo	o66	oo5	27
Soltau	77	235						51905	50012	12450	00901	52731			7--51	o6o	ooo	34
Lüchow	35	253						01810	65020	13552	00900	54717			7--oo	o59	o14	2o
Lingen	21	305													7--o2	o69	oo5	35
Münster	64	313	82106	15102	14803	856--	50717	82405	40052	12503	854=-	51721			7ooo3	o69	oo1	41
Osnabrück	95	317	81909	40102	15302	8091-	51709	82112	56022	12302	8082-	51728			7ooo2	o64	ooo	3o
Gütersloh	72	320	71607	58022	15201	45636	51713	81809	61022	13002	4577-	51822			7ooo1			48
Bad Salzuflen	98	325	71904	65012	15001	30938	53714	82307	65022	13502	8091-	52720			7ooo1	o66	oo2	3o
Hannover-Langenhgn.	55	338	81909	62032	15250	20937	53716	71811	60012	13600	10931	53718			7oooo	o66	oo3	23
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01706	60011	16352	00900	54713	22109	65020	14250	00901	53820			7oooo	o61	oo3	23
Berlin-Dahlem	51	381	11805	65021	18552	10930	55806	01805	68010	16653	00900	54719			7oo5o	o54	o11	31
Berlin-Tempelhof	50	384	11806	65021	18352	00901	56804	21709	65010	16452	00901	55719			7oooo	o56		33
Düsseldorf	41	400	71810	60032	15804	3575-	51712	81714	70612	13904	754=-	51718			7ooo5	o77		24
Bocholt	25	406						81813	57635	12303	6542-	00721			7--o5	o74	oo1	32
Essen	154	410	72109	58032	15403	25732	51712	82113	65582	13303	855=-	52720			7ooo3	o68	oo1	38
Kahler Asten □	835	427	82410	60022	41754	762--	55711	82315	57787	40653	862=-	54714			7oo52	o16	ooo	59
Kassel	158	438	52005	65031	18250	10942	53704	61703	60022	16851	00902	53715			7ooo1	o56	oo1	32
Göttingen	150	444	61604	65032	16951	00902	54708	01606	65011	15451	00900	53714			7oooo	o58	ooo	24
Braunlage	607	452	02503	80012	18357	00900	59707	02503	82030	16456	00900	57815			79755	o26	oo2	58
Aachen	202	501	82013	65032	16203	8092-	53712	81913	70022	14103	8092-	51720		---26	7ooo4	o69	ooo	5o
Nürburg	626	510	72308	60022	17951	754--	53709	82313	58022	16751	873=-	54711			7oo51	o31		32
Köln	91	513	61706	65022	16003	00946	51710	81708	62022	14703	857=-	51713			7ooo4	o72	oo6	31
Koblenz	96	515	81805	56104	17103	865--	01709								7ooo4	o75	o24	14
Marienberg	547	526	82006	60022	17151	3577-	53706	82013	62032	15951	3567-	53711			7oooo	o34	oo1	56
Gießen	186	532	81104	60031	17400	756--	53705	81605	64022	16301	755=-	52709			7ooo2	o59	oo4	59
Bad Hersfeld	212	542	32701	62011	18851	00902	53000	00000	60020	17753	00900	53714			7oooo	o54	o18	41
Wasserkuppe □	921	544	02003	67011	42557	00900	58400	02014	70020	42056	00900	58807			7oo54	oo8	oo1	65
Trier-Petrisberg	265	609	72003	65031	18302	5557-	53400	82307	57102	17401	4557-	51808			7ooo5	o55	oo4	46
Deuselbach	479	615	72004	66031	17450	765--	52702	82305	62022	17000	864=-	51704			7ooo3	o44	oo2	45
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72108	40101	43154	35476	55704	72112	56102	42754	755=-	55705			7oo52	o17	oo5	36
Frankfurt-Flugh.	112	637	81603	62022	18301	6577-	53802	80000	02922	17401	6747-	53709			7ooo4	o59	o2o	23
Darmstadt	133	639	71503	70032	17902	6567-	52801	81810	75032	17202	755=-	54709			7ooo4	o65	o15	2o
Würzburg	259	655	02101	70021	19150	00900	54304	00903	68020	18952	00900	53305			7ooo3	o59	o35	43
Bad Kissingen	216	658	00000	70010	19452	00900	54400	00000	58020	19054	00900	54805			7ooo1	o57	o17	5o
Coburg	337	671	10000	65011	19454	10940	57201	00000	60020	19054	00900	56804			7oo5o	o47	o14	43
Bamberg	239	675	00000	66021	20052	00900	54207	00000	66020	20254	00900	55400			7ooo1	o48	o16	42
Hof	567	685	01604	63021	20256	00900	58400	61804	62031	19455	65400	57805			79753	o31	o1o	27
Weiden	438	688	21002	62022	20154	20940	57207	11105	62020	19653	10940	56804			7oooo	o38	oo6	28
Berus	363	704	62005	65030	18501	10946	51400	82307	65022	18300	8097-	51801			7ooo4	o48	o22	52
Selbach/Saar	431	705													7--o3			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	30000	60011	18101	10940	52801	71806	60021	18001	2567-	51802			7ooo4	o42	o16	47
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	40050	18401	6097-	52001	82702	40102	17701	8097-	52707			7ooo6	o74	o23	23
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71406	70031	17751	1557-	55000	82310	65032	17250	3557-	55703			7oooo	o38	o31	19
Karlsruhe	114	727	70000	65031	18601	70931	52104	72502	56022	18401	756=-	52303			7ooo5	o69	o17	37
Mannheim	97	729	73602	60031	18601	7097-	52801	71805	60022	18103	7097-	52704			7ooo5	o7o	o25	23
Stuttgart-Echterdingen	397	738	40202	58020	19500	10931	54307	21802	60010	19852	00901	54703			7ooo4	o58		19
Öhringen	276	742	11501	62010	19551	10940	54101	01501	62020	16852	00900	54308			7ooo4	o55	o31	36
Ansbach	413	755	13204	66020	19652	00901	54204								7ooo2	o49	o48	34
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	70030	19552	00901	55207	00000	70020	20254	00900	55103			7ooo2	o45	o62	2o
Nürnberg	318	763	20000	50101	19452	25500	53205	01203	50103	19454	00900	54703			7ooo2	o47	o36	36
Regensburg	376	776	43601	60012	19101	45500	54207	21502	60010	20152	25500	54104			7ooo2	o4o	o5o	16
Gr. Falkenstein □	1307	791	22905	60021	44356	25200	59207	92007	01490	44557	9----	59102			79153	5o8	o18	66
Freiburg	252	803	62202	20102	19003	65400	01208	71404	30102	19502	764=-	51004			7ooo5	o79	o23	9
Freudenstadt □	797	815	11402	65012	44752	15400	53304	81602	62030	44652	864=-	53303			7ooo1	o27	oo4	62
Klippeneck □	973	818	10803	56104	44553	16200	54206	00702	60020	44754	00900	54002			7oo51	o26	o57	19
Tübingen	370	826	10000	62020	19750	00901	52205								7ooo4	o57	o64	17
Stötten	734	836	43004	70020	19252	10942	55205	11905	67020	19252	00902	55000			7oooo	o37	o4o	16
Ulm	522	838	13402	65021	19251	10941	53208	13202	52020	19953	00901	54103			7ooo4	o39	o85	8
Augsburg	477	852	10000	56101	19251	10940	53207	02302	56100	20152	00900	54104			7ooo4	o48	o5o	15
München-Riem	528	866	30502	56105	19200	35500	51305	01602	40404	19851	00900	52105			7o1o2	o55	o2o	1o
Mühldorf	401	875	70301	63036	18400	75600	51109	00401	60022	19451	00900	52107			797o3	o51	o39	21
Passau	409	693	50000	40102	19160	55500	53312	70901	65022	19750	755=-	54105			7ooo3	o52	o33	58
Feldberg/Schw. □	1486	908	21507	84014	4525o	20841	57206	32210	82030	45656	35341	57004			7oo54	5o7	ooo	63
Konstanz	399	929	10403	65011	18502	15700	51109								7ooo5	o56	o41	17
Friedrichshafen	401	934	10105	65011	18601	15700	51311	00204	60010	19751	00900	52106			7ooo4	o47	o35	17
Kempten-Lenzried	705	946	80902	57106	19100	864--	51206	20902	57102	20953	26400	55207			797o2	o36	o15	31
Oberstdorf □	810	948	83601	30108	45300	663--	51309								797o2	o19	o37	3o
Zugspitze ■	2960	961	13608	89010	92964	10840	76206	03614	89020	93264	00900	76104			7o263	583	o44	25
Hohenpeißenberg □	977	962	90503	02437	45552	9----	52308								79751	o28	o67	8
Garmisch-Partenkirchen	704	963	73202	30107	18500	762--	50208	70000	40102	16900	762=-	51194			797o2	o3o	o45	17
Wendelstein □	1833	980	93003	00457	44857	9----	57307	01805	59024	45158	00900	60001			7o156	514	o67	24
Berchtesgaden	542	997	90501	09476	18701	9----	00209								7o1o2	o22	oo1	22

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Teilwerte und aus Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 27. Dezember 1967 — Nr. 361

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Berlin		
YYGG	2700			2700			2700			2700			2700			2700			2708		
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																								
20																								
30	2371	-59		35 15	2369	-59		36 12					2622	-57		05 13								
50	2049	-57		36 24	2048	-58		36 20	2047	-58		01 22	2567	-60		04 18								
70	1835	-55		36 25	1835	-56		01 20	1833	-54		36 24	2047	-58		02 20	2045	-57		02 15				
100	1605	-53		36 38	1606	-55		36 40	1604	-53		36 29	1933	-55		01 17	1831	-57		02 15				
150	1342	-49		35 53	1344	-49		36 49	1340	-50		36 47	1605	-52		01 23	1603	-53		01 21				
200	1151	-48		36 58	1154	-48		36 60	1151	-49		36 50	1342	-50		36 32	1338	-48		36 19				
300	0886	-50	-65 35 65		0891	-50	-64 01 66		0887	-49	-66 36 63		1147	-51		01 49	1152	-48		01 34	1149	-49		35 23
400	0694	-39	-56 35 43		0698	-37	-55 36 51		0695	-40	-60 36 46		1138	-48		36 61	0987	-50	-55 01 22		0886	-54	-59 29 17	
500	0537	-28	-48 36 43		0540	-27	-45 34 52		0539	-28	-47 36 42		0703	-38	-57 01 44		0696	-40	-44 34 15		0696	-40	-46 27 30	
700	0289	-12	-29 01 30		0290	-11	-30 01 15		0288	-14	-34 01 35		0543	-27	-47 02 35		0540	-29	-33 34 09		0539	-27	-33 24 18	
850	0138	- 7	+26 03 17		0138	- 6	+22 01 18		0136	- 6	+20 35 16		0291	-10	+33 01 21		0291	-13	+18 02 15		0289	-13	-14 33 03	
1000	0011	- 2	- 5 02 08		0010	- 2	- 4 04 05		0010	- 1	- 6 36 09		0140	- 5	- 8 34 12		0140	- 3	+ 3 03 10		0138	- 3	+ 3 34 12	
									0011								0009				0007			
Marksante Punkte	024	-57		35 16																				
	027	+60																						
	040	+56																						
	081	+51			027	-59		36 13	040	+58											032	+58		02 05
	175	+46			059	-55			054	+57											037	-59		02 21
	250	-51		35 63	057	+56			077	+54											056			02 20
	350	+46	-62		062	+58			115	+53											074	+55		36 32
	379	+41	-59		083	+53			191	+48			121	-51							119			36 32
	419	+38	+56		132	+51			227	+49			129	-54							185	+48		36 28
	542			36 49	161	+48			250	+52		36 26	225	-52							250	-51		34 10
	565	+21	-39		237	+33			276	+32	-69		239	-50							284	-52		
	575	+23	-38		250	+33	-67 01 60		307	+49	-66		250	-52	-66 01 62						321	+53	+58	
	600			36 36	287	+21	-65		500			35 32	319	+43	-64						376	+20	+22	
	722	+14	-27		332	+46	+61		536	+15	-37		500			02 25					500			31 12
	758	+11	-26		600			35 24	575	+15	+35		606	+15	-37						529	-17	-23	
	794	+10	-32		765	- 6	+27		784	+ 7	+28		621	+15	-37						542	-18	-22	
	800			03 18	800			02 14	800			35 21	726	+11	-17						669	+13	+16	
	899			04 15	903	- 3	+11		810	- 8	+25		714	+10	-32						686	+15	-15	
	900	- 6	+17		904			01 15	872	- 6	+16		741	+11	+11						743	+ 9	+11	
	925	- 7	- 8		928	- 6	- 7		897	- 9	- 9		787	- 7	+17						800			34 08
	969	+ 4	- 8		976	- 3	- 4		904			36 14	800	+11	+11	35 14					868	+ 2	- 2	
	988	- 2	+ 5	02 06	014	- 2	- 4	04 05	006	- 0	- 6	36 09	871			03 08					902			32 09
													896	- 1	- 1						925	1	1	
													956	4	3						945	1	0	30 05
													972	3	2	33 04								
Tropopause	275	-51	-67		107	-55																		
					261	-23	-67		318	-31	-68		258	-52	-56 01 62		314	-51	-56		300	-54	-59 29 17	
Max-wind	0943			35 69	0822			0170	0900			36 64	0870			01 85								
30/50	0322				0321												0320							
50/100	0444				0442				0443								0442							
100/200	0454				0452				0453								0453							
200/500	0614				0614				0612				0615				0612							
500/1000	0526				0530				0529				0532				0531							

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2706		2706		2706		2706		2706		2706		2700		2706							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	18.3		24.9		20.1		26.7		27.3		20.1		20.7		23.7							
Gipfelpunkt ddfff	01 17		35 12		01 32		02 10		02 01		01 12		33 21		36 12							
km																						
26.4							02 10		02 03													
23.7			35 11				04 14		03 18						36 12							
20.7			35 17				02 17		02 24				33 21		36 18							
18.3	01 17		35 23		01 21		36 25		02 20		01 15		34 24		35 20							
15.9	35 33		36 39		36 32		01 32		01 26		01 18		36 31		36 32							
13.5	35 57		35 48		36 50		36 45		02 44		01 27		35 41		36 41							
12.0	35 52		35 52		36 48		36 51		02 39		01 30		34 43		35 43							
10.5	35 61		36 82		35 54		01 63		02 52		02 33		34 40		35 48							
9.0	35 75		36 97		36 58		01 85		02 51		03 35		35 48		35 44							
7.2	34 66		35 68		36 63		36 60		02 32		02 13		35 59		35 39							
5.4	34 38		35 48		34 26		36 35		02 23		35 12		33 39		36 44							
4.2	33 23		33 14		34 26		34 22		02 29		01 18		31 38		36 37							
3.0	32 10		29 04		35 23		34 17		01 20		01 17		32 27		01 29							
2.1	31 08		27 02		36 12		02 04		01 10		32 10		35 21		02 13							
1.5	31 07		24 03		02 12		32 10		01 08		35 11		36 23		02 11							
0.9	31 06		22 05		08 09		33 10		36 12		35 16		36 24		02 13							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde	0930	35 76	1015	36116	0780	36 68	0965	01 86					0810	35 62								

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Mittwoch, den 27. Dezember 1967 — Nr. 361

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2712				2712				2712				2712				2712				2712				2711			
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	ddfff
10																												
20	2632	-54							2653	-51		05 07					2631	-56		15 10								
30	2374	-57			2375	-58		04 06	2374	-57		03 12	2374	-59			2376	-59		05 14					2374	-55		02 11
50	2052	-57			2053	-57		04 11	2052	-55		05 15	2053	-58			2055	-57		05 18					2049	-55		35 15
70	1838	-56		34 18	1840	-56		03 19	1838	-58		36 26	1841	-56		36 13	1842	-55		02 23	1834	-55		02 15	1833	-55	-68	36 17
100	1611	-57		34 28	1613	-56		04 20	1611	-54		36 33	1614	-56		35 24	1613	-54		02 28	1608	-55		01 10	1605	-53	-66	35 22
150	1349	-50		34 40	1352	-53		05 37	1350	-52		35 41	1354	-52		01 30	1351	-52		02 41	1346	-51		01 32	1342	-51	-64	35 36
200	1160	-48		34 46	1165	-51		05 49	1160	-51		35 45	1167	-53		36 55	1163	-50		81 45	1158	-49		01 25	1153	-49	-62	35 39
300	0898	-50	-56	35 95	0905	-49	-52	34 76	0900	-51	-58	35 91	0906	-50	-52	36 81	0901	-50	-63	03 60	0895	-51	-68	02 40	0887	-51	-63	35 46
400	0704	-37	-44	34 64	0709	-33	-35	34 52	0706	-36	-47	35 62	0712	-35	-37	35 43	0707	-36	-52	02 64	0703	-39	-59	36 15	0697	-38	-53	35 45
500	0545	-23	-35	34 54	0546	-25	-23	33 40	0546	-22	-42	33 42	0551	-22	-23	35 41	0548	-27	-45	36 18	0545	-25	-48	83 18	0541	-29	-45	34 28
700	0292	-12	-31	29 18	0293	- 9	-16	30 17	0294	-11	-32	29 07	0296	- 9	-23	33 13	0296	-10	-27	04 17	0293	-11	-26	35 11	0914	-13	-33	35 13
850	0142	+ 5	+27	22 17	0141	- 3	+ 5	24 11	0145	+ 4	-25	23 07	0143	- 7	- 8	24 14	0145	- 6	- 8	30 08	0143	- 5	+ 6	34 09	0142	- 8	-25	11 02
1000	0013	- 3	+ 5	19 15	0013	- 3	+ 5	19 09	0014	- 2	- 6	19 13	0014				0015				0012				0015	- 1	- 6	23 01
Markante Punkte																												
	016	-53											035	-59			034	-60		04 09								
	024	-58											039	-52			058	-58										
	038	-59			023	-58		02 08					040	-59			082			03 11								
	060	-55			037	-60			015	+44			048	-58			106	-55							o20.9	-54		o1 18
	082	+55			126	-52			026	-37			055	-59			121	-52		02 22					o43.o	-58		
	087	-57			140	-54			028	-35			075	-58			137	-54							111	-51	-65	
	125	-54			170	-50			043	+39			084	-56			185	-47							121	-5o	-64	
	143	+49			180	-52			178	+48			113	-55			242	-55							164	-48	-62	
	217	+49			209	-50			214	+50			139	-52			250	-55	-68	02 55	055	-59		02 16	184	-48	-61	
	250	-57	-63	34 90	228	-56			250	-56	-64	36 85	187	-50			267	-54	-67		066	-55			250	-52	-65	35 43
	260	-56	-62		250	-59	+69	35 70	395	+38	-48		207	-54			350			02 54	076			01 18	312	-5o	-65	
	332	+45	-52		580	-14	+15		472	+26	-47		230	-52			540	-22	+41		188	+49		01 33	425	-36	-52	
	518	-21	-34		600	-14	+15	52 20	545	+20	-36		250	-53	-58	36 92	600			01 22	250	-63		02 41	45o	-36	-52	
	553	-19	-36		639	-11	+17		573	+18	-27		309	-48	-50		527	-14	-33		278			02 44	45o	-34	-49	
	596	-16	-31		683	-11	-16		583	+20	-27		483	-24	-25		544	-14	-31		435			36 11	457	-34	-48	
	608			32 51	740	- 7	+12		600			51 19	577	-15	-16		597	-10	-27		600			02 20	573	-21	-4o	
	640	-17	-25		767	- 7	-21		633	+13	-38		600			34 24	714	-10	-26		645	+13	+58	03 30	6oo			34 24
	727	+11	+37		800			25 10	728	+ 7	-27		635	+11	+32		778	- 6	+22		723	+11	+23		635	-16	-35	
	800			25 13	818	- 3	+18		776	+ 8	-26		800			28 15	800			27 10	740	+13	+13		77o	-12	-32	
	902			20 22	841	- 3	- 9		900			26 09	818	- 2	-24		807	-10	+10		800			30 14	8oo			o5 o3
	916	- 3	+16		907			21 13	894	- 3	-21		852	- 8	- 8		824	- 9	- 9		825	- 6	- 8		9o7	- 5	-23	
	944	- 5	- 9		913	- 3	- 6		908			19 11	892			23 12	878			32 07	891	- 2	- 2		9o9			18 o2
	962	- 5	- 7		934	- 7	-10		923	- 8	- 9		967	1	- 4		915	- 1	- 8		909			36 06	92o	- 7	-11	
	011	- 2	- 5	19 09	017	- 2	- 5	19 08	012	- 1	- 6	19 10	978	1	0		930	- 1	- 6		917	- 1	- 1					
													999	2	- 0	20 05	980	2	- 5	01 07	952	2	1	36 05	o13	- 1	- 6	24 01
Tropopause	238	-57	-64		252	-59	-60		249	-56	-64		260	-57	-59		273	-54	-67		267	-54	-71		127	-54	-68	
																									27o	-53	-67	
Max-wind	0950			34103	0967			34 82	0950			35102	0975			36 93	0839			02 65								
30/50	0322				0322				0322				0321				0321								o325			
50/100	0441				0448				0441				0439				0442								o469			
100/200	0451				0448				0449				0447				0450				0450				o442			
200/500	0613				0617				0616				0616				0515				0613				o612			
500/1000	0532				0535				0532				0537				0533				0533				o526			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2718		2718		2718		2718		2718		2718		2712		2718									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	18.9		23.7		14.7		23.1		26.7		21.o		23.7		21.3									
Gipfelpunkt ddfff	34 23		36 17		35 3o		o1 16		1o 1o		o3 o8		35 o9		32 23									
km									o91o															
26,4									o4 11				35 o9											
23,7			36 17						o1 19		o3 o9		36 14		32 22									
20,7			33 2o				35 16		o2 11		o3 14		36 19		35 14									
18,3	34 2o		31 19				34 19		o2 24		o3 27		35 27		35 31									
15,9	33 22		33 24		35 4o				o2 4o		o3 27		35 36		35 37									
13,5	33 36		33 31		35 5o				o2 43		o2 32		35 42		35 43									
12,0	32 42		33 54		35 75				o2 56		o2 5o		35 44		35 54									
10,5	33 67		33 54		35 6o		35 57		o2 82		o2 76		35 55		36 86									
9,0	33 62		32 4o		35 58		34 47		o1 58		o2 36		35 57		34 45									
7,2	32 43		31 34		32 25		34 27		o1 38		36 23		34 5o		34 4o									
5,4	31 33		29 22		33 22		34 22		35 28		35 17		34 25		3o 18									
4,2	29 23		27 21		29 2o		31 21		o2 o8		34 o7		35 15		28 15									
3,0	26 14		25 22		27 19		26 19		3o o7		34 o7		28 o4		26 12									
2,1	23 15		23 24		24 16		25 18		28 o5		31 o4		18 o6		19 11									
1,5	22 19		22 23		24 14		23 2o		25 o8		26 o4		21 o5		19 13									
0,9	21 23																							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
Maximal-winde	1ooo	33 7o	o99o	33 63	o94o	35 75			o972	o29o	o8Bo	o2 78			o93o	36 88								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 361

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 27. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	73518	98026	05807	754++	02220	13533	
15	gestern	10002	70411	98258	08006	734++	01222	13333	
18	gestern	10002	70516	98028	11005	9++++	51234	1++++	39759
21	gestern	10002	30315	98011	14003	9++++	52230	103++	
00	heute	10002	00508	98000	15102	00900	53211	105++	
03	heute	10002	20905	97010	16501	9++++	54214	109++	
06	heute	10002	01711	98000	16000	00900	53805	117++	30063
09	heute	10002	71817	98032	16600	7095+	53306	13622	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	83418	97606	03205	865++	03219	13422	
15	gestern	10007	60219	98026	06503	655++	02233	102+1	13422
18	gestern	10007	20418	98011	09301	9++++	51228	104++	39360
21	gestern	10007	60417	98031	13151	9++++	52238	104++	
00	heute	10007	60406	98021	14150	9++++	52310	104++	
03	heute	10007	51303	98022	15801	9++++	51217	113++	
06	heute	10007	52008	98022	15800	9++++	51400	120++	30060
09	heute	10007	41916	98021	16300	219+6	51205	119+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	83513	97606	04005	6732+	04220	135+2		
15	gestern	10003	70220	97026	07003	755++	00330	10222		
18	gestern	10003	20220	98016	10002	9++++	00230	102+2	30157	
21	gestern	10003	60219	98022	14150	9++++	54241	10233		
00	heute	10003	80713	98022	15250	9++++	54211	107+1	136+2	
03	heute	10003	30705	98021	16251	9++++	52210	107+1	136+2	
06	heute	10003	21805	98021	16800	9++++	54206	118+1	13622	30060
09	heute	10003	51916	97021	17051	31502	52302	119+1	136+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	83617	98032	04105	5552+	02223	13622	
15	gestern	10004	70316	98012	06904	3552+	00328	10322	
18	gestern	10004	40116	98021	10302	9++++	51234	1++++	39759
21	gestern	10004	30415	98021	13201	9++++	52129	1++++	
00	heute	10004	50907	98021	14601	9++++	51174	1++++	
03	heute	10004	51007	98022	15401	9++++	53108	1++++	
06	heute	10004	31910	98011	14901	9++++	52805	1++++	30060
09	heute	10004	72016	98031	15301	4552+	52304	12022	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	83420	98026	03404	5742+	04221	13421	
15	gestern	10005	43621	98012	06503	21540	02231	13622	
18	gestern	10005	13620	98010	09400	9++++	52229	13622	30159
21	gestern	10005	30216	98021	12852	9++++	54234	102+2	
00	heute	10005	70512	98031	14350	9++++	52115	105+1	
03	heute	10005	50702	98022	15800	9++++	51215	107++	
06	heute	10005	21810	98011	15900	9++++	52201	118+0	30060
09	heute	10005	31819	98010	16250	00905	55203	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	83616	98022	02102	85500	02222	13621	
15	gestern	10006	73621	98022	04900	5553+	51228	13621	
18	gestern	10006	83619	98022	08051	9++++	52231	136+1	30059
21	gestern	10006	70217	98022	11251	9++++	52232	102+1	
00	heute	10006	43613	98012	13251	9++++	53220	13621	
03	heute	10006	03607	98020	15552	00900	54223	13620	
06	heute	10006	03605	98020	16552	00900	53210	136+0	30061
09	heute	10006	51807	98031	17051	5095+	52205	118+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30621	33009	32611	98030	00702	35500	00209	05655	12622	12435	
12	gestern	30621	32812	72507	97851	01002	79500	00003	05755	12522	12235	
15	gestern	39621	32815	53118	97268	01101	59400	00101	05852	13122	12435	
18	gestern	30621	32818	72913	97028	01805	59440	00307	05755	12922	12435	+)792++
21	gestern	30621	32621	73009	98038	02801	69470	00210	05954	12435		
00	heute	40621	32700	83408	97268	03401	894++	51226	05955	13421	12434	
03	heute	40620	32903	23419	97011	08102	28400	71227	05756	13422	12433	
06	heute	40620	33006	83517	97851	11700	894++	00336	05953	13522	12433	+)797++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	33660	02009	63612	98158	06103	59560	00103	05752	13621	14944	
12	gestern	33659	02012	42409	98158	05703	29568	00804	05653	100+0	14944	
15	gestern	33659	01915	62008	98151	04303	49568	00714	05653	100+0	14944	
18	gestern	33660	01918	41517	97151	01504	39570	00728	05554	11534		+)792++
21	gestern	33660	01821	81526	97602	98904	6752+	00726	05551	11546		
00	heute	43660	02000	81434	97616	94405	7742+	00745	05302	16450		
03	heute	43661	01903	81434	96636	90405	7742+	00740	05302	16451		
06	heute	43660	02006	62318	97206	86606	49570	31638	05102	12334	11559	70287

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	30565	51109	73311	98037	17951	755++	00222	05958	100+0	12945
12	gestern	30565	51012	18106	98021	20651	15540	00227	06060	100+0	149+4
15	gestern	30565	51015	20000	98020	22200	21530	00117	05760	100+0	149+4
18	gestern	30564	51018	31508	98020	22700	25230	00305	05655	100+0	149+4
21	gestern										
00	heute	40565	50900	81724	98021	22401	855++	00812	05654	11834	
03	heute	40565	50803	61721	98022	19800	65500	00725	05755	11745	
06	heute	40567	50806	81638	98022	15502	855++	00744	05552	11647	

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	30591	18709	42621	97035	06709	45300	00207	00108	12634	13059	
12	gestern	30591	18012	72721	97035	07509	754++	51308	00008	12734	12859	
15	gestern	30591	18715	72818	97012	06808	5543+	61807	05204	12833	12657	13065
18	gestern	30590	18918	82715	97612	06108	754++	61507	05305	12733	13056	12556
21	gestern	30590	19121	82820	97216	05708	3542+	61804	05305	12833	13055	12554
00	heute	40590	19300	82920	97216	05107	5542+	61706	05504	12935	13055	
03	heute	40590	19303	62727	98032	04207	3567+	00809	05601	12735	12454	
06	heute	40590	19206	62825	96261	03105	633++	00711	05801	12846	12455	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	30527	35309	82222	96615	12310	6732+	00303	00209	12136	
12	gestern	30526	35512	83314	97516	16508	863++	00242	05107	13323	12146
15	gestern	30527	35515	83225	98025	19007	884++	00225	05204	13324	11945
18	gestern	30527	35518	83223	98026	22506	28472	00234	05402	13224	149+5
21	gestern										
00	heute	40527	35500	23222	98021	26806	35500	00214	05502	13225	
03	heute	40527	35503	83121	98020	28405	8097+	00115	05501	13135	149+7
06	heute	40524	35806	83118	98021	29705	8097+	00114	05552	13234	12857

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	30524	20009	82823	95105	23512	863++	00306	00111	12845	13058
12	gestern	30524	19912	72826	97015	24011	5623+	00005	00111	12845	13058
15	gestern	30524	19815	82623	96505	22811	872++	00612	00110	12645	12957
18	gestern	30524	19818	82623	96205	22511	872++	00703	00111	12645	13047
21	gestern	30524	19621	82422	96025	21511	863++	00810	00111	12444	13047
00	heute	40524	19600	82428	96502	19712	873++	61618	00110	12447	13057
03	heute	40524	19903	82427	96515	17812	873++	61719	00111	12447	13058
06	heute	40524	20106	82524	95535	16312	872++	61715	00111	12546	12958

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	30441	40909	03418	96636	22114	874++	00310	05513	100+0	
12	gestern	30440	41012	80122	97616	23913	974++	00317	05710	13534	149+6
15	gestern	30437	41015	83524	96616	23811	6742+	00400	06010	13545	149+3
18	gestern	30437	40918	83423	97616	25412	874++	00315	05609	13546	
21	gestern										
00	heute	40439	41000	80220	97025	27412	864++	00217	06007	13656	
03	heute	40439	41003	80118	98022	28112	854++	00307	05907	13656	
06	heute	40439	41006	20117	98012	28513	254++	00005	05708	13655	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	0SSss
09	gestern	30450	16009	73422	98012	30812	755++	00313	05211	13366	
12	gestern	30449	16012	73418	98022	31113	755++	00103	05110	13458	
15	gestern	30449	15915	63516	98012	30513	65500	00606	05109	13456	
18	gestern	30449	15918	63414	98022	30612	65500	00001	05210	13455	+)700++
21	gestern	30448	15921	83215	97032	31313	854++	00007	05111	13345	
00	heute	40448	15900	33317	96022	30313	863++	00610	05112	13345	
03	heute	40447	15903	63316	97012	29612	65400	00607	05311	13345	
06	heute	40447	15906	83213	96032	29312	853++	00803	05311	13245	+)700++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		99LaLaLa	QcLoLoLoLo	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH
09	gestern	30350	48109	23311	98020	21219	22500	00314	05217	13322	11044
12	gestern	30350	48112	60314	98251	24418	63400	00132	05216	10322	11146
15	gestern	30350	48215	60322	98258	24819	53450	00003	05116	10324	149+6
18	gestern	30350	48218	60225	98028	26418	62400	00317	05316	10225	
21	gestern										
00	heute	40350	48200	00322	98021	29018	00900	00215	05315	10335	13649
03	heute	40352	48003	20515	98258	29118	22400	00000	05314	10435	149+6
06	heute	40350	48006	20518	98028	29418	22400	00103	05414	10435	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 3 6 1 — Mittwoch, den 27. Dezember 1967

Meldungen vom 26.12.67

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Cl/Cm	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
30642	53706	69904	97158	10356	62400	00206	06158	249+0	149+1		Poseidon
30642	53812	81420	97707	11855	854++	00206	06057	11433	+++++		Poseidon
30642	53815	81434	95727	12154	854++	00103	05856	11435	+++++		Poseidon
30642	53818	92437	92757	13254	9++++	00312	05855	11436	+++++		Poseidon
30643	53521	91830	94727	14253	9++++	12210	05654	11833	11545		Poseidon
30633	19312	62729	97258	94206	683++	23204	05303	12747	12355		Meerkatze
30632	18115	42739	98011	95505	48400	23215	05501	12748	12364		Meerkatze
30631	17218	23030	98011	96005	15460	24205	05852	13035	12659		Meerkatze
30631	16221	03031	98010	96204	00900	24102	06052	13047	12656		Meerkatze
30644	54109	81313	97858	12256	+++++	+++++	064++	+++++			Seydisfjord
30644	23709	63018	97022	90504	+++++	+++++	054++	+++++			Thüringen
30656	30109	83113	96022	96852	+++++	00305	058++	13126			Wuppertal
30664	25009	80118	98022	92502	+++++	00210	056++	10122			Gelsenkirchen
30495	11906	73318	98032	22512	755++	65215	05187	133+3			Blumenthal
30503	32509	82018	97022	21014	852++	26210	00312	120+4			Transmichigan
30615	39109	83613	93868	03150	+++++	64207	058++	+++++			Kormoran
30438	19909	83611	97032	32814	852++	15306	05212	13621			Wienertor
30658	26009	83618	97267	93152	+++++	00400	062++	136+6			Jupiter
30589	05209	62705	98021	09908	+++++	25202	054++	12742			Düsseldorf
30641	23112	72730	98022	95504	+++++	+++++	053++	+++++			Thüringen
30587	31212	82630	97022	09505	+++++	64203	058++	12648			Nordenham
30642	53812	81418	97022	12855	+++++	+++++	061++	+++++			H.Böckler
30642	53712	81315	90267	12956	+++++	+++++	065++	+++++			C.Wiederkehr
30588	33012	82724	98022	09205	+++++	+++++	053++	+++++			H.Kern
30612	19112	82637	97022	02207	+++++	25400	055++	+++++			Saxonia
30587	38112	82730	98022	09302	+++++	+++++	055++	+++++			Teutonia
30665	25212	80221	96107	95050	+++++	+++++	063++	+++++			Bielefeld
33556	04112	70124	98022	06806	+++++	+++++	052++	+++++			Hagen
30562	57711	22309	98021	18257	+++++	+++++	064++	+++++			Erlangen
30664	25012	80218	98022	97001	+++++	00245	059++	10224			Gelsenkirchen

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Cl/Cm	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
30643	53712	81421	97856	12555	+++++	02307	062++	+++++			F.Homann
30618	40812	43505	98021	+++++	00210	+++++	056++	132+2			G.Dahrendorf
30379	30912	81509	98022	33818	865++	66400	0++12	11521			Nordenham
30441	19012	83611	97808	32813	852++	15400	05210	13621			Wienertor
30440	25912	39900	98011	36014	354++	16210	05106	140++			Hanau
30615	40412	73311	98012	05101	+++++	65220	057++	+++++			Kormoran
30479	10712	83421	97252	23713	854++	14703	00111	13423			Coburg
30504	31712	92123	97024	21313	+++++	26203	00312	121+3			Transmichigan
30587	03812	62705	98021	10207	+++++	25203	053++	12741			Düsseldorf
30498	13812	82918	97525	25011	86300	65240	05210	12921			Bischofstein
30187	17912	00315	99010	18520	00900	85210	0++16	10243			J.Fritzen
30390	22912	30109	98020	32216	31400	55400	05211	101+2			Wuppertal
30658	26015	83611	97267	97151	+++++	00218	063++	19945			Jupiter
30637	22515	62924	98022	97703	+++++	+++++	054++	+++++			Thüringen
30588	34015	82737	98022	09805	+++++	+++++	054++	+++++			H.Kern
30505	30415	92124	96024	21814	+++++	26205	00213	121+4			Transmichigan
30592	43217	82930	97032	17000	+++++	+++++	057++	12933			Würzburg
30642	53818	81730	97737	13455	+++++	+++++	061++	+++++			H.Böckler
30642	53718	81830	97267	13256	+++++	+++++	065++	+++++			C.Wiederkehr
30448	23318	82402	98022	34015	853++	16000	05010	12421			Hanau
30615	41318	10000	98020	09653	+++++	00226	055++	+++++			Kormoran
30383	24218	60209	98021	30816	43401	55704	05212	102+1			Wuppertal
30497	16218	83018	97525	26111	863++	65213	05210	12921			Bischofstein
30660	26021	80518	96852	02700	+++++	00321	062++	10528			Wuppertal
30578	00921	81818	98022	09107	+++++	35400	053++	11843			Düsseldorf
30201	17918	00113	99020	17119	+++++	85201	0++16	10243			J.Fritzen
30506	28321	92113	92024	22113	+++++	26206	00312	121++			Transmichigan

LHHT Fanita

33575	03009	63518	97021	05605	69500	00222	05300	13534
33575	03012	23618	97011	08305	22600	00227	05500	13634
33575	03015	20209	97020	11205	12660	00229	05551	10223
33575	03018	23402	97020	12305	22600	00211	05601	13421
33575	03021	32013	97020	11906	32600	00804	05303	12022
43575	03000	82118	97031	10506	3751+	00714	05202	12123
43575	03003	82313	97022	08107	3572+	00724	05103	12323
43575	03006	82318	96636	05207	3752+	00729	05106	12334

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

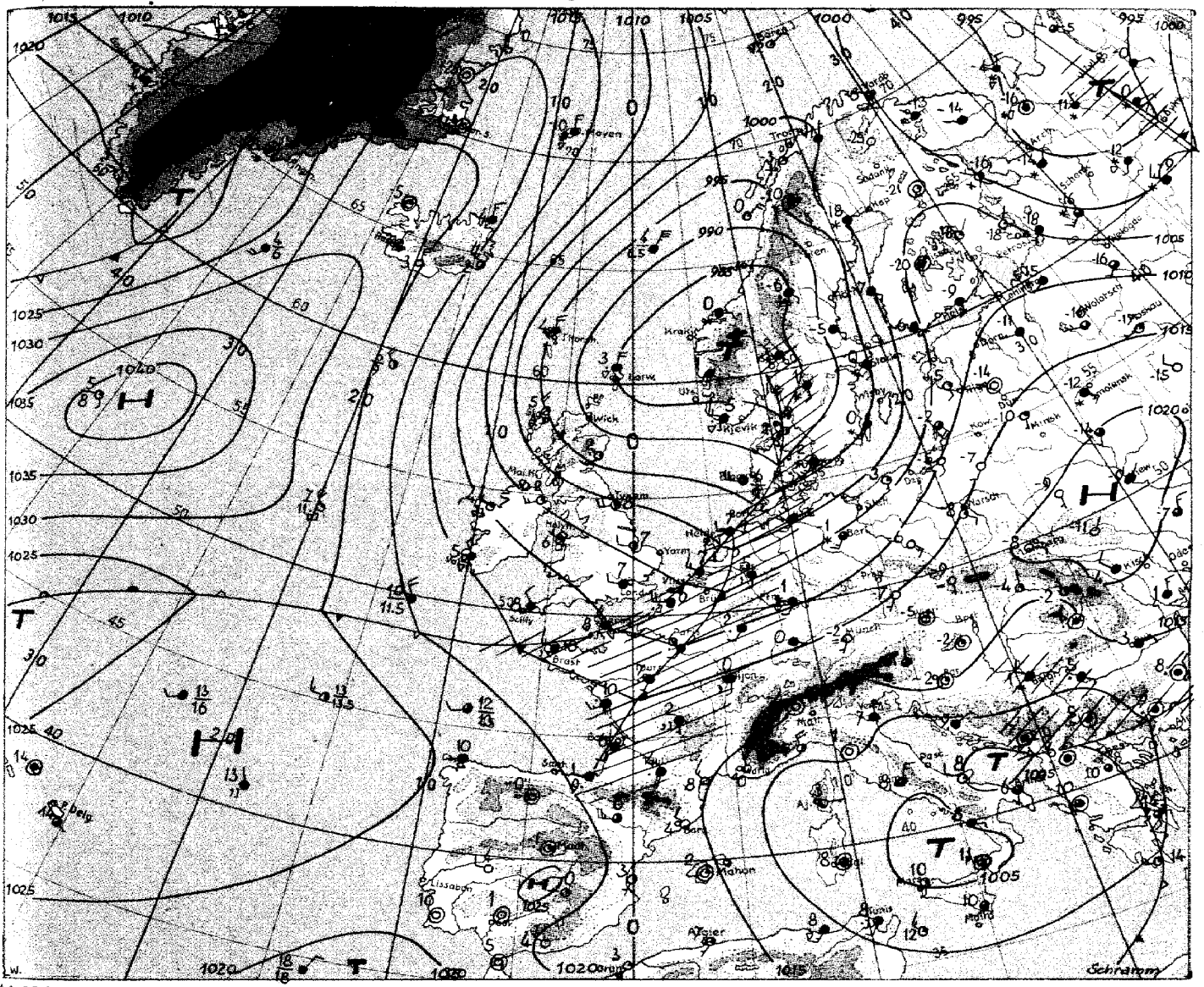
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 99 | Donnerstag, den 28. Dezember 1967 | Nummer 362

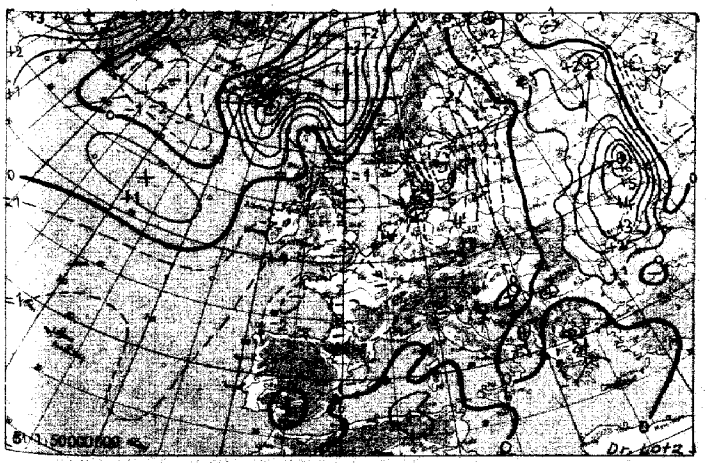
Wetterlage heute 6 Uhr



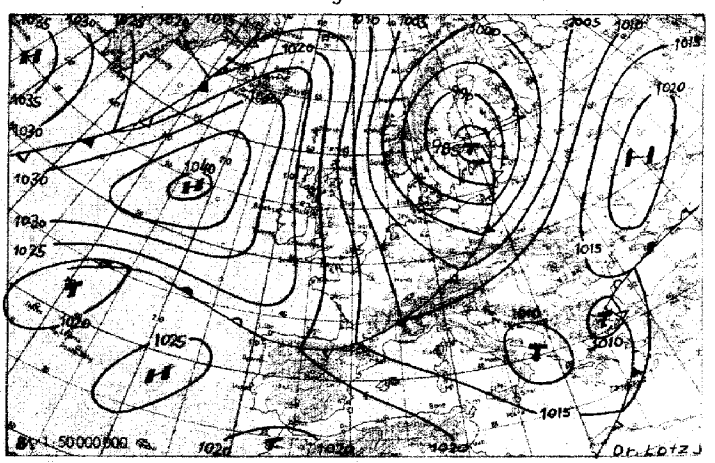
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 29. Dez. 67, 6 Uhr



M 1:50 000 000 Dr. Lotz

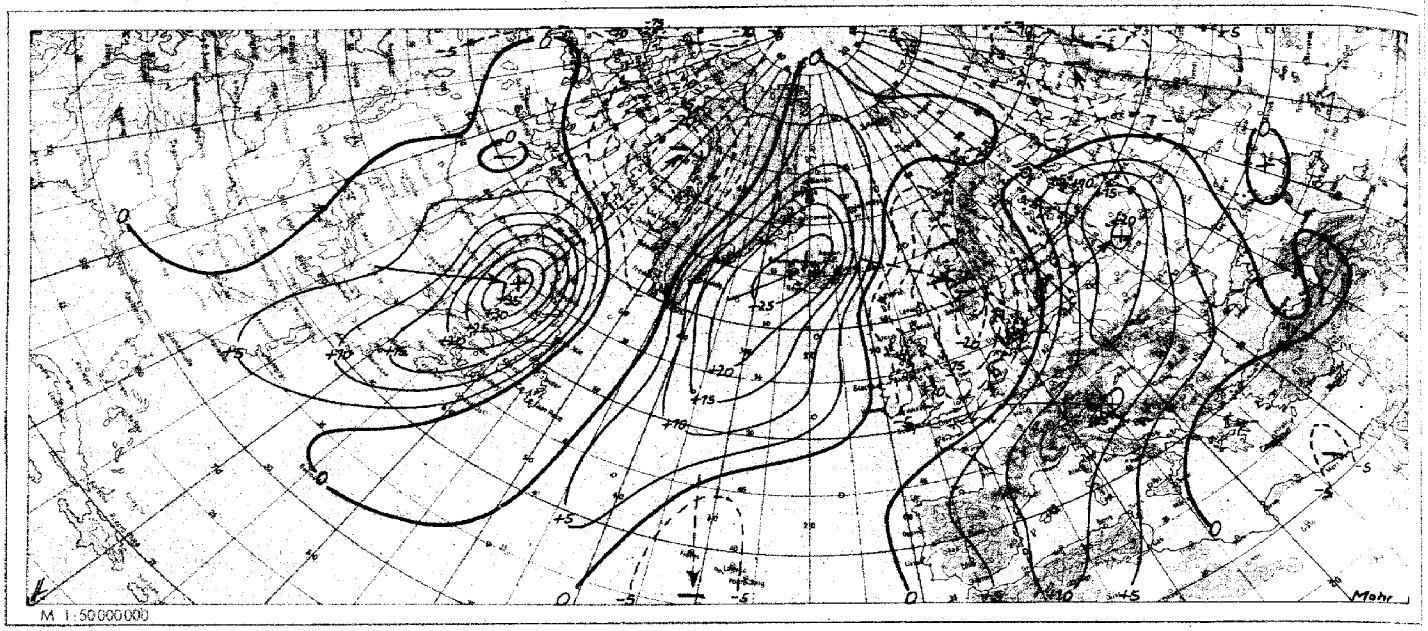


M 1:50 000 000 Dr. Lotz

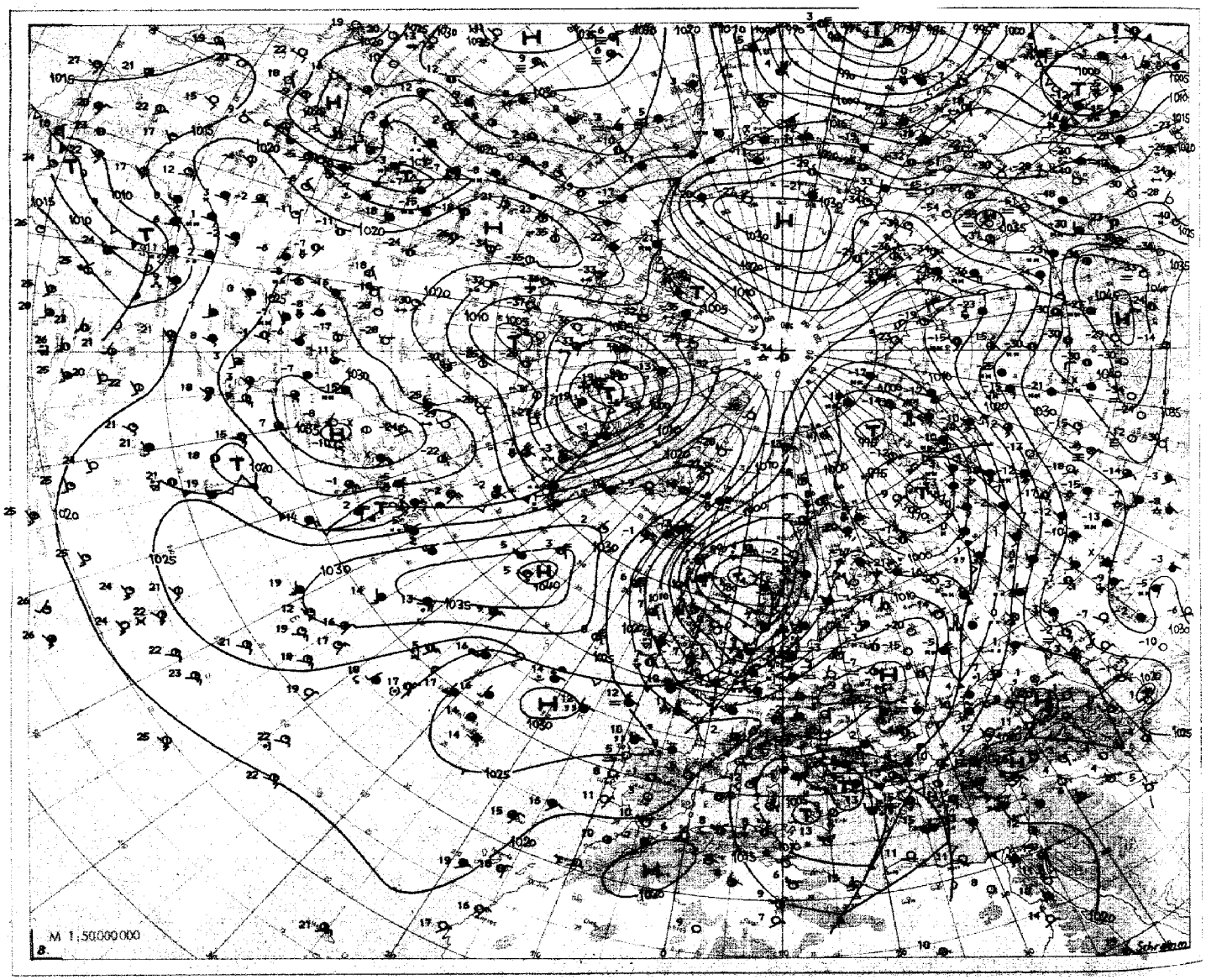
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

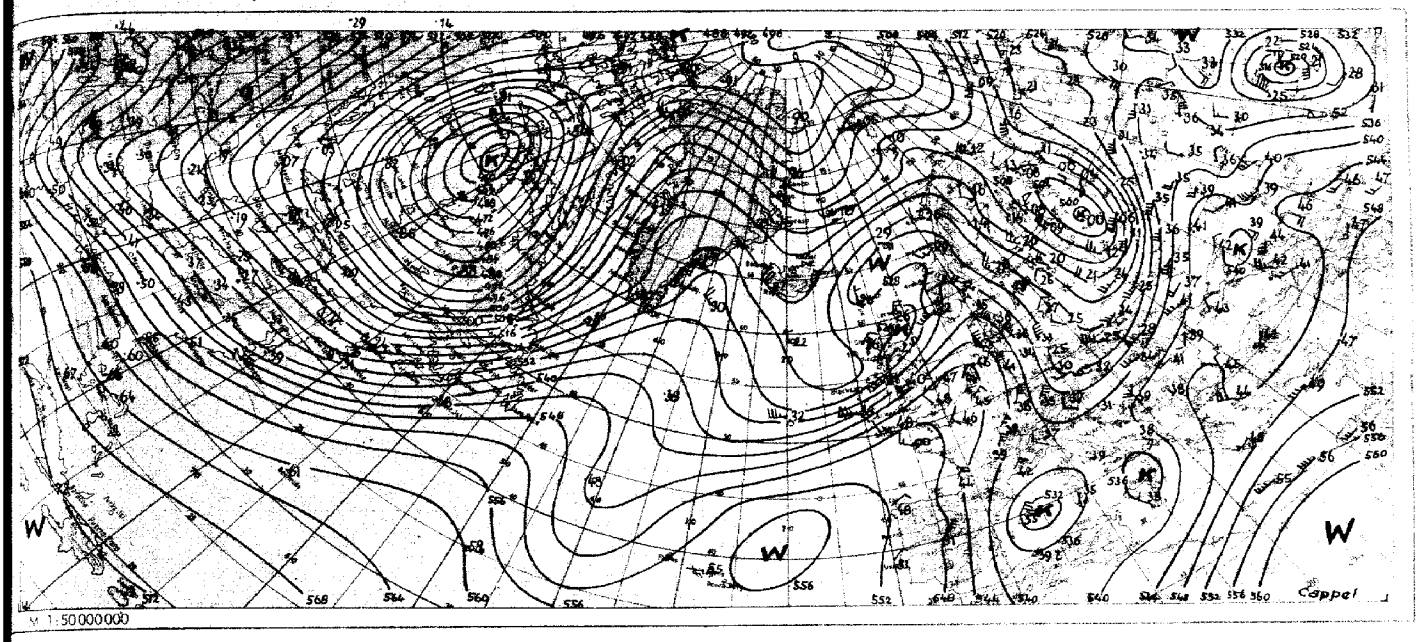


Wetterlage heute 0 Uhr

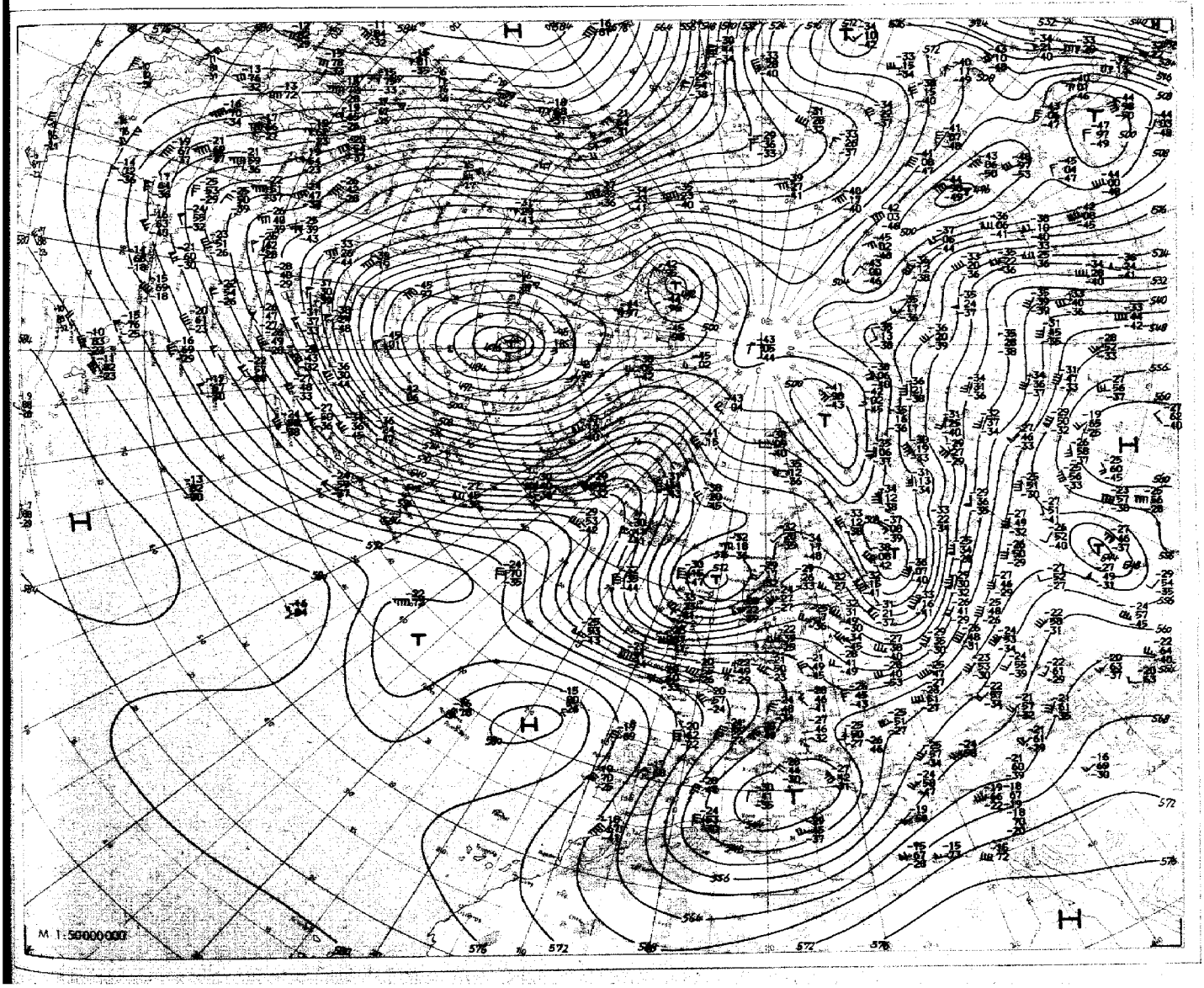


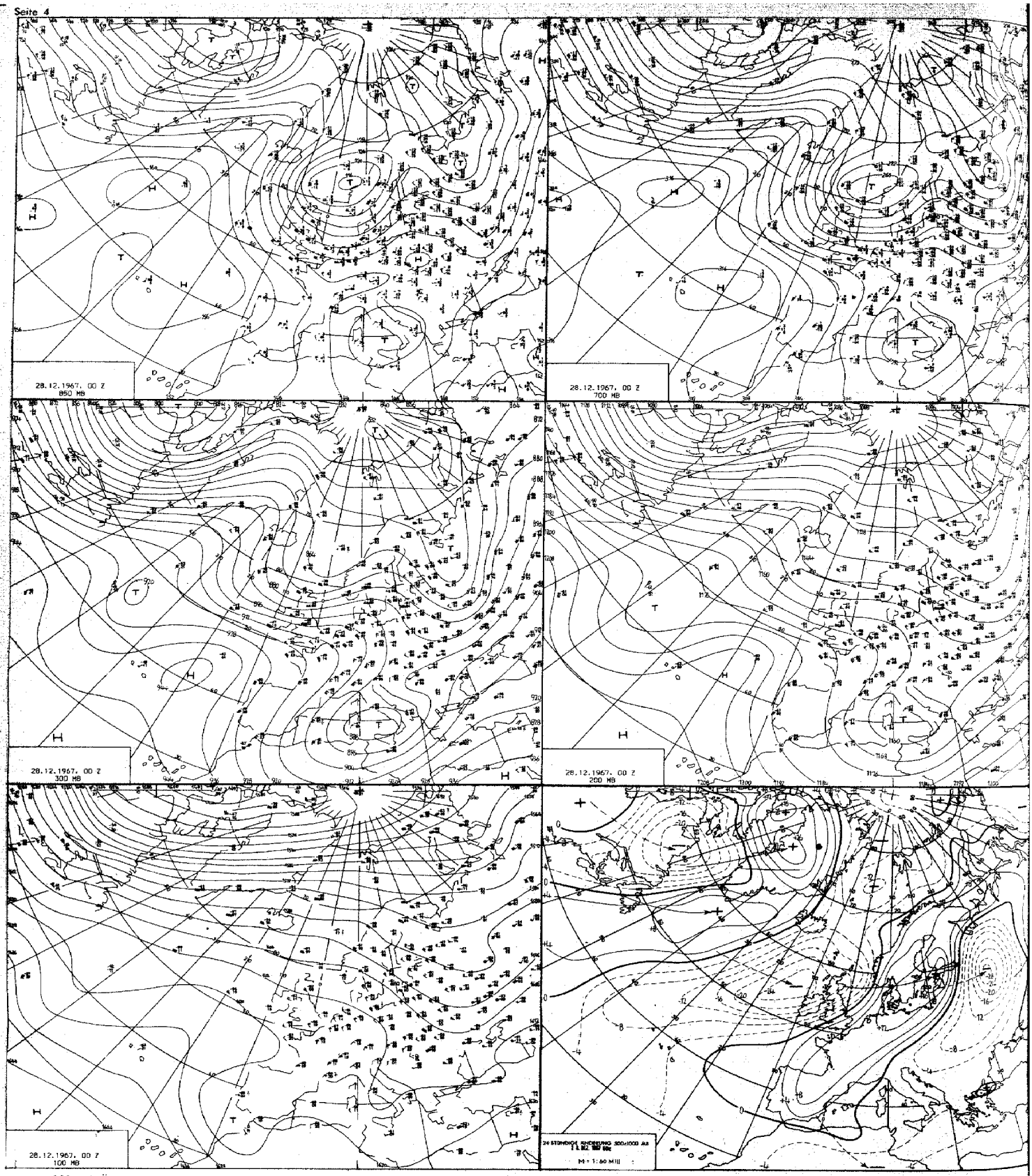
28. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT

Donnerstag, den 28. Dezember 1967

Bei anhaltender Meridionalzirkulation über dem amerikanischen Festland und dem westlichen Atlantik verstärkte sich der nach Grönland gerichtete Hochkeil sowohl am Boden als auch in der Höhe. Zwischen dieser Hochdruckzone, die im Kerngebiet in der Nähe des C-Schiffes (53N/35W) 1040 mb erreichte, und der nach Skandinavien gezogenen Zyklone gelangte frische Polarluft über das Nordmeer weit nach Süden. Durch das Zusammenwirken mit der vorgelagerten milden Maritimluft, die gestern die Tagestemperaturen über den Britischen Inseln auf 10 bis 12 Grad ansteigen ließ, bildete sich ein Schlechtwettergebiet aus, das heute früh das westliche Bundesgebiet erreichte. Gestern lag Deutschland noch im Bereich frischer Polarluft unter dem Einfluß eines Zwischenhochs. Die Temperaturen stiegen bei vielfach aufgeheitertem Himmel im Norden kaum über den Gefrierpunkt an. Im Süden wurden bis +5 Grad gemessen. Abgesehen von einigen Alpentälern, wo Tiefstwerte von -10 bis -14 Grad auftraten, kam es in der vergangenen Nacht nur zu leichten Frösten. Während südlich der Donau und im östlichen Deutschland keine nennenswerten Niederschläge beobachtet wurden, ergaben die Messungen im übrigen Bundesgebiet Niederschlagsmengen von 2 bis 12 mm.

Köbke

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das südskandinavische Tief verlagert sich langsam in südöstlicher Richtung. Auf seiner Rückseite setzt sich zunächst polar-maritime, später skandinavische Kaltluft in Deutschland durch. Das südgrönländische Randtief durchbricht voraussichtlich den atlantischen Hochkeil. Das Frontensystem des Tiefs wandert mit der nördlichen Höhenströmung nach Westeuropa und beeinflußt am Sonntag auch Deutschland.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 28. Dezember 1967 — Nr. 362

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00 $f_x f_x - f_e f_e$	00-03 $f_x f_x - f_e f_e$	18-00 RRR
Helgoland	4	015												32-42	
List	27	020						82123	56615	95005	771=-	05725		32-42	
Husum	3	029						82113	40615	97802	772=-	01741		---32	
Schleswig	44	035	81919	40687	02501	772--	00750	81920	50617	98502	772=-	01740	---33	21-35	702--
Felshöft	4	043	81822	20701	03401	9----	00756	82130	15607	98702	9----	02747			701--
Kiel	7	045						82319	40615	99402	772=-	02735			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81714	50617	04202	872--	01851	81918	42515	00303	872=-	03639		---33	702--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81911	50711	06901	854--	50738	82015	20617	01702	873=-	01752		---26	794--
Lübeck	13	156						82213	57694	02001	873=-	50750		---31	
Emden-Wolthusen	0	202	82019	56616	05003	7732-	02730	82216	40615	00004	772=-	04750	---38	---32	703--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	81916	57657	06702	4742-	01741	82117	20585	02603	862=-	02741			795--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82208	40632	09202	854--	01734	82412	26615	05303	854=-	02738			702--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81816	59612	09702	854--	01733	81910	40585	06003	853=-	02737			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82014	60222	09902	855--	52737	82013	62637	06502	854=-	00744			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82110	60031	10801	857--	52733	82109	26607	06502	857=-	51743			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01808	59020	13853	00900	54727	01911	59020	09952	00900	54739			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01710	59020	13753	00900	55726	21913	59030	09952	00901	55737			700--
Düsseldorf	41	400	81715	62616	10903	754--	01730	81714	30635	07504	772=-	02734			702--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82016	60627	10302	855--	00731	82116	50596	06903	873=-	02732		---29	701--
Kahler Asten □	835	427	82319	57717	38553	862--	54725	92319	01737	36352	9----	52727	---26	---30	791--
Kassel	158	438	82207	65022	13901	8097-	53727	82008	65236	10602	8092-	52732	---25		700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	81918	60612	10503	873--	01735	82019	70215	07304	874=-	04731	---32	---40	796--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81708	65632	11903	856--	00728	81710	58635	08703	855=-	02731			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81408	64022	13901	855--	52724	81410	64022	11002	8092-	51727			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02021	68020	40356	00900	57721	12230	62012	38653	15200	55725	22-26	30-40	700--
Trier-Petrisberg	265	609	82112	57022	15102	2577-	52723	82113	40582	12801	873=-	50723			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82114	50102	40953	862--	54721	92213	01702	38853	9----	53724			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81908	59022	15301	2567-	51821	82011	56102	13002	856=-	51722			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00903	75020	17752	00900	54711	71103	75031	14950	756=-	54725			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22011	62021	17353	25500	56815								700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82006	56101	16401	2557-	50716	71810	56102	14201	3557-	51720			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42304	60030	18352	00902	53713	62207	60030	16452	60950	53717			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						03210	65020	16954	00900	55931			
Nürnberg	318	763	01103	50100	18655	00900	55709	11102	56100	16254	00901	55722			700--
Regensburg	376	776	00000	60020	19653	00900	54706	01503	60020	18054	00900	54717			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92508	02494	43056	9----	57709			
Freiburg	252	803	70000	30102	18602	764--	51709	71506	30102	16902	764=-	51716			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01903	30100	19153	00900	54812	02003	30100	17553	00900	54716			700--
München-Riem	528	866	81904	20404	19152	872--	53810	82304	40104	16851	861=-	53719			700--
Mühldorf	401	875						90903	01454	17353	9----	53816			
Passau	409	893	40000	65021	19451	45600	54805	00000	65020	18153	00900	54716			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	03204	57100	18652	00900	53813	80402	26101	17551	864=-	52708			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03605	89020	93202	00900	74400	03607	89020	93062	00900	75703			700--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein □	1833	980						02405	89020	43459	00900	52710			
Berchtesgaden	542	997													

+) [illegible]

Donnerstag, den 28. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $t_xt_x-t_nt_n$	06-09 $t_xt_x-t_nt_n$	18-06 7RRT_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR sss	E_{sss}
Helgoland	4	015	83011	50616	96007	872--	06613	72915	75315	96306	3237-	04303	34-46	20-25	70503	01802	05002	1
List	27	020	82509	60216	94605	4557-	05604	72613	65212	94905	7843-	03303	32-42		70701	00902	07000	1
Husum	3	029	82406	50616	95204	772--	04628	82607	30615	95204	772--	04102	---32		71051	51600	10011	2
Schleswig	44	035	82214	20617	95103	772--	03733	92407	02455	95704	9----	04305	21-35		71052	51650	10004	2
Falshöft	4	043	82320	58617	95703	9----	02730	92411	03475	96003	9----	02303			70652	---55	06---	
Kiel	7	045	82109	5061-	95003	772--	03744	82507	30215	94804	852--	04602			70851	51453	08034	1
Norderney	13	113	82418	65216	97706	755--	05613	72513	65012	97706	655--	04400	23-34		70702	00602	07005	2
Bremerhaven	7	129	82019	40616	97005	872--	05727	82215	57105	97705	852--	05301	21-33		70600	50201	06000	1
Cuxhaven	5	131	82212	50616	96804	872--	03728	72410	60025	96905	784--	04301	---39		70551	50350	05000	1
Kaltenkirchen	30	145	82416	4063-	97303	772--	03742	82512	25215	96804	772--	04504	---29		70651	51600	06024	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82217	40617	97903	872--	03738	82314	40505	97504	872--	04504	---28	---28	70451	51652	04044	2
Lübeck	13	156	82414	56617	98002	873--	01734	82513	35235	97403	873--	03712	---32		70252	51653	02038	69191
Emden-Wolthusen	0	202	82710	50616	98307	854--	06717						---32		70601	00002	06000	1
Emden-Hafen	6	203						82513	62025	98705	6542-	04304						
Cloppenburg	43	216	82111	56586	99505	872--	04726	82509	63635	99605	5722-	04302			70400	50301	04012	1
Bremen	3	224	82316	50586	99404	861--	03732	82410	59515	99505	852--	04201	---26		70300	50501	03000	1
Soltau	77	235	82212	2061-	00302	853--	02746	82312	20635	99504	872--	03707			70351	51553	03037	1
Lüchow	35	253	82011	60027	01801	854--	00740	82019	30215	00202	872--	02616			70152	52152	01063	60101
Lingen	21	305	82212	45516	00405	772--	05730	82710	63635	00506	884--	05101			70402	00601	04011	1
Münster	64	313	82410	56616	02305	874--	04731	82704	15235	01706	772--	06707	---26		70402	01101	04002	1
Osnabrück	95	317	82314	30586	01504	773--	04730	82512	25585	01105	772--	05604	---28		70501	00350	05017	1
Gütersloh	72	320	82114	48506	02704	873--	03633	82212	32215	01605	872--	04711			70602	-----	06---	
Bad Salzuflen	98	325	82208	3058-	02704	872--	03739	82510	15585	01705	872--	04709			70302	01150	03029	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82113	60517	01503	853--	02738	82314	30215	00604	873--	03509			70250	50951	02031	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82213	60027	02702	855--	00737	82314	62025	01403	854--	02712			70252	51454	02032	1
Berlin-Dahlem	51	381	71912	62701	05650	755--	53742	82113	45637	02901	7742-	51826		---26	79753	51455	97041	59700
Berlin-Tempelhof	50	384	71915	62761	05650	6553-	54743	82016	56517	02901	855--	52726		---27	79753	51455	97---	59797
Düsseldorf	41	400	81812	25596	04505	772--	04730	82212	30595	03005	872--	05715			71203	03202	12---	2
Bocholt	25	406	81910	3058-	02506	873--	05730	83007	40535	02506	5742-	06501			70703	02602	07000	1
Essen	154	410	82212	40596	03704	872--	04731	82309	12585	02705	872--	05609	---29		70702	02001	07000	1
Kahler Asten □	835	427	92316	01667	34351	9----	51727	92312	01265	33050	9----	50709	21-30		70554	54255	05051	71104
Kassel	158	438	81708	50617	07401	865--	00732	81607	20105	05502	854--	01718	---30		70451	50251	04035	59797
Göttingen	150	444	81809	4061-	05001	874--	01731	81809	26507	03203	854--	01716			70251	50954	02038	1
Braunlage	607	452	92309	07737	06352	9----	53731	82311	09587	03551	871--	51719		---31	70357	55858	03002	80404
Aachen	202	501	82117	65516	04905	872--	04722	82213	20535	03606	872--	05712	---40	---31	70203	03202	02005	1
Nürburg	426	510	92318	02457	07651	9----	51728	92512	02454	06350	9----	50709			70451	51152	04---	79797
Köln	91	513	81609	56596	05104	853--	03735	81709	50525	03304	854--	04718			71203	02401	12004	1
Koblenz	96	515	82203	20616	07704	872--	03641	81810	75515	06105	754--	03817			70603	026--	06016	2
Marienberg	547	526	92016	02667	06900	9----	00730	92117	03635	05801	9----	01509	24-27	20-28	70451	51251	04040	4
Gießen	186	532	81410	62617	07501	866--	00735	81410	62025	06201	865--	01713			70100	00550	01039	60101
Bad Hersfeld	212	542	82708	15667	07701	773--	50736	82807	00505	06301	774--	01713			70153	51655	01043	70101
Wasserkuppe □	921	544	92229	01711	36453	9----	53726	92228	00717	35052	9----	52717	30-41	30-42	79757	55760	97048	60897
Trier-Petrisberg	265	609	82311	56587	09602	873--	01631	82014	56585	07902	773--	02815	---30	---32	70301	01900	03051	1
Deuselbach	479	615	82325	40667	08401	874--	00743	82322	25517	07201	872--	01611	22-32	23-32	70350	00551	03055	59797
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92116	00767	36652	9----	52728	92215	00577	35451	9----	52716	---28	---28	70154	53754	01037	70101
Frankfurt-Flugh.	112	637	82010	50667	10101	854--	00730	82114	20587	07902	861--	01720			79300	01051	93060	1
Darmstadt	133	639	81920	70612	09902	775--	00732	81820	35515	06202	772--	00716	20-32	22-33	79201	02200	92074	1
Würzburg	259	655	81805	70032	12001	855--	51727	81408	60567	09802	854--	51720			70052	50354	00060	8
Bad Kissingen	216	658	81807	65701	10950	755--	52721	81803	62237	08801	755--	51718			79754	51954	97031	3
Coburg	337	671	81806	60021	11552	855--	54730	81803	20717	09551	855--	53717			70055	52757	00000	3
Bamberg	239	675	81410	65031	12352	855--	53724	81810	55712	10350	862--	52719			70054	51656	00002	3
Hof	567	685	41912	60020	11752	15402	54723	92014	63702	09351	3547-	52819		---25	70057	54257	97022	70100
Weiden	438	688	81808	45101	14253	864--	54720	81808	45102	12752	864--	53713			70054	51857	00001	3
Berus	363	704	82014	30637	10000	870--	50726	92320	01515	08901	9----	01716			70251	01351	02048	60101
Selbach/Saar	431	705	92011	0371-	11250	9----	50728	92009	01517	09700	9----	00713			70451			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82012	30687	11400	872--	00728	82013	18517	09901	872--	00714			70151	01351	01050	70101
Neustadt/Weinstr.	161	723	82305	6061-	11303	5757-	00723	80000	62505	09403	3747-	01719			70101	02251	01062	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82523	6066-	10150	874--	51823	82715	04587	07900	870--	00620	25-33	24-35	79451	50551	94065	69797
Karlsruhe	114	727	82210	59022	11904	855--	01724	82215	56615	10103	4742-	02718			70001	02650	00045	1
Mannheim	97	729	81809	57612	11303	4552-	00725	81814	56217	09503	6742-	01719			79701	03152	97063	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	81504	60031	13400	8097-	53725	82007	27582	11701	6552-	51715			70052	00855	00---	3
Öhringen	276	742	82002	62031	12201	8097-	52727	82307	62583	10502	3547-	51715			70052	50255	00074	1
Ansbach	413	755	01805	60020	13852	00900	54724	81803	28021	11851	5552-	53717			70055	51856	00072	3
Weißenburg/Bay.	422	761	12311	62030	14251	10930	53720	82110	30102	14352	864--	53601			70055	51056	00058	3
Nürnberg	318	763	41504	50101	13552	00901	53722	71707	20101	11550	755--	53716			70055	51257	00017	3
Regensburg	376	776	71803	18101	15853	755--	53720	71607	10264	13651	762--	52717			70054	00057	00022	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	02509	65024	41557	00900	59717	92310	08494	40556	9----	57712			70059	56260	91016	95700
Freiburg	252	803	82114	70032	14704	6557-	53719	82312	58512	13303	6557-	50715	---26	---28	70002	03202	00010	0
Freudenstadt □	797	815	82309	60712	40551	863--	52710	82311	63717	38851	6747-	52719			79753	50954	97018	59797
Klippeneck □	973	818	82004	6003-	41553	5637-	54720	82203	62022	40452	6542-	54714			79255	52657	92018	59797
Tübingen	370	826	80000	50101	15152	00907	53724	82703	63587	13801	8092-	51718			70052	00555	00030	3
Stötten	734	836	72109	7003-	14.52.	40942	55720	82110	56102	12352	7097-	53715			70052	50958	00037	39100
Ulm	522	838	82007	30100	15754	863--	54617	82007	35102	12951	863--	51820			70056	50258	00029	3
Augsburg	477	852	02103	40100	15054	00900	55715	22005	40101	13151	10931	52318			70054	00055	00035	3
München-Riem	528	866	02006	50104	16052	00900	54710	22002	28100	14652	20931	54711			70052	00556	01000	3
Mühldorf	401	875	92103	05434	15952	9----	53711	71505	28104	14253	763--	53717			70054	00756	97008	3
Passau	409	893	00703	65020	17354	00900	55614	40000	26100	16154	00901	54707			70054	00756	00020	59100
Feldberg/Schw. □	1486	908	92026	00494	42355	9----	55717	92223	00714	40855	9----	55712		30-41	70056	55359	00024	73800
Konstanz	399	929	93103	04454	16753	9----	53713	71302	40194	14550	2637-	51715			70053	01856	00000	3
Friedrichshafen	401	934	01503	30101	16551	00900	52711	71103	52031	14600	1577-	52714			70052	01255	00000	3
Kempten-Lenzried	705	946	91604	62020	17955	00909	57715	41402	75030	15553	30951	57816			70056	51257	97000	3
Oberstdorf □	810	948	01802	75021	40957	00900	60710	31805	89030	40058	30942	60714			70060	50765	97000	71600
Zugspitze ■	2960	961	03612	89020	91662	00900	73712	13419	89030	91360	10841	75801			70064	638--	02060	96100
Hohenpeißenberg □	977	962	02509	89021	41754	00900	56617	32211	89030	40854	25740	57715			70055	51858	97000	69700
Garmisch-Partenkirchen	704	963	01701	80020	18355	00900	58611	11702	84020	16856	00901	59813			70056	00658	97000	70500
Wendelstein □	1833	980	02212	89020	41755	00900	79611	12203	89020	40752	10842	77806			70059	57564	01000	94500
Berchtesgaden	542	997	00000	09444	17955	00900	56811	00000	75024	17156	00900	57810			70055	00758	01000	60300

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

Donnerstag, den 28. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	52719	80168	95706	32430	02806	52710	80018	95406	49440	03703	20-25	21-28	793--			
List	27	020	32415	75016	93905	39440	03809	42414	75253	93505	49400	02604			791--			
Husum	3	029	62705	65028	95404	5843-	03002	32405	65011	94804	29440	03606			702--			
Schleswig	44	035	62403	65214	95103	25532	01805	32308	75011	95003	29540	01601			701--			
Falshöft	4	043	52510	60016	95703	30872	03803	32412	65253	95303	12670	02504			797--			
Kiel	7	045	82208	50214	94804	772--	04400	42409	62038	95404	42400	03306			703--			
Norderney	13	113	52518	65022	97305	58530	02804	52312	70253	96904	43530	02604			700--			
Bremerhaven	7	129	72314	60016	97305	755--	04804	12217	60010	97005	18440	03503			794--			
Cuxhaven	5	131	72612	62026	96906	784--	02400	42309	65252	96404	48500	01805			793--			
Kaltenkirchen	30	145	82808	62036	96205	774--	04707	62712	62038	96204	42430	02500			701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82413	57215	96605	863--	05709	72412	60035	96904	754--	03203	---28		795--			
Lübeck	13	156	82612	56616	96405	773--	04810	72909	60012	96704	784--	02303			701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	32511	70256	98105	28530	01806	42310	70258	97605	49400	02805	---28		795--			
Cloppenburg	43	216	82211	70215	99204	6732-	03805	42109	62012	98904	42540	03703			703--			
Bremen	3	224	82413	72215	98605	7542-	03809	52412	68012	98604	25540	02000			703--			
Soltau	77	235	82508	60615	98604	873--	03709								706--			
Lüchow	35	253	82514	30616	99103	872--	03711	82512	56515	98803	873--	03503			701--			
Lingen	21	305	72511	66026	00104	7542-	03804	72412	66038	99905	754--	04702			705--			
Münster	64	313	83107	60635	01404	755--	03803	72706	70603	01204	6827-	03801			706--			
Osnabrück	95	317	82608	70636	00404	6732-	03807	72509	70215	00404	762--	03000			706--			
Gütersloh	72	320	82809	61615	00805	5522-	03707	72309	66215	01104	754--	02202						
Bad Salzuflen	98	325	82605	15636	00405	872--	04712	82609	65516	01003	674--	02105			703--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82607	59615	99705	871--	04709	72610	75605	99804	6531-	02301			704--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82411	45615	00103	872--	03714	82507	50515	00002	872--	02601			795--			
Berlin-Dahlem	51	381	82112	18587	00201	7722-	01727	82207	40587	99802	7722-	01604	---26		704--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82113	24517	00302	862--	01726	82211	28/15	99802	862--	01805	---27		704--			
Düsseldorf	41	400	82907	40616	02906	872--	05801	72509	65035	03005	43431	04301			703--			
Bocholt	25	406	72406	75606	02305	6857-	03803	62405	65256	02005	58540	04603			704--			
Essen	154	410	82907	20596	02305	853--	04807	72709	57105	02204	753--	03201			708--			
Kahler Asten □	835	427	92511	01567	32250	9----	50716	92712	01457	31751	9----	51505			701--			
Kassel	158	438	82109	45687	03202	854--	01722	82109	50615	02503	854--	01507	---26		703--			
Göttingen	150	444	81908	57617	01403	873--	01718	81905	60605	00903	874--	02605			792--			
Braunlage	607	452	92507	09717	01650	9----	51717	82509	10717	01050	871--	51605	---31		703--			
Aachen	202	501	82507	50636	03705	872--	04001	72505	50105	03904	754--	03400	---31		703--			
Nürburg	626	510	92313	00516	04301	9----	01816	82709	10285	04301	870--	01400			794--			
Köln	91	513	82409	40586	02306	872--	06710	52807	58215	02705	864--	04303			703--			
Koblenz	96	515	82006	75216	04005	783--	03721	82208	70605	02906	783--	04509			704--			
Marienberg	547	526	92314	02586	03401	9----	01722	82709	07515	02502	870--	02608	20-28		705--			
Gießen	186	532	81408	62616	03302	874--	01727	81604	62515	02403	774--	02608			702--			
Bad Hersfeld	212	542	82708	50616	04302	774--	01719	82709	59687	02902	7722-	01613			702--			
Wasserkuppe □	921	544	92220	00677	33352	9----	52720	92311	00/18	32752	9----	52608	30-42		702--			
Trier-Petrisberg	265	609	82115	40586	05303	772--	03724	82308	57206	04704	772--	04505	---32	---29	703--			
Deuselbach	479	615	82223	40607	04402	872--	01824	82119	58605	03303	871--	02509	23-32	20-30	703--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92212	00667	33451	9----	51827	92609	00/15	32851	9----	51604	---29		707--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82112	17567	05203	871--	02726	82011	18615	04003	851--	03612			705--			
Darmstadt	133	639	81918	35596	05502	772--	02727	81814	15585	04303	771--	03611	22-33	---25	705--			
Würzburg	259	655	81808	56517	06602	853--	00731	82009	50635	05302	873--	01613			795--			
Bad Kissingen	216	658	82207	56507	05902	874--	00727	82502	20515	04302	873--	01714			701--			
Coburg	337	671	81810	30687	06450	864--	52728	81805	25107	04800	863--	51716			701--			
Bamberg	239	675	81810	56627	06801	853--	51732	81803	12597	05201	862--	01716			795--			
Hof	567	685	82015	18717	06051	774--	52731	82315	30/17	04550	773--	51712	---25	22-25	791--			
Weiden	438	688	81809	25712	08751	863--	52736	81708	25567	06251	863--	52722			797--			
Berus	363	704	82320	50216	06202	871--	02826	92317	01515	04803	9----	03610			701--			
Selbach/Saar	431	705	92309	01517	07501	9----	01720								704--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	81905	17517	06902	872--	02727	82309	20515	05202	872--	02715			703--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72308	75206	06105	4747-	02731	82510	56512	04805	674--	02512		---30	703--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92533	02517	04701	9----	00828	92729	01515	03501	9----	01509	33-46	34-46	702--			
Karlsruhe	114	727	82512	57606	06604	872--	03734	82112	56515	04905	5737-	03716	---28		702--			
Mannheim	97	729	81810	56217	06303	873--	02731	81808	40632	05104	873--	03612			705--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82008	40637	08402	5752-	00729	82006	62215	06403	6557-	02716			702--			
Öhringen	276	742	82204	50618	07302	864--	01731	82401	50595	05202	874--	02720			794--			
Ansbach	413	755	82008	57517	07601	4742-	51735	82209	50515	05602	3842-	01017			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82310	57602	08801	5542-	51847	82315	57517	06401	5552-	00623			797--			
Nürnberg	318	763	81606	45687	07701	854--	50735	81504	23597	05701	862--	51718			791--			
Regensburg	376	776	81706	40104	10200	754--	52731	81410	15717	07950	863--	51722			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62308	08414	38355	45041	56724	92309	09494	36856	9----	57716			700--			
Freiburg	252	803	82119	57612	10305	6742-	03827	82117	51215	08106	4542-	03720	---32	20-30	701--			
Freudenstadt □	797	815	82312	58637	36000	873--	51725	82311	12584	35401	871--	01620			796--			
Klippeneck □	973	818	82011	58697	36550	6512-	51726	82014	70027	36900	5507-	00718			701--			
Tübingen	370	826	82708	58637	09002	874--	01743	82305	70215	06904	6557-	02619			701--			
Stötten	734	836	82111	56102	08100	7097-	52832	82107	20515	06301	871--	50615			700--			
Ulm	522	838	72012	60012	08901	763--	52732	82019	56519	06401	774--	00724			700--			
Augsburg	477	852	82410	62031	09302	8097-	53731	72310	65232	06902	757--	51821			700--			
München-Riem	528	866	71905	60031	10102	2576-	52735	82104	65222	07503	5762-	53722			700--			
Mühldorf	401	875	61103	50104	10200	50951	51833	71602	62032	07302	70971	51623			700--			
Passau	409	893	80901	56101	12853	864--	54729	50000	62031	10151	50941	53623			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92235	00714	38753	9----	53722	92335	00497	36752	9----	52720	39-51	34-47	701--			
Konstanz	399	929	82504	65024	10903	1577-	52729	82706	63607	08703	6572-	51720			700--			
Friedrichshafen	401	934	81903	62021	10803	8087-	51731	82904	61607	08803	7742-	51718			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	81805	80031	10801	8097-	55729	82007	70222	08104	8097-	53616			700--			
Oberstdorf □	810	948	71801	86021	39052	7097-	57729	82101	86032	38101	8072-	52716			700--			
Zugspitze ■	2960	961	73318	89031	90360	7035-	62711	93220	00712	89157	9----	57710			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72415	89021	38751	7097-	55728								700--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	71501	84021	11400	7097-	56732	72701	80032	08301	2587-	54729			700--			
Wendelstein □	1833	980	72511	89031	39052	70972	73817	72305	89032	37852	7057-	73613			700--			
Berchtesgaden	542	997	20000	75034	12200	10954	56731	42301	82020	09800	30851	54723			700--			

+) [illegible]

Donnerstag, den 28. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	18 Uhr GMT T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	21 Uhr GMT T_dT_d app	12–18 $f_xf_x - f_gf_g$	18–21 $f_xf_x - f_gf_g$	06–18 $7RR\ T_xT_x$	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	32520	80018	94905	33400	02705	62722	70253	94105	63400	03708	25–36	25–3o	7o2o7			
List	27	020	42323	80278	93004	39440	01605	62015	70251	92504	695--	02707	23–32		793o6			
Husum	3	029	22309	70011	94502	29400	01603	82310	62511	94403	884--	02701			7o2o5			
Schleswig	44	035	42210	70031	94802	65500	01603	72111	62501	94502	783--	01502			7o1o4			
Falshöft	4	043	12311	70018	95301	9----	00400	32415	75030	95200	9----	50801			7o1o4			
Kiel	7	045	32510	65038	95603	35500	01202	72211	62023	95802	755--	01102			7o3o4			
Norderney	13	113	32316	70028	95904	33500	02810	62217	68368	95704	685--	02602	24–33		795o6			
Bremerhaven	7	129	12012	68020	96803	15600	01702	62015	70021	96603	65700	01702			794o6			
Cuxhaven	5	131	02111	75018	96103	00900	01703	22110	80030	95803	25700	01703			795o6			
Kaltenkirchen	30	145	02611	75028	96402	00900	01102	42510	70030	96702	42500	01302			7o1o5			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	22410	60016	97103	25400	02202	72211	60021	96903	756--	02702			7o1o6			
Lübeck	13	156	62811	65016	96804	684--	02301	62510	65022	96903	65500	02201			7o2o5			
Emden-Wolthusen	0	202	02410	65018	97[illegible]03	00900	01606	82312	65258	96804	755--	02602			797o7			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	52110	75011	98703	58400	01703								7o4o6			
Bremen	3	224	32310	68018	98503	35600	02801	72212	68031	98303	75600	01702			7o4o5			
Soltau	77	235						32307	5001-	98802	35500	01400			7--o4			
Lüchow	35	253						82207	60031	99702	854--	01202			7--o3			
Lingen	21	305													7--o6			
Münster	64	313	12705	65018	00903	15500	01703	12702	65011	00803	15600	01703			7o7o6			
Osnabrück	95	317	52512	70016	00403	55400	02400	52311	70022	00402	55400	01400			7o7o5			
Gütersloh	72	320	12409	61018	01[illegible]03	11500	01501	72308	58031	00803	757--	01302			7o5o5			
Bad Salzuflen	98	325	62607	60016	00604	654--	02603	72707	60022	00703	755--	01601			7o5o5			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42410	65036	99803	45500	01400	22410	62011	99803	25701	01000			7o8o5			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42505	62016	00502	45500	02305	32306	60011	00602	35600	01101			7o2o3			
Berlin-Dahlem	51	381	82207	56637	00501	7722-	01302	72507	63015	00502	753--	02205			7o9o2			
Berlin-Tempelhof	50	384	82209	37617	99802	862--	01500	32607	62015	00302	853--	01305			71oo2			
Düsseldorf	41	400	02208	65026	02604	00900	02604	02105	70020	02702	00900	00400			7o5o6			
Bocholt	25	406						32309	55011	01603	35500	01000			7--o6			
Essen	154	410	82506	56106	02103	654--	02701	32506	60011	02502	35600	00000			71oo5			
Kahler Asten □	835	427	92712	01457	31451	9----	51102	82710	50104	31452	761--	52303			7o65o			
Kassel	153	438	81803	56106	02802	654--	01104	20000	45101	02502	25500	01505			7o5o3			
Göttingen	150	444	81803	57106	01503	854--	02304	61905	58101	01402	65500	01000			7o1o3			
Braunlage	607	452	92506	04477	01151	9----	51500	62605	56104	01651	65300	51304			7o75o			
Aachen	202	501	82506	62038	03703	754--	01803	12207	60011	03402	15403	01704			7o6o6			
Nürburg	626	510	82709	18105	04400	671--	00801	82507	15502	03850	871--	50706			7o1o2			
Köln	91	513	82707	58606	02505	855--	03801	52505	70022	02503	55600	01703			7o4o6			
Koblenz	96	515	83604	70026	03106	4542-	02002								7o4o6			
Marienberg	547	526	82912	40106	02901	871--	00303	82508	50102	02601	871--	00804			7o8o2			
Gießen	186	532	82506	62026	02504	865--	03102	72202	60022	02303	755--	01703			7o3o4			
Bad Hersfeld	212	542	82702	60607	02802	7722-	01501	82703	58025	02802	764--	01000			7o4o3			
Wasserkuppe □	921	544	92410	00718	32452	9----	52603	92605	00497	32552	9----	52701			7o852			
Trier-Petrisberg	265	609	81802	60026	04304	3557-	02804	82305	58512	04403	5742-	02400	---29		7o4o5			
Deuselbach	479	615	72705	62216	03603	752--	02103	82305	62712	03502	873--	01803	2o–3o		7o6o3			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93109	00457	33250	9----	51500	92805	00454	32851	9----	51803			711oo			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82408	50606	03904	652--	03501	81804	50105	03703	854--	03701			7o8o4			
Darmstadt	133	639	81812	35606	03704	773--	03805	81808	60025	03604	2627-	03701	---25		71oo4			
Würzburg	259	655	82703	62516	04603	873--	01704	82405	52515	04303	873--	02704			7o3o3			
Bad Kissingen	216	658	81601	45616	04001	874--	01704	82503	56105	03702	754--	01703			7o4o2			
Coburg	337	671	81803	12717	04100	863--	50707	81802	12717	03900	863--	50501			7o7oo			
Bamberg	239	675	81605	58617	04401	854--	00708	81404	58015	04001	855--	01803			7o3o1			
Hof	567	685	82112	60227	04100	884--	51804	82305	50717	03900	853--	51301	24–25		793oo			
Weiden	438	688	81606	45707	05200	863--	51605	81804	35717	04800	863--	51604			793oo			
Berus	363	704	82509	56616	04504	674--	04802	82511	55515	04402	873--	02702			7o2o4			
Selbach/Saar	431	705													7--o2			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82207	10566	04603	871--	03705	82305	45515	04503	873--	02701			7o5o3			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50606	04705	7742-	03701	52802	50605	04605	874--	03701	---3o		7o3o5			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92720	00615	03702	9----	02103	92719	00585	03902	9----	02803	34–46		7o2o2			
Karlsruhe	114	727	82210	56616	04805	572--	04601	82005	56515	04505	872--	04503			7o2o5			
Mannheim	97	729	82007	56216	04604	874--	03704	82007	57105	04004	855--	04707			7o8o4			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82211	60216	05303	6552-	02711	82207	50512	04503	6552-	02705			7o3o4			
Öhringen	276	742	82503	10596	05303	573--	03301	82605	15655	04404	873--	03808			7o4o3			
Ansbach	413	755	82704	30616	05[illegible]02	764--	01705								7o4o3			
Weißenburg/Bay.	422	761	82312	50617	05801	864--	01605	82510	45515	05302	864--	01503			7o1o2			
Nürnberg	318	763	81803	25587	04702	853--	01709	80000	20515	04402	863--	01303			7o2o2			
Regensburg	376	776	81408	15735	06550	372--	51513	81305	12717	06050	872--	51706			7o2oo			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91810	01714	35655	9----	55711	92305	01797	35454	9----	54704			7o154			
Freiburg	252	803	82113	65606	07006	5742-	04511	82511	55515	05405	6742-	04715	2o–3o		7o4o6			
Freudenstadt □	797	815	82508	62687	35301	372--	01701	82404	52567	34701	871--	01704			7o5o1			
Klippeneck □	973	818	82306	30267	36300	560--	00706	82307	55022	35400	761--	00710			7o1o1			
Tübingen	370	826	82604	82616	06305	874--	02807								7o3o4			
Stötten	734	836	92510	03615	05601	9----	01705	92708	00515	05001	9----	01705			7o2o1			
Ulm	522	838	82014	56618	05801	774--	00705	82012	56515	05601	874--	00703			796o2			
Augsburg	477	852	82809	60617	06102	853--	01509	82702	50215	06102	853--	01400			7o1o3			
München-Riem	528	866	82306	62667	06702	855--	00509	82104	50515	06302	855--	01304			792o4			
Mühldorf	401	875	80802	33695	06500	2572-	51612	51601	22687	06200	5732-	00303			7o1o2			
Passau	409	893	80401	40701	07952	6552-	53822	60402	25517	07351	862--	51705			79751			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92424	00667	36752	9----	52500	92225	01587	35352	9----	52315	35–47	22–28	7o452			
Konstanz	379	929	82705	60607	07604	7552-	51711								797o4			
Friedrichshafen	401	934	80702	62657	07802	7742-	01713	80701	58517	07101	6742-	00708			7o1o3			
Kempten-Lenzried	705	946	81806	65617	07203	5752-	50612	82005	52515	06802	4742-	01705			792o4			
Oberstdorf □	810	948	81802	60712	37101	376--	52712								797o1			
Zugspitze ■	2960	961	93422	00717	68757	9----	57704	93212	01717	68057	9----	57706			7o257			
Hohenpeißenberg □	977	962	82516	80607	36901	856--	50712						---37		7o1o1			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82701	75022	08[illegible]00	857--	51704	82701	60225	06900	7752-	51711			7ooo1			
Wendelstein □	1833	980	82116	82702	37552	8052-	57608	92514	90717	36452	9----	52506	21–27	21–27	79751			
Berchtesgaden	542	997	52301	75030	09051	50850	53711								7ooo3			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 28. Dezember 1967 — Nr. 362

Radiosondenmessungen

Schleswig — 2800

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1351	-51		
150	1162	-51		
200	0902	-49	-52	30 56
300	0707	+34	-37	28 36
400	0545	+21	-23	27 36
500	0288	+ 5	- 5	27 31
700	0134	+ 1	- 1	23 44
850	0003			
1000				
Markante Punkte	105	-54		
	128	-59		
	137	-51		
	165	-49		
	193	-49		
	220			29 59
	258	-59	-63	29 56
	583	+13	+15	
	600			28 53
	677	+ 6	+ 7	
	717	+ 4	+ 4	
	768	+ 3	+ 3	
	800			24 39
	892			23 43
	917	2	2	
	943	1	1	
	955	0	8	
	978	+ 0	+ 1	
	995	1	- 0	19 17
Tropopause	249	-60	-63	
Maxwind	0970			29 88
30/50				
50/100				
100/200				
200/500	0616			
500/1000	0543			

Emden — 2800

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2058	-55		32 05
70	1843	-55		35 15
100	1616	-55		32 16
150	1354	-50		29 23
200	1166	-54		30 32
300	0907	-50	-52	31 45
400	0711	-32	-34	28 40
500	0550	-20	-21	28 33
700	0291	- 3	- 4	28 30
850	0136	3	3	26 23
1000	0004	2	2	20 25
Markante Punkte	040	-55		29 05
	092	-56		
	107	-54		
	117	-54		
	156	-49		
	177	-49		
	211	-56		
	250	-57	-59	31 35
	600			28 32
	603	+12	+13	
	715	+ 2	+ 2	
	746	+ 2	+ 2	
	800			27 36
	818	3	3	
	878	3	3	
	901			24 42
	971	1	1	
	005	3	2	20 19
Tropopause	255	-58	-60	
Maxwind	0442			
30/50	0450			
50/100	0416			
100/200	0546			

Hannover — 2800

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2541	+23		02 10
20	2380	+14		05 06
30	2096	+07		33 09
50	1941	+06		33 13
70	1515	+06		33 20
100	1324	+02		32 16
150	1166	+00		32 32
200	0907	+49	-52	32 45
300	0712	+33	-35	32 36
400	0520	+21	-23	30 30
500	0293	+ 6	- 7	26 24
700	0139	+ 1	- 2	24 30
850	0004	2	- 3	19 19
1000	0009	2	- 3	19 13
Markante Punkte	025	-35		
	034	-36		
	038	-34		
	130	-35		
	146	+21		
	192	+48		
	220	+29	+01	32 33
	590	+13	+14	
	600			30 26
	800			25 23
	887	+ 1	- 7	
	904			25 31
	913	- 2	- 4	
	005	- 2	- 3	19 13
Tropopause	244	-60	-65	
Maxwind	0324			
30/50	0441			
50/100	0449			
100/200	0616			
200/500	0541			

Essen — 2800

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2380	-58		
50	2057	-57		
70	1842	-56		
100	1516	-55		33 17
150	1357	-54		30 20
200	1170	-54		33 23
300	0912	-49	-52	31 33
400	0715	-32	-35	30 34
500	0554	-20	-23	30 23
700	0295	- 3	- 4	29 24
850	0140	0	0	28 37
1000	0009			
Markante Punkte	037	-58		
	044	-55		
	055	-55		
	062	-55		
	174	-50		
	211	-53		
	221	-58		
	290	-57	-61	32 33
	372	-35	-39	
	539	-14	-16	
	600			30 28
	738	- 1	- 1	
	797	- 1	- 1	
	900			27 34
	965	1	1	
	986			24 40
	907	5	5	
	943	1	0	
	992	2	- 1	19 14
Tropopause	228	-59	-62	
Maxwind	0323			
30/50	0441			
50/100	0446			
100/200	0616			
200/500	0545			

Stuttgart — 2800

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2639	-53		09 27
20	2379	-56		08 20
30	2056	-58		08 11
50	1845	-55		36 14
70	1615	-58		04 09
100	1356	-53		01 27
150	1168	-54		02 38
200	0910	-49	-52	01 57
300	0714	-33	-39	03 35
400	0553	-21	-23	36 35
500	0297	- 9	-32	32 11
700	0145	- 5	- 7	26 14
850	0015			
1000				
Markante Punkte	077	-54		
	088			36 20
	125			35 23
	181	-58		
	229	-59		02 35
	250	-58	-60	04 66
	432			36 46
	524	-18	-24	
	531	-18	-21	
	600			36 22
	610	-12	-16	
	648	-13	-13	
	678	- 9	-14	
	688	-10	-33	
	795	- 2	-22	
	900			27 19
	940	- 6	- 7	
	977			25 17
	950	3	- 3	
	979	- 2	- 3	22 05
Tropopause	250	-58	-60	01 66
Maxwind	1027			01 66
30/50	0323			
50/100	0441			
100/200	0447			
200/500	0515			
500/1000	0538			

München — 2800

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2051	+57		02 09
70	1837	+56		02 18
100	1611	+55		02 22
150	1350	+51		02 25
200	1162	+50		03 33
300	0901	+50	+56	03 80
400	0707	+36	+44	02 56
500	0548	+24	+34	02 30
700	0296	+10	+19	01 12
850	0144	+ 6	+ 8	25 08
1000	0015			
Markante Punkte	046	-57		02 09
	077	+59		
	101	+49		
	250	+57	-63	03 45
	600	+15	+24	01 11
	617	+16	+25	
	666	+11	+21	
	680	+11	+20	
	763	+ 6	+18	
	800			31 07
	817	+ 7	+ 9	
	910			19 10
	940	+ 1	+ 2	
	954	+ 5	+ 6	17 04
Tropopause	116	-56		
	243	-58	+64	
Maxwind	0901	+50	+56	03 80

Berlin — 2809

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3121	-29		07 17
20	2647	-48		06 12
30	2384	-53		05 12
50	2056	-54		36 08
70	1840	-54	-66	35 08
100	1611	-54	-66	33 12
150	1349	-50	-62	28 18
200	1160	-50	-60	28 26
300	0901	-49	-56	27 37
400	0705	-33	-40	25 38
500	0545	-21	-24	25 37
700	0287	- 4	- 4	25 28
850	0132	0	0	25 28
1000	0002			
Markante Punkte	004.0	-21		07 40
	005.0	-22		08 39
	006.0	-23		09 38
	007.0	-25		09 36
	008.0	-26		08 30
	011.4	-35		
	024.2	-53		
	250	-57	-64	28 39
	286	-52	-59	
	535	-17	-22	
	600			26 33
	800			25 29
	823	0	0	
	896			24 28
	941	- 1	- 1	
	997	- 1	- 1	20 16
Tropopause	130	-54	-66	
	237	-59	-66	
Maxwind	0328			
30/50	0445			
50/100	0451			
100/200	0615			
200/500	0543			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2800	2806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.6	23.4	23.7	23.7	27.9	25.2	22.8	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	28 21	01 12	0422	05 10	08 08	04 22	35 12	32 15			
km					06 19						
26.4					04 05						
23.7			04 22	05 10	06 15	04 18					
20.7		35 15	35 14	33 17	34 12	04 15	35 11	32 15			
18.3		34 14	35 15	33 13	33 16	35 12	33 14	32 10			
15.9		32 20	31 17	31 16	34 11	01 16	33 18	32 18			
13.5		29 29	29 19	30 21	36 22	36 22	33 34	31 23			
12.0	28 30	28 33	28 28	28 27	34 25	36 25	33 36	30 26			
10.5	27 62	27 57	28 55	29 58	34 47	02 42	35 50	30 34			
9.0	25 63	26 74	27 41	29 49	34 36	02 41	35 57	29 31			
7.2	24 55	25 60	26 36	27 38	34 18	02 32	35 40	29 27			
5.4	25 56	25 62	26 36	27 39	34 22	01 21	32 27	28 27			
4.2	25 56	25 67	27 38	27 35	34 12	07 15	30 18	28 26			
3.0	26 49	26 56	27 36	27 40	27 17	03 18	26 17	27 28			
2.1	26 35	27 45	27 36	27 33	26 15	36 12	23 20	24 30			
1.5	26 26	27 40	26 34	28 31	24 18	34 11	22 20	24 32			
0.9	26 35	28 30	26 42	26 34	24 19	30 08	20 22	23 32			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1000 26 70	0940 26 80		1018 29 64			1000 35 66				

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Donnerstag, den 28.12.1967 — Nr. 362

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	
	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20		2642 -54 08 17					
30	2383 -54	2381 -54 08 09	2377 -54 05 17	2379 -55	2378 -54 09 18		
50	2054 -56	2054 -55 34 03	2052 -56 35 06	2053 -55	2053 -56 02 09	2052 -57 04 12	
70	1840 -56	1840 -55 34 02	1837 -55 36 06	1838 -55	1838 -54 35 10	1839 -57 34 12	
100	1610 -52	1611 -53 31 04	1621 -54 33 12	1611 -56	1610 -54 32 11	1613 -57 32 10	
150	1346 -49 25 25	1344 -49 25 22	1347 -50 28 26	1350 -50	1349 -53 27 15	1353 -53 32 25	
200	1154 -44 25 40	1157 -46 25 39	1158 -49 27 31	1161 -50	1163 -59 31 23	1165 -50 35 18	
300	0883 -45 24 04	0886 -47 -61 25 70	0896 -49 -51 25 78	0898 -49 -52	0908 -48 -52 31 25	0906 -49 -51 36 33	
400	0688 -36 -39 22 99	0691 -35 -49 24 71	0700 -34 25 69	0702 -33 -36	0711 -33 -36 30 22	0711 -33 -35 35 16	
500	0529 -25 -35 24 75	0532 -25 -36 24 73	0539 -22 -24 24 64	0541 -22 -25	0550 -21 -28 29 14	0550 -20 -22 34 10	
700	0278 -13 -31 26 33	0280 -11 -25 27 39	0284 - 8 - 8 24 42	0286 - 8 - 9	0293 - 5 - 6 28 21	0293 - 7 -12 29 18	
850	0127 - 4 - 7 23 28	0130 - 4 - 5 26 24	0131 - 2 - 2 28 32	0133 - 1 - 1	0138 2 2 26 15	0140 - 0 -11 26 25	
1000	- 04	- 01	- 00	0002	0007	0010	
Markante Punkte	025 -52 041 -53 065 -57 147 25 25 162 -48 183 -42 226 -46 250 -44 25 44 273 -46 564 -21 -49 600 25 48 660 -13 -28 733 -11 -22 750 -10 -11 790 - 8 - 8 800 27 26 858 28 20 862 - 3 - 7 880 - 2 - 4 903 0 - 4 921 1 - 2 960 5 - 3 990 4 2 24 07	042 -56 057 -54 063 -57 090 -55 115 -53 174 -45 189 -46 240 -44 250 -44 -59 26 47 518 -23 -36 527 -24 -38 558 -21 -44 600 26 50 649 -14 -34 728 -12 -28 758 -11 -13 800 28 28 806 - 7 - 7 894 28 26 960 4 - 2 999 5 3 26 15	025 -53 039 -56 060 -55 132 -53 184 -46 195 -49 208 -47 220 -57 -60 26 63 373 -38 -41 471 -24 -26 500 24 51 574 - 8 - 9 717 - 8 - 8 782 - 4 - 4 800 27 30 895 28 27 959 3 3 993 5 4 24 10	042 -54 058 -56 073 -55 091 -56 117 -53 133 -53 178 -45 212 -51 236 -50 250 -52 -55 600 641 -10 -11 653 -10 -12 767 - 6 - 8 791 - 4 - 4 800 900 - 1 - 1 947 3 3 994 5 4 27 05	025 -54 10 14 041 -57 065 -54 086 -57 111 -56 138 -51 145 -53 188 -50 220 31 14 250 -58 -61 31 39 384 -35 -37 431 -30 -32 577 -13 -16 27 62 585 -14 -16 600 28 24 800 28 21 856 2 2 869 26 20 876 1 1 889 2 - 1 925 0 - 1 24 30 958 3 0 971 2 2 18 07	038 -56 05 15 078 -55 180 34 11 250 -57 -58 36 46 428 -29 -31 448 -27 -28 600 34 12 652 - 8 -10 670 - 8 -10 763 - 4 -25 28 26 800 27 23 826 - 0 -17 861 0 - 8 878 - 3 - 7 905 23 16 908 - 0 - 6 927 - 0 - 4 948 1 - 3 18 03	
Tropopause	312 -45 -54	286 -48 -63	245 -58 -61	261 -54 -57	207 -64	220 -62	
Maxwind	0720 23104	0841 25 81	0920 25 80				
30/50	0329	0327	0325	0326	0325		
50/100	0444	0443	0451	0442	0443	0439	
100/200	0456	0454	0463	0430	0447	0448	
200/300	0625	0625	0619	0620	0613	0615	
900/1000	0533	0533	0539	0539	0543	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2812	2818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.3	24.0	26.2	21.3	24.9	21.0	21.0	13.5			
Gipfelpunkt ddfff	04 18	04 10	07 20	35 02	05 23	33 05	36 14	28 20			
km											
26,4			07 20								
23,7	04 17	04 10	06 23		06 17						
20,7	02 07	02 06	05 10	35 04	02 12	33 05	36 14				
18,3	35 05	34 08	35 06	35 09	32 13	33 06	35 12				
15,9	30 13	28 12	30 14	31 13	29 08	31 06	31 10				
13,5	25 16	26 20	26 18	27 20	31 16	31 16	26 20	28 20			
12,0	27 31	26 30	26 24	26 31	27 17	30 16	28 29	26 28			
10,5	26 32	26 30	25 47	25 43	27 50	30 32	27 48	24 50			
9,0	25 55	25 50	24 63	25 64	27 46	30 25	26 50	24 76			
7,2	25 56	25 45	24 80	25 85	26 33	27 16	25 43	24 66			
5,4	25 39	26 49	24 82	25 71	26 30	27 18	24 45	24 62			
4,2	26 32	27 29	25 56	25 54	25 35	27 15	25 45	24 61			
3,0	26 25	28 25	25 42	27 30	26 32	28 20	26 38	24 34			
2,1	26 27	27 25	26 32	27 27	27 27	27 24	26 31	26 27			
1,5	26 27	26 28	27 29	27 24	29 29	27 26	25 22	26 21			
0,9	25 23	26 30	27 26	27 25	28 24	26 14	26 30	27 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0870 24 78 0690 24 70	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0660 24 86	0665 25 88							

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 362 Donnerstag, den 28. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81821	98022	15000	8092+	52816	11822	
15		10002	82024	97026	12003	8052+	02730	12022	
18		10002	82030	97606	09404	9++++	03726	120++	39455
21		10002	82131	97626	06004	9++++	04734	121++	
00	heute	10002	82132	97616	01804	9++++	04742	121++	
03		10002	82431	97616	00007	9++++	06618	124++	
06		10002	82724	98026	98807	9++++	05712	127++	30701
09		10002	62822	98022	99007	42440	06102	12823	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
10007	82020	98022	15550	80920	51808	12022	
10007	81823	98022	13001	8092+	51725	11822	
10007	81826	97612	09603	9++++	01734	118++	39756
10007	81832	96616	06103	9++++	02735	118++	
10007	82034	96616	01504	9++++	03746	120++	
10007	82030	96616	97805	9++++	05737	120++	
10007	82715	96616	95907	9++++	06619	127++	30602
10007	82719	98026	96307	3742+	06304	12723	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10003	72019	97022	17051	00602	52100	120+2	
15		10003	71619	97022	14000	7092+	52630	116+2	
18		10003	81822	96102	11202	9++++	01728	118+2	30055
21		10003	81924	96616	07503	9++++	02737	119+2	
00	heute	10003	82230	97616	03002	9++++	02745	122+3	
03		10003	82030	96636	99004	9++++	04640	120+3	
06		10003	82418	96616	97006	9++++	06620	124+3	30401
09		10003	82519	97026	97206	6742+	05302	125+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82023	98022	13702	6552+	51816	12023	
15		10004	82024	97612	11303	855++	02724	12024	
18		10004	82230	97616	07605	9++++	03837	1++++	30154
21		10004	82134	97616	04105	9++++	04735	1++++	
00	heute	10004	82132	96636	99306	9++++	05848	1++++	
03		10004	82225	97636	96407	9++++	06629	1++++	
06		10004	82612	97026	95307	9++++	06711	1++++	30601
09		10004	72921	97022	96207	555++	05309	12923	

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82021	98031	15650	855++	53806	12022	
15		10005	71821	97022	13301	855++	51723	11822	
18		10005	81825	97022	10502	9++++	01728	118++	30054
21		10005	81826	97897	07003	9++++	51735	118++	
00	heute	10005	81831	96897	02203	9++++	01748	118++	
03		10005	82024	96687	99004	9++++	02732	120++	
06		10005	82019	96617	96006	9++++	05730	120++	30602
09		10005	82326	98026	96006	864++	05400	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
10006	12012	98011	17000	10950	51400	120+0	
10006	62215	98022	15950	22536	52711	12221	
10006	72222	97022	13850	9++++	51721	12221	30057
10006	82224	97022	10000	9++++	51738	12222	
10006	82024	96022	06100	9++++	51739	120+2	
10006	92029	96837	00001	9++++	01761	120+2	
10006	82025	97637	96202	9++++	02738	12022	30352
10006	82220	97606	95503	47420	03607	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40621	33009	73219	97268	15102	79400	00234	05755	13222	149+4	
12		40621	33112	73215	97028	19002	794++	00239	05655	13222	12334	+)793++
15		40620	33015	32912	98011	22102	28540	00231	05655	12922	12322	
18		40620	33018	12504	98011	25402	18500	00233	05657	12521	12243	
21		40620	33021	22010	98030	27502	25600	00221	05655	12021	12243	
00	heute	50620	32800	21910	98030	28502	25500	00210	05753	11921	12243	+)700++
03		50620	32903	42026	98030	28404	45500	00601	05450	12022	12243	
06		50621	32806	82020	97021	26304	854++	00821	05402	12033	12243	+)700++

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
43660	02009	71714	97808	86504	6957+	00801	05402	11721		
43660	02012	41410	97158	85505	39560	00710	05302	11421	14945	
43661	02015	71805	97158	84505	6957+	00710	05401	100+0	14945	
43660	02018	72708	97158	84504	5957+	00500	05402	12721	14945	70336
43660	02021	50000	98158	85504	4956+	00210	05501	100+0	14944	
53660	01900	70626	97818	87304	795++	00318	05401	10636		
53660	01803	60436	97158	90004	59560	21227	05451	15451		
53660	02006	70235	97158	94004	6966+	00240	05554	15252		+)701++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40566	50909	81642	97858	12602	855++	00729	05401	16650		
12		40565	50912	81741	97618	11602	6732+	00610	05301	16751		
15												
18		40562	51018	82326	97026	14301	884++	00325	05553	17050		
21		40563	50921	82320	98022	17851	885++	00135	05952	12435	12059	
00	heute	50564	50900	62520	98022	21052	65500	00232	06258	12535	12047	
03												
06		50564	50706	82815	98022	22553	855++	00003	06357	12636		

Position I 59.0N 19.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40590	19009	62826	97278	03405	6936+	00103	05901	12847	12455	13145
40590	18912	62928	97158	05305	694++	00219	05851	12948	12459	
40590	18615	43025	97278	05305	49303	00500	05902	12948	12459	
40590	18518	53130	97161	07605	59303	00223	05901	13148	12459	
40590	18421	73443	97268	11805	43304	61342	05802	18341	12457	
50590	18500	63340	97028	16006	63500	61242	05721	18352	12457	
50589	18903	63437	97012	19706	63500	61238	05600	18352	12457	
50590	19006	23430	98011	23306	23500	62236	05651	18452	12457	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40526	35109	83117	98022	31806	2557+	00320	05552	13034	12546	
12		40527	35512	53410	98018	33906	58500	01222	05451	13424		
15												
18		40527	35518	63608	98021	37505	65500	00228	05652	100+0	13424	
21		40527	35521	33608	98022	39705	35500	00222	05752	100+0	13324	
00	heute	50527	35500	20905	98021	40205	24500	00105	05553	100+0	13324	
03												
06		30525	35306	31608	98020	41105	25561	00110	05601	11621	13145	

Position J 52.5N 20.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40523	20009	83419	97025	18811	853++	00225	00209	13424	12847	
40523	20012	83423	97215	21010	3542+	00222	05306	13445	13047	
40522	19915	73423	98036	21709	48432	00207	05403	13435	13047	12544
40523	19618	73327	97036	22909	5257+	00112	05503	13345	12947	
40522	19521	83123	97022	24909	5257+	00220	05503	13144	12947	
50522	19500	33227	98011	26208	10932	71213	05702	13246	12849	
50523	19703	73330	98011	27208	755++	71210	05652	13338	12837	
50524	19806	33328	98251	28307	39400	71311	05803	13337	12848	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40438	41209	30319	98020	30013	35500	00314	05508	10255		
12												
15												
18		40439	41018	80319	98022	32614	855++	00310	05406	10256		
21		40439	41021	60517	98022	33314	65500	00307	05408	10356		
00	heute	50439	41200	50520	98022	34913	55500	00215	05606	10456		
03												
06		50440	41006	20618	98020	32613	25500	00610	05707	10556		

Position K 45.0N 16.0W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40448	15909	63514	91016	30812	66300	00012	05311	13245		
40449	15912	73312	97016	30712	763++	82102	05311	13245		+)797++
40452	16015	73013	98012	28712	773++	81720	05311	13244		
40451	16218	82914	97032	29012	854++	62203	05209	13244		+)700++
40451	16221	82912	97022	29812	854++	00108	05210	13353		
50451	16200	82812	96815	29312	854++	00805	05211	128+1	13352	+)797++
50450	16103	82712	97025	28312	854++	00710	05111	12821	13352	
50450	16206	42716	97015	26513	45600	00818	05111	12831	13352	+)797++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	40350	48009	10713	98020	29017	11400	00503	05412	10722	10244	
12		40352	48012	30614	98020	30618	34500	00215	05212	10622	10246	
15		40350	48015	10815	98010	30219	11400	00803	05112	10723	10246	
18		40350	48018	20810	98020	29518	11401	00507	05311	10622	10455	
21		40350	48221	70808	98021	30517	24507	00310	05412	10821	10334	10844
00	heute	50349	48000	20807	98012	30917	00988	00103	05312	10921	149+4	
03												
06		50349	48006	30000	98021	30717	21508	00103	05315	100+0	149+2	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 3 6 2

Donnerstag, den 28. Dezember 1967

Meldungen vom 27.12.67

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwPwHw	1dwdwPwPwHw	9SwSwswsw
40628	12109	42925	98031	90005	33460	23815	05952	12946	+++++	Meerkatze
40626	10015	82928	97622	87904	6532+	24716	91139	06201	12948	Meerkatze
40643	53309	81445	97707	07862	874++	41733	05254	11448	+++++	Poseidon
40643	53309	81445	97707	07862	874++	41733	05254	11448	+++++	Poseidon
40641	52215	81555	93717	99551	872++	23823	91165	05252	16544	Poseidon
48456	32700	62015	98022	23+16	56+++	120+7	149++	+++++	Caperata	
43570	05906	82215	97022	09006	+++++	84221	05304	122+3	Dohrnbank	
40640	53509	81337	98708	10353	+++++	+++++	057++	+++++	Seydisfjord	
40664	25009	43209	98022	11252	+++++	00225	065++	152+2	Gelsenkirchen	
40661	26109	83513	96028	11155	+++++	00314	064++	13526	Wuppertal	
40658	26009	23609	98020	10153	+++++	00215	066++	136+4	Jupiter	
43546	06809	81713	98022	15003	+++++	35310	062++	11731	Freiburg i. Br.	
40465	12609	83311	93414	26911	861++	15306	05610	13322	Wienertor	
43563	02809	81830	97022	06806	+++++	35707	053++	11844	Düsseldorf	
40615	41309	19903	98020	21351	+++++	00230	051++	+++++	Kormoran	
40629	24609	63230	98262	06103	+++++	+++++	010++	+++++	Mechthild	
40234	17206	61013	98252	17519	68500	85704	0++16	10332	J.Fritzen	
40640	53011	81644	95708	02551	823++	01740	054++	11610	Minden	
40587	26512	73230	97842	15806	+++++	+++++	055++	+++++	Teutonia	
40639	53112	81452	96717	04251	+++++	+++++	055++	+++++	H.Böckler	
40582	39412	72724	97022	26001	+++++	64221	063++	127+6	Nordenham	
40563	57711	62437	98027	12856	+++++	+++++	063++	+++++	Erlangen	
40590	38012	62624	98032	26102	+++++	+++++	052++	+++++	H.Kern	
40627	09912	72830	97028	89005	+++++	00710	+++++	+++++	Saxonia	
40664	25012	40409	98021	25000	+++++	00238	062++	104+2	Gelsenkirchen	
40579	46512	81930	97022	20002	+++++	64710	055++	+++++	Cuxhaven	
40666	25012	50418	98012	13352	+++++	+++++	067++	+++++	Bielefeld	
40642	53512	81556	90267	11401	+++++	+++++	050++	+++++	C.Wiederkehr	
40472	16312	03113	95444	28013	0+++++	16710	05112	13122	Hanau	
40368	40412	63316	98022	27218	625++	66221	0++14	13322	Nordenham	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwPwHw	1dwdwPwPwHw	9SwSwswsw
40507	21212	93015	96204	21812	+++++	26203	00210	130+2	Transmichigan	
40368	40412	63316	98022	27218	625++	66221	0++14	13322	Nordenham	
40615	41312	12005	98020	22250	+++++	00209	001++	+++++	Kormoran	
43570	01312	82218	96105	99008	+++++	+++++	000++	+++++	H.Homann	
40361	49712	30809	98021	30017	31400	16218	05611	108+2	Elsfleth	
40356	50609	10809	98021	28217	11000	16502	05911	108+2	Elsfleth	
40367	29712	71102	98505	28516	763++	65400	05611	111+0	Wuppertal	
40485	22106	92818	97020	25513	+++++	66711	05112	128+2	Blumenthal	
40482	24612	92415	96525	15514	+++++	66705	00212	124+1	Blumenthal	
40640	52718	97560	90868	01800	+++++	00845	053++	+++++	F.Homann	
40245	16912	10313	99010	19019	12700	85205	0++17	10432	J.Fritzen	
43558	04012	81730	97022	06106	+++++	35707	053++	11844	Düsseldorf	
40507	19915	93521	96102	21210	+++++	26706	05409	135+3	Transmichigan	
40658	26015	43607	98020	18854	+++++	00227	067++	136+4	Jupiter	
40620	14915	73124	98022	94006	+++++	+++++	054++	+++++	Thüringen	
43587	04715	81921	96616	96507	+++++	84755	05006	119+5	Dohrnbank	
40365	30615	81305	98022	25518	854++	65730	05210	113+0	Wuppertal	
30621	51017	81252	96858	99051	+++++	+++++	052++	11248	Würzburg	
40660	26018	30409	98011	21052	+++++	00333	064++	10422	Wuppertal	
40372	48118	30709	98020	30016	31400	16705	05707	108+3	Elsfleth	
40363	38418	63611	98258	24019	633++	66202	051++	13622	Minden	
40475	09718	72913	97022	23112	752++	15608	05011	12922	Wienertor	
40363	31518	81607	98022	24718	4538+	65708	05211	116+0	Wuppertal	
40617	41018	71921	98031	22302	+++++	00703	055++	+++++	Kormoran	
40506	18618	93521	95505	22409	+++++	26212	05608	135+3	Transmichigan	
40365	42518	82508	98032	27521	32580	66203	0++++	11241	Nordenham	
43545	06821	81937	97626	01206	+++++	35716	053++	11945	Düsseldorf	
43601	04321	83113	97626	85106	+++++	84630	05404	131+2	Dohrnbank	
40260	16618	70809	98022	17820	785+2	85400	0+17+	10532	J.Fritzen	
40661	26121	40609	98021	25654	+++++	00346	069++	10622	Wuppertal	
40198	43721	20613	98020	17525	226++	55400	00018	10624	Krefeld	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Famita

43575	03009	82318	96616	03408	3752+	00718	00007	12334
43575	03012	82218	95636	00308	4752+	00731	00007	12234
43575	03015	82213	95535	95808	3752+	00745	00107	12234
43575	03018	82613	96616	92808	3752+	00730	00207	12634
43575	03021	82918	97216	92008	4752+	00608	00005	12934
53575	03000	53024	97026	91507	59500	00705	05203	13035
53575	03003	43124	97251	90907	49500	00706	05203	13136
53575	03006	62730	96278	88807	6++++	00625	051++	12755

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

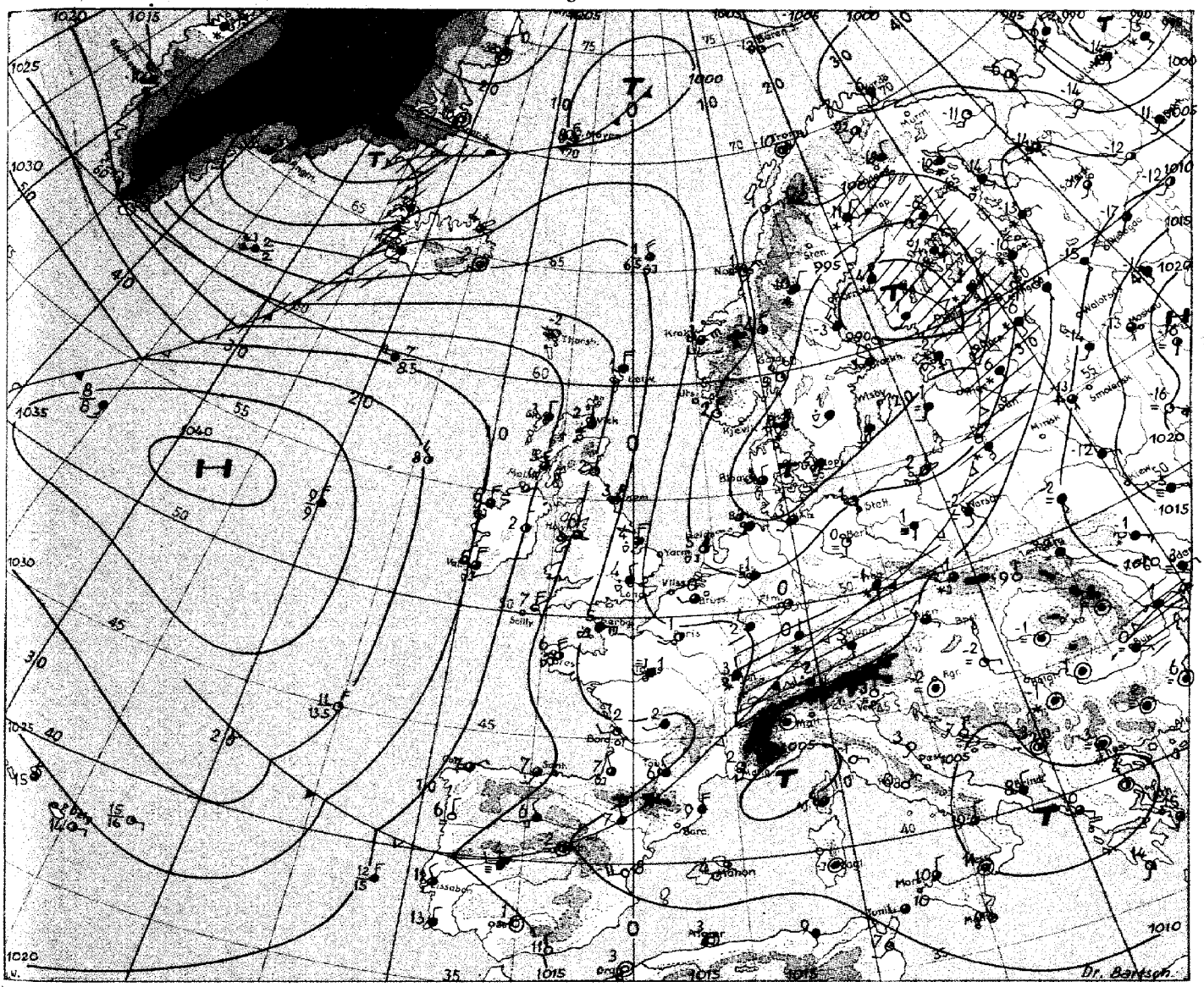
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

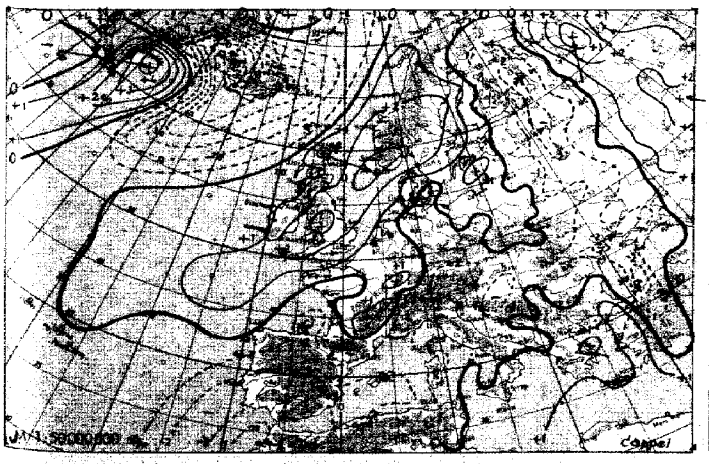
Jahrgang: 92 | Freitag, den 29. Dezember 1967 | Nummer: 363

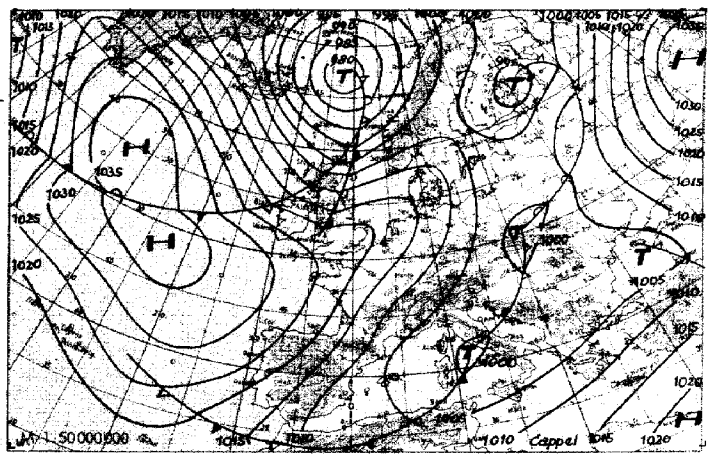
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1 : 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend , den 30. Dez. 1967, 6 Uhr

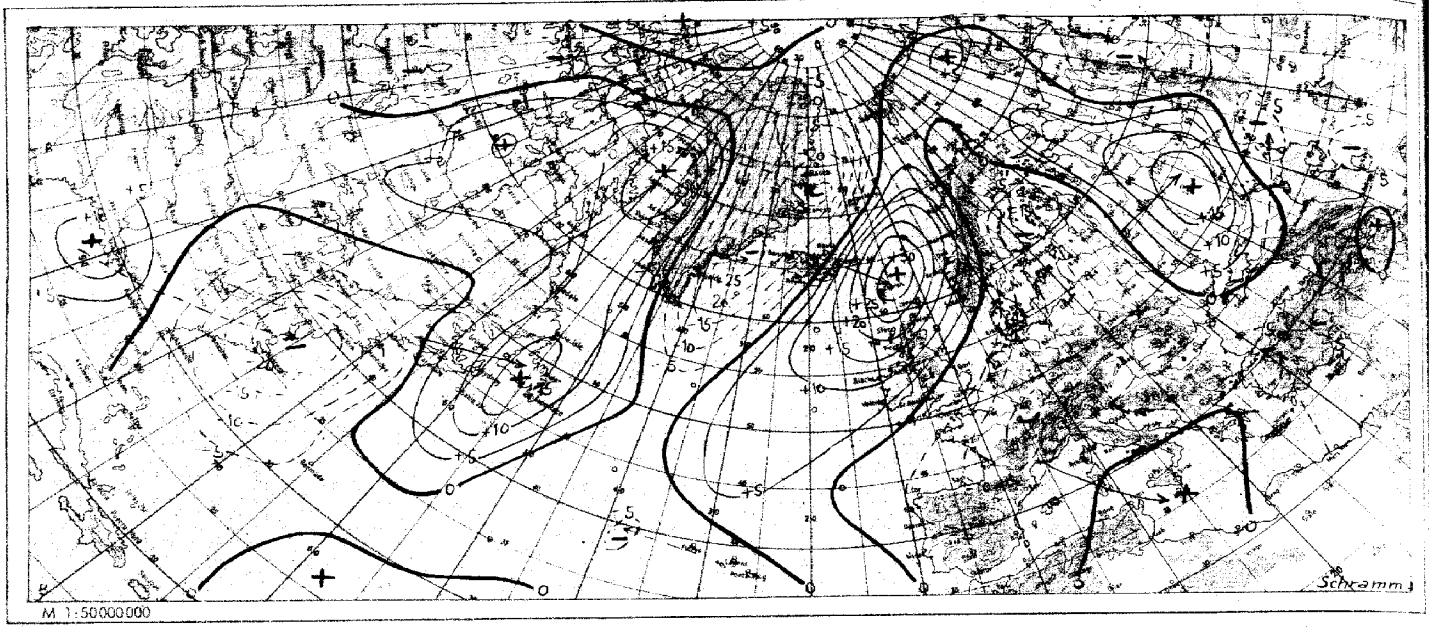




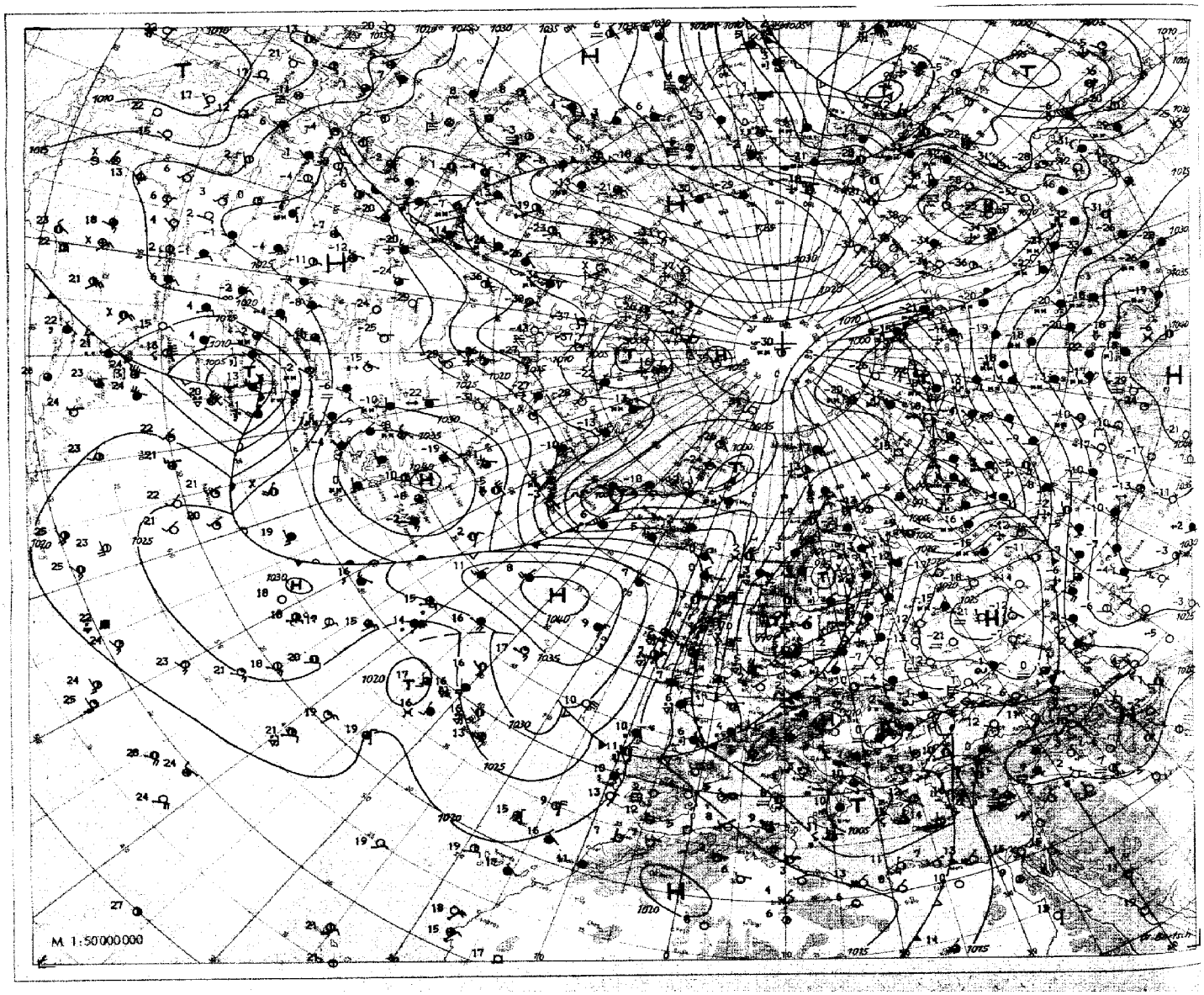
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

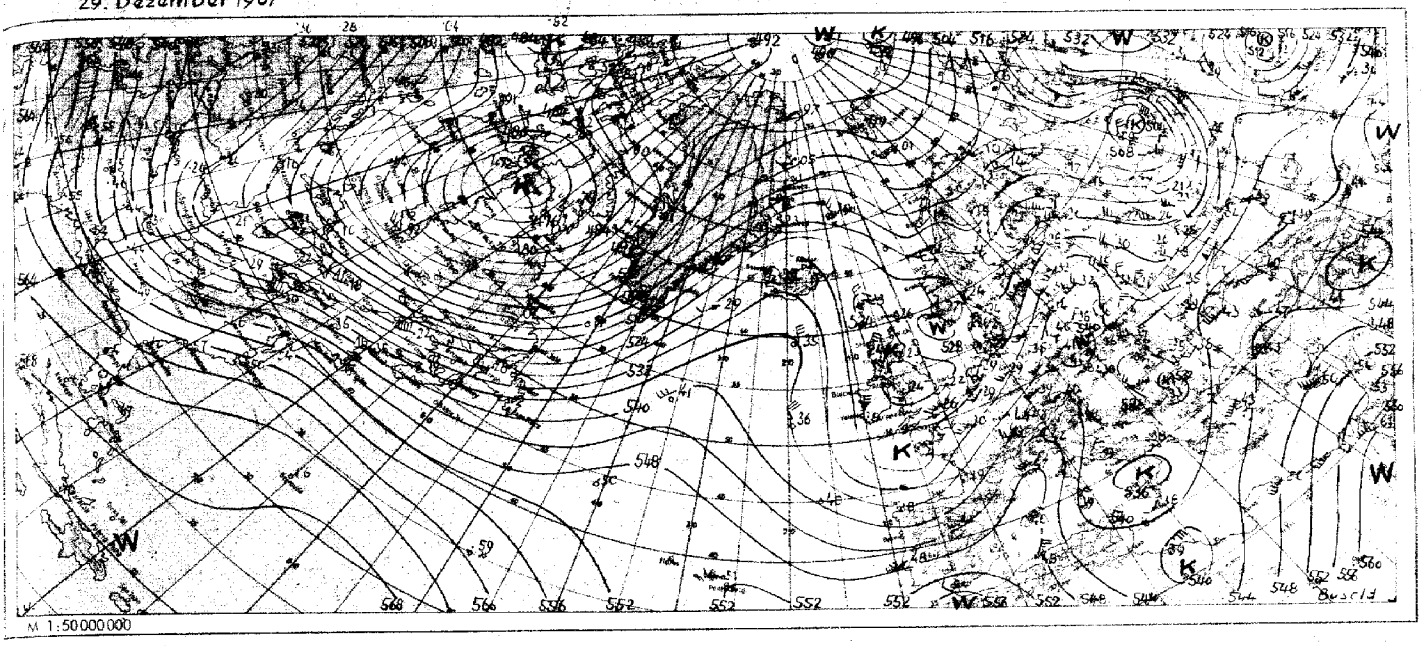


Wetterlage heute 0 Uhr

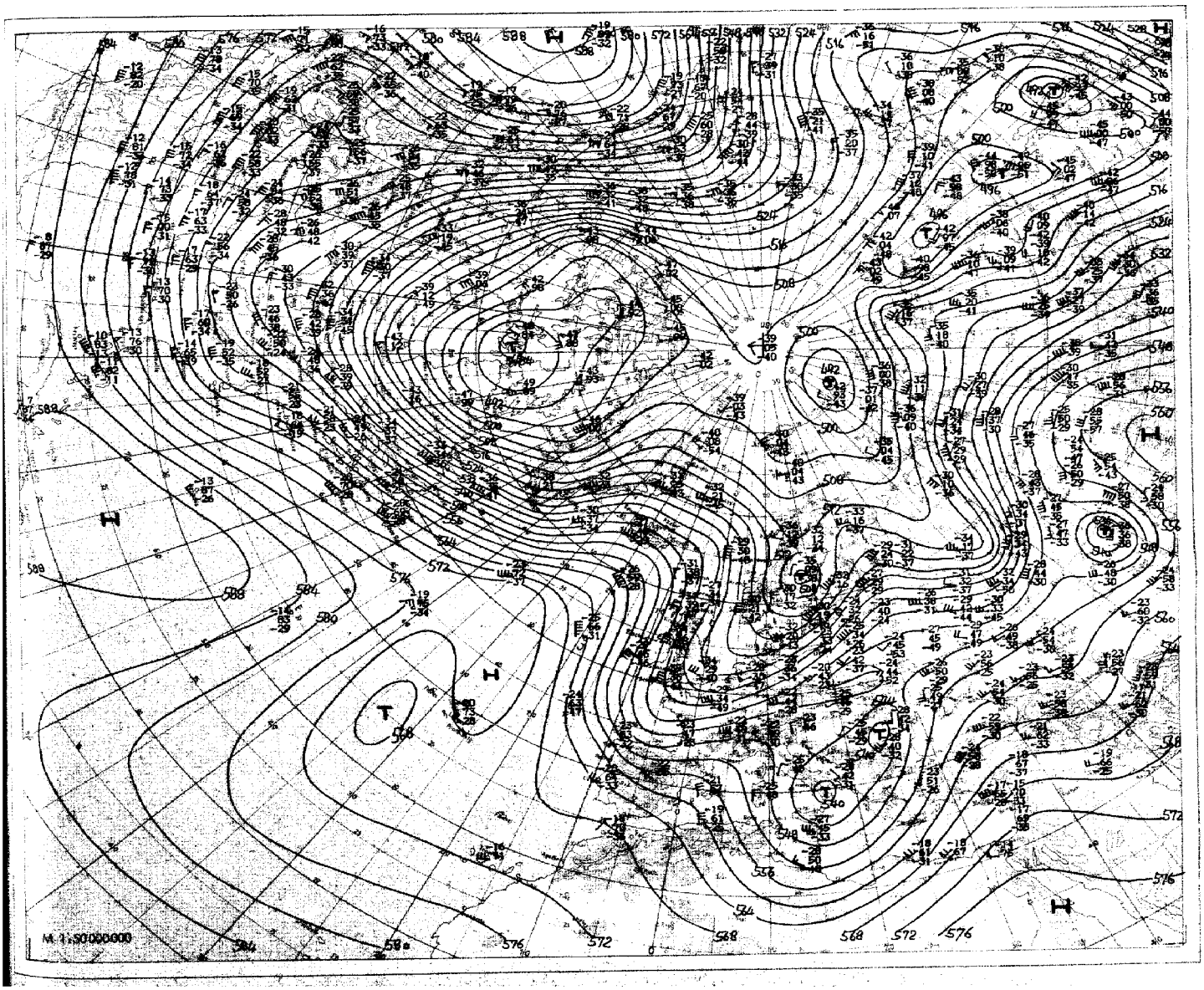


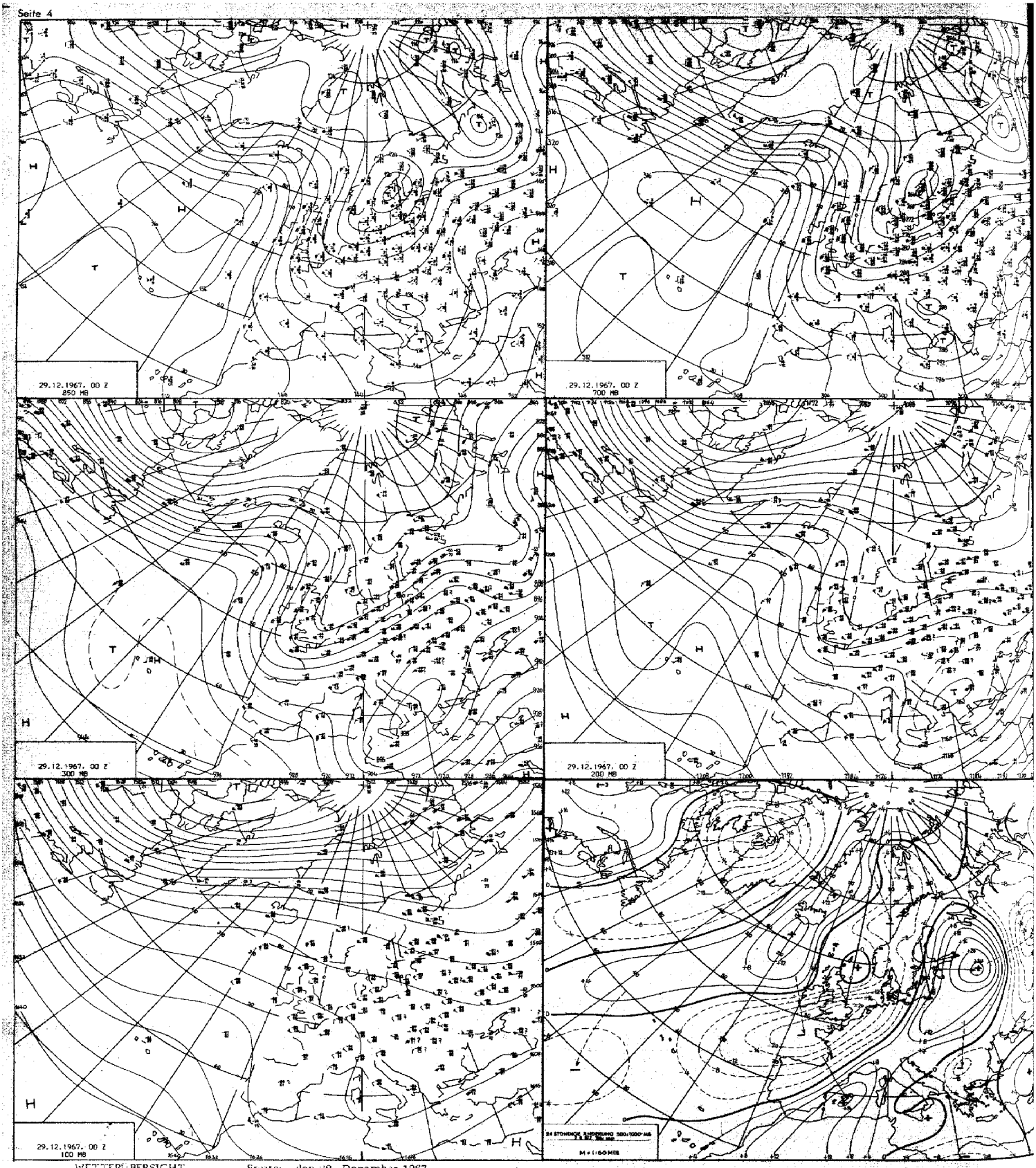
29. Dezember 1967

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Freitag, den 29. Dezember 1967

Das hochreichende Tiefdruckgebiet, das gestern früh vor der norwegischen Küste lag und einen Höhentrog südwestwärts zum Ostatlantik ausgebildet hatte, wanderte ohne wesentliche Intensitätsänderung zum Bottnischen Meerbusen. Auf seiner Südflanke gelangte zunächst mit einem südostwärts wandernden Tiefausläufer milde Meeresluft nach Deutschland. Dabei kam es an der vorgelagerten Kaltluft zu verbreiteten Niederschlägen, die in den tieferen Lagen größtenteils als Regen fielen. Unter dem Einfluß der milden Meeresluft stiegen die Tageshöchsttemperaturen im Westen vielfach bis 6 Grad an (Emden 7 Grad).

Mit der Rückseitenströmung des Tiefs drang dann im Laufe des Tages wieder ältere Meeresluft von der Nordsee her in Deutschland ein. Dabei verlagerte sich der oben erwähnte Höhentrog südostwärts. Er verläuft heute von Südschweden über die südliche Nordsee zur Biskaya, wo mit 10 Grad die stärkste troposphärische Abkühlung eintrat. Über Südwestdeutschland wurde das Vordringen der Kaltfront durch eine Wellenbildung verzögert. Dadurch waren die Niederschläge im Oberrheingebiet am ergiebigsten (Freiburg i. Brsg. 18 mm). Etwa oberhalb 500 m NN gingen die Niederschläge bei leichtem Frost in Schnee über, so daß sich in den meisten Mittelgebirgslagen wieder eine dünne Schneedecke bilden konnte (Wasserkuppe 18 cm). Die Tiefsttemperaturen in der Nacht lagen meist in der Nähe des Gefrierpunktes. Cappel

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Der zur Zeit von Skandinavien nach Westeuropa reichende Höhentrog schwenkt zum östlichen Mitteleuropa. Gleichzeitig wird der nordatlantische Höhenhochkeil abgebaut, so daß eine von Grönland nach Mitteleuropa gerichtete Frontalzone entsteht, mit der bei Zufuhr polarmaritimer Luftmassen einzelne Störungsfronten nach Deutschland gelangen. Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 29. Dezember 1967 — Nr. 363

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTt	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e PP	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTt	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e PP	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	09-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						32509	8202=	92004	19401	02303			
Husum	3	029						72308	0225=	93303	782--	02603			
Schleswig	44	035	82114	62028	94203	762=-	02703	72116	60023	93403	762--	02707		---25	795--
Fahlshöft	4	043	42118	65031	94901	9---=	00703	82317	60032	94203	9----	02707			700--
Kiel	7	045						72310	6200=	94603	754--	02805			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	22018	70012	96006	25400	02706	12019	66020	96003	14400	01400	---25		700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82312	58021	96502	864=-	02804	72315	60022	96403	753--	02701			700--
Lübeck	13	156						72412	6502=	96103	755--	02706			
Emden-Wolthusen	0	202	72412	60021	96303	757=-	01705	22410	58011	96303	26400	01400	---28		701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	62111	66031	98002	65400	01703	62315	70031	97903	65400	01601			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	72507	65041	00502	755=-	01704	82606	60216	00202	773--	01701			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	02110	56051	00802	00900	00701	82112	58051	00602	834--	01602			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	62311	60031	99602	657--	01503	12310	58101	99202	15700	00804			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62307	60031	00202	65700	01804	62308	60031	99802	65700	01704			700--
Berlin-Dahlem	51	381	12206	60026	00600	15600	00201	42206	65020	00650	46500	50000			701--
Berlin-Tempelhof	50	384	22308	57106	00501	25600	00102	22106	57100	00600	25500	51101			701--
Düsseldorf	41	400	12107	65020	02302	15600	00804	82106	60021	02202	856--	00701			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22507	60021	01701	25600	00705	72406	60021	01502	756--	00603			700--
Kahler Asten ☐	835	427	92708	02764	31352	9---=	52400	92703	01417	30852	9---=	52805			792--
Kassel	158	438	62203	50101	02601	65600	00201	02003	58101	02400	00900	51803			700--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	42206	60021	03102	45500	00703	52105	60011	03001	55500	51703			700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	62205	70036	02202	65600	00704	02004	70011	02100	00900	51501			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82502	60022	02302	855--	01601	80401	60022	01801	755--	51806			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92606	00714	32252	9---=	52701	92604	00717	31652	9---=	52807			793--
Trier-Petrisberg	265	609	82302	60026	03902	3742-	01807	82303	62022	04001	854-=	00400			703--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93106	01734	32152	9----	52707	73208	02417	31552	760-=	52706			703--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	50606	03203	851-=	03705	82303	56005	03002	854-=	01703			701--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82702	62616	04103	874--	01703	80000	58015	02902	874--	01712			796--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82306	40717	03850	3732-	51701								795--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82305	50616	03502	872--	01711	82604	40105	03301	862-=	01703			704--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													702--
Stuttgart-Echterdingen	397	738	80000	50616	03903	871--	02709	83304	50715	03001	8722=	01712			
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	40616	03101	873-=	00711			
Nürnberg	318	763	82504	30636	03802	863--	00705	80000	50687	03001	863-=	50711			703--
Regensburg	376	776	81305	12737	05350	872--	51707	81406	12737	03650	872-=	51715			702--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						91805	01717	34654	9---=	54709			
Freiburg	252	803	83505	60636	03505	6742-	04720	83307	40095	03902	872-=	02500			702--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													701--
Augsburg	477	852	82504	62216	04802	856--	01611	82302	58015	02903	874-=	02717			791--
München-Riem	528	866	82204	58616	04903	854--	01712	81705	58015	03303	7742-	02714			
Mühldorf	401	875						80801	55687	03000	4742-	00818			702--
Passau	409	893	80000	45227	06250	862--	51708	80402	50102	04750	862-=	50714			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													701--
Friedrichshafen	401	934	80902	60617	04802	8542-	01721	80402	57585	02402	7742=	01722			
Kempten-Lenzried	705	946													
Obersdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92620	00457	86757	9---=	57712	92615	01714	85758	9---=	58709	22---		702--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963						92210	00717	33752	9---=	52815			
Wendelstein ☐	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Abkürzungen: Flugplatzwetter – Südstation und zur Übersicht

Freitag, den 29. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_xf_x$	06-09 $f_xf_x-f_xf_x$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_xT_xT_nT_nT_gT_g$		Ersatz
Helgoland	4	015	53311	70028	93505	43440	03302	63607	75032	95705	52440	03222	25-29		70304	05603	06022	1
List	27	020	53314	80818	92704	52400	02207	73405	81025	95003	754--	02223			70104	04401	01035	1
Husum	3	029	72308	68258	93203	784--	01501	62804	62023	94803	5844=	01316			70402	03802	06013	1
Schleswig	44	035	82213	62258	93403	761--	01501	62310	66015	94902	69200	01215	---25		70101	03202	02012	1
Falshöft	4	043	82116	60606	93803	9=-=-	02504	32412	60015	95003	21430	02212			70100	---02	01---	
Kiel	7	045	72208	60258	94203	754=-	02504	82306	56258	95403	753--	02212			70102	02800	04005	1
Norderney	13	113	83017	75808	95704	785=-	02304	73216	70258	97405	735-=	02317			70103	04402	02020	1
Bremerhaven	7	129	72016	65020	95303	763=-	03807	72513	70216	96303	724-=	03310			70002	04001	94009	1
Cuxhaven	5	131	72111	7521-	94603	753=-	01709	62707	68025	96104	65400	02315	---24		79302	03801	01017	1
Kaltenkirchen	30	145	82412	7503-	95103	784=-	01708	82509	45255	95803	774-=	02306	---27		70002	02701	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72214	60022	95703	763=-	02707	82311	45586	96203	773-=	03105			70002	03300	01000	1
Lübeck	13	156	82512	65032	95903	854=-	02702	82511	30516	96303	874-=	02304			70002	03401	02000	1
Emden-Wolthusen	0	202	82512	60801	96303	784=-	02500								70103	04501	01017	1
Emden-Hafen	6	203						72810	65255	98104	6843=	01218						
Cloppenburg	43	216	72210	75218	97903	654=-	02500	72212	58208	98803	6536=	02209			79202	03401	04001	1
Bremen	3	224	72314	62216	97403	764=-	02705	72415	65215	98103	753-=	02307			79102	03600	04003	1
Soltau	77	235	82308	5721-	97602	855=-	01705	82312	50105	97903	854-=	02304			79101	02600	07000	1
Lüchow	35	253	82209	6002-	98502	855=-	01606	82010	56102	98702	854-=	01202			20001	01851	02000	3
Lingen	21	305	32410	60018	98803	35400	02602	72511	57138	00103	754--	02313			79402	03800	05004	1
Münster	64	313	82706	60026	00002	753=-	01503	72907	45502	01202	754--	02212			79201	03600	07000	1
Osnabrück	95	317	82410	58108	99702	755=-	01502	82511	35605	00602	853-=	02209			79202	03151	07000	1
Gütersloh	72	320	72410	56058	00602	762=-	01500	72412	19105	01403	763-=	01308			79301	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	82606	6002-	00103	755=-	01000	82609	25102	00903	754-=	01208			79202	03301	05000	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72511	58101	98703	754=-	01504	72514	56102	99303	754-=	01106			70002	03100	08000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72307	60051	99402	754=-	00504	72307	57102	00202	754-=	00108			70001	02350	02000	1
Berlin-Dahlem	51	381	32005	60021	00350	15630	51503	72106	30101	00800	65642	50105			70150	01552	10000	59100
Berlin-Tempelhof	50	384	32108	56100	00200	35600	51504	72006	28102	00601	55641	51104			70150	01453	12---	59100
Düsseldorf	41	400	22105	58107	02302	25500	00301	72309	50102	03402	753-=	01211			79101	03750	05---	2
Bocholt	25	406	82308	3010-	01002	754=-	01400	72307	25255	02302	754-=	01214			79702	04600	04000	1
Essen	154	410	82406	56107	01701	854=-	00303	82506	12105	02701	864-=	01209			79401	02851	10000	1
Kahler Asten □	835	427	92708	01417	30553	9=-=-	53603	92709	01458	31153	9---=	53307			79253	51254	06000	71400
Kassel	158	438	62305	50101	02100	65500	50603	51802	00012	02701	58500	50305			70000	01652	05000	1
Göttingen	150	444	61704	4010-	00700	66400	51604	81904	60227	01402	855-=	51308			70050	02454	01000	3
Braunlage	607	452	82307	5070-	01052	873=-	52400	82304	30717	01752	873-=	53305			79752	50853	07000	91410
Aachen	202	501	82207	58231	03001	863=-	00400	72306	30102	04502	763--	01316			79201	03551	06000	1
Nürburg	626	510	72907	30102	03852	771=-	54601	72707	50227	04552	771-=	53308			79752	00154	01---	59700
Köln	91	513	71905	70031	02201	754=-	51301	72402	56107	03203	753-=	00211			79151	04053	04000	1
Koblenz	96	515	62306	66021	03101	655-=	50304	72302	60227	04202	4567=	00211			79701	049--	04000	0
Marienberg	547	526	82309	70022	02251	864=-	52601	82505	62707	03752	762-=	52312			70052	00753	08000	4
Gießen	186	532	01402	40101	02251	00900	52302	71401	40101	03051	756-=	52208			70051	02453	03000	3
Bad Hersfeld	212	542	62802	40102	02350	662-=	51605	72705	60031	03001	6563=	50308			70050	01953	04000	1
Wasserkuppe □	921	544	92804	04497	31054	9=-=-	54504	92605	00494	31654	9---=	54207			70254	52055	10000	91802
Trier-Petrisberg	265	609	72304	61021	04000	754=-	51801	72307	62222	05101	4557=	00212			70350	02952	07000	0
Deuselbach	479	615	23208	62017	03451	25400	52602	73205	60011	04551	724-=	51310			70351	01653	09000	79797
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73109	01417	31254	760=-	54501	93009	02410	32254	9---=	54312			70354	51256	14000	90403
Frankfurt-Flugh.	112	637	12103	30106	03000	16200	50501	12005	40280	04150	15700	51111			70300	02853	11000	1
Darmstadt	133	639	32004	62016	02801	35600	50500	12107	58020	03401	15740	51205			70401	03000	14000	1
Würzburg	259	655	83304	58616	03301	873=-	50303	83005	35107	04401	854-=	50211			70401	02200	07000	1
Bad Kissingen	216	658	82901	60687	03001	874=-	00501	42901	52017	03901	45500	00209			70301	01500	07000	1
Coburg	337	671	80000	08717	02200	862=-	50605	82202	40107	03100	853-=	51308			70400	50100	11000	70502
Bamberg	239	675	80000	24736	02400	774=-	51505	80000	14717	03300	773--	51209			70400	00400	07000	79797
Hof	567	685	82302	11717	02951	862=-	51605	82301	25717	02850	852--	51301			70251	50652	02000	90402
Weiden	438	688	90000	08717	02300	9=-=-	00707	80000	12717	02500	862--	00001			70500	50800	05000	70303
Berus	363	704	92509	02454	04150	9=-=-	50304	72507	41104	05350	754--	50211			70151	02152	03000	1
Selbach/Saar	431	705	12907	6800-	04551	15400	52500	72907	35101	05451	761--	51209			79951			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	22704	45106	03900	25400	51204	82604	40101	05500	762--	00215			70450	02052	09000	4
Neustadt/Weinstr.	161	723	82703	62026	03502	5747-	02303	22905	62011	04402	15540	51109			70202	04402	05000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92708	00457	02900	9=-=-	00303	22709	63284	04652	17-40	52312			70150	01150	03000	59197
Karlsruhe	114	727	82006	25217	04101	872=-	01303	32007	50102	05301	30930	01212			71201	04500	14000	1
Mannheim	97	729	33402	59016	03402	35500	01501	11605	35100	05000	10940	00215			70502	03501	13000	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83003	30737	03100	8022-	50500	83103	56707	04801	853-=	50217			70500	02250	08---	59797
Öhringen	276	742	92702	05736	03000	9=-=-	50501	92704	04477	04700	9---=	50216			71100	02650	16000	70101
Ansbach	413	755	82501	25716	02500	864--	50610	82804	20787	03501	863-=	00312			70800	01100	12000	70101
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	12737	02400	872--	00609	80000	18707	03600	872-=	50312			70400	01100	06000	70101
Nürnberg	318	763	80000	15717	02101	861--	00607	80000	14687	03401	861-=	00311			70700	01100	10000	70101
Regensburg	376	776	81205	12737	02350	872=-	50812	90801	05587	02900	9---=	51306			70450	50950	06000	90403
Gr. Falkenstein □	1307	791	92008	01717	34153	9=-=-	53707	92305	01717	32953	9---=	53712			70156	53354	02030	95701
Freiburg	252	803	80101	12736	05100	872=-	50209	70000	68687	06602	7532=	01217			71400	05350	18000	70303
Freudenstadt □	797	815	82705	50717	32851	871=-	51302	82904	56107	33452	862-=	53208			70751	00051	12000	90808
Klippeneck □	973	818	92906	0071-	32652	9=-=-	52303	92905	01717	34053	9---=	53216			70452	50652	04000	70202
Tübingen	370	826	82102	15687	04200	872=-	50500	81901	15717	05500	872-=	00213			70500	02000	08000	59797
Stötten	734	836	93007	00717	02751	9=-=-	52501	93109	00777	04752	9---=	52216			70751	00251	09000	70202
Ulm	522	838	82502	12736	02000	8012-	00506	73507	70227	03900	2631=	51217			70600	002--	06000	79797
Augsburg	477	852	82702	40616	02202	872=-	01708	83305	30715	03201	872-=	00308			70302	00801	04004	1
München-Riem	528	866	81605	58616	01603	4742-	02716	82805	50535	02103	873-=	02204			70202	01001	02019	1
Mühldorf	401	875	81103	56687	01400	4542-	00614	80902	18587	02001	874-=	00305			70300	02000	04015	59797
Passau	409	893	80401	25262	03050	862=-	50717	80402	20585	03050	873-=	51301			70252	52652	02000	60101
Feldberg/Schw. □	1486	908	93416	02737	33256	9=-=-	56500	93413	00737	34657	9----	57312	32-41		71256	53256	16000	95412
Konstanz	399	929	83006	50616	01304	7542-	03506	52905	40715	04802	7732-	01229			70303	02002	03000	1
Friedrichshafen	401	934	82403	62635	02002	874=-	01603	82904	62517	04702	7742-	01225			70501	01000	06001	1
Kempten-Lenzried	705	946	82206	56616	01802	774=-	01609	82604	56616	03002	6742-	00310			70202	00201	02020	2
Oberstdorf □	810	948	82101	30616	32601	771=-	01613	82101	40615	33301	875-=	01309			70301	51950	03010	71400
Zugspitze ■	2960	961	92516	00717	84250	9=-=-	58613	92316	03717	83858	9---=	58304	---35	---32	70258	584--	05030	96102
Hohenpeißenberg □	977	962	82511	75616	33102	774=-	01711	92913	02707	33700	9---=	00305		---26	70400	50801	04020	59100
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82701	56712	02401	875=-	51619	80000	56687	02401	872-=	50400			79750	51051	97014	70497
Wendelstein □	1833	980	92612	00717	32652	9=-=-	52610	92516	00717	32953	9---=	53400		---28	70353	52853	03040	94503
Berchtesgaden	542	997	80000	65032	03551	8092-	52718	80000	50617	03100	8062-	51000			70051	51452	00042	60200

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TnTnTn und sss: [illegible]

Freitag, den 29. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	T_dT_depp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	T_dT_depp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	73011	75022	97505	794=-	02218	60329	75253	01703	3144=	00242		29-41	700--			
List	27	020	83620	70036	97902	764=-	01229	33624	82017	01501	15541	52236	20-26	30-38	792--			
Husum	3	029	73104	70038	97004	784=-	02222	83610	65025	00402	853-=	50234			701--			
Schleswig	44	035	83107	62048	96603	863=-	02218	83614	51212	00001	853-=	51234			792--			
Falshöft	4	043	83516	30606	97003	863=-	03220	80225	00606	00302	864-=	01233			797--			
Kiel	7	045	72607	60258	96304	794=-	03209	83610	57215	99103	773-=	02228			701--			
Norderney	13	113	53019	68158	96305	53500	02109	63629	70158	01904	68230	51236		35-43	795--			
Bremerhaven	7	129	72312	64256	97504	784=-	03212	74311	66252	99704	6543=	02222			792--			
Cuxhaven	5	131	72703	68028	97404	785=-	01113	83615	64253	99903	755-=	01225			701--			
Kaltenkirchen	30	145	52908	70038	96804	42431	03211	73007	70032	99003	724-=	02220			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	72612	60216	97004	754=-	03208	72709	58503	98603	783-=	03216			701--			
Lübeck	13	156	82709	20106	96604	874-=	03203	72910	62032	98404	684-=	02218			701--			
Emden-Wolthusen	0	202												---36				
Emden-Hafen	6	203	32906	78016	99104	38430	01110	63524	70018	01303	68400	01322			794--			
Cloppenburg	43	216	72410	75028	99504	783--	02108	82710	75802	00404	753--	02209			792--			
Bremen	3	224	82712	75256	98904	754--	02108	72905	70802	00104	724-=	02212			793--			
Soltau	77	235	82508	62258	98603	854=-	02207								792--			
Lüchow	35	253	82209	50102	98303	854-=	01804	72210	56102	99203	754-=	02209			700--			
Lingen	21	305	72810	75208	00804	755--	03107	73010	75252	01805	785-=	02310			794--			
Münster	64	313	82906	57252	01905	753=-	02108	73006	52012	02604	723-=	02207			795--			
Osnabrück	95	317	82611	50252	00703	854--	02201	72709	70025	01904	754-=	02212			794--			
Gütersloh	72	320	82515	40258	01503	862=-	02001	82410	56303	02303	853-=	02208						
Bad Salzuflen	98	325	82508	40212	01203	754=-	01103	82705	50109	02003	883--	02208			791--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82712	58252	99804	854=-	02205	82510	57255	00704	884-=	02209			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	56802	00002	854=-	01802	82605	56255	00803	855-=	02209			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	42105	56227	00801	45530	01000	72107	50101	01302	755-=	01105			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72207	44227	00702	6553-	50001	72107	40101	01003	755-=	01304			797--			
Düsseldorf	41	400	82610	50158	03803	773=-	02104	82610	50525	04604	853-=	02208			797--			
Bocholt	25	406	82408	58608	02904	884=-	04206	72807	62025	04004	785-=	02210			701--			
Essen	154	410	92706	08458	03262	9=-=-	01105	82805	15584	03803	774-=	02207			795--			
Kahler Asten □	835	427	92710	01458	31152	9=---	52802	92710	01458	32352	9---=	52313			795--			
Kassel	158	438	62006	57102	02902	65600	00103	72106	56505	03502	755-=	01307			700--			
Göttingen	150	444	62006	65027	01302	65400	50801	82105	58235	02202	874-=	01309			791--			
Braunlage	607	452	82606	30707	01551	873-=	52400	82605	20777	02151	772-=	52307			797--			
Aachen	202	501	82509	30682	04902	862--	01104	82508	20507	05802	863-=	01309			791--			
Nürburg	626	510	32304	60057	05051	35400	52108	82507	58265	05851	872-=	52207			794--			
Köln	91	513	72408	56257	03404	753--	01103	82807	50205	04303	863-=	02208			797--			
Koblenz	96	515	52308	60017	04604	55540	00105	82006	62612	04705	6557=	01101			797--			
Marienberg	547	526	92510	04777	03851	9=--=	51104	92307	05777	04151	9---=	51204			791--			
Gießen	186	532	62207	58037	03202	65600	51005	82005	58032	03903	755-=	50507			791--			
Bad Hersfeld	212	542	72506	61021	03302	785--	51104	72705	60022	03802	755-=	51205			700--			
Wasserkuppe □	921	544	92607	00494	32054	9=---	54106	92607	00494	32654	9---=	54208			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72305	50107	06101	764-=	01109	72204	60032	06502	745-=	00205			791--			
Deuselbach	479	615	83208	50227	05350	882--	51110	72707	60032	05750	784-=	51104			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93109	01418	32853	9=---	53105	92705	00454	33452	9---=	52207			791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72307	62254	04703	784=-	00007	42104	60021	05503	15630	00207			797--			
Darmstadt	133	639	32010	58030	05303	26530	51120	31807	58015	05403	25740	50301			700--			
Würzburg	259	655	53009	66057	05101	42401	51207	82515	60032	05702	784-=	51107			701--			
Bad Kissingen	216	658	42301	67027	04002	41500	00003	82407	68022	05302	755-=	00212			797--			
Coburg	337	671	63202	50107	03401	65400	50105	82706	50102	04800	854-=	51211			701--			
Bamberg	239	675	63405	56107	03901	68400	50207	82702	59022	05101	6547=	51212			702--			
Hof	567	685	82706	57227	03100	883=-	51003	82610	65032	04851	754-=	53313			701--			
Weiden	438	688	80000	45107	03101	854=-	00107	72805	64235	04900	4547=	51316			701--			
Berus	363	704	82509	40714	05901	872=-	01206	72705	56107	06701	753-=	01208			797--			
Selbach/Saar	431	705	82705	15711	06050	871=-	50106								797--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82106	35701	05801	772=-	00005	72705	12107	06501	751--	01306			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52908	60021	04704	38440	53004	82503	62032	05903	885--	00111			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72516	60264	04851	5525=	52005	92509	06477	05651	9---=	51107			700--			
Karlsruhe	114	727	82908	60052	06702	884=-	00215	72208	65222	06403	6853-	00802			700--			
Mannheim	97	729	22407	57034	05504	22500	00007	82307	50103	06304	884-=	01308			700--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72507	60037	06002	3837=	51212	72804	70022	06701	3847=	52105			792--			
Öhringen	276	742	72604	35107	04901	56302	51003	62504	56012	06101	15432	51112			794--			
Ansbach	413	755	73404	65257	04801	754--	51211	72704	62012	06200	5557=	52212			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83206	60227	05200	862=-	50215	83007	65032	06900	754-=	51216			701--			
Nürnberg	318	763	83106	50107	04201	853-=	50308	83203	50102	05501	884-=	51213			701--			
Regensburg	376	776	82902	18107	03401	863-=	00206	73105	59227	05001	5557=	50215			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01717	32852	9=--=	52701	92705	01717	33453	9---=	53306			701--			
Freiburg	252	803	72402	30407	08101	5537-	01112	72102	30684	08002	5537=	01301			701--			
Freudenstadt □	797	815	72705	68027	34752	6537=	54116	72905	56168	34952	42532	54103			792--			
Klippeneck □	973	818	92908	01717	34653	9=---	53209	72702	60024	35254	764-=	54105			703--			
Tübingen	370	826	72702	56107	06402	4737-	01111	72202	70012	06601	28578	52204			702--			
Stötten	734	836	93111	01497	05652	9=---	52108	93107	50104	07253	860-=	53212			701--			
Ulm	522	838	82703	57717	05600	8032-	51116	82705	70027	06500	764-=	53208			796--			
Augsburg	477	852	83208	18756	04601	872--	00211	82905	30717	06300	872-=	51216			702--			
München-Riem	528	866	83009	20716	03801	772=-	00111	63012	18737	06200	872-=	50321			703--			
Mühldorf	401	875	83102	18617	02102	6732-	01104	83007	50615	04602	6732=	00323			701--			
Passau	409	893	90000	06756	02809	9=---	00801	92705	01717	04400	9---=	00315			702--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93110	00497	35157	9=---	57105	93011	20714	35557	9---=	57204			706--			
Konstanz	399	929	82806	40716	06501	7732-	00116	63503	16737	07301	872--	00107			705--			
Friedrichshafen	401	934	82906	23737	06101	873-=	01112	82902	61707	07201	1742=	51210			705--			
Kempten-Lenzried	705	946	83306	15736	06051	873--	52219	83305	20737	07251	873-=	52210			703--			
Oberstdorf □	810	948	83605	22736	34700	874=-	51216	83605	08737	35491	871-=	52210			703--			
Zugspitze ■	2960	961	93309	01737	83060	9=--=	50708	93109	01717	82662	9---=	62704	---32		702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93412	02737	34552	9=---	52214						---26		703--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82803	15717	03601	872=-	50308	80705	12737	05250	7722=	52215			704--			
Wendelstein □	1833	980	92916	00717	32755	9=---	55805	92710	00717	34557	9---=	57314	---28		703--			
Berchtesgaden	542	997	80000	35617	02302	2722-	01804	60000	35687	04801	8052=	00522			702--			

+) Synoptische Meldungen: [illegible] — [illegible]

Freitag, den 29. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_mf_m$	18–21 $f_xf_x-f_mf_m$	06–18 $T_nT_nT_x$	Mittel $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	20324	75018	04802	21400	51231	20324	75021	07003	21400	00222	30-41	25-30	79506			
List	27	020	03517	82017	04700	00900	52232	03519	82020	06400	00900	54217	30-38	20-27	79304			
Husum	3	029	03508	75026	03550	00900	53231	03408	81020	05951	00900	53224			70104			
Schleswig	44	035	63412	68036	03250	65500	53232	73613	68022	05150	755-=	54219			79303			
Falshöft	4	043	52523	78016	03001	9=-=-	51227	70226	75032	05801	9---=	51228			79503			
Kiel	7	045	83612	62025	02301	855=-	52232	83610	65022	04801	855--	54225			70104			
Norderney	13	113	30124	70018	05104	31500	51232	33619	70030	07404	35500	51223	35-43		79605			
Bremerhaven	7	129	83612	59716	03400	756=-	50237	03411	75027	06101	00900	52227	---28		79405			
Cuxhaven	5	131	83518	75028	03601	756--	52237	03621	75021	06301	00900	53227	22-32	23-37	70205			
Kaltenkirchen	30	145	80106	68028	02301	854--	50233	62607	70031	04350	65400	53220			70104			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	83512	58258	01502	853=-	01229	73310	65012	04400	754-=	51229			70204			
Lübeck	13	156	80309	65258	01102	855=-	01226	70307	60022	03401	755-=	51223			70205			
Emden-Wolthusen	0	202	00106	65011	05202	00900	52239	03404	65021	07401	00900	52222	---37		79405			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	63413	75608	04102	754=-	00335								70104			
Bremen	3	224	83409	68038	02903	763=-	01228	53512	70225	06000	55600	53231			70205			
Soltau	77	235						83612	6002-	04201	855-=	51230			7--04			
Lüchow	35	253						83605	62026	02502	855-=	02220			7--03			
Lingen	21	305													7--05			
Münster	64	313	73409	66252	03903	724=-	01217	73510	65022	07701	755-=	52235			70104			
Osnabrück	95	317	83313	56516	03703	754=-	01218	83411	65025	06901	754-=	52232			70104			
Gütersloh	72	320	82816	58258	03403	664=-	01311								79104			
Bad Salzuflen	93	325	82907	50618	02703	854--	02207	55508	56215	05502	854--	00227			79204			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82608	58252	02003	855=-	02213	83309	62215	04003	872-=	01220			79704			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82607	60028	02003	855--	02212	82605	56102	03303	873--	01212			79103			
Berlin-Dahlem	51	381	82106	57251	02002	857--	01007	82206	57102	03002	854-=	01210			79702			
Berlin-Tempelhof	50	384	82109	50685	01802	854--	00307	82208	57607	02702	854-=	00209			79303			
Düsseldorf	41	400	83009	60806	06203	884--	01216	43210	70019	06902	35640	50226			79204			
Bocholt	25	406						73205	59601	09002	755-=	00223			7--05			
Essen	154	410	83509	40685	05602	756--	01218	13612	60017	06301	10940	51224			70103			
Kahler Asten □	835	427	92910	01718	33052	9=---	52208	93213	09419	33852	9---=	52210			70252			
Kassel	158	438	82105	57505	04102	755-=	01207	62001	40275	05102	754-=	01210			79203			
Göttingen	150	444	82304	30686	03002	874=-	01208	61803	50265	03902	874-=	01209			70103			
Braunlage	607	452	82305	12737	02851	872--	52207	92504	03717	04151	9---=	52211			70251			
Aachen	202	501	83110	40607	07402	874--	01214	83405	60025	09701	855-=	01222			70203			
Nürburg	626	510	82705	12717	06751	870=-	52208	82307	12717	08251	870-=	52213			70100			
Köln	91	513	82806	40106	05403	853=-	02212	73519	62258	07403	757==	51219			79304			
Koblenz	96	515	82706	56606	05704	855--	01308								79705			
Marienberg	547	526	92608	01737	05051	9=--=	51208	93009	01737	06150	9---=	50211			70251			
Gießen	186	532	82205	58028	04502	755--	00205	82208	60025	05402	755-=	01109			79103			
Bad Hersfeld	212	542	83202	58268	04402	755-=	50205	82503	55607	05601	7732=	00111			79702			
Wasserkuppe □	921	544	92607	00714	33553	9=---	53207	92507	00737	34253	8---=	53208			79253			
Trier-Petrisberg	265	609	82406	60022	07202	855==	50207	82305	60232	08401	754-=	00211			79102			
Deuselbach	479	615	82309	57712	06450	754--	51206	83204	50717	07550	862-=	50209			79701			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92906	01714	34052	9=--=	52207	93009	00717	34652	9---=	52208			79652			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82007	57258	06202	855==	00206	82105	60262	07002	755-=	00209			79704			
Darmstadt	133	639	82010	58686	06302	855--	00209	82010	58607	06902	864--	00205			79203			
Würzburg	259	655	81402	60022	06901	854==	52311	22104	59011	07201	25400	51103			70102			
Bad Kissingen	216	658	72403	62022	05601	755=-	00201	72302	58782	07001	655==	50213			79703			
Coburg	337	671	82503	50102	05600	854-=	51208	82504	50782	06400	854-=	52208			70101			
Bamberg	239	675	82305	56102	06201	754==	51211	80000	56102	07301	755-=	51209			70202			
Hof	567	685	82506	63022	05751	854==	52208	82510	62002	06251	863-=	52205			70100			
Weiden	438	688	82503	62026	06450	754==	52213	82404	62022	07350	754-=	52208			70101			
Berus	363	704	72511	63027	07400	754==	51206	62711	40712	08200	871-=	51208			79501			
Selbach/Saar	431	705													7--00			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	52204	25107	07200	55400	51806	82505	20702	06400	852-=	51211			70101			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13007	66011	06602	15500	51105	63211	58601	07003	855-=	51205			70004			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32716	57107	06451	36100	52307	82715	57711	07151	871-=	52205			79700			
Karlsruhe	114	727	82008	65027	07202	855=-	01308	72006	40101	08301	755-=	01210			79703			
Mannheim	97	729	61805	50108	07202	655=-	01208	81605	50605	07901	854-=	00107			79204			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82406	65022	08001	6552-	51211	82004	65022	09200	4557=	51212			79202			
Öhringen	276	742	82403	35102	07301	864=-	00212	82703	30102	08101	854-=	50207			79401			
Ansbach	413	755	82704	40102	07450	864==	52211								79401			
Weißenburg/Bay.	422	761	82701	65022	08251	755=-	52211	82405	65022	08651	864-=	53104			70101			
Nürnberg	318	763	82605	50102	06701	854=-	51211	82304	50102	07700	863-=	51209			70102			
Regensburg	376	776	83104	63027	06800	5547-	52216	82802	60022	08250	854-=	52212			70102			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01717	34354	9=-=-	54210	92305	01497	35156	9---=	56209			70252			
Freiburg	252	803	71404	50107	08902	6557-	01208	71805	60027	09802	755-=	51109			70102			
Freudenstadt □	797	815	72704	65858	35952	52332	54311	72703	65858	36752	754--	53211			79351			
Klippeneck □	973	818	82603	60024	35954	862=-	54210	82505	56737	36554	872--	54206			70352			
Tübingen	370	826	72202	66012	08201	65542	51212								70202			
Stötten	734	836	92907	02472	08053	9=-=-	53208	92807	04704	08652	9----	52105			70151			
Ulm	522	838	82204	65027	07750	764=-	52211	52005	62022	08951	764-=	52209			79601			
Augsburg	477	852	62803	25787	07300	873=-	51209	82804	40717	08650	674--	51210			70302			
München-Riem	528	866	83108	30717	07951	873=-	52214	83105	30717	09251	862-=	52211			70503			
Mühldorf	401	875	82804	56686	06301	7742-	51214	82505	35717	07850	773-=	51114			70302			
Passau	409	893	82908	20717	06000	872=-	00215	82308	20717	08100	872-=	00219			70401			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92906	00497	36358	9=-=-	58209	92605	01704	37057	9---=	57207			70656			
Konstanz	399	929	81702	40227	08401	773=-	51210								70704			
Friedrichshafen	401	934	83001	20737	08700	873=-	51213	81002	18717	09550	7732=	50107			70804			
Kempton-Lenzried	705	946	83202	35717	08852	873=-	53212	82001	25717	09752	872-=	53108			70603			
Oberstdorf □	810	948	83304	10737	36052	872=-	52210								70802			
Zugspitze ■	2960	961	93408	01717	82566	9=-=-	66703	93314	06717	83067	9---=	67304			70458			
Hohenpeißenberg □	977	962	83508	20737	35954	872=-	55208								70602			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	80705	15717	07151	7722-	52115	80702	15717	08752	7722-	53110			70801			
Wendelstein □	1833	980	93106	00717	35159	9=-=-	59103	93107	00717	35860	9---=	60106			70952			
Berchtesgaden	542	997	80502	35717	06700	8052-	51215								70602			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 29. Dezember 1967 — Nr. 363

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3149 -28 1o 82
20							2659 -39 o9 46
30	2391 -50 06 19	2389 -51 07 20	2394 -53 07 16		2382 -53 06 26		2387 -47 o9 25
50	2057 -51 04 06	2056 -54 07 11	2054 -53 05 09	2054 -52 06 05	2055 -55 35 11	2053 -54 32 03	2052 -51 o6 o9
70	1841 -54 35 04	1842 -53 07 04	1836 -54 04 07	1838 -55 36 05	1836 -54 34 09	1837 -54 32 03	1834 -52 -7o o5 o7
100	1608 -47 29 86	1610 -51 31 05	1607 -51 27 03	1608 -52 33 13	1610 -55 30 04	1608 -54 31 07	1603 -51 -69 o6 o3
150	1341 -47 26 21	1342 -44 25 20	1342 -46 25 18	1343 -48 25 17	1346 -51 27 14	1347 -51 29 10	1338 -49 -66 25 16
200	1145 -43 25 27	1149 -44 25 22	1150 -44 24 35	1152 -44 25 27	1159 -49 26 22	1159 -52 27 17	1147 -45 -63 24 3o
300	0874 -42 24 38	0876 -43 -56 25 34	0886 -45 -65 24 55	0887 -45 -64 24 54	0897 -50 -53 25 65	0900 -49 -53 27 38	o879 -48 -65 23 49
400	0679 -39 -55 24 42	0682 -39 -52 25 43	0695 -38 -58 25 63	0687 -38 -56 24 51	0702 -34 -37 24 47	0704 -35 -38 26 32	o686 -4o -46 23 67
500	0523 -31 -44 25 34	0526 -32 -41 25 29	0528 -27 -49 25 48	0530 -28 -47 24 43	0542 -23 -25 24 39	0544 -22 -28 26 28	o529 -27 -38 23 62
700	0276 -14 -21 25 25	0279 -13 -19 27 26	0279 -14 -21 27 20	0281 -15 -26 26 15	0287 - 7 - 9 24 40	0289 - 7 - 8 26 25	o279 -14 -32 25 23
850	0126 - 4 - 6 24 25	0128 - 4 - 5 27 26	0129 - 5 - 8 27 25	0132 - 5 -10 28 25	0134 - 3 - 3 22 10	0135 - 1 - 2 25 11	o13o - 5 - 9 25 15
1000	- 04	- 03	- 01	0002	0003	0004	- oo
Markante Punkte							
	023 -46 07 15						
	036 -49						
	055 -53						
	079 -53						
	137 -48						
	183 -42						
	221 -42						
	250 -44 25 28				028 -52 05 29		
	260 -44				044 -55 09 06		
	423 -36 -52				065 -52		
	469 -33 -47		024 -54	066 -55	090 -56		006.3 -27 o9 89
	490 -33 -45	023 -51 07 30	039 -52	129 -49	113 -52		oo7.o -28 o9 88
	545 -27 -39	037 -52	066 -54	139 -50	120 -54		oo8.o -28 o9 86
	570 -26 -34	089 -50	161 -46	250 -47 -66 24 43	138 -50	081 -55 32 05	o15.5 -31
	600 -23 -31 25 28	167 -43	177 -46	342 -43 -63	168 -49	164 -50	023 -44
	627 -20 -25	250 -43 -56 25 20	184 -44	416 -37 -55	215 -47	211 -51	060 -54 -71
	679 -15 -24	272 -45 -57	247 -48 -66	553 -23 -41	250 -56 -60 25 50	223 -56	241 -45 -62
	745 -11 -14	458 -33 -49	290 -47 -66 24 37	571 -23 -40	430 24 55	250 -58 -61 27 33	250 -48 -65 24 42
	765 - 9 -13	492 -32 -42	415 -58 -56	600 28 25	550 25 29	339 -42 -46	389 -4o -57
	796 - 8 - 9	569 -24 -32	500 25 39	643 -19 -28	608 25 36	468 -25 -28	539 -23 -41
	808 25 24	583 -23 -27	606 -20 -37	735 -13 -20	740 - 5 - 6	545 -18 -27	6oo 24 41
	825 - 5 - 8	600 26 25	776 - 8 -17	766 -10 -18	766 - 6 - 7	590 -15 -18	647 -16 -35
	870 - 3 - 3	797 - 6 - 7	800 27 24	774 -10 -14	800 25 23	600 26 24	66o -15 -35
	884 23 25	800 27 25	802 - 9 -10	800 29 22	840 - 3 - 3	715 - 6 - 6	684 -14 -34
	910 - 1 - 3	827 - 6 - 6	823 26 29	879 27 25	865 23 08	800 25 13	78o - 8 -23
	933 0 0	890 26 30	904 - 1 - 6	916 - 1 - 6	880 - 1 - 1	888 1 0	8oo 25 15
	965 2 2	959 3 3	950 1 - 1	943 2 0	930 2 2	899 24 08	803 - 9 -11
	989 3 1 21 16	996 4 1 24 12	993 3 1 24 10	983 1 0 26 05	966 4 3 00 00	942 2 1 20 04	894 25 15
							904 - 1 -.8
	370 -42 -58	357 -44 -56	309 -46 -65	261 -47 -66	255 -57 -61	243 -59 -62	928 o - 6
							966 3 - 2
							983 o - o
							994 - o - 1 19 07
							274 -51 -67
							3481 o9 89
							0645 23 68
			0710 24 64	0760 24 65	0900 25 65		0335
	8334	0330	0330	0327	0327		0449
	8449	0449	0447	0445	0445	0445	0456
	8460	0461	0457	0451	0451	0449	0618
	8625	0623	0622	0517	0517	0615	0529
	8527	0529	0529	0528	0539	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2900	2900	2906	2906	2906	2906	2900	2906					
Piloten	[illegible]	[illegible]	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	24.o	[illegible]	23.7	22.2	2o.7	2o.1	18.6	21.6					
Gipfelpunkt ddfff	09 25	08 18	09 18	08 1o	1o o6	o7 o9	24 o5	1o 11					
30 km													
27													
24			o9 18					1o 1o					
21	o9 23		o7 12	o6 o5	1o o6			o6 o9					
18	o7 o6	o8 11	34 o7	36 o3	34 o8	34 o3	24 o5	28 12					
15	o5 34	o6 o4	29 o8	28 1o	28 1o	28 o5	24 11	24 15					
13,5	27 o6	34 o3	25 13	26 13	27 14	28 14	24 25	24 25					
12,0	26 14	28 13	25 24	26 18	26 25	26 17	24 32	24 32					
10,5	27 18	26 2o	25 34	25 29	24 38	25 33	24 48	24 41					
9,0	25 21	26 19	24 41	24 35	24 59	25 64	24 68	24 59					
7,5	24 26	26 16	24 51	24 38	24 65	25 53	23 8o	24 7o					
6,0	26 22	28 22	24 39	25 32	24 5o	24 36	25 75	24 7o					
5,4	27 2o	3o 18	25 3o	28 25	24 4o	25 37	25 53	25 48					
4,2	25 21	31 2o	27 26	28 22	26 52	25 41	25 46	25 26					
3,0	24 16	31 22			28 12	26 34	25 27	25 18					
2,1	25 19	3o 22	27 26	28 18	32 1o	27 23	27 24	25 18					
1,5	25 18	3o 24	27 26	28 2o	33 23	27 14	27 2o	25 16					
0,5	25 26	36 24	26 27	28 2o									
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwerte					0845 24 66	0850 25 67	0640 24 81	0650 24 81					

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Freitag, den 29. Dezember 1967 — Nr. 363

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2910

Markante Punkte

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10																												
20					2645	+49		10 41	2606	-34		10 45	2630	-43		10 40	2649	+50		13 23					2657	-40		10 41
30	2388	+48			2360	+31		10 21	2391	-49		10 36	2393	+52		08 22	2384	+51		09 21	2379	+51		06 26	2384	-47		10 27
50	2054	+53			2050	+54		11 07	2038	+53		10 15	2053	+54		11 13	2053	+53		14 10	2050	+53		13 11	2049	-52		11 07
70	1836	+53			1834	+55		13 03	1841	+24		35 12	1836	+55		09 05	1836	+54		35 03	1834	+58		28 03	1833	-53	-65	11 04
100	1605	+50		24 06	1604	+52		25 04	1605	+51		26 06	1607	+52		13 07	1607	+53		29 08	1606	+54		27 06	1602	-52	-64	24 04
150	1340	+47		27 14	1338	+46		27 13	1338	+47		25 13	1341	+47		26 14	1343	+49		25 13	1344	+51		24 14	1337	-48	-61	24 17
200	1147	+42		26 13	1146	+44		28 09	1146	+44		25 18	1149	+44		26 14	1152	+45		24 29	1155	+46		25 23	1146	-44	-58	23 26
300	0873	+44		28 15	0873	+46	-54	28 18	0874	+46	-63	25 31	0877	+46	-59	26 25	0884	+50	-55	23 55	0890	+50	+53	24 56	0877	-47	-60	23 40
400	0679	+42		31 18	0681	+45	-52	34 20	0681	+41	-55	25 36	0684	+41	-53	25 15	0691	+38	-43	23 63	0697	+37	+39	24 52	0684	-39	-54	23 47
500	0524	+31	-40	33 26	0527	+31	-40	33 20	0526	+31	-42	26 25	0529	+33	-40	30 12	0534	+28	+28	22 62	0538	+26	+28	24 31	0528	-29	-45	23 38
700	0278	+15	-17	31 12	0280	+14	-20	32 27	0280	+15	+16	29 21	0293	+14	-22	31 19	0285	+14	+15	26 31	0285	+ 9	+10	27 27	0280	-14	-30	25 19
850	0128	+ 5	- 6	34 15	0130	+ 5	- 7	31 21	0130	+ 5	- 6	27 18	0133	+ 5	- 6	30 12	0135	+ 6	- 7	29 12	0133	+ 3	+ 3	28 11	0130	- 5	- 8	25 17
1000	+ 01				+ 01				+ 00				0003				0005				0002				0000			
									035	-53							012	-42		10 33								
									054	-52							037	-53										
									079	-56							042	+52		10 09								
									086	-53							045			06 10								
									091	-53							047	-54										
	022	+43							104	-50							053	+52		19 10								
	038	+48							112	-50							059			12 10								
	045	-54							181	-44							097	-53			026	+47		06 28				
									224	-42							103	-54			035	+55						
	250	+43		24 18					241	+44							130	+		24 17	090	+56						
	317	+45			037	-23			220	+44		25 21					137	+48			217	+47			o11.8	-29		10 61
	377	+41			110	-22			225	+44			026	+51			145	+49			229	+52			25o	-47	-61	23 38
	535	+27	+35		125	+49			206	+47	-65		059	+53			250	-49	-54	24 39	241	+51			346	-44	-58	
	555	+26	+31		222	+42			336	+43	-59		218	+42			410	-37	+42		250	+53		25 34	361	-43	-57	
	584	+24	+33		236	+44			329	+43	-59		250	+45	-59	27 18	415	+38	+38		278	+53	+56		474	-33	-48	
	600			31 14	250	+44	+55	29 11	382	+41	-56		281	+44	+53		450	+33	+33		300			24 59	531	-25	-42	
	617	+21	+30		277	+43	+53		396	+41	-56		300			31 19	550			22 44	421	+34	+38		558	-23	-4o	
	642	+20	+23		385	+44	+50		434	+37	-52		333	+19	+31		600			24 49	440	+33	+35		6oo			24 26
	762	+10	+12		971	+23	+33		450	+37	-51		741	+11	+21		655	+14	+15		600			24 29	738	-14	-17	
	789	+ 9	+ 9		600			33 25	518	+30	+40		900			30 17	685	+15	+19		616	+14	+13		778	-1o	-14	
	800			33 15	657	+18	+23		533	+31	+38		817	+ 6	+10		790	+ 9	+17		800			27 16	8oo			25 19
	825	+ 7	+ 7		734	+12	+17		600			28 19	833	+ 6	+ 7		900			29 12	880	+ 2	+ 2		815	- 7	-1o	
	883			34 17	773	+11	+11		571	+16	+20		890			30 15	867			29 12	897			32 10	894			24 15
	906	+ 2	+ 2		800			31 20	800			28 20	909	+ 1	+ 1		900	+ 2	+ 4		900	+ 2	+ 2		959	1	- 3	
	937	1	+ 1		882	+ 3	+ 6		844			26 21	943	0	0		915	+ 3	+ 3		922	+ 0	+ 0		995	1	- o	22 o9
	960	3	2		895			31 25	943	+ 1	+ 1		973	2	1		968	2	+ 1	27 12	940	1	+ 0	31 10				
	990	3	2	29 07	999	4	1	34 08	998	4	2	25 12	994	2	1	25 05												
Tropopause	416	-42	+51		392	+46	+53		318	+46	-62		348	+45	+57		300	+50	+55	23 55	255	+54	+57		165	-48	-61	
																									285	-48	-62	
Max-wind																									3o25			1o 61
																	0605			22 68								
30/50	0334				0330				0333				0330				0331				0329				0335			
50/100	0445				0446				0453				0446				0446				0444				0447			
100/200	0459				0458				0459				0458				0455				0451				0456			
200/500	0623				0619				0620				0628				0618				0617				0618			
500/1000	0525				0528				0526				0526				0529				0536				0528			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2912	2918				
Pilotier:	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.3	25.8	17.1	23.1	24.6	21.o	24.o	21.9				
Gipfelpunkt ddfff	26 o7	12 31	26 o5	1o 1o	14 21	o7 o4	o9 14	o8 o7				

km	Schleswig ddfff	Emden ddfff	Hannover ddfff	Essen ddfff	Stuttgart ddfff	München ddfff	Berlin ddfff	Berlin ddfff				
26,4												
23,7		1o 24			13 25		o9 14					
20,7		11 o2		1o o3	1o o7	o9 o4	o9 o9	o8 o7				
18,3	26 o7	2o o4		1o o4	31 o4	24 o3	o7 o8	o9 o6				
15,9	27 11	29 o4	26 o5	21 o6	28 o8	25 o6	24 o2	21 o6				
13,5	28 o8	3o 14	26 o9	26 1o	28 14	25 18	24 15	23 15				
12,0	29 1o	32 o8	27 15	31 11	24 17	24 25	24 22	23 2o				
10,5	31 15	34 15	27 15	31 12	23 23	23 25	23 32	23 29				
9,0	33 15	35 21	25 15	31 14	23 32	23 46	23 46	23 41				
7,2	36 25	35 25	25 22	31 12	21 57	22 45	23 66	23 61				
5,4	36 25	36 21	3o 14	32 17	22 42	22 36	23 42	24 43				
4,2	35 16	35 31	3o 15	33 24	24 2o	2o 26	25 28	25 25				
3,0	35 19	35 2o	3o 18	33 2o	33 o7	26 12	25 33	25 22				
2,1	35 17	36 23	29 16	33 21	34 12	27 46	25 19	27 17				
1,5	36 16	36 34	29 18	32 18	3o 15	31 15	26 17	27 17				
0,9	35 2o	o1 32	29 18	32 21	29 18	31 18	26 15	26 16				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									o6o9	2o 66			o7 2o	23 64	o69o	3o 65						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr. 363

Freitag, den 29. Dezember 1967

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	52720	98028	98506	53400	02705	12729	
15	10002	52725	98028	97506	53400	03710	12724	
18	10002	42624	98028	96405	9++++	02711	126++	39452
21	10002	02422	98028	96305	00900	03601	124++	
00 heute	10002	32723	98028	96206	+++++	03501	127++	
03	10002	32925	98028	96506	9++++	03203	129++	
06	10002	23223	98028	97105	9++++	02206	132++	
09	10002	53322	98038	99006	63400	01319	13324	

FS P12 54.0N 07.8E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10007	72923	98022	95806	62402	04805	12923	
15	10007	52518	97028	95805	3969+	05400	12523	
18	10007	42526	98028	94305	9++++	04815	125++	30350
21	10007	52328	98027	94005	9++++	03703	123++	
00	10007	42327	98027	93805	9++++	04702	123++	
03	10007	82326	98616	93804	9++++	04400	123++	
06	10007	52919	98606	93805	9++++	04400	129++	30451
09	10007	83313	98036	95505	865++	04317	13323	

FS Weser 53.9N 07.8E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10003	52720	97026	97206	634++	04400	127+2	
15	10003	22320	97018	96805	29400	03704	123+2	
18	10003	22324	98028	96004	9++++	03708	123+2	30152
21	10003	32223	98011	95504	9++++	03705	122+3	
00 heute	10003	42524	98030	95104	9++++	03704	125+3	
03	10003	32324	98028	94904	9++++	02702	123+3	
06	10003	83118	98818	94305	9++++	04706	131+3	30150
09	10003	63114	98028	96605	694++	03323	131+2	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	52619	98012	95306	4552+	04709	12623	
15	10004	42521	98255	94906	49400	03704	12524	
18	10004	82720	98278	93806	9++++	03611	1++++	30152
21	10004	32524	98016	93106	9++++	04607	1++++	
00 heute	10004	82723	98278	92906	9++++	04703	1++++	
03	10004	42816	98018	93006	9++++	04301	1++++	
06	10004	33422	98608	94006	9++++	05210	1++++	30251
09	10004	73618	98606	96105	755++	03321	13223	

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	52715	97012	96006	33502	04400	12722	
15	10005	42517	97028	96005	22502	04400	12523	
18	10005	22321	98016	95004	9++++	03810	123++	30151
21	10005	42323	98031	95004	9++++	03400	123++	
00 heute	10005	22326	98010	94005	9++++	03810	123++	
03	10005	52325	98031	94004	9++++	03400	123++	
06	10005	82315	98036	93405	9++++	04806	123++	30251
09	10005	62915	98028	95405	5349+	04320	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	10006	92215	92476	94904	9++++	04706	12222	
15	10006	62715	98026	94904	25540	03400	12721	
18	10006	42516	98022	95004	9++++	03301	125+1	30201
21	10006	82220	98022	95604	9++++	03206	122+1	
00	10006	42521	98012	95103	9++++	02805	125++	
03	10006	82518	98022	95104	9++++	03400	125++	
06	10006	82216	97616	94803	9++++	02703	122+1	39750
09	10006	82015	97506	95603	855++	03308	12021	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50622	32809	82023	97026	25105	854++	00612	05203	12033	12243	
12	50622	32712	82226	97612	23506	7742+	00616	00005	12234		
15	50622	33015	82029	97616	21106	7742+	41724	05104	12035		
18	50621	33118	82032	97206	17506	864++	00736	00004	12046		
21	50620	33221	81933	97022	13906	854++	51836	00102	11946		
00 heute	60620	33300	82034	96612	07606	6747+	51863	00004	12048		91320
03	60619	33403	72341	97036	05405	5847+	61522	05453	12335	12047	91325
06	60618	33606	82343	96266	07702	894++	21323	05755	17340	91320	91325

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	53660	01909	70233	97878	97004	6956+	00230	05452	15251		
12	53659	01812	33630	97158	00104	29563	00231	05551	18650		
15	53659	01615	73434	97878	02402	6956+	00223	05751	18451		
18	53658	01618	73628	96848	05002	69563	00226	05800	13659		+)79260
21	53655	01721	73530	97858	07002	6956+	43220	05853	13559		
00	63652	02000	73330	97158	07702	69567	00207	05954	13359		
03	63649	02203	73425	97858	09401	6956+	33217	06055	13458		
06	63647	02506	73222	97258	08901	6956+	33805	06157	13258		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50565	50609	82915	97852	22753	885++	00103	06458	12736		
12	50565	51012	82917	97852	24154	825++	00114	06660	12735		
15	50564	50815	72721	98268	25154	72400	00210	06660	12836		
18	50564	50818	72727	98858	29055	725++	00339	06959	12739		
21	50565	50121	72626	98858	30655	725++	00215	06862	12747		
00 heute	60564	51100	72626	98858	32255	72500	00117	06861	12747		
03	60564	51003	62624	98028	33055	32570	00007	06759	12647		
06	60565	50806	72426	97028	32854	78500	00602	06661	12647		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50590	19009	33430	98030	28106	35500	71248	05753	18450	12457	
12	50591	19012	53525	97021	30205	45501	00221	05800	18450	18050	
15	50590	19015	63519	97032	30705	65500	00205	05700	13547	18150	
18	50590	19018	73216	97022	30906	755++	00002	05600	13235	18050	
21	50590	19021	62917	97012	30807	655++	00801	05501	12934	13056	
00	60590	18800	82820	97032	29707	855++	00711	05402	12834	13056	
03	60590	18903	82622	97022	27508	855++	61822	05404	12744	13056	
06	60590	19106	82532	97022	24907	855++	61726	05304	12545	13057	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50525	35209	81409	98021	41305	3557+	00303	05501	11521	13044	
12	50527	35512	81510	98021	41207	755++	00802	05251	11521	149+2	
15	50527	35515	81618	98022	39206	855++	00820	05302	11623	149+2	
18	50527	35218	81922	98022	39007	855++	00802	05203	11834	12446	
21	50527	35221	81917	98022	38908	855++	00502	00003	11934		
00 heute	60527	35500	81922	98022	37408	855++	00615	00105	11944		
03											
06	60527	35506	81917	98022	36008	855++	00500	00106	11944		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50524	20009	53633	98028	31008	53400	71327	05600	13638	13249	
12	50523	19912	53630	96168	32709	59400	71117	05502	13648	18250	
15	50524	19915	53628	78011	33209	52500	81305	05502	13648	199+1	
18	50525	20018	43629	98158	35209	44500	81220	05401	13649	18350	
21	50525	20121	83623	98032	36509	856++	00113	05303	13646	18250	
00	60524	20100	83616	98021	37309	856++	00108	05303	13633	13349	
03	60524	20103	83617	98022	37309	856++	00400	05403	13634	13349	
06	60523	20106	83518	98022	37509	856++	00002	05503	13534	13349	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	50439	41012	80613	98022	32513	855++	00302	05606	10656		
15	50440	41015	70610	98022	30713	755++	00819	06506	10544		
18	50439	41018	80513	98022	30414	855++	00502	05306	10544		
21	50439	41021	60412	98022	30314	65500	00502	05308	10554		
00 heute	60439	41000	50410	98022	29915	55500	00003	05210	10544		
03											
06	60439	41006	80315	97205	28615	874++	00803	05312	10444		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	50450	16109	52918	98031	27113	48502	00306	05110	12832		
12	50450	16112	63622	98258	26712	68440	00504	05211	12844		
15	50448	15915	73626	97018	26711	5544+	00500	05407	13634	12854	
18	50448	16018	43527	98018	27611	48440	00209	05506	13546	12854	+)797++
21	50448	16021	43628	98020	29010	48400	00214	05706	13546		
00	60447	16000	00130	98010	29510	00900	81205	05604	13557		+)700++
03	60448	16003	03015	98020	29611	00900	81201	05505	13557		
06	60449	16006	20130	98030	30811	25400	81212	05505	10158		

Position E 55.0N 40.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50350	48009	10802	98020	30017	11500	00607	05413	100+0	10644	
12	50350	48012	40504	98030	31418	41508	00314	05214	100+0	10644	
15	50348	48115	60000	98031	30419	31405	00810	05115	100+0	149+2	
18	50348	48118	60000	98031	29318	31502	00510	05313	100+0	149+2	
21											
00 heute	60337	48100	40304	98022	29018	14508	46303	05413	100+0	149+3	
03	60333	48403	00000	98011	28218	00900	43808	05214	100+0	149+3	
06											

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 363 — Freitag, den 29. Dezember 1967

Meldungen vom 28.12.67

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	WWWaa	QXapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss	
50420	39700	53626	98022	27+15	56+++	186+0	+++++	149++			Caperata
50359	38200	81911	98132	22918	853++	65706	05215	119+1			Wuppertal
53621	03906	73611	97022	85005	+++++	84203	05703	136+2			Dohrnbank
50587	03709	83230	98022	93805	+++++	63313	059++	+++++			Marburg
50662	26209	20302	98021	27051	+++++	00302	062++	100++			Wuppertal
50658	26009	39905	98020	25802	+++++	00400	059++	118+3			Jupiter
50662	25709	52005	98022	26502	+++++	00710	052++	12061			Gelsenkirchen
50605	25508	33013	98020	34102	+++++	24212	060++	130+3			G.Dahrendorf
50662	26009	41509	98020	26103	+++++	22716	052++	+++++			Regensburg
50501	12109	43318	98021	19009	444++	26708	05403	133+3			Transmichigan
50609	41809	91727	96838	21902	+++++	43703	003++	+++++			Kormoran
50483	28209	80724	98022	37010	856++	24225	05402	107+4			M.Leonhardt
50629	24609	53203	98022	32106	+++++	+++++	004++	+++++			Mechthild
50290	15706	60815	98031	18619	655++	85705	0++16	10321			J.Fritzen
50639	53212	82218	97032	20357	+++++	+++++	065++	+++++			H.Böckler
50635	52512	82218	98022	19259	+++++	+++++	064++	12222			Würzburg
50587	17312	73633	98022	26205	+++++	+++++	058++	+++++			Teutonia
50642	53712	82215	97022	21858	+++++	+++++	068++	+++++			C.Wiederkehr
50564	53912	82918	97022	27457	+++++	64400	068++	+++++			Cuxhaven
50562	57712	82318	97022	29964	+++++	+++++	078++	+++++			Erlangen
50599	47412	72509	98022	18802	+++++	85710	059++	125+3			Nordenham
50662	25712	82209	98022	24004	+++++	00725	050++	122+2			Gelsenkirchen
50606	32812	82433	97505	29006	863++	65723	052++	12425			Sägefisch
50662	25812	72215	97702	23204	+++++	12729	008++	+++++			Regensburg
50603	24212	73013	98022	33305	+++++	24708	055++	130+3			G.Dahrendorf
50401	43012	83610	98022	28+16	56+++	134+4	+++++	13678			Caperata
50396	43809	70407	98022	29115	+++++	16714	05407	104+1			Elsfleth
50403	42412	70413	98022	29015	754++	16701	06006	104+2			Elsfleth
50483	33612	80924	97022	38010	852++	66207	05604	10932			Bischofstein
50413	21512	70407	98252	30014	63402	15203	05311	104++			Württemberg

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	WWWaa	QXapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss	
50485	27512	70627	98022	38510	775++	24215	05703	106+4			M.Leonhardt
50596	41712	82127	96834	19605	+++++	43723	000++	+++++			Kormoran
50640	53012	82718	98028	19058	823++	01255	069++	12701			Minden
50596	04812	83544	95108	98055	+++++	+++++	058++	+++++			H.Homann
50464	07112	83624	96105	16210	863++	57117	05509	136++			Bremen
50352	36612	53113	98031	21918	32390	65207	05312	131+1			Wuppertal
50645	54312	82509	97716	19870	+++++	02104	074++	+++++			F.Homann
50302	15212	80511	99022	20518	855++	85205	0++17	10322			J.Fritzen
53626	03915	80137	97022	91004	+++++	00220	05902	101+7			Dohrnbank
50658	26015	82107	98022	18101	+++++	00738	002++	121+5			Jupiter
50663	25615	62318	98022	18905	+++++	52743	002++	+++++			Regensburg
50660	26015	82313	96802	18002	+++++	00730	052++	12326			Wuppertal
50455	07815	83424	97022	16210	854++	57400	05608	134++			Bremen
50408	41515	70215	98022	26915	754++	16721	05608	102+2			Elsfleth
50635	52718	32213	98022	17159	+++++	+++++	064++	12221			Würzburg
50601	21118	73005	98022	30305	+++++	24715	055++	130+2			G.Dahrendorf
50639	53218	52409	98012	17257	+++++	+++++	065++	+++++			H.Böckler
50416	39821	80130	98022	22915	863++	16716	05413	101+4			Elsfleth
50664	25218	82113	97026	14305	+++++	+++++	053++	+++++			Bielefeld
50347	51318	29902	98020	28519	22490	66715	0++10	199++			Nordenham
50590	42718	82918	96838	16950	+++++	54505	053++	+++++			Kormoran
50662	25718	72315	98022	15206	+++++	00737	002++	+++++			Regensburg
50454	16618	50224	98022	29011	554++	16210	05605	10223			Wesermünde
50317	14518	70709	99022	19519	755++	85400	0++14	10321			J.Fritzen
50586	08221	83544	97022	19204	+++++	63267	062++	+++++			Marburg
53630	05521	50233	97268	97703	+++++	14232	06002	102+8			Dohrnbank
50600	20021	83018	98022	29305	+++++	24720	056++	130+5			G.Dahrendorf

YWIY Ambassador

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53575	03009	62730	96278	87707	63400	00703	051++	12755	
53575	03012	52724	96278	86806	53400	00709	054++	12755	
53575	03018	63622	96818	90006	6++++	00322	054++	13645	12744
53575	03021	73628	96808	94006	7++++	00340	053++	13645	
63575	03003	33631	97011	98407	3++++	00219	052++	13655	
63575	03006	33634	97021	01806	3++++	00234	053++	13656	

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

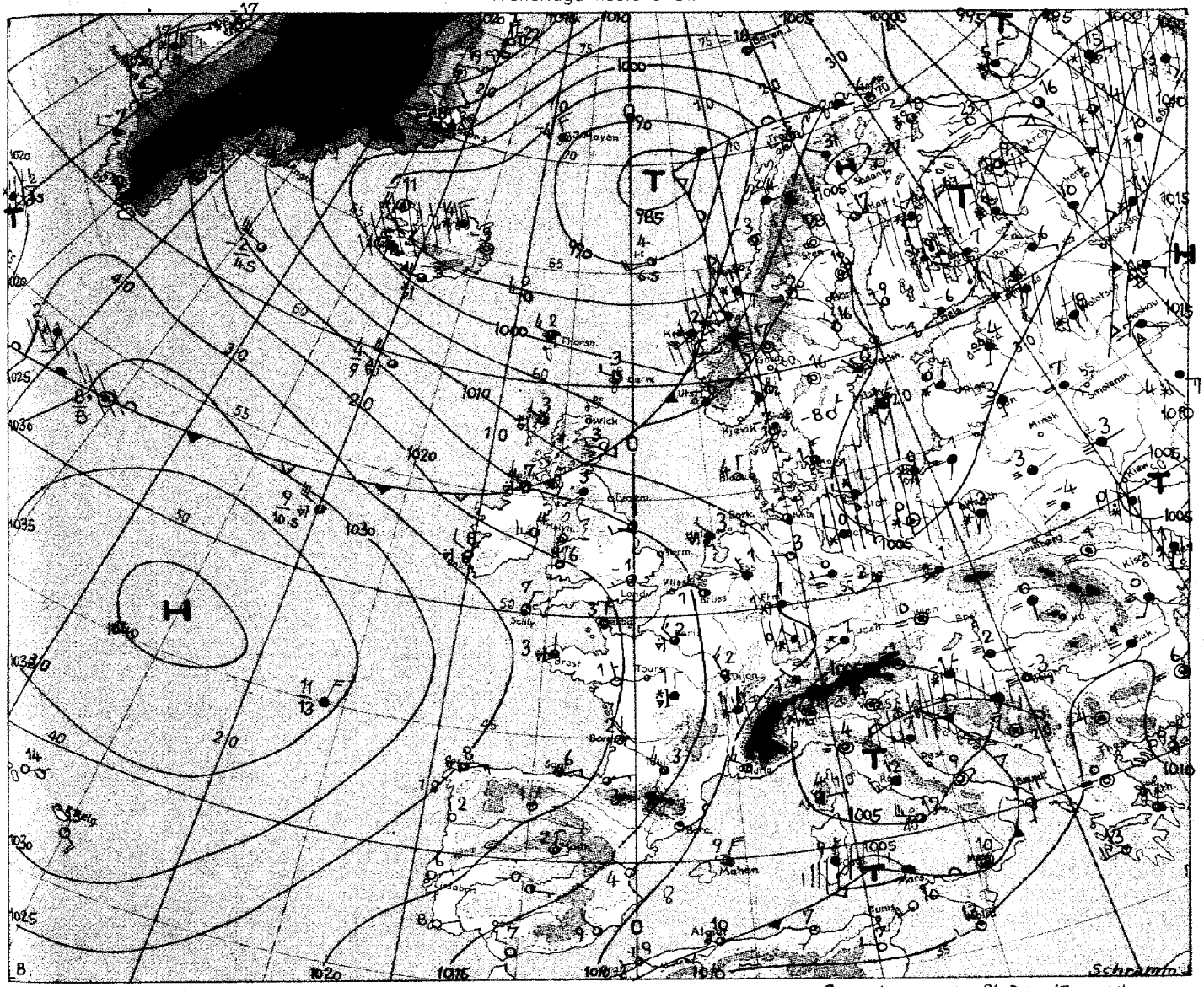
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80621

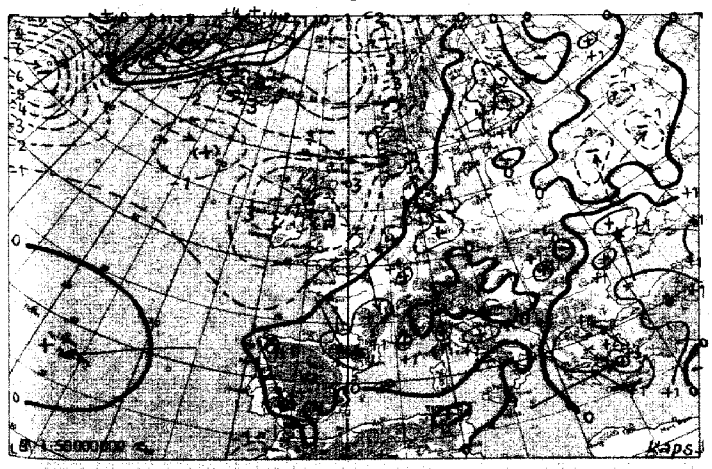
Jahrgang: 92 Sonnabend, den 30. Dezember 1967 Nummer: 364

Wetterlage heute 6 Uhr



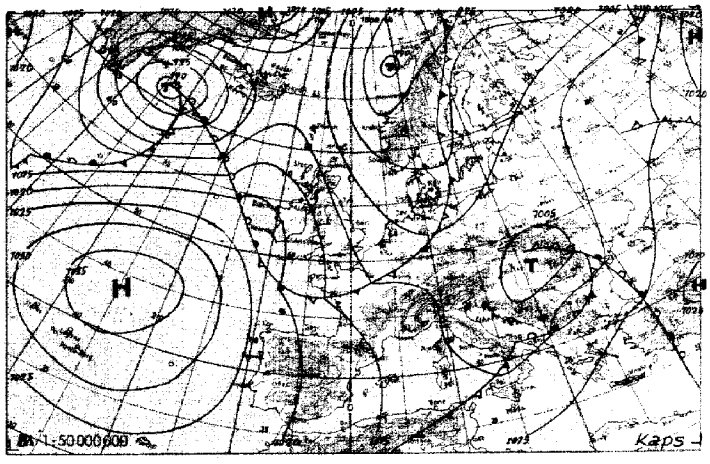
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonntag, den 31. Dez. 67, 6 Uhr

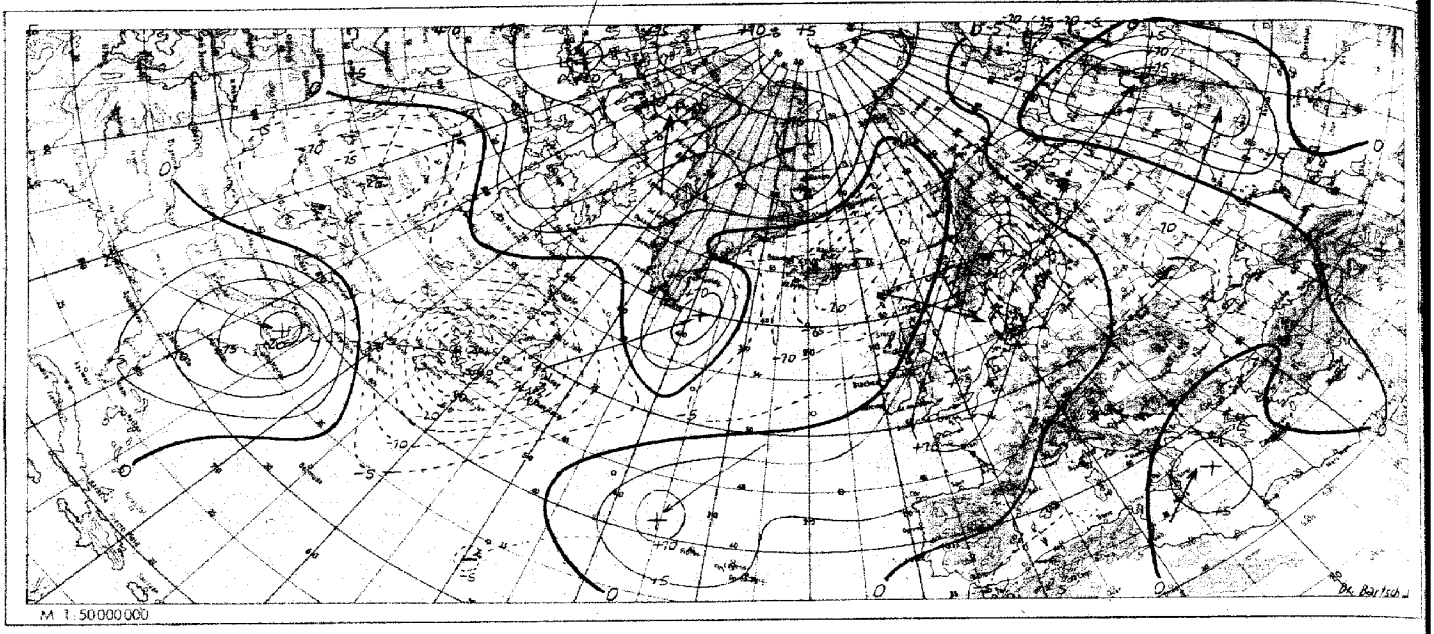


M 1:50 000 000

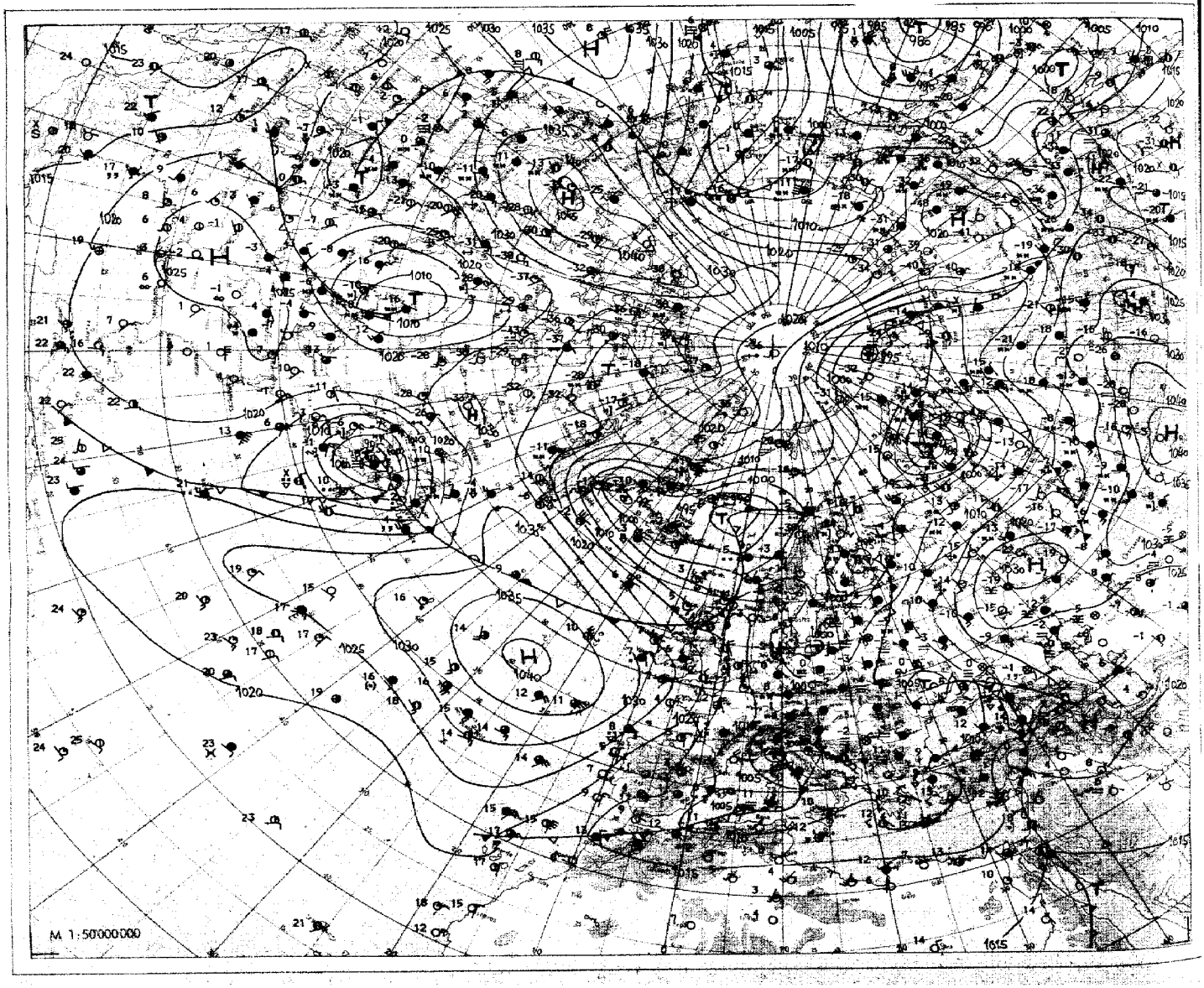
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

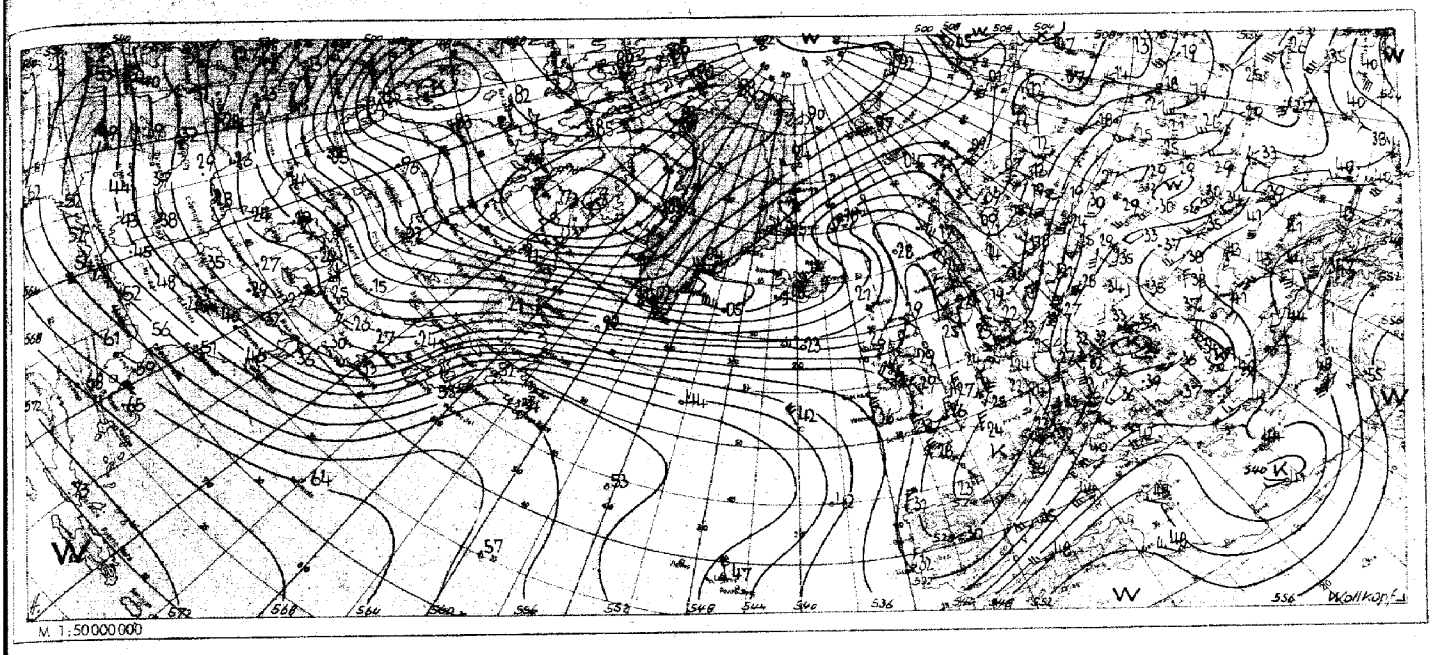
Sonnabend



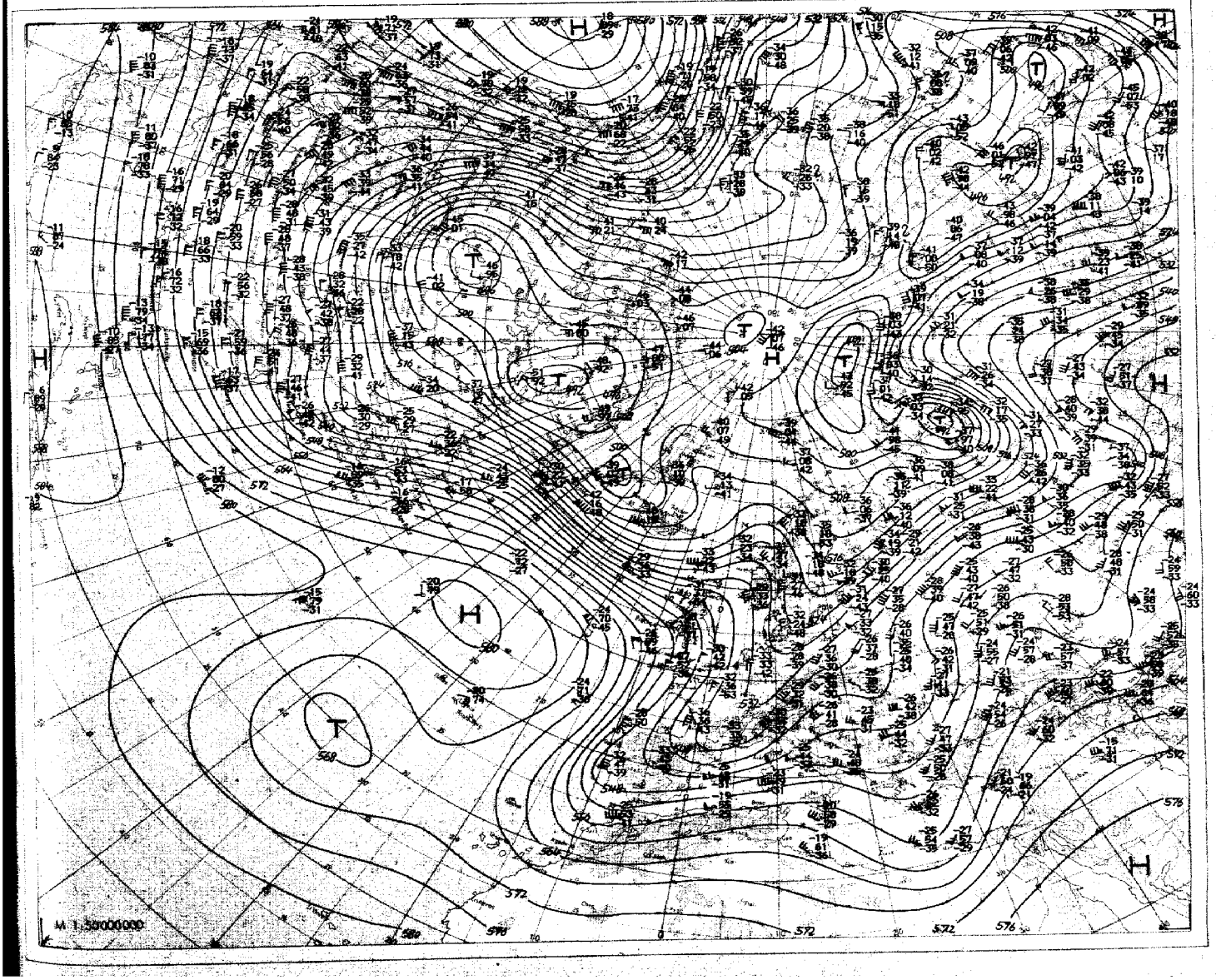
Wetterlage heute 0 Uhr

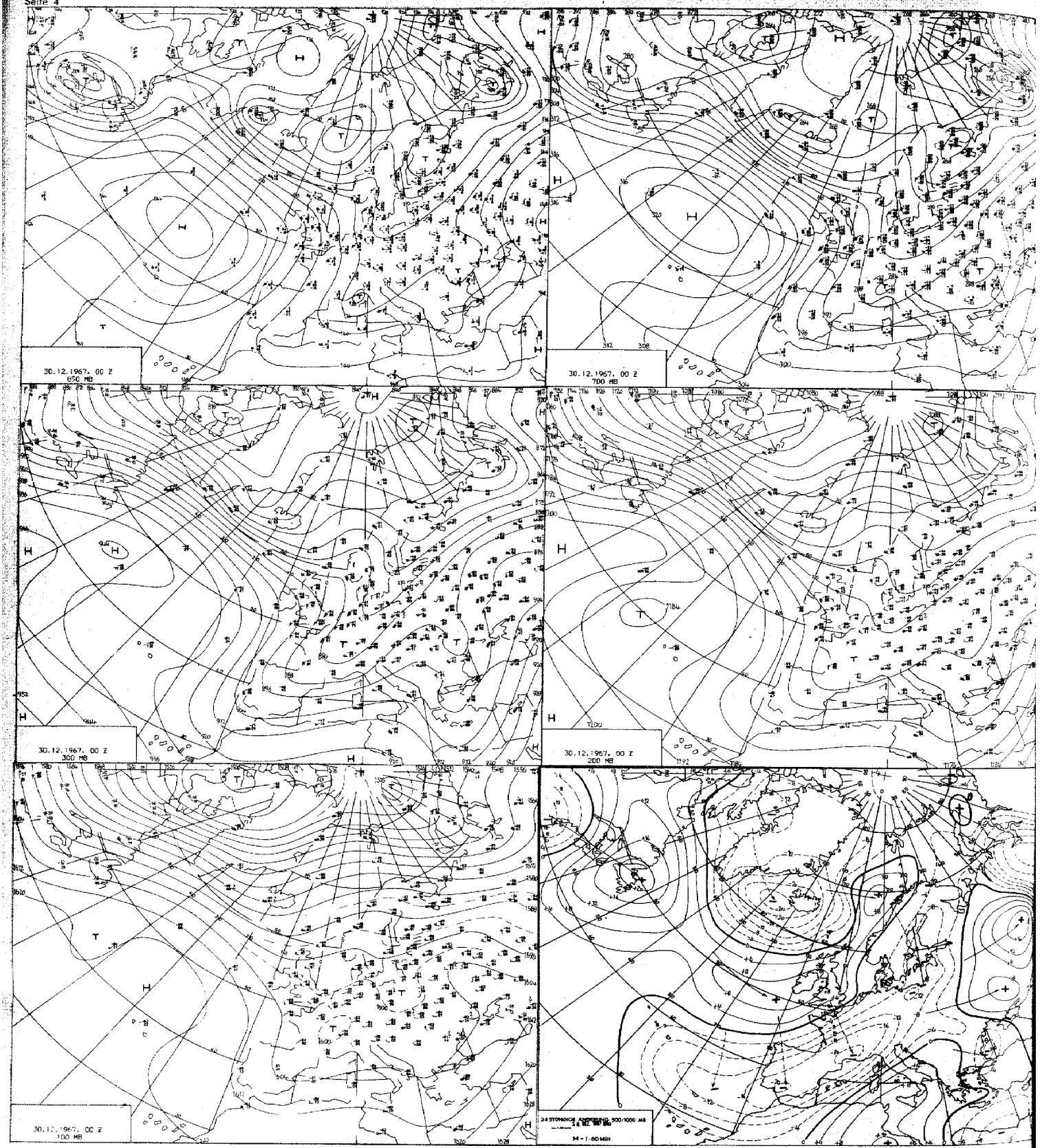


30. Dezember 1967 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)





WETTERÜBERSICHT Sonnabend, den 30. Dezember 1967

Die nordatlantische Frontalzone, in deren Bereich gestern früh in Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von 60 bis 80 Knoten gemessen wurden, hat sich in den vergangenen 24 Stunden bis nach Schottland vorgeschoben. Gleichzeitig wurde der vorlaufende Hochkeil sowohl am Boden als auch in der Höhe stark abgebaut. - Auf der Rückseite eines Tiefs, das sich über der Ostküste Grönlands befand und das sich inzwischen mit einem über dem Nordmeer gelegenen Tief vereinigte, wurde grönländische Kaltluft in den Raum südlich von Island gesteuert. Die dadurch bewirkte Verschärfung der Luftmassengegensätze ließ die Windgeschwindigkeiten in der oben geschilderten Frontalzone auf über 100 Knoten anwachsen. - Im Zuge der allgemeinen Ostverlagerung aller im europäisch-atlantischen Raum vorhandenen Druckgebilde schwenkte der westeuropäische Höhentrog unter Abschwächung nach Deutschland. Dadurch trat wiederum über ganz Mittel- und Südwesteuropa in der Höhe Abkühlung ein.

Im Bereich der einfließenden maritimen Polarluft stiegen die Tagestemperaturen gestern im Norden Deutschlands auf 2 bis 5, im Süden auf 1 bis 3 Grad an. Bei Neigung zu Niederschlägen war gering. Lediglich aus dem gesamten Alpenraum wurden starke Schneefälle gemeldet. Die Tiefstwerte der vergangenen Nachtlagen im allgemeinen bei null Grad.

Kaps

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Die britische Kaltfront zieht südostwärts über Mitteleuropa hinweg. Die nachfolgende maritime Polarluft regeneriert den heute über Deutschland liegenden Höhentrog. Ob sich der Höhenhochkeil auf der Vorderseite des Neufundlandtiefs später in Deutschland auswirkt, läßt sich noch nicht entscheiden.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Seite 5

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 30. Dezember 1967 — Nr. 364

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					15-00	00-03	15-09
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	$f_x f_x - f_9 f_9$	$f_x f_x - f_9 f_9$	7RR--
Helgoland	4	015													
List	27	020						03510	82020	08651	00900	54107			
Husum	3	029						03306	81020	08352	00900	54110			
Schleswig	44	035	13310	65021	08752	15500	55215	03208	85020	07953	00900	55211			7oo--
Falshöft	4	043	73626	78028	06900	9---=	53230	73523	78022	08050	9---=	52211			797--
Kiel	7	045						03210	85025	07000	854-=	54214			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	03411	75027	07300	00900	53212	03407	81020	08700	00900	53214			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	20	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel+)	14	147	73408	65012	06000	754--	52216	73109	85022	07551	755-=	52215			7oo--
Lübeck	13	156						80110	80021	08501	855--	51214			
Emden-Wolthusen	0	202	43505	62030	08801	45600	51214	22905	80020	09900	25600	52111			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	03510	70028	07550	00900	53115	03207	85020	09151	00900	54116			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03605	65012	09400	00900	52217	23309	85030	11050	20930	51216			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						02707	81021	10452	00900	53219			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	83109	62028	07050	853-=	52228	83211	70022	08551	854-=	53215			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83410	56108	05901	872-=	01225	83208	80028	08051	854-=	52220			791--
Berlin-Dahlem	51	381	82205	56612	03602	874--	01206	82907	80212	04402	861-=	01108			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82206	57607	03502	864-=	01207	82706	20215	04301	861--	01108			797--
Düsseldorf	41	400	73108	60028	10602	756-=	01217	83206	80685	12001	873--	00214			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83205	50107	10201	857-=	51218	83503	86712	11500	855-=	51212			792--
Kahler Asten ☐	835	427	83518	36858	34155	771-=	55211	83615	26108	35256	861--	57214	---35	---36	7o3--
Kassel	158	438	83206	40688	06902	773-=	00218	73305	85017	09100	754-=	53220			795--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	63406	60258	11301	68400	00215	82705	80102	12100	855-=	51208			7o1--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	23106	58018	09101	25700	50116	83304	80702	10802	872-=	01215			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82706	66027	06602	755-=	01312	82905	62712	08401	865-=	52216			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92605	00757	34553	9---=	53203	93108	00787	34853	9---=	53205			7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	53605	62017	10101	55400	51216	13205	80012	11550	15500	52212			
Deuselbach	479	615													793--
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93108	00457	35052	9---=	52205	93315	04714	35154	9---=	54205			7o1--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72105	60028	07502	754-=	00205	73205	88022	08902	5563=	52214			793--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82708	62031	07801	855-=	51307	82905	62022	08201	854-=	51004			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72706	50102	06551	753-=	52203								7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82701	12707	08800	871-=	50204	03002	86107	10551	00900	51215			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	42303	60032	09451	45500	52400	82203	26717	09651	855-=	52103			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82204	28712	09351	854-=	52307			
Nürnberg	318	763	82002	50712	08000	845-=	51103	82204	40717	08300	863-=	51103			797--
Regensburg	376	776	82603	56102	08650	753-=	52204	72501	26102	09051	754-=	52203			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92705	01787	35857	9---=	57203			
Freiburg	252	803	60000	60017	10101	65500	00201	70000	86102	10601	755-=	50205			797--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttlen	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82704	58107	08851	855-=	52101	72803	26102	09151	1563=	52103			791--
München-Riem	528	866	82503	25717	09251	3732=	52400	82402	25717	09551	3722=	52003			7o2--
Mühldorf	401	875						82302	23717	08851	874-=	51004			
Passau	409	893	82402	20717	08950	875-=	50209	82602	20717	09451	874-=	51103			7o1--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80802	26717	09500	7732=	50101	83003	80717	09800	874-=	00102			7o5--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	73216	06707	83008	75-=-	68801	93614	00717	82808	9---=	68702			7o1--
Hohenpeißenberg ☐	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	963													
Wendelstein ☐	1833	980						92705	00717	36360	9---=	60104			
Berchtesgaden	542	997													

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Teltow/Kr. und nur Observatorium

Sonnabend, den 3o. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ = pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ = pp	00-06 $t_x t_x - t_g t_g$	06-09 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_n T_n T_n T_g T_g$	SS sss	$E sss's'$
Helgoland	4	015	00408	7002-	09202	00900	52400	01704	80020	09503	00900	52303			70001	04153	95003	3
List	27	020	03607	82020	08751	00900	54101	11604	62030	08850	15700	53301			70052	01155	93003	3
Husum	3	029	03405	75020	08552	00900	56302	03502	50020	09453	00900	55109			70052	01053	01012	3
Schleswig	44	035	03107	70020	08253	00900	55104	03204	70010	09054	00900	55208			70054	00955	93000	3
Falshöft	4	043	53612	78012	08551	9=-=-	53105	23308	78010	09552	21400	53210			79751	---52	95---	
Kiel	7	065	83506	6502-	08350	854=-	55213	72908	70022	08851	755-=	55105			70050	01750	01001	0
Norderney	13	113	41801	75268	09101	43500	51002	61705	65031	09502	65600	01304			79301	04053	01010	1
Bremerhaven	7	129	03404	81020	09100	00900	53164	12403	75020	10050	15740	52209			79700	02352	94003	3
Cuxhaven	5	131	03511	80020	09000	00900	54302	13302	80030	09750	10930	54107			70000	02353	02004	3
Kaltenkirchen	30	145	13405	7502-	08252	10940	54305	53102	70011	09353	55400	54211			70052	01652	01002	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	73107	65022	08151	755=-	53206	33106	56162	09154	35500	54210			70052	02052	02000	3
Lübeck	13	156	83609	7502-	07200	855=-	54307	73609	75022	08400	755-=	54112			70050	02551	02001	1
Emden-Wolthusen	0	202	72704	58701	09601	756=-	51803	52705	56107	10151	35560	52205			79700	02254	94014	3
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	12903	80020	10052	15600	53302	22202	70011	10751	28500	52107			79152	02254	01003	3
Bremen	3	224	12906	65011	09551	15600	53304	33002	58110	10253	35630	54107			79152	02253	02005	3
Soltau	77	235	02902	6002-	08753	00900	54305	02704	62030	09553	00900	54208			79253	01954	01000	3
Lüchow	35	253	82705	6222-	06550	855=-	53310	82908	70022	08251	854--	53218			7--50	02451	02000	59797
Lingen	21	305	02705	6502-	10551	00900	51400	72304	60711	10850	755-=	51102			70051	01853	96003	3
Münster	64	313	43104	20100	10851	46300	51703	02505	03440	11552	00900	52107			70051	02252	01000	3
Osnabrück	95	317	02704	65020	10652	00900	52801	22404	65030	11452	25500	52208			79252	02056	01000	3
Gütersloh	72	320	72705	56031	10552	761=-	53501	72501	04454	11551	761-=	51107			79153	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	63003	6002-	10352	655=-	53208	52803	40101	11451	55500	52211			70152	02354	02000	3
Hannover-Langenhgn.	55	338	12806	70011	09453	15400	54208	02905	65020	10453	00900	54210			79753	02854	97000	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63108	60028	08851	65400	54308	33005	68012	09752	35500	53209			79251	02652	93000	1
Berlin-Dahlem	51	381	73007	58706	05800	753--	51113	82905	63717	07350	883--	51214			79350	01250	93017	69797
Berlin-Tempelhof	50	384	83111	60706	05600	853=-	51313	82910	60017	06800	853--	52212			79450	01850	01---	59797
Düsseldorf	41	400	22803	50107	12150	25600	51301	22004	25100	12950	15648	50208			79550	02452	01---	1
Bocholt	25	406	02701	6002-	11851	0090=	51400	72302	50101	12350	756-=	51205			79351	02854	01000	59797
Essen	154	410	83304	20717	11600	864==	50301	92002	02454	12351	9----	51205			79400	01651	01000	59191
Kahler Asten □	835	427	83514	68028	36156	851==	57209	73312	68027	37356	754-=	56214	---36	---27	70357	52457	06000	91703
Kassel	158	438	53407	65017	10551	55500	54213	53203	66031	11551	55500	53209			79651	01551	01015	1
Göttingen	150	444	63206	6202-	08851	65500	54215	13003	75011	10352	15500	54214			70151	01752	02007	3
Braunlage	607	452	62910	5902-	08355	66300	57306	23108	62011	09755	25400	58211		23-30	70355	51356	04000	92003
Aachen	202	501	02905	56101	13050	00900	52208	52202	40101	13300	55700	52203			70151	01552	03000	3
Nürburg	626	510	82505	07732	11853	871=-	54309	92902	05717	13453	9---=	53215			70253	51253	03---	90302
Köln	91	513	83204	40107	11401	872--	00206	83402	20107	12601	872-=	50212			79101	02651	94000	1
Koblenz	96	515	73407	60022	10802	754==	52206	72905	56871	12102	3347-	51113			79102	034--	91011	1
Marienberg	547	526	83312	60022	10353	882==	54210	73203	12102	11853	781-=	54214	---25		70153	50854	03000	9
Gießen	186	532	82904	62027	09600	755=-	55211	12704	75021	11451	15600	55217			79400	01351	95010	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	65012	09651	754==	54214	43602	70012	11452	45500	54216			70151	00952	01001	50101
Wasserkuppe □	921	544	93205	00717	35156	9=-==	56308	93300	00457	36057	9---=	58212			70556	53456	05000	91806
Trier-Petrisberg	265	609	60101	65221	12151	65500	52305	63203	60037	13750	58440	53116			79351	01052	94000	1
Deuselbach	479	615	73207	60027	11052	754=-	53206	65203	57878	12953	53460	53224			70252	50454	02000	90202
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53413	82287	35455	46142	56207	63508	58102	37056	45540	56220			70155	52757	02001	50601
Frankfurt-Flugh.	112	637	83608	70222	09801	856==	54209	33605	51012	12001	35849	54221			79701	01250	93097	1
Darmstadt	133	639	83210	56717	10301	864--	53216	73307	52017	11901	6554=	55216			79500	01651	01033	89797
Würzburg	259	655	83010	60782	08601	863=-	50504	83113	65027	10551	852-=	53215			79700	00952	01019	3
Bad Kissingen	216	658	83102	60022	08401	754=-	51309	70203	65027	10951	5557=	53221			79701	01300	97018	1
Coburg	337	671	82705	40107	07600	854==	51202	82706	62717	09251	5647=	53215			70200	00450	03005	70803
Bamberg	239	675	80000	58717	07700	864=-	50500	83203	45717	09300	864-=	00215			79600	00750	03001	89797
Hof	567	685	72705	40228	07852	783--	53500	83408	20717	09052	863-=	53211			79552	51154	02002	90601
Weiden	438	688	81903	58107	07851	864==	52400	81803	30717	08951	863-=	52311			79151	00051	01000	70297
Berus	363	704	83405	6503-	11251	854-=	52206	62904	60262	13051	68440	52218			79552	00156	01000	90101
Selbach/Saar	431	705	63407	6576-	11351	654=-	53208	63404	50717	13252	67400	53218			7--52			60101
Saarbrücken-Ensheim	323	708	70000	25107	11551	754==	52209	72903	35712	13051	774-=	52215			79252	00156	02000	89797
Neustadt/Weinstr.	161	723	73205	65022	10100	755=-	53209	73205	66022	11901	1157=	54219			79400	02752	94034	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	43213	81017	09653	25440	54308	73214	75782	11953	11570	55320			79354	51154	93010	90101
Karlsruhe	114	727	72205	56106	10500	755=-	51206	82705	57102	12501	6555=	52220			70150	01651	01010	1
Mannheim	97	729	83409	60762	10301	6557-	52211	73404	65027	12501	5563=	53221			70101	01851	01009	1
Stuttgart-Echterdingen	397	738	83209	40717	09800	873=-	51303	82910	50717	11851	854-=	53217			79251	00652	94---	90101
Öhringen	276	742	82704	20107	09100	854=-	51302	83004	35707	10951	864-=	52216			70200	00650	03000	70505
Ansbach	413	755	82704	50717	08550	864=-	53500	82702	40717	10390	862-=	51215			79150	00051	95000	90197
Weißenburg/Bay.	422	761	82605	57107	09150	755=-	52500	80000	25717	10150	863-=	51209			79151	00052	01000	89797
Nürnberg	318	763	82302	30687	08201	863=-	51500	82803	20717	09001	862-=	50108			79150	00651	01000	99797
Regensburg	376	776	82404	50702	08551	864=-	52805	82702	59027	09650	863-=	51313			79752	00154	01000	90397
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	02497	36057	9=---	57202	82705	02784	36756	86--=	57208			79757	54557	02000	95797
Freiburg	252	803	82504	10732	11450	874=-	51305	60102	70617	13300	68300	51219			79351	01451	01000	70100
Freudenstadt □	797	815	62906	65268	37153	42430	54504	62904	66852	38954	52431	56221			79453	52155	01000	90801
Klippeneck □	973	818	83002	20737	37554	871=-	55500	93001	03707	38655	9---=	55215			70155	53459	04000	90902
Tübingen	370	826	82403	56227	10151	5742-	51302	82905	56712	12150	874-=	52320			79751	00552	02000	90101
Stötten	734	836	92706	01714	09553	9=-=-	53500	92009	01704	11254	9---=	54112			79653	52254	01000	90401
Ulm	522	838	82008	60022	09552	863=-	53400	83207	56203	11051	862-=	53216			79252	50254	01000	99797
Augsburg	477	852	72805	56102	09351	756=-	52301	82603	50782	10451	863-=	52111			79151	00253	04000	70197
München-Riem	528	866	82504	50707	09551	873=-	52500	82705	20717	10751	873-=	52212			70351	00652	08000	70404
Mühldorf	401	875	82503	14717	08651	773=-	51801	82502	25717	09851	774-=	51310			70251	006--	05000	90202
Passau	409	893	92701	04717	09451	9=-=-	51400	92702	08717	10251	9---=	51307			70251	00052	06000	91004
Feldberg/Schw. □	1486	908	93111	00714	37458	9=-=-	58502	93419	00497	38458	9---=	58210		20-30	79458	56863	06000	95697
Konstanz	399	929	73004	62037	10251	744=-	52302	72805	50102	11850	784-=	53216			70151	01453	08000	90201
Friedrichshafen	401	934	83103	57107	10300	6742-	50304	82701	22712	11750	784-=	52213			70650	01151	14000	70705
Kempten-Lenzried	705	946	81803	60227	10652	773=-	53302	71802	62022	11053	5557=	55207			70553	50854	11000	91006
Oberstdorf □	810	948	82702	20717	37053	673=-	54501	30003	13737	38153	872-=	54213			70653	513--	14000	93008
Zugspitze ■	2960	961	93612	00717	62669	9=-=-	68501	93509	00717	63863	9---=	69211			70468	625--	08000	96203
Hohenpeißenberg □	977	962	92605	02717	37654	9=-=-	55400	92605	02717	38454	9---=	55312			70454	523--	10000	91207
Garmisch-Partenkirchen	704	963	83601	30707	09453	5722-	53500	82702	30717	10753	7722=	54112			70453	50654	12000	91607
Wendelstein □	1833	980	92908	00717	36361	9=-=-	60490	92706	00717	37360	9----	60211			70561	57161	14000	96005
Berchtesgaden	542	997	80000	25737	09552	8042-	52500	88000	30717	10951	8042=	52313			70452	00252	10000	90706

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und [illegible] Observatorium

Sonnabend, den 30. Dezember 1967

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$CDDV_rV_r$	$CDDV_rV_r$
Helgoland	4	015	62312	75031	07995	66630	00816	72412	52032	06304	75530	01716			700--			
List	27	020	61907	82030	07701	65508	52812	71614	81032	05201	755-=	00724			700--			
Husum	3	029	12603	70020	07943	11930	53815	71804	58031	06700	755-=	52712			700--			
Schleswig	44	035	12406	64020	08152	15530	54809	52204	62031	07151	15634	54609			700--			
Falshöft	4	043	23006	78020	04953	10931	53806	32507	78030	08251	00901	53707			700--			
Kiel	7	045	42805	70031	08530	41500	54803	32204	55030	07251	00902	54713			700--			
Norderney	13	113	71906	68021	08303	765=1	01812	72411	70039	06703	785-=	01716			700--			
Bremerhaven	7	129	11704	64020	08402	15730	51816	71705	56101	07301	757-=	00611			700--			
Cuxhaven	5	131	21804	72020	08402	10931	54813	71806	55021	07001	757-=	52714			700--			
Kaltenkirchen	30	145	23003	75021	08651	21500	54806	22602	80030	07851	00901	54608			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	52805	58031	08651	52500	53805	12404	52021	08150	10930	53705			700--			
Lübeck	13	156	53108	70012	07850	55500	53806	42802	70012	07751	48500	54701			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	62505	50107	09302	65700	00808	62507	50022	07803	655-=	01715			791--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216						52204	52701	08501	755-=	00509						
Bremen	3	224	12402	59010	09001	10939	51812	72005	59031	08201	6565=	51708			700--			
Soltau	77	235	03105	70010	09050	00900	54804								700--			
Lüchow	35	253	73008	70012	08150	755=-	53801	42503	50012	07951	48500	55802			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62603	40108	10700	654=-	51808	82705	52702	10001	755-=	00707			797--			
Osnabrück	95	317	12305	70221	10401	15500	51806	62407	50701	09201	755-=	50711			791--			
Gütersloh	72	320	82302	17708	10650	671=-	51809	80000	05707	09701	662--	00509						
Bad Salzuflen	98	325	82807	50102	10500	864=-	52808	52705	20102	09700	874-=	51708			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12907	70020	09401	15700	52808	72609	52030	08901	754-=	51606			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13206	70011	09451	11500	53803	12705	65030	08800	18400	52606			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72806	57717	07150	753=-	51601	82605	45717	07851	872-=	51307			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82809	59777	06950	853--	52001	82810	56717	07551	853--	53106			791--			
Düsseldorf	41	400	72105	40701	12301	755=-	51806	62205	25217	11202	853-=	00511			797--			
Bocholt	25	406	72406	59022	11402	755=-	00806	72004	57102	10502	755-=	01711			700--			
Essen	154	410	62207	15714	11600	65400	51805	82605	20707	10701	863-=	00708			791--			
Kahler Asten □	835	427	92906	02417	37255	9=---	55804	92807	06857	36754	9---=	55605	---27		797--			
Kassel	158	438	32903	68011	11301	35600	53801	72503	56712	10602	755-=	53706			700--			
Göttingen	150	444	72703	70051	09690	755=-	53805	72003	55032	09400	755-=	53703			700--			
Braunlage	607	452	52907	75031	09454	55400	58000						23-30		700--			
Aachen	202	501	72205	25781	13001	757=-	50801	82307	25787	12101	863-=	00709			797--			
Nürburg	626	510	22705	62017	13052	25200	53801	82507	20732	12552	872-=	53604			701--			
Köln	91	513	82104	35767	11801	854=-	51708	82904	25607	11002	853-=	01708			797--			
Koblenz	96	515	62704	62038	12303	634=-	51002	72704	54032	11403	4857=	51608			797--			
Marienberg	547	526	72909	62012	12252	782=-	54205	82504	58852	11552	782-=	53707			700--			
Gießen	186	532	32906	70030	11002	35500	54801	32505	75020	10702	25530	54603			700--			
Bad Hersfeld	212	542	70401	73031	10901	756=-	55802	53003	75031	10701	48530	54602			700--			
Wasserkuppe □	921	544	83410	25287	36156	861=-	58000	23207	72017	36357	25400	58303			795--			
Trier-Petrisberg	265	609	32706	60037	13402	22440	52000	82405	62851	13002	734-=	52504			791--			
Deuselbach	479	615	73204	57108	12752	6246-	53000	72305	58022	12451	754-=	53400			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83104	50102	37454	851--	55001	73004	56022	37455	722-=	55302			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	33009	81022	12002	32500	54002	25002	80010	11702	21540	55503			700--			
Darmstadt	133	639	63007	82037	11602	62500	53802	42603	82012	11802	42500	54302			797--			
Würzburg	259	655	43108	75017	10751	38540	54203	73207	80022	11450	755-=	56208			791--			
Bad Kissingen	216	658	23305	75017	11000	25500	56201	62905	72031	11500	65500	56205			701--			
Coburg	337	671	53205	62017	10152	55500	55007	73205	70031	10952	755-=	56108			792--			
Bamberg	239	675	73602	62017	10251	754=-	53208	53604	58012	11051	58500	55208			701--			
Hof	567	685	83307	62227	10354	863-=	57107	73204	58022	10954	754--	57305			702--			
Weiden	438	688	82604	57167	08850	863=-	51090	82905	56717	09451	863--	52305			701--			
Berus	363	704	22908	65028	13101	22400	51104	62707	65031	13100	52440	51400			792--			
Seibach/Saar	431	705	53107	68037	13351	52400	53093								791--			
Saarbrücken-Ensheim	323	708	62604	50107	13400	62400	51105	52507	50012	12800	32430	52605			793--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72704	70032	11903	6253=	53001	72702	58032	11902	735--	53500			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82708	80857	11852	785=-	54101	42712	75263	11952	33460	54301			797--			
Karlsruhe	114	727	62806	62012	12702	22530	53003	52202	52262	12601	58530	52502			700--			
Mannheim	97	729	43406	68037	13703	32530	53012	32707	75011	12403	32500	53512			797--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82906	58227	12651	854=-	54207	72805	50017	12851	784--	54104			794--			
Öhringen	276	742	82903	50222	11151	0642-	53003	73005	75012	12151	784--	54509			792--			
Ansbach	413	755	83007	62027	10851	753=-	53004	73009	65222	11752	754--	54507			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72805	60027	10250	4843-	52001	83107	65022	12052	854-=	54312			795--			
Nürnberg	318	763	83008	58667	09600	863=-	51005	73309	58267	11152	784--	54212			792--			
Regensburg	376	776	82703	59227	09401	853--	51000	83104	52037	10200	854-=	52505			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01767	36856	9=---	56400	82505	03487	37056	85--=	56202			791--			
Freiburg	252	803	73604	60027	14001	784--	51008	73003	52552	14701	785--	52307			797--			
Freudenstadt □	797	815	52904	60892	39153	42431	56001	83004	15715	38754	672-=	55703			792--			
Klippeneck □	973	818	93201	04707	38955	9=---	56004	72705	78027	39155	561-2	56202			795--			
Tübingen	370	826	82906	58227	12653	5542-	51006								791--			
Stötten	734	836	93009	00774	11554	9=---	54003	83110	57777	12354	871-=	55305			701--			
Ulm	522	838	82007	62038	11851	865--	54006	82903	65022	12652	764-=	56205			793--			
Augsburg	477	852	72905	59267	10750	6843-	53104	82911	57277	11551	884-=	53307			791--			
München-Riem	528	866	82711	56107	10750	854--	52003	82809	56107	11451	854-=	52504			794--			
Mühldorf	401	875	82703	28717	09550	5741-	51001	72705	38767	09950	764-=	51304			795--			
Passau	409	893	92705	08757	10050	9=---	50801	52705	18717	10350	861-=	50303			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93419	03857	36954	9=---	58006	93330	00493	39753	9---=	58308	---30		703--			
Konstanz	399	929	72906	62227	12000	3843-	51003	82907	58022	12901	5567=	53309			794--			
Friedrichshafen	401	934	73006	38767	11900	784--	51003	52903	52023	12600	3847=	52309			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	72507	60022	12152	765=-	54109								700--			
Oberstdorf □	810	948	80000	30707	38952	7751-	54000	80000	40707	39652	775-=	54206			703--			
Zugspitze ■	2960	961	93608	00717	03863	9=---	58000	93613	50737	54568	9---=	58304			703--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92608	10707	34653	9=---	54001								701--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	70000	57107	39951	752=-	53801	72801	50767	10751	754-=	53305			796--			
Wendelstein □	1833	980	92707	00737	37159	9=-=-	59801	93011	00717	37960	9---=	60306			704--			
Berchtesgaden	542	997	80000	40717	10651	2642-	52801	80000	54717	10750	8042=	52302			702--			

+) [illegible]

Sonnabend, den 30. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_n f_n$	18–21 $f_x f_x - f_n f_n$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_T T_T T_T$	Summen $S_S S_S S_S$	$S_S S_S$
Helgoland	4	015	72414	58216	04305	6557-	02720	52319	98102	02104	55500	02722		20-25	79705			
List	27	020	81716	75032	03302	855--	01720	11815	80016	01202	15500	01720			70002			
Husum	3	029	81707	59021	05003	755--	52717	81805	98102	03001	755-=	51720			70001			
Schleswig	44	035	81808	58101	05751	856--	54714	51805	97707	03550	856-=	52722			70000			
Falshöft	4	043	72108	78051	06551	9----	53717	71913	95022	04650	9---=	52718			70000			
Kiel	7	045	72205	65030	06051	755--	54712	42107	92011	04050	45300	53720			70000			
Norderney	13	113	71910	75028	04903	755--	01718	81817	99252	02303	883-=	01726			79404			
Bremerhaven	7	129	72010	68021	06101	757--	01712	81910	94102	04201	661-=	01819			70002			
Cuxhaven	5	131	71807	59022	05701	757--	51713	81803	99032	03901	762-=	52718			70002			
Kaltenkirchen	30	145	72006	75030	06651	756--	53812	72003	70722	04651	756-=	52720			70050			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	51805	60051	06851	30931	53813	71602	96102	05451	753-=	52714			70001			
Lübeck	13	156	02003	70011	07152	00900	53706	52007	95031	05952	55500	53712			70002			
Emden-Wolthusen	8	202	82108	60022	06002	756-=	01716	81907	90022	03402	754-=	01726			79105			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	72104	59012	07200	756-=	51710	82007	96102	05401	862-=	00718			79702			
Soltau	77	235						82004	98102	05900	855-=	50716			70002			
Lüchow	35	253						71503	86021	06852	756-=	52703			7--01			
Lingen	21	305													7--01			
Münster	64	313	82706	38107	08701	862-=	01712	82407	90102	07302	862-=	01714			7--02			
Osnabrück	95	317	82306	35107	08301	755-=	00709	82303	90222	07001	855-=	01713			79101			
Gütersloh	72	320	82208	13107	08601	862-=	00711	82103	28095	07302	862-=	01713			79402			
Bad Salzuflen	98	325						82505	08444	07302	862-=	01711			79301			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82202	59021	08200	854-=	51607	82105	90227	06701	873-=	50815			7--02			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62507	58107	08450	65700	52704	82404	96702	07300	854-=	51711			70002			
Berlin-Dahlem	51	381	72604	59017	08351	785-=	52004	82503	65011	08052	00900	54803			79701			
Berlin-Tempelhof	50	384	72709	64227	08051	754-=	53205	12507	96011	07652	15500	53804			79400			
Düsseldorf	41	400	82206	40107	10502	853-=	01607	82010	90022	08802	852--	01717			79402			
Bocholt	25	406						81910	90102	07002	864-=	01719			7--03			
Essen	154	410	82606	35207	09702	853-=	01709	82303	98026	08402	855-=	00713			79302			
Kahler Asten □	835	427	92609	03708	36454	9---=	54805	92507	01707	35754	9----	54708			70154			
Kassel	158	438	81904	50717	10800	855--	51001	81804	90717	09900	854-=	51909			79202			
Göttingen	150	444	81803	50707	09100	873-=	51703	81704	96707	07900	855-=	51711			70101			
Braunlage	607	452						82305	40717	08653	872-=	54705			7--53			
Aachen	202	501	82207	40107	11102	872-=	01709	82015	95022	09202	862-=	50718			79302			
Nürburg	626	510	82707	12757	11852	871-=	53707	82915	40107	10752	872-=	53311			70251			
Köln	91	513	82506	40607	10202	853-=	01706	81803	98107	08802	754-=	01914			70103			
Koblenz	96	515	81808	62717	10902	4552-	51705								79103			
Marienberg	547	526	82407	30718	10752	871-=	52705	92405	03717	09452	9----	52313			70152			
Gießen	186	532	81806	75041	10800	755-=	53801	81803	98712	09601	755-=	51711			70002			
Bad Hersfeld	212	542	72401	70268	10850	785-=	53400	82703	60717	09950	7552=	52909			79701			
Wasserkuppe □	921	544	82509	15717	36756	761-=	57105	92312	01707	36556	9---=	56804			79556			
Trier-Petrisberg	265	609	82107	25718	12600	873-=	50704	82007	90027	12001	854-=	00807			70103			
Deuselbach	479	615	82508	45712	11951	863-=	51805	82305	90717	11051	853-=	52708			70151			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82705	66712	37554	861-=	55400	92505	00717	37054	9---=	54807			79753			
Frankfurt-Flugh.	112	637	41907	70060	11850	45800	53400	82006	92717	11350	874-=	51805			70003			
Darmstadt	133	639	71910	75052	12250	766-=	53102	81914	96717	11400	774-=	52808			79702			
Würzburg	259	655	01801	80011	12051	00900	55205	51804	75031	11851	55500	54803			79101			
Bad Kissingen	216	658	02201	70021	12052	00900	54204	61905	98031	11552	65500	54805			70101			
Coburg	337	671	82301	68021	11953	855-=	57208	21801	98011	11854	23500	57603			79201			
Bamberg	239	675	73204	65052	12051	755-=	55209	01802	95011	12354	00900	55400			70101			
Hof	567	685	72905	70022	11654	735-=	57207	12503	95031	12658	15400	59000			70251			
Weiden	438	688	83106	62228	11853	864-=	55217	82704	98022	12554	854-=	57105			70100			
Berus	363	704	82311	50108	13251	861-=	51802	82312	20717	13158	860-=	50701			79402			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82307	45852	12950	873-=	51400	82207	25718	12650	873-=	50303			79501			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	65031	12451	30940	52103	82710	90100	12001	864-=	52803			70003			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12716	75288	12253	10940	54000	82722	40101	11752	862--	55304		22-28	79752			
Karlsruhe	114	727	32008	62016	13500	15930	51208	82205	92021	13300	55590	51401			79203			
Mannheim	97	729	61805	62051	12901	55530	52204	71805	97712	12701	7097=	52803			79703			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72205	60227	14351	756-=	54212	12203	92037	14653	15600	54400			79500			
Öhringen	276	742	22705	65012	13352	25400	53211	72507	99051	13151	764-=	52801			79200			
Ansbach	413	755	82706	60027	12952	864-=	55213								79400			
Weißenburg/Bay.	422	761	83006	65227	13453	754-=	55211	02705	94021	14154	00900	57005			79600			
Nürnberg	318	763	82806	65028	12351	885-=	55212	92403	95012	13053	55600	55103			79301			
Regensburg	376	776	83107	65707	11851	854-=	55213	82702	70037	13653	854-=	56214			79301			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92507	05497	37656	9---=	57207	92905	02714	38057	9---=	58205			70155			
Freiburg	252	803	72101	30108	16051	755-=	52211	61504	30101	16051	655--	52000			79201			
Freudenstadt □	797	815	82704	65708	39854	872-=	56212	82505	95717	40054	874-=	55104			79453			
Klippeneck □	973	818	72703	60707	39856	661--	57211	82703	90227	39956	761-=	59001			79554			
Tübingen	370	826													7--00			
Stöttlen	734	836	82906	57107	14055	861-=	56215	82505	92031	14455	864-=	57101			70152			
Ulm	522	838	82706	62026	13652	764-=	56209	42507	92012	14253	46400	55103			79450			
Augsburg	477	852	82909	25758	13352	873-=	54214	82704	30787	14252	873-=	55108			79500			
München-Riem	528	866	82910	30712	13252	873-=	53214	82505	30717	14853	874-=	54212			70100			
Mühldorf	401	875	72607	50027	11351	756-=	52212	82807	00702	13352	884-=	54218			70100			
Passau	409	893	82507	30717	11450	862-=	50210	82005	30717	12451	863-=	52209			70350			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93017	00498	40459	9---=	59208	92914	01494	41060	9---=	60005		---13	70358			
Konstanz	399	929	82904	65022	14700	756-=	54216								79401			
Friedrichshafen	401	934	83004	60028	14550	884-=	53215	82510	97717	15551	884-=	53108			70100			
Kempten-Lenzfried	705	946						82303	97717	16254	873-=	53310			79352			
Oberstdorf □	810	948	83302	25727	40054	874-=	55217								70451			
Zugspitze ■	2960	961	93616	00717	64469	9---=	99101	93115	00717	853o7	9---=	69108			70668			
Hohenpeißenberg □	977	962	83107	57717	39655	872-=	57311								70153			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82901	25717	13153	872-=	54217	80901	20717	15053	872-=	54216			70151			
Wendelstein □	1833	980	92506	00717	38961	9---=	61209	92612	00717	39561	9---=	61105			70759			
Berchtesgaden	542	997	80000	53717	12351	8042-	52214								70200			

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und ins: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 30. Dezember 1967 — Nr. 364

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3008
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff ddfff
10					2650 +43 10 23		3153 -21 12 82
20					2381 +50 09 25		2657 -38 13 37
30	2391 +46 12 28	2389 +50 12 19	2049 +51 15 12	2054 +51 12 07	2051 +52 12 03	2381 +51 09 26	2383 -46 12 27
50	2055 +51 13 07	2055 +50 12 14	1851 +54 11 09	1836 +53 11 07	1833 +54 20 04	2049 +52 11 09	2048 -51 13 10
70	1837 +51 14 06	1837 +51 13 09	1501 +53 23 08	1505 +52 23 03	1804 +53 24 06	1833 +54 24 03	1829 -51 -66 16 06
100	1604 +50 25 05	1603 +49 23 03	1335 +47 26 12	1341 +47 27 07	1339 +47 24 15	1603 +54 25 08	1598 -51 -67 23 05
150	1337 +47 28 11	1337 +48 29 10	1143 +45 28 10	1149 +45 28 03	1147 +44 25 12	1339 +48 24 18	1332 -48 -64 24 13
200	1144 +44 29 09	1145 +46 34 10	0973 +46 -54 31 14	0879 +47 -59 36 34	0877 +46 -52 23 24	1148 +45 24 28	1141 -45 -61 24 14
300	0874 +47 01 28	0878 +49 +65 01 44	0581 +46 -51 34 14	0687 +42 -52 36 25	0684 +42 +47 22 28	0879 +48 +56 24 43	0871 -47 -63 26 15
400	0682 +42 -57 01 21	0686 +41 +57 02 45	0528 +32 +38 35 19	0533 +33 +42 36 22	0531 +33 +39 22 25	0687 +43 +45 21 52	0680 -43 -59 26 08
500	0528 +33 +48 34 14	0531 +31 +46 02 39	0282 +16 -17 33 13	0287 +17 -19 35 23	0285 +16 +19 30 10	0532 +29 +31 22 35	0527 -33 -49 31 04
700	0282 +16 -24 36 24	0285 +15 -23 36 20	0153 + 6 - 7 33 13	0159 + 8 - 8 36 27	0136 + 7 + 8 29 07	0285 +15 +17 28 13	0282 -16 -22 26 09
850	0133 + 6 -15 01 30	0136 + 7 - 9 36 22	0004	0011	0007	0135 + 7 - 7 28 10	0133 - 7 -10 28 09
1000	0005 + 2 - 4 34 12	0007 3 - 2 02 12				0007	0005 0 - 2 28 07
Markante Punkte	025 +45 12 39 065 +52 139 +48 165 +44 250 +46 32 16 263 +47 320 +46 447 +39 +53 581 +24 +38 594 +24 +38 600 33 25 606 +23 +38 675 +17 +26 758 +13 +21 800 01 26 880 + 5 +13 892 01 29 895 + 4 +10 918 + 6 + 6 930 + 6 + 6 985 + 2 + 4	027 +49 12 20 037 +51 063 +53 130 +49 190 +45 250 +48 +64 36 16 341 +45 +60 375 +44 +59 600 +23 +38 36 22 632 +22 +29 668 +19 +24 709 +15 +23 735 +13 +23 770 +11 +15 792 +11 +11 800 35 24 873 + 7 + 7 901 01 20 909 1 + 1 35 09	040 +49 046 +51 056 +51 060 +53 127 +47 184 +45 173 +47 211 +44 250 +46 30 14 278 +47 291 +46 +54 333 +46 +53 398 +44 +51 471 +36 +41 506 +26 +33 530 34 18 621 +21 +25 648 +20 +22 728 +15 +15 783 +11 +11 800 32 15 838 34 16 899 + 3 + 5 936 + 3 + 3 999 2 + 0 33 11	034 +50 087 +54 157 +47 192 +44 228 +45 250 +47 +60 01 18 266 +46 +57 364 +44 +55 416 +41 +50 434 +41 +50 600 36 23 621 +21 +29 634 +20 +22 718 +16 +18 731 +16 +16 780 +12 +12 800 35 29 813 + 9 + 9 837 + 9 + 9 854 + 7 + 7 885 01 21 941 + 2 + 5 991 1 + 1 34 05	034 +53 046 +52 075 +54 081 +52 094 +54 147 +47 157 +48 178 +44 191 +45 214 +43 232 +48 250 +46 +53 24 21 345 +43 +49 382 +45 +49 420 +43 +46 600 29 08 715 +16 +16 750 33 15 800 30 12 812 + 8 +10 835 + 8 + 8 868 29 09 910 29 20 970 1 + 3 27 04	025 +44 09 33 081 27 03 094 +54 238 +45 24 22 250 +47 24 28 384 21 58 551 +24 +25 582 +24 +25 600 22 14 657 +17 +19 27 07 800 28 12 901 27 07 909 + 3 + 3 944 + 1 + 2 26 05	003.5 -31 12 69 004.0 -31 11 72 004.3 -30 005.0 -34 11 79 005.1 -35 006.0 -28 12 79 007.0 -25 12 80 008.0 -22 12 79 008.8 -17 012.2 -24 250 -46 -62 25 13 434 -41 -57 600 27 07 712 -16 -17 800 26 08 809 - 9 -17 882 - 7 - 8 898 28 09 001 0 - 2 28 07 005 -35 360 -46 -61 3055 12 85
Tropopause	138 -48 347 +40 -61	305 +49 +65	396 +46 +51	305 +48 +59	315 +47 -52	262 +50 +63	
Maximalwind							
30/50	0336	0334			0330	0332	0335
50/100	0451	0452	0448	0448	0447	0446	0450
100/200	0468	0458	0458	0457	0457	0455	0457
200/300	0616	0614	0615	0616	0616	0616	0614
500/1000	0523	0524	0524	0522	0524	0525	0522

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin											
YYGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006											
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				
Gipfelpunkt km	25.8	24.3	32.1	21.3	28.5	20.7	22.5	22.2											
Gipfelpunkt ddfff	15 28	14 27	12 90	16 18	10 28	23 03	10 13	12 14											
km			12 20		11 19														
26,4			13 21		10 14														
23,7	12 31	14 24			08 07	25 04	10 08	12 11											
20,7	15 11	15 06	13 09	12 04	15 01	24 11	11 05	13 04											
18,3	00 00	21 02	14 06	20 04	26 08	25 17	19 03	23 07											
15,9	23 11	24 05	23 08	25 07	24 15	25 17	24 11	25 12											
13,5	26 18	28 11	26 14	27 12	27 15	25 22	24 14	25 19											
12,0	26 17	31 16	26 16	32 19	25 14	25 29	24 23	25 17											
10,5	33 12	34 15	31 07	01 05	27 14	23 32	23 36	24 21											
9,0	36 27	36 38	01 25	36 40	27 05	20 45	23 50	25 15											
7,2	01 47	36 40	01 38	01 64	32 10	20 29	24 22	25 15											
5,4	01 42	36 42	35 18	01 42	31 11	24 06	26 13	26 10											
4,2	01 28	36 26	30 12+	01 35	29 17	29 06	26 17	29 09											
3,0	36 23	35 29	33 27	35 17	30 10	30 10	26 15	29 12											
2,1	36 25	34 20	34 17	35 20	29 13	29 10	27 19	29 12											
1,5	36 24	35 20	35 24	35 17	29 15	28 07	27 16	31 14											
0,9	36 20	30 14	34 23	34 15															
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff
Maximalwinde			3210 12 90	0790 01 68			0630 23 65												

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonnabend, den 30. Dezember 1967 — Nr. 364

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	3o12					3o12					3o12					3o12					3o12					3o12									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10											3102	-16		12	58																			
20											2697	-33		13	20						2654	-41		11	30									
30	2385	-47		15	22	2381	-49		14	26	2383	-47		13	21	2391	-49		13	15	2383	-48		11	15									
50	2050	-51		17	12	2048	-51		16	07	2049	-51		16	08	2047	-52		17	07	2050	-50		16	06	2050	-55		12	16					
70	1833	-52		23	09	1830	-53		17	08	1831	-53		17	07	1830	-55		20	05	1832	-51		20	06	1834	-55		24	08					
100	1601	-50		24	11	1599	-51		23	06	1601	-52		22	10	1600	-53		23	09	1602	-52		23	14	1605	-54		24	18					
150	1333	-46		25	14	1333	-48		25	14	1336	-47		25	17	1336	-49		25	17	1336	-48		23	15	1341	-49		24	23					
200	1142	-46		28	20	1142	-46		29	16	1144	-44		28	12	1146	-47		27	19	1145	-46		25	19	1150	-45		24	32					
300	0877	-52	-60	32	15	0878	-54	-58	31	17	0876	-52	-63	36	28	0881	-53	-61	33	23	0875	-48	-58	32	12	0878	-45		25	35					
400	0686	-42	-52	34	24	0689	-42	-46	32	14	0686	-41	-55	01	37	0691	-42	-51	35	30	0683	-43	-51	34	18	0685	-42	-48	23	21					
500	0532	-30	-47	35	18	0534	-31	-35	34	27	0531	-32	-50	36	28	0535	-30	-40	35	29	0530	-34	-41	33	22	0532	-33	-35	23	19					
700	0284	-14	-33	35	17	0286	-13	-24	33	15	0284	-15	-38	35	22	0288	-15	-27	34	22	0286	-18	-19	33	10	0286	-17	-19	31	05					
850	0135	- 8	-19	34	14	0137	- 7	-10	33	18	0136	- 9	-20	34	20	0139	- 7	-10	32	14	0138	- 9	- 9	32	08	0137	- 7	- 7	30	11					
1000	0007	- 2	- 4	36	05	0008	- 2	- 1	26	08	0008	- 1	- 3	30	08	0010					0010					0008									
Markante Punkte																																			
	024	+46		14	22						014	-25									015	+37		11	24									
	216	+46									027	-46									022			14	13									
	224	+46				023	+45		15	31	038	-30				026	+47				028			12	22									
	250	+51		29	16	037	+51				035	-33				034	+51																	
	291	+54	+62			086	+51				080	-33				078	+53				040	+52				039	+52		08	17					
	311	+52	+60			104	+51				092	-33				134	+50				063	+52				055	+53		15	08					
	369	+46	+55			119	+48				179	-44				188	+47				086	+55				103	+54								
	421	+39	+50			176	+46				206	-44				239	+48	-57			123	+48				119	+49		24	28					
	463	+38	+48			211	+46				250	-48		35	13	280	+48	-59	31	21	140	+49				127			24	23					
	546	+25	+45			250	+52	-58	29	11	332	-47	-59			315	+51	-59			158	+47				209	+44									
	600			35	17	266	+54	-59			446	-37	-55			378	+45	+54			230	+44				238			23	22					
	713	+13	+33			342	+20	-54			500			36	24	447	+38	+45			250	+46	+56	24	12	250	-46		24	26					
	730	+14	+34			600			35	24	566	-17	-42			504	+21	+34			425	+42	+50			342	+45								
	767	+11	+28			704	+13	-24			711	-15	-36			600			35	24	600			35	19	440	+40	-42							
	793	+12	+21			760	+13	+13			764	-15	-28			707	+14	+26			608	+24	-28			595	+24	-26							
	800			34	15	800			35	22	800			33	21	739	+16	+18			620	+26	-26			600			27	05					
	895			32	09	902			30	11	902			33	16	800			34	15	670	+21	-22			612	-24	-29							
	945	- 2	+11			933	- 1	- 8			916	- 6	- 8			788			30	12	750	+14	+14			800			30	12					
	003	- 2	- 4	26	03	009	2	0	25	05	003	1	- 2	29	07	896	- 4	- 6			800			31	12	892	- 4	- 6							
																968	- 5	- 2			930	+10	-10			900	- 4	- 5							
																981	- 1	- 1			930	- 4	- 5	32	20										
																993	- 0	- 1	21	05	948	- 4	- 4			903			28	14					
																					974	- 1	- 3	31	10	946	- 1	- 2	27	07					
Tropopause	276	+54	+63			302	+54	+58			302	+52	+64			285	+56	+64			307	+49	+59			359	+46	+54							
Max-wind																																			
30000	0335					0333					0330			13	84																			
50000	0449					0449					0334					0334					0333													
100000	0459					0457					0447					0434					0448					0445								
200000	0610					0608					0427					0611					0457					0455								
500000	0525					0526					0523					0525					0520					0618								
																											0524								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin											
YYGG	3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o12		3o18									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7		22.8		29.4		24.6		17.4		2o.7		25.2		24.o									
Gipfelpunkt ddfff	16 35		15 12		13 38		12 o8		27 1o		2o o2		13 3o		13 28									
km																								
26,4	16 34				13 13																			
23,7	14 16				14 14		13 o8						13 24		13 28									
20,7	19 11		16 o8		16 o7		2o o8				2o o2		15 1o		18 1o									
18,3	19 12		22 o8		19 o8		25 o4				23 o6		19 o9		25 o6									
15,9	25 16		26 15		24 15		25 1o		25 17		23 24		22 12		24 15									
13,5	26 22		27 18		26 26		27 21		25 24		23 29		24 15		25 19									
12,0	25 24		28 19		25 23		27 24		36 14		23 28		25 17		26 19									
10,5	25 15		27 18		27 18		28 14		28 2o		25 22		26 19		26 15									
9,0	25 2o		26 22		29 15		28 22		33 16		26 24		28 11		31 12									
7,2	25 19		27 25		32 13		31 22		o1 35		3o 19		29 1o		35 28									
5,4	28 12		31 21		33 16		31 2o		36 3o		26 14		31 11		33 1o									
4,2	3o 15		31 18		32 16		31 2o		36 24		27 14		29 14		32 o7									
3,0	33 16		3o 16		32 13		32 19		27 11		28 2o		25 o9		3o 1o									
2,1	34 14		27 16		31 19		31 16		3o 14		28 17		25 1o		29 13									
1,5	29 12		26 15		29 19		28 19		31 18		28 2o		26 1o		29 12									
0,9	23 14		25 17		27 16		27 2o		29 14		29 15		28 12		29 14									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Erscheint täglich

Jahrgang 92 Nr. 364

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 30. Dezember 1967

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	63325	98908	00806	69400	00118	13334	
15	gestern	10002	50229	98028	04305	52400	51335	10236	
18	gestern	10002	40134	98908	06504	9++++	51222	101++	39654
21	gestern	10002	50121	98028	09004	9++++	00225	101++	
00	heute	10002	10121	98028	10505	9++++	51215	101++	
03	heute	10002	33518	98021	11205	9++++	53107	135++	
06	heute	10002	53518	98028	10403	9++++	00808	135++	30156
09	heute	10002	63215	98022	10705	65400	02303	13533	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT	
12	gestern	10003	73207	98028	98405	785++	03218	132+2		
15	gestern	10003	70131	98028	01403	785++	02230	101+3	13223	
18	gestern	10003	10228	98018	04503	9++++	51231	102+3	39554	
21	gestern	10003	10223	98020	06803	9++++	50223	102+3		
00	heute	10003	43624	98020	08603	9++++	51217	136+3		
03	heute	10003	03613	98020	09903	00900	51214	136+2		
06	heute	10003	00407	98020	10103	00900	51202	104+1	13232	30054
09	heute	10003	02008	98020	10302	00900	01202	120+1	13232	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	63324	97818	98105	4952+	03220	13324	
15	gestern	10004	40228	98018	02204	22550	00341	10226	
18	gestern	10004	70324	98032	04705	9++++	00225	1++++	30153
21	gestern	10004	50321	98018	06805	9++++	01121	1++++	
00	heute	10004	23617	98011	08504	9++++	00217	1++++	
03	heute	10004	03609	98010	09104	00900	00106	1++++	
06	heute	10004	00805	98020	08905	00900	02802	1++++	39754
09	heute	10004	61303	98031	08905	655++	01400	13422	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	73416	98026	97006	5563+	04216	134+1	
15	gestern	10005	83629	97026	00002	874++	00230	13622	
18	gestern	10005	33628	98018	03802	9++++	51238	136++	30154
21	gestern	10005	03624	98010	06203	9++++	50224	136++	
00	heute	10005	03619	98020	07902	00900	51217	136++	
03	heute	10005	03616	98020	09103	00900	53212	136++	
06	heute	10005	03609	98020	09102	00900	51400	136++	30073
09	heute	10005	03602	98020	09103	00900	01400	132+1	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
10007	63416	98216	97206	655++	05217	13323	
10007	83437	97216	01203	6743+	03340	13423	
10007	30227	98016	04303	9++++	00131	102++	30255
10007	33624	98021	06103	9++++	02318	136++	
10007	33626	98022	07904	9++++	02118	136++	
10007	03615	98000	09003	00900	00211	136++	
10007	20407	98030	08803	9++++	50602	104++	30055
10007	20402	99020	09204	11590	01204	104++	13133

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TT	1ddPH	3RRTT
10006	82009	97025	96403	6752+	03208	12021	
10006	83407	97216	98003	6742+	03216	13420	
10006	83222	97026	00302	9++++	02223	132+1	39252
10006	83220	98022	03002	9++++	00227	132+1	
10006	83522	98022	04101	9++++	51111	13522	
10006	83615	97022	05701	9++++	51216	13621	
10006	83415	97022	06401	9++++	50206	134+1	30054
10006	73514	98012	07700	755++	51213	13521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60617	33609	52642	97012	11002	48401	61133	05755	17650		
12	gestern	60618	33812	72641	97152	14000	794++	61130	06058	17642		+)700++
15	gestern	60618	34215	62638	98268	14050	69400	61000	06155	17642		
18	gestern	60618	34318	72640	97258	11751	79400	61013	06259	17642		
21	gestern	60618	35021	52733	97012	13351	59300	61216	06356	17742		
00	heute	70619	35000	52730	97012	14652	49460	61313	06459	12749		+)700++
03	heute	70619	34603	42728	97021	15351	49400	22107	06359	12748		
06	heute	70619	34006	42933	97021	14252	48400	22511	06357	12748		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60564	50709	82527	97858	31854	885++	00810	06557	12647		
12	gestern	60564	50612	82618	97858	32454	885++	00005	06659	12646		
15	gestern	60565	50815	62416	98268	31954	63400	00805	06560	12421		
18	gestern	60565	51018	82318	97858	30654	52507	00714	06563	12645		
21	gestern	60565	51121	82115	97858	28853	52507	00617	06457	12122	12646	
00	heute	70564	50900	82013	97858	27154	825++	00817	06557	12032	12543	
03	heute	70565	50903	81412	97718	22353	874++	00849	06354	11632	12334	
06	heute	70564	50906	80715	97718	16152	874++	00761	06153	10722	12443	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60527	35509	72014	98022	35508	755++	00605	00107	11944		
12	gestern	60527	35512	82015	98022	35809	855++	00103	00306	11944		
15	gestern	60529	35315	82019	98022	34108	8097+	00617	00106	12024	11645	
18	gestern	60529	35418	42116	98021	33808	20951	00603	00007	12134	149+4	
21	gestern	60529	35421	83007	98021	34808	8097+	00010	00007	100+0	12534	
00	heute	70527	35500	60000	98022	33309	25531	00915	00206	100+0	12532	
03	heute	70527	35503	90000	98022	32509	355++	00807	00106	100+0	12532	
06	heute	70527	35506	80000	97515	31108	874++	00715	00008	100+0	12531	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	60439	41012	50808	98025	29717	58500	00320	00214	10444		
15	gestern	60439	41015	60812	98021	29117	62500	00807	00214	10444		
18	gestern	60439	41118	21110	98021	29517	22500	00303	00115	11022	10444	
21	gestern	60440	41221	51107	98021	31317	52500	00219	00315	11022	10442	
00	heute	70440	41200	20907	98011	31516	25500	00302	00115	100+0	10443	
03	heute	70440	41203	20912	98021	31216	25500	00803	00114	100+0	149+3	
06	heute	70440	41206	30913	98020	30816	31500	00803	00014	10922		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	60343	48112	82506	97801	26718	884++	83207	05216	12521	10643	
15	gestern	60347	48015	81412	97800	24917	884++	82617	05416	11522	10643	
18	gestern	60350	48018	81114	98028	24417	855++	00605	05415	11122	10643	
21	gestern											
00	heute	70350	48000	80515	98038	24917	856++	00003	05311	10624		
03	heute	70350	48003	20911	98021	24017	25500	00610	05305	10634		
06	heute	70350	48006	20611	98021	23937	25500	00802	05309	10634		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
63645	02609	73320	98158	09702	6956+	33108	05857	13346		
63642	02912	73312	98028	09702	756++	44400	05856	13321	14945	
63637	03115	72704	98022	08902	756++	44708	06255	100+0	14944	
63634	03018	82912	98022	07103	855++	84718	06001	12922	13544	
63640	02821	82416	97022	01704	875++	84754	05851	12434		
73645	02600	81931	96616	95005	6742+	84761	05203	11947		
73649	02603	72620	98216	91505	87500	84735	05301	12645		
73654	02206	72628	97838	87504	79500	84740	05400	12645		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60590	19009	72626	97031	22608	784++	00723	05305	12635	10257	
60590	18912	62630	96258	20408	63300	00622	05306	12648	149+7	
60590	18715	82830	97032	20007	55676	00804	05501	17850	17451	13358
60590	18618	72725	97152	19207	58538	00708	05501	12749	17451	13357
60590	18521	72833	97012	18907	38501	61503	05601	12848	17452	13356
70590	18600	82830	97032	16006	885++	61829	05701	12848	17452	
70590	18703	83138	96808	14504	59468	61615	06002	17141	17452	
70590	18806	62930	96270	13804	3346+	61707	06051	17942	17453	

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60523	20009	83112	98022	38208	856++	00307	05602	13132	13448	
60522	20012	83212	98022	28308	856++	00001	05603	13232	13648	
60521	19815	82921	98022	36708	856++	00816	05504	12933	13648	
60522	19918	83020	98212	36209	856++	00605	05405	13034	10448	13646
60521	19721	82820	97802	35308	885++	00809	05506	12835	10448	13646
70521	19700	33026	98028	34610	38500	71607	05203	13035	10448	13546
70523	19703	22925	98258	32409	28500	71822	05406	12035	10448	
70524	20006	62928	98258	30609	62500	71718	05306	12936	10449	

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60450	16009	30226	98010	32811	38400	81320	05405	10149		
60452	16012	40228	98028	34011	48400	81112	05414	10149		+)797++
60454	16015	50124	98031	33511	58400	81705	05304	10149		
60450	16018	60124	98031	35011	68400	43215	05407	10149		
60446	16121	70327	98031	36012	756++	43210	05207	10149		
70447	16100	60227	98011	36011	65600	81400	05304	10159		+)700++
70448	16003	80124	98012	37011	857++	81210	05404	5150+		
70450	16006	80119	98022	36611	857++	81704	05405	15150		

Nachträge u. Berichtigungen

70590 18703 99721 90075 90927 98051 90003 91148

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 3 6 4 — Sonnabend, den 30. Dezember 1967

Meldungen vom 29.12.67

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	OVapp	OTTTT	WdPM	WdPM	QSSss											
60638	52715	82421	96707	21162	7732+	53205	07362	12422	12344	Poseidon	60432	36089	80918	98038	27816	00647	16327	00014	109+3	Elsfleth
60637	53018	82216	96167	20561	7237+	52606	07462	12221	12344	Poseidon	60490	19813	80409	98022	40510	8564+	24203	05403	104+2	M.Leonhardt
60637	53021	82613	95717	20261	873++	00803	07363	12621	12443	Poseidon	60357	12912	70311	98602	19817	79500	85804	8++14	13623	J.Fritzen
60173	49500	40713	98011	17325	425++	55308	05218	107+3		Krefeld	60686	41012	32637	98020	21553	35580	55215	878++	17630	Sägefisch
60420	38900	80124	98802	22916	8++++	16400	05115	101+4		Elsfleth	60481	16112	60130	98021	33811	65300	66227	85504	10135	Blexen
63642	87606	40124	97021	02103	+++++	14215	06101	101+7		Dohrnbank	63650	08715	43413	98021	04903	+++++	00207	86001	134+4	Dohrnbank
60595	15009	83018	97555	20805	+++++	24722	056++	130+5		G.Dahrendorf	60562	57715	72013	98022	30057	+++++	+++++	064++	+++++	Erlangen
60646	54309	82718	98858	19164	+++++	+++++	079++	+++++		Seydisfjord	60450	35415	71315	98022	30815	36242	15116	05013	11323	Hahnentor
60596	03000	83427	97022	17304	+++++	+++++	059++	+++++		Thüringen	60658	26015	82737	98022	93901	+++++	00211	058++	127+6	Jupiter
60660	26209	81930	96838	90403	+++++	00720	055++	16922		Wuppertal	60592	01715	73115	98022	15305	+++++	+++++	056++	+++++	Thüringen
60658	26009	62324	97028	90003	+++++	00726	054++	123+6		Jupiter	60642	53517	82515	98032	20164	+++++	+++++	074++	12521	Würsburg
60629	24609	52244	97278	06806	+++++	+++++	004++	+++++		Hechthild	60476	17415	80127	98031	34812	853++	66210	05405	10124	Blexen
60661	25709	62230	96826	90604	+++++	+++++	001++	+++++		Regensburg	60588	01018	43109	97022	14205	+++++	+++++	056++	+++++	Thüringen
60483	14909	40130	98021	31111	32490	66232	05705	10135		Blexen	60658	26018	82737	95858	96051	+++++	00314	063++	17722	Wuppertal
60587	07512	73509	98022	20308	+++++	+++++	054++	+++++		Teutonia	60639	53218	72413	98012	21861	+++++	+++++	073++	+++++	H.Böckler
60642	52712	82721	90267	21362	+++++	+++++	076++	+++++		C.Wiederkehr	60593	11318	72730	98028	14207	+++++	24720	055++	127+7	G.Dahrendorf
63650	08712	50118	98031	04203	+++++	14212	06101	101+5		Dohrnbank	60334	55018	72313	98032	25420	753++	25400	05118	123+1	Spreestein
60594	02412	83318	98022	17205	+++++	+++++	057++	+++++		Thüringen	60474	18618	80121	98022	37112	853++	66223	05606	10124	Blexen
60660	26012	62530	98028	94503	+++++	00225	055++	12226		Gelsenkirchen	60445	14818	83637	98258	30512	4731+	14205	05205	13626	Württemberg
60438	08812	43624	97258	20810	33401	55203	05304	+++++		Aquila	60440	34215	71015	98022	32015	42304	16210	05118	110+2	Elsfleth
60661	25712	72540	97027	92603	+++++	61220	051++	+++++		Regensburg	60440	33118	81015	98022	33815	824++	16218	05212	110+2	Elsfleth
60595	13512	72730	98028	18207	+++++	24726	055++	127+7		G.Dahrendorf	60601	47118	62718	97262	26955	+++++	00207	057++	+++++	Kormoran
60597	14012	72830	97258	17807	+++++	+++++	054++	+++++		H.Homann	60361	08718	23424	98020	14513	22480	46725	05606	134++	Bremen
60445	37109	80818	97022	26315	9++++	15212	05114	10824		Hahnentor	60372	12718	53624	98812	20815	62500	85214	0++11	10123	J.Fritzen
60448	36212	71113	98012	29216	46242	15222	00013	11123		Hahnentor	60592	10021	72730	98022	13307	+++++	24709	055++	127+7	G.Dahrendorf
60439	15612	42637	98021	31412	3244+	14209	05206	149++		Württemberg	63650	08721	22705	98020	03803	+++++	00709	86001	127+1	Dohrnbank
60436	35112	50915	98022	31516	12341	16237	00013	109+3		Elsfleth	60661	25721	62544	96737	95751	+++++	+++++	056++	+++++	Regensburg
											60471	19821	80115	98022	39011	853++	66219	05803	101+4	Blexen

Famita

63575	03009	73635	96032	03606	733++	00236	053++	13667
63575	03012	73634	97011	07906	734++	00143	053++	13666
73575	03000	43622	97011	11505	4++++	00704	055++	13655
73575	03003	42918	97021	09206	4++++	00723	05300	12944
73575	03006	82718	95636	05507	8++++	00737	052++	12744

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 10,00 DM

Teil A: Karten

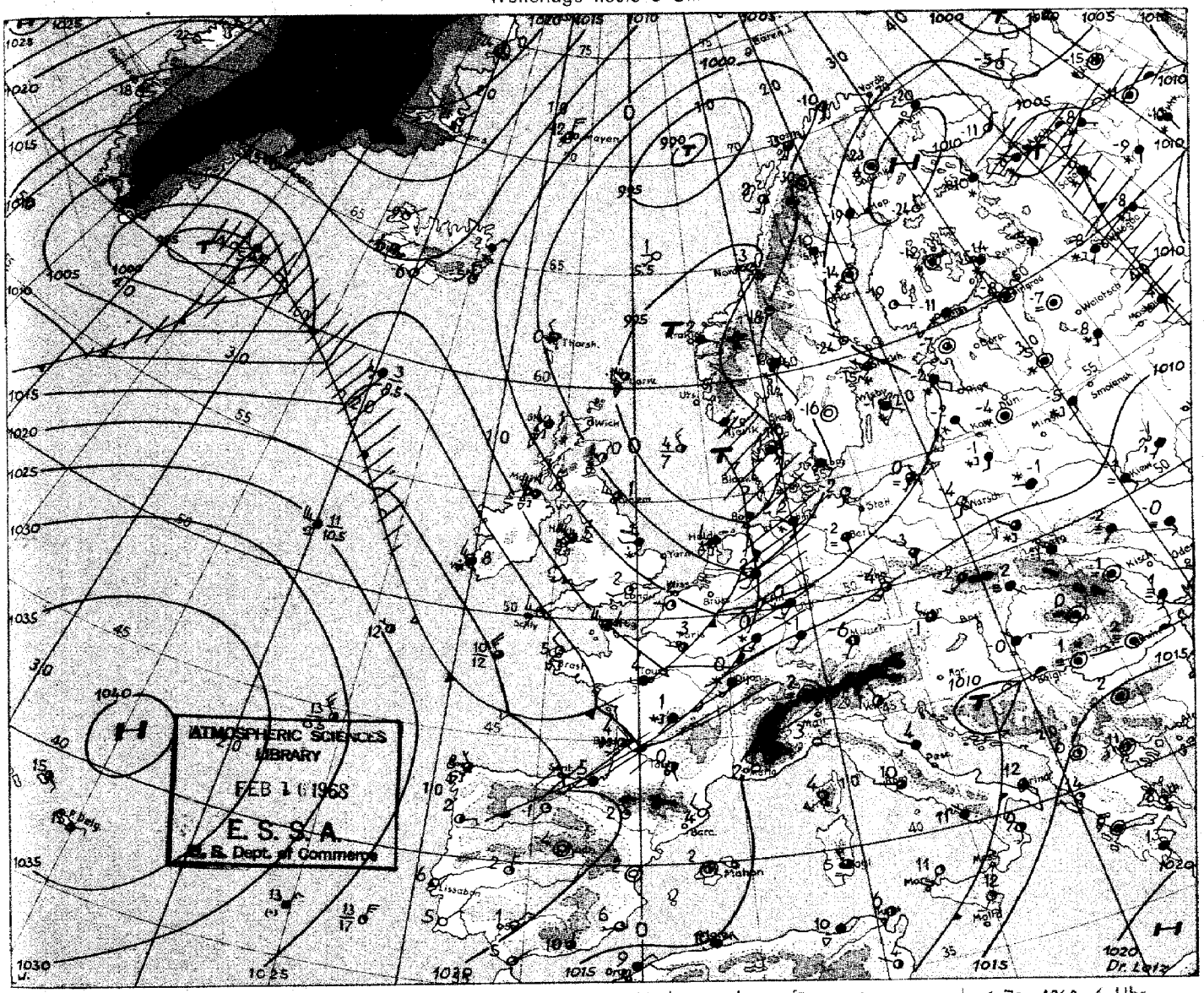
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang: 92

Sonntag, den 31. Dezember 1967

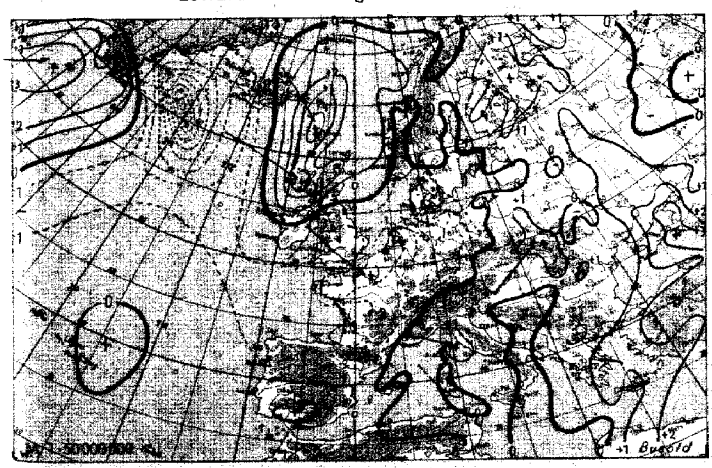
Nummer: 365

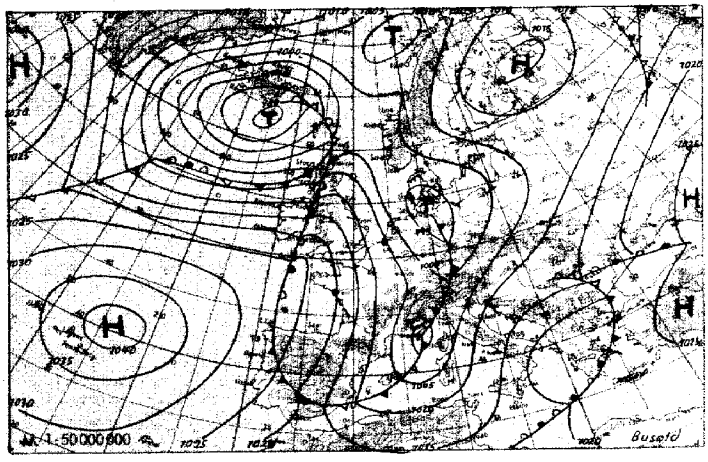
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag, den 1. Jan. 1968, 6 Uhr

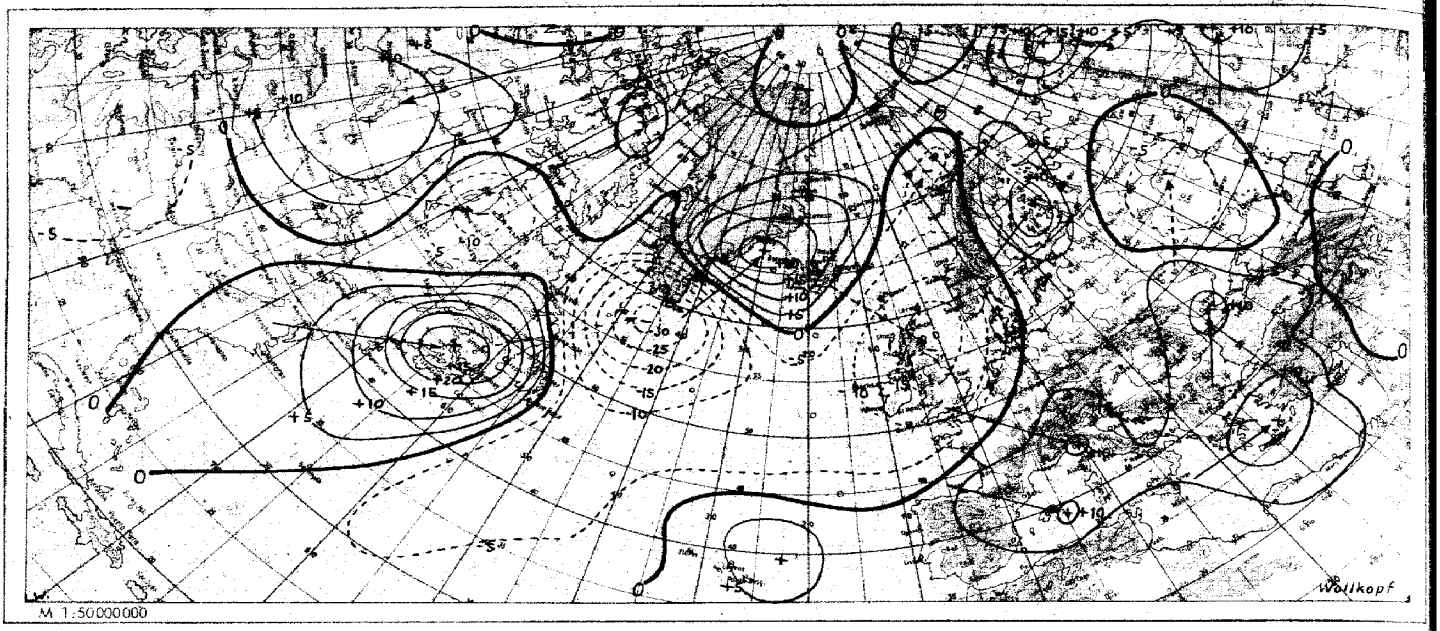




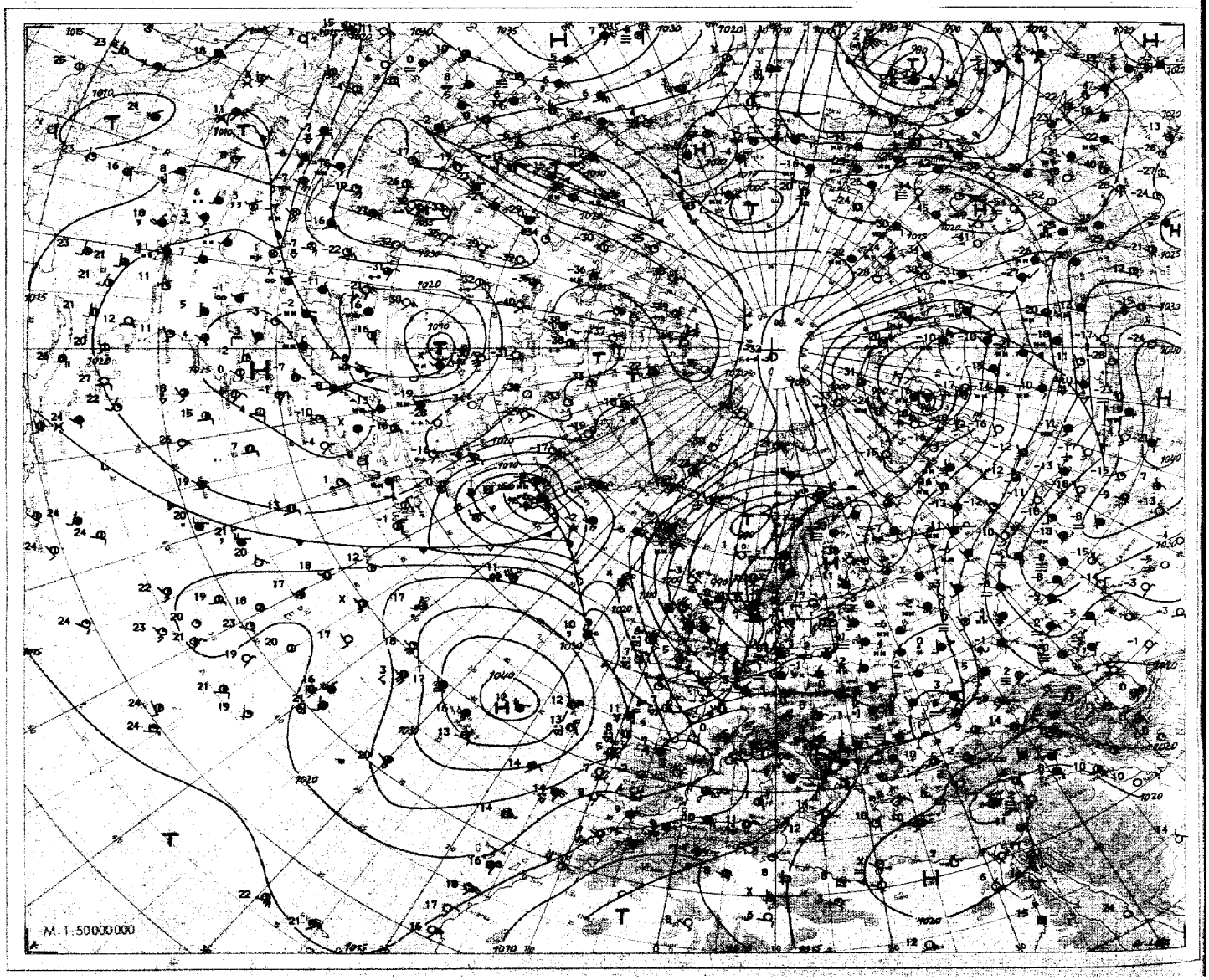
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

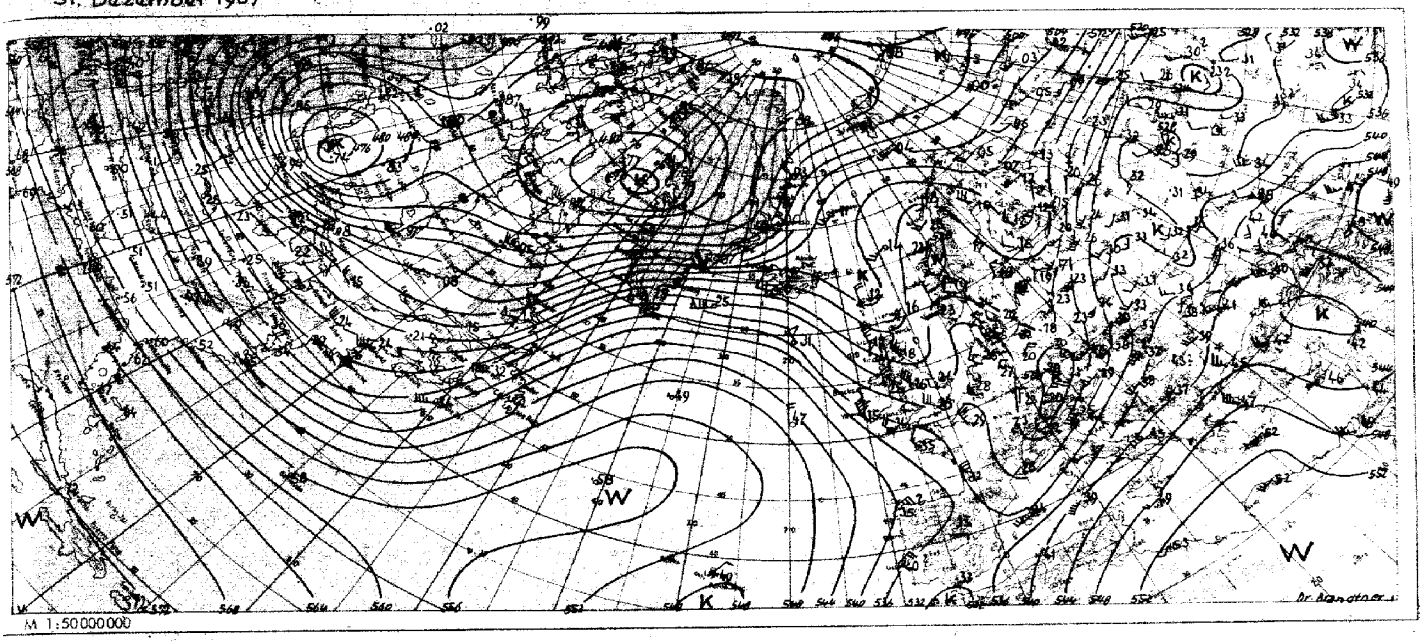


Wetterlage heute 0 Uhr

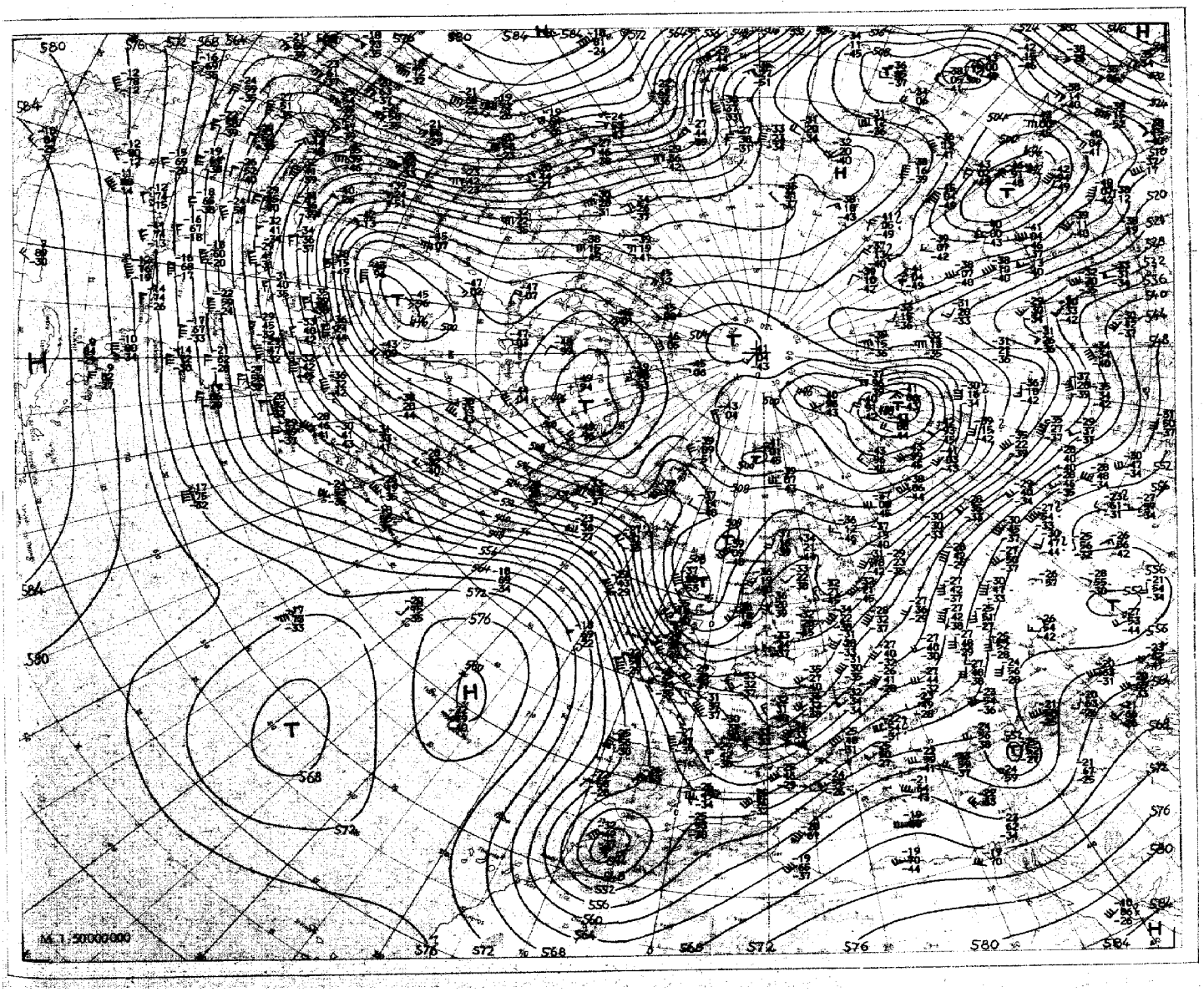


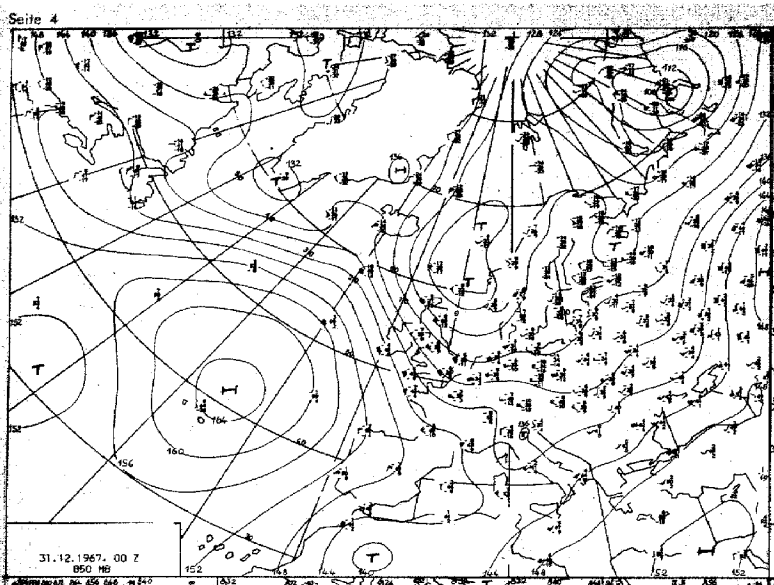
31. Dezember 1967

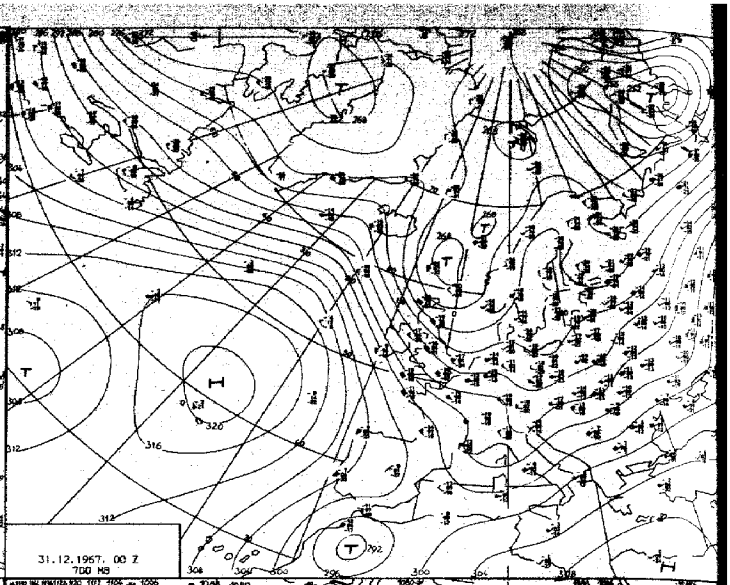
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

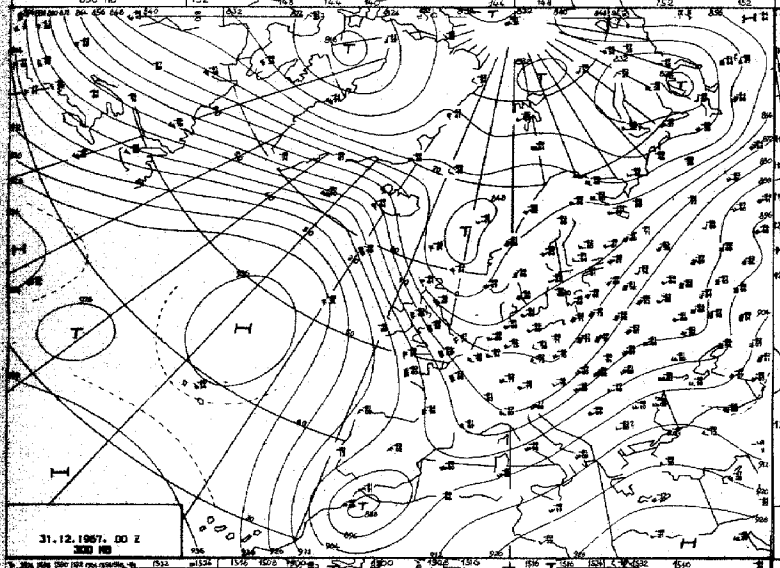


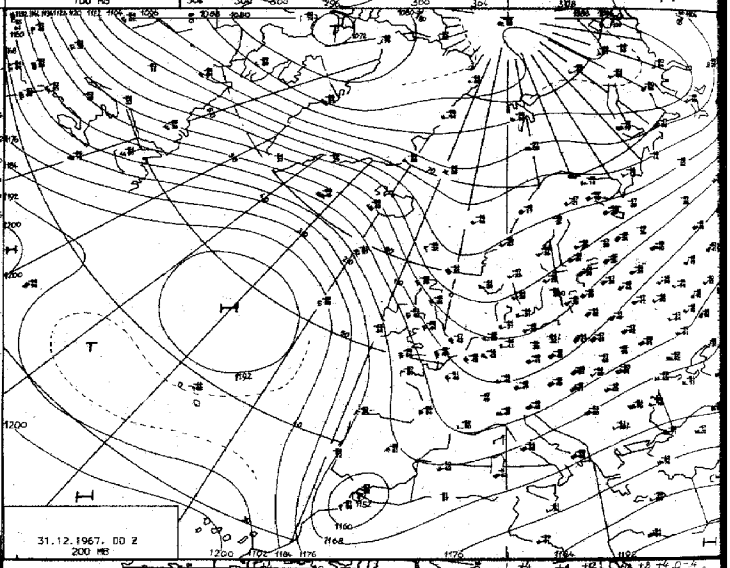
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

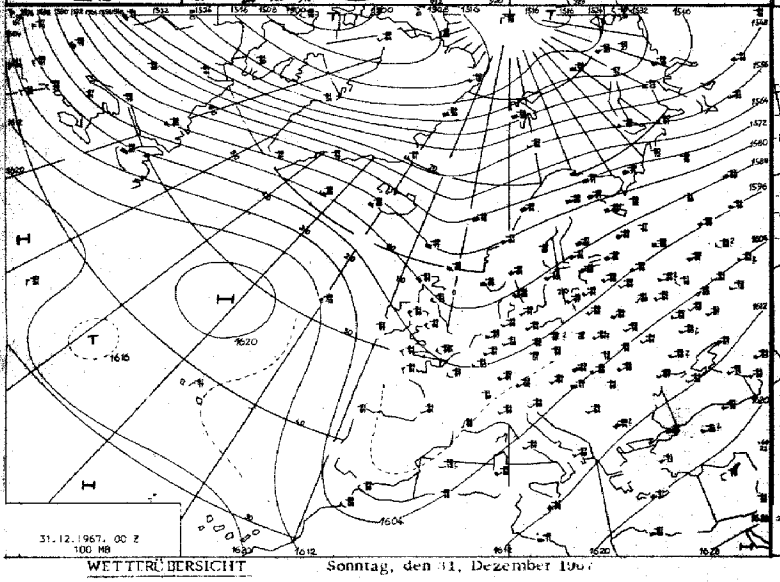


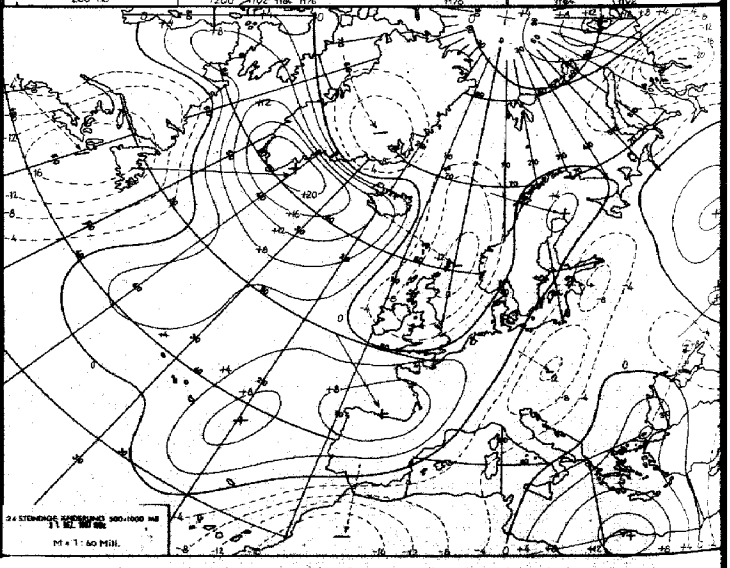












WETTERÜBERSICHT

Sonntag, den 31. Dezember 1967

Die noch entwicklungsfähige Zyklone an der Südspitze Grönlands zog in den vergangenen 24 Stunden auf Nordostkurs mit 80 km/h, ohne sich wesentlich zu vertiefen. Der beachtliche lokale 24stündige Druckfall betrug bei Kap Farewell jedoch 30 mb und führte zum völligen Abbau der ausgedehnten Hochdruckbrücke, die die langgestreckte Verbindung zwischen den kräftigen Hochzellen über dem Ostatlantik und dem Großen Sklavensee herstellte. Die kräftige Warmluftadvektion auf der Ostflanke der Grönlandzyklone und die auf der Rückseite des komplexen Nordmeertiefs vordringende arktische Luft führten zur Mäanderung der nordatlantischen Frontalzone. - Die maritime Polarluft hat inzwischen den Nordwesten und Westen Deutschlands erfaßt. An der Luftmassengrenze traten zur Zeit anhaltende Niederschläge auf, die aber meist nur südlich der Mittelgebirgsschwelle als Schnee niedergehen. Die bis jetzt gemessenen Niederschlagshöhen liegen um 3 mm; das Maximum wurde auf Norderney mit 8 mm erreicht. Die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht lagen besonders südlich der Donau und östlich der Elbe bei zeitweise lockerer Bewölkung mit Werten um -5 Grad merklich unter denen der vorhergehenden Nacht.

Busold

VORAUSSICHTLICHE WETTERENTWICKLUNG

Das Teiltief über der Nordsee verlagert sich nur wenig ostsüdostwärts. Seine Rückseitenkaltluft dringt weit nach Süden vor und regeneriert den mitteleuropäischen Höhentrog. Das Tief südwestlich von Island wandert in südöstlicher Richtung und wird später voraussichtlich nur die westlichen Teile Deutschlands beeinflussen.

Dr. Lorz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 31. Dezember 1967 — Nr. 365

Station	Höhe	tii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 RRR---
Helgoland	4	015													
List	27	020						81721	56616	95402	772-=	02729		24-33	
Husum	3	029						81812	50607	98201	873-=	00722			
Schleswig	44	035	81810	16107	01200	862--	51722	81711	50705	98801	763-=	50725			797--
Falshöft	4	043	91812	09477	02150	9=---	50725	81713	58707	00050	9---=	51721			797--
Kiel	7	045						82302	60027	98700	865-=	00115			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81711	45682	01202	873--	01730	81712	40587	98402	873-=	01728			797--
Cuxhaven	5	131													
Kollenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82107	50102	02901	862--	01725	81809	50102	00602	863-=	01723			700--
Lübeck	13	156						82009	65022	01501	865-=	01727			
Emden-Wolthusen	0	202	82010	58616	00803	872--	01726	82015	57615	97502	872-=	01733		---37	794--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	43	216													
Bremen	3	224	82010	62212	02502	873=-	01729	81912	62602	99802	873-=	01727			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82408	30102	04302	862--	01730	82309	40532	00901	854-=	00735			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81912	37106	04902	864-=	50825	81813	60722	01601	874-=	51834			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	82109	56107	05001	854=-	00717	41910	62012	02201	45500	51727			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82206	56227	05601	873-=	00717	82406	56102	03401	857-=	51721			794--
Berlin-Dahlem	51	381	01904	59021	07155	00900	55809	71803	50101	05753	755-=	54714			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	21806	65031	07154	00902	56806	71802	40701	05653	756-=	54815			700--
Düsseldorf	41	400	81913	60022	05403	864--	00733	82015	70237	02502	873-=	01730		---25	700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82010	56716	05101	764=-	00732	82012	58717	02001	864-=	00731			794--
Kahler Asten □	835	427	92512	03417	34254	9=---	54718	92113	01737	32054	9---=	54726			701--
Kassel	158	438	81603	57107	08600	855-=	51712	81907	60022	06201	865-=	50724			795--
Göttingen	150	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82015	60782	05302	872=-	51738	82015	56717	03401	872-=	00720	---33	---32	791--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81607	65027	06202	756=-	50726	82112	65686	03503	853-=	51725			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81805	62027	08201	755=-	51713	81406	62022	05801	755-=	51724			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92312	00717	35655	9=---	55712	92315	00787	34354	9---=	54716			796--
Trier-Petrisberg	265	609	82013	60717	09700	874-=	50723	82519	60717	06700	874-=	50729		---36	795--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92506	00457	36054	9=---	54713	92110	00714	34553	9---=	53719			703--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82010	35227	10050	862=-	50712	82012	50102	08100	855-=	51619			794--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81808	56711	10850	856-=	52708	81813	60027	09650	756-=	52712			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32413	65221	11055	35500	57808								797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82208	50107	11450	863=-	51611	81914	50607	09900	872-=	51724			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82211	60711	13452	3562-	54809	82007	65037	12052	855-=	55717			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755						82315	64022	12553	855-=	56710		---25	
Weißenburg/Bay.	422	761						82005	56851	11052	855-=	54711			700--
Nürnberg	318	763	31704	60021	12454	35700	55705	82205	60031	12854	65500	55709			700--
Regensburg	376	776	02302	70017	13754	00900	56400	92703	06787	36159	9---=	60400			
Gr. Falkenstein □	1307	791													
Freiburg	252	803	82008	56711	15300	774=-	52705	42113	65017	14100	454-=	51812		---27	797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22705	56037	14554	25600	56400	22607	56102	13053	25700	55813			791--
München-Riem	528	866	72306	70037	14653	756=-	55801	02306	65222	14254	00900	56805			794--
Mühldorf	401	875						72502	70022	13653	754-=	55803			
Passau	409	893	82706	62027	14353	865=-	54214	52201	40102	14353	56500	54400			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908													
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	32812	60017	15551	36500	54000	82407	62021	14751	755-=	55708			792--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	52716	02417	65170	55-00	71803	42822	82414	64971	45-00	72702	---25	25-30	701--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	704	983						33006	89027	39362	35400	62703			
Wendelstein □	1833	980													
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 31. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_xT_n$	$T_mT_mT_nT_gT_g$	RR ...	$Ess's'$
Helgoland	4	015	82224	57606	93303	673=-	02733	73119	60606	92803	774-=	02605	31-37	24-27	70302	03502	03033	2
List	27	020	81620	40636	93301	872=-	01720	81420	35685	92601	872--	01708	24-33	23-29	70301	01051	03032	1
Husum	3	029	81612	56686	95501	673=-	00727	81610	20715	94201	872-=	50713			79600	50200	96054	1
Schleswig	44	035	81710	30588	96101	772=-	50727	81511	30707	94801	771-=	00712			79151	51350	91058	1
Falshöft.	4	043	81810	57107	97501	9----	01725	81522	20105	96701	864--	01708			79551	---50	95---	
Kiel	7	045	81806	6002-	97601	864--	00711	81807	40102	96201	864--	00714			70051	50452	00040	1
Norderney	13	113	82017	60216	93802	862=-	01623	72924	60836	94704	724-=	01309		32-41	70701	02701	08006	2
Bremerhaven	7	129	81614	30697	95301	872=-	00731	81808	38107	94801	872-=	01605			70201	01000	02046	1
Cuxhaven	5	131	81610	4061-	95401	872=-	50729	81709	12107	94501	862-=	50709			70101	00800	01053	1
Kaltenkirchen	30	145	81914	6551-	97301	773--	00730	82012	62617	95901	773--	00715			79251	51200	92057	3
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	81711	40682	97902	873--	01727	81711	26607	96502	873--	02714			79751	51355	97055	1
Lübeck	13	156	81910	63022	99201	855--	00723	81910	15715	97801	873-=	01714			70052	51254	00014	3
Emden-Wolthusen	0	202	82313	58027	95301	853--	00722	72910	62265	95902	6567=	01306	---37	---30	70301	02201	03000	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216	82014	5668-	96701	754=-	01627								70200	00450	02031	60101
Bremen	3	224	81814	60687	96802	874--	00730	82212	20587	96302	852-=	01605			79600	00600	96042	1
Soltau	77	235	81808	2071-	98800	854--	50730	81912	60217	97501	854-=	00712			79450	50750	94061	79797
Lüchow	35	253	71607	5710-	01100	755--	51722	81610	12732	99500	853-=	51716			70052	51253	00023	3
Lingen	21	305													70400	01350	04005	60101
Münster	64	313	82508	40217	98901	872=-	00718	82907	15717	99901	871-=	00309	---27		70301	01050	03001	1
Osnabrück	95	317	82212	58237	98101	774--	00728	82614	68716	98900	773-=	50308	---28		70300	00251	03010	59191
Gütersloh	72	320	82114	50687	99501	852=-	00620	82413	66225	99801	872-=	00303			70201	-----	02---	
Bad Salzuflen	90	325	82208	1568-	99501	873--	00726	82607	15687	99201	872-=	00603			7--01	00300	01008	69797
Hannover-Langenhgn.	55	338	81812	62221	99401	854-=	00728	82114	60687	98201	854-=	50612			79300	00250	93050	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82109	60031	00402	655-=	51728	82209	35737	99501	873-=	50611			79551	50051	95054	99797
Berlin-Dahlem	51	381	21806	50221	03852	00901	53618	11706	20100	03052	10940	53708			79755	51059	94000	80197
Berlin-Tempelhof	50	384	71707	44107	03952	763--	53716	11606	48101	03051	10931	53708			79755	51259	94---	90197
Düsseldorf	41	400	82311	60027	01602	874--	01609	72407	62268	02902	784-=	00213	---27		70401	01350	04---	2
Bocholt	25	406	82510	1573-	99902	873-=	01510	92712	09867	00701	9---=	00210			70301	01550	03000	69197
Essen	154	410	82508	56227	00501	854-=	01714	72808	65267	02100	783-=	51114			70700	01150	07000	70303
Kahler Asten □	835	427	92412	02737	30054	9----	54723	92813	09718	30153	9---=	53301			70454	54455	05003	92004
Kassel	158	438	82110	56717	03201	854--	51729	72108	57227	02001	754-=	50613			79550	00351	01034	70197
Göttingen	150	444	81710	5678-	01601	755--	52721	81908	65227	00601	754-=	50610			79350	00051	01034	70101
Braunlage	607	452	82111	30707	02553	873--	53717	92312	09717	00952	9---=	53713			7--53	54254	01044	92002
Aachen	202	501	72513	70017	02602	754-=	00607	72308	28022	03901	754-=	51312	---32	---26	70250	01000	02000	69797
Nürburg	626	510	82507	20737	04152	871--	53618	72310	65017	04652	771-=	53304			70453	52353	06---	91510
Köln	91	513	82412	70687	01902	852=-	01619	82610	62022	02703	7944=	00211			70201	01400	02000	2
Koblenz	96	515	82015	62606	03402	4542-	00727	62008	80015	03403	58440	00400			79501	022--	96020	1
Marienberg	547	526	82320	15737	02952	871=-	52615	82410	08467	03051	860-=	51303	22-30	---30	70452	52252	04006	90805
Gießen	186	532	81409	40717	02900	774=-	51729	71808	70267	02801	755-=	51400			70100	00850	01065	90202
Bad Hersfeld	212	542	82712	30737	03501	7742-	52730	82907	15757	03100	7732=	51605			79450	50151	94025	70101
Wasserkuppe □	921	544	92122	01717	31854	9----	54729	92324	01717	31555	9---=	55604	25-35	27-41	70156	56257	02009	92002
Trier-Petrisberg	265	609	82214	30737	05500	874=-	00712	72209	62027	04300	754-=	50511	---36		70350	00500	04035	90505
Deuselbach	479	615	82018	25717	04151	863--	52622	72712	28107	04551	753-=	52304	---30	---32	70251	51352	03024	90805
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92210	00714	32454	9----	54724	92208	00457	32254	9---=	54603			70555	54455	05038	91307
Frankfurt-Flugh.	112	637	82014	15717	05300	873-=	51727	82111	30717	04800	871-=	50705			70151	00854	01034	70505
Darmstadt	133	639	81922	08777	05400	773-=	52522	81913	18737	05250	772-=	51802	24-34	22-33	70151	00851	01018	70404
Würzburg	259	655	81812	75707	07850	863=-	52717	82010	20737	06750	873-=	52711			79152	50854	92007	90101
Bad Kissingen	216	658	81904	65787	06100	754-=	52719	82003	12737	05250	874--	51708			79452	50852	01036	70101
Coburg	337	671	81809	65027	07051	755-=	53620	81810	40717	05852	864-=	53713			79654	52357	01026	70801
Bamberg	239	675	81810	64027	07951	755--	53718	81809	22737	07152	773-=	53708			79455	52358	01004	90201
Hof	567	685	82310	58717	08053	862-=	55607	82012	09757	06853	9---=	54813			79358	55461	02000	90897
Weiden	438	688	81809	56712	10154	754--	56714	81608	29717	08953	4552=	55709			79755	52057	01000	90497
Berus	363	704	82319	20737	06251	872--	51719	82514	56227	06250	861-=	50303			70151	50351	01037	90302
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82015	18737	06750	871-=	50622	82211	12737	06350	872-=	51504	---28		79651	50351	01029	90297
Neustadt/Weinstr.	161	723	82112	5071-	06001	874--	51728	82307	30717	05901	874-=	00601			79151	01553	91023	59197
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82329	3071-	05652	872--	53722	92722	03737	05152	9---=	52503	29-40	28-40	79154	52454	91018	90197
Karlsruhe	114	727	82116	58027	07302	855--	53726	82212	14737	07101	873--	51503	---26	---26	79250	00951	94012	50101
Mannheim	97	729	72214	65787	06801	755--	52727	82012	30717	06500	874-=	51604	---28		79200	01251	92024	59191
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82112	70027	09751	2552-	54720	72217	82032	07550	1567=	55520		---26	79753	51756	95---	90197
Öhringen	276	742	82008	65027	08150	864-=	54721	82109	59712	06701	865-=	51712			79752	50952	92000	70497
Ansbach	413	755	82006	60022	09452	854--	55718	72006	65712	07752	755-=	54715			70055	52659	94000	90200
Weißenburg/Bay.	422	761	82518	64782	10552	855--	55717	72310	75017	09252	5557=	54712			79754	52155	96000	80197
Nürnberg	318	763	81806	60028	09552	855--	54714	81708	28787	07751	854-=	54716			79154	51356	94000	90197
Regensburg	376	776	82403	60031	11553	855-=	55611	81805	80032	10752	4567=	55706			79755	51457	93000	90397
Gr. Falkenstein □	1307	791	92309	02497	37859	9----	60703	92310	03787	37159	9---=	60708			79260	56860	01000	95897
Freiburg	252	803	32119	65027	11901	35500	51720	82120	75032	10402	6552=	54713		23-36	79751	50152	92008	79797
Freudenstadt □	797	815	82712	65367	36354	654--	55616	82415	25732	35254	872-=	55715			70155	54156	01006	91002
Klippeneck □	973	818	72106	6502-	37556	754--	56616	71910	82022	36855	45542	58709			79757	55360	95006	90997
Tübingen	370	826	72209	7003-	10250	30972	54618	72311	84032	08500	60972	56816			70052	51053	91000	69700
Stötten	734	836	82209	70022	11155	865-=	56723	72109	80027	09554	755-=	57612			70057	54358	01000	90600
Ulm	522	838	82011	65022	11453	754--	55724	72019	75022	09252	5547-	56719			70055	52656	94000	99700
Augsburg	477	852	72512	60021	11452	756--	55714	72519	80022	10352	4567=	57708		---27	79154	51456	94009	90297
München-Riem	528	866	62106	65037	12853	65700	56611	51907	70022	12554	55800	57706			79454	51859	01000	90501
Mühldorf	401	875	02402	62022	13055	00900	56610	52202	60031	11753	13842	56610			79756	50761	01000	90397
Passau	409	893	01802	56102	14054	00900	55803	70401	81031	13154	755-=	55710			79154	50956	03000	91102
Feldberg/Schw. □	1486	908	92240	00717	37459	9----	59511	92242	00497	36559	9---=	59811	48-61	46-57	70260	59063	05007	95702
Konstanz	399	929	52206	75011	12851	556--	55715	70903	78032	12152	6574-	56808			79752	50254	94000	90297
Friedrichshafen	401	934	72210	82011	12850	756--	55715	62307	84012	11801	55740	56809			79251	50554	01000	90797
Kempten-Lenzried	705	946	62405	70227	14055	1562-	58712	61602	80012	13155	60870	59805			79457	53159	01000	91001
Oberstdorf □	810	948	81801	60027	38658	856--	60614	61804	84022	38057	60950	59612			79559	53663	04000	93801
Zugspitze ■	2960	961	33220	89034	84670	10642	71602	73614	89024	85267	7054-	69306	20-32	30-39	70171	682--	07000	96201
Hohenpeißenberg □	977	962	52418	86017	38557	35732	59615	72310	89022	38157	757-=	58805			79258	551--	02000	91397
Garmisch-Partenkirchen	704	963	00000	70021	16461	00900	62610	60000	80021	14959	25730	61807			79461	52666	02000	91901
Wendelstein □	1833	980	52211	89037	39163	25442	65504	42416	89012	38461	15442	65803			70163	60763	08000	95701
Berchtesgaden	542	997	50000	56102	15757	56500	59610	10000	72031	15859	11700	62804			79557	51464	02000	91002

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Sonntag, den 31. Dezember 1967

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	IIiGG	$CDDV_1V_1$	$CDDV_1V_1$
Helgoland	4	015	73120	70028	94005	784--	01312	42720	75018	95104	12460	01211	25-32	28-38	7o1--			
List	27	020	81416	30517	91901	872--	01607	72313	70157	92802	7834-	02309	23-29		7o1--			
Husum	3	029	81607	15517	93501	872--	00707	62610	75018	94702	58441	01312			7o1--			
Schleswig	44	035	81608	12707	94201	861--	01706	72205	62237	95202	783--	01310			795--			
Falshöft	4	043	81816	40105	95301	864--	01714	81810	40105	94802	864--	02605			797--			
Kiel	7	045	81610	40202	95001	863--	01712	72106	57235	95801	752--	01308			797--			
Norderney	13	113	72516	65276	96503	725--	51218	22313	70018	96902	29503	50104	32-41	---28	7o2--			
Bremerhaven	7	129	72318	64017	95602	784--	01308	72311	68158	97601	68402	00220	---26	---28	7o1--			
Cuxhaven	5	131	72613	72235	94802	784--	51303	72310	73028	96502	68432	00117	---28	---27	7o1--			
Kaltenkirchen	30	145	82209	56517	95401	773--	00605	82509	62227	96701	763--	00313			792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	82111	57587	95802	873--	02807	62614	65227	97101	864--	01223			795--			
Lübeck	13	156	82009	40107	96801	773--	01710	82506	40682	97101	772--	01303			794--			
Emden-Wolthusen	0	202	72508	60267	97101	784--	01212	32310	65021	97302	22501	00202		---26	7o1--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216																
Bremen	3	224	72615	70017	97502	782--	00312	62410	70031	98801	55431	50213			7o2--			
Soltau	77	235	82508	05737	97100	872--	00704								7o2--			
Lüchow	35	253	81809	30227	98501	853--	50710	72013	62227	98901	754--	00304			796--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62705	60227	00301	58302	00204	82204	25718	99901	754--	00804			7o3--			
Osnabrück	95	317	62509	72227	99801	5846-	00009	82307	70032	99902	754--	50201			7o2--			
Gütersloh	72	320	82408	23857	00201	872--	00005											
Bad Salzuflen	98	325	82708	25237	00301	754--	00211	72506	30102	00301	784--	50300			7o2--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72515	65687	98601	753--	00204	72609	70237	99901	65341	50213			7o1--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82408	11737	99001	872--	00605	72610	56712	00301	755--	00313			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	81808	60701	00901	855--	52720	82007	59027	00901	856--	51500			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81910	58031	01101	7547-	52719	71910	58107	00901	754--	52502			7oo--			
Düsseldorf	41	400	82113	60618	01903	854--	00809	82018	50617	00402	854--	00716			7o1--			
Bocholt	25	406	72110	56108	00702	785-2	00000	91806	06757	99701	9----	00711			7o2--			
Essen	154	410	82608	60857	01202	784--	50808	82110	06738	99701	872--	50614			7o2--			
Kahler Asten □	835	427	72713	65267	30354	781--	54003	62711	70018	30354	58342	55501			7o5--			
Kassel	158	438	62004	73018	02002	68500	00001	21804	70012	02302	25600	53302			796--			
Göttingen	150	444	72006	65787	00502	754--	51500	32106	70017	01002	35500	51305			794--			
Braunlage	607	452	92313	08737	99852	9----	53709						---31		7o3--			
Aachen	202	501	22215	59222	02602	25500	51812	72112	62021	01202	754--	51513		---34	797--			
Nürburg	626	510	52709	68037	04553	55400	54803	72711	68012	03753	754--	54708			797--			
Köln	91	513	72410	82032	02104	78461	52707	72110	84032	01003	755--	52710			7oo--			
Koblenz	96	515	52003	80016	03704	32542	51004	62012	80031	02703	48542	52611			791--			
Marienberg	547	526	62510	70017	03151	68402	53201	72114	68032	02252	6847-	54708	---3o		7o1--			
Gießen	186	532	62206	70038	02702	55502	51400	61606	66031	02601	45502	52502			7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	72909	67268	02701	634--	50702								7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	92517	00497	31254	9----	54804	92417	00494	31354	9----	54301	27-41		7o4--			
Trier-Petrisberg	265	609	72407	65027	05201	68402	51009	82013	62032	04100	2847-	51712			7o1--			
Deuselbach	479	615	62710	60017	04451	55301	52801	82312	56712	03551	863--	52708	19-32		7o1--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82505	15287	32453	860--	53400	72404	65022	31854	784--	54804			7o3--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72010	50107	04300	7633-	00705	61909	50102	04101	52541	50602			794--			
Darmstadt	133	639	72016	35107	04301	755--	51708	61914	50102	04101	25502	50701	22-33		7o3--			
Würzburg	259	655	82414	30717	05550	874--	52712	81802	75037	05800	3552-	52303			7o2--			
Bad Kissingen	216	658	82203	35717	04350	854--	51709	71902	67227	04400	45502	51301			7o4--			
Coburg	337	671	81808	25737	04351	863--	53712	80000	70027	04651	873--	52303			7o2--			
Bamberg	239	675	81810	36737	06051	774--	52709	82303	68227	05400	774--	51505			7o2--			
Hof	567	685	82312	11737	05653	862--	54709	82309	30717	04852	762--	54505			7o1--			
Weiden	438	688	81811	59717	07152	754--	53716	81707	20737	06252	863--	53608			795--			
Berus	363	704	72514	65017	05550	5637-	50807	72311	68022	05100	784--	51704			7o1--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	82408	58027	05800	863--	50804	72407	58032	05400	723--	51503			7o2--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82110	60517	05701	854--	01801	72303	68025	05102	5857-	51605			7o2--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92516	01717	04851	9----	51801	72512	65787	04752	6827-	52501	28-4o	---27	7o1--			
Karlsruhe	114	727	82012	40717	06401	872--	50707	82208	60227	06101	854--	00502	---26		7o1--			
Mannheim	97	729	82010	56587	05601	874--	00708	71806	56105	05202	1557-	50504			794--			
Stuttgart-Echterdingen	397	738	82115	40712	07351	6657-	52703	82310	50717	07050	5557-	52501			791--			
Öhringen	276	742	82308	20732	05750	864--	51711	82505	64027	05500	864--	51601			796--			
Ansbach	413	755	82006	60712	06551	854--	52711	82002	40717	06251	863--	52503			796--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82313	58717	07852	5552-	54713	82315	50717	06851	864--	52608			797--			
Nürnberg	318	763	82107	40717	06050	853--	53714	82205	20717	05650	863--	51504			792--			
Regensburg	376	776	72105	80012	08500	4557-	56717	82204	56717	07751	864--	53710			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72514	60287	36258	15131	59709	82013	82032	35458	1527-	60711			791--			
Freiburg	252	803	82116	80227	09601	6732-	51709	82116	86702	08501	6742-	51611		---33	793--			
Freudenstadt □	797	815	92511	06732	34153	9----	53713	82407	18737	34553	872--	54101			7o3--			
Klippeneck □	973	818	82013	60707	35355	772--	56818	92410	03717	35654	9----	54102			793--			
Tübingen	370	826	82308	25732	07950	873--	51807						---25		792--			
Stötten	734	836	82311	10717	07753	871--	54715	92612	04737	07053	9----	54605			797--			
Ulm	522	838	82215	62718	07852	774--	54712	82210	56717	07452	773--	54504			797--			
Augsburg	477	852	72510	82032	08400	3567-	55714	82608	58222	07651	4752-	53610	---29		7oo--			
München-Riem	528	866	72008	82032	09051	75800	57726	72702	70032	08000	757--	52507			7oo--			
Mühldorf	401	875	72004	68031	09150	70952	54819	71304	68032	07651	1577-	54615			7oo--			
Passau	409	893	70000	82031	10551	756--	54718	71302	59028	08751	756--	54717			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92336	00737	35657	9----	57709	92530	00737	35257	9----	57703	46-57	33-48	7o2--			
Konstanz	399	929	72808	60712	09801	6744-	57717	82509	07757	09151	872--	53611			797--			
Friedrichshafen	401	934	72705	89032	09401	6577-	57722	82613	14737	09151	7742-	52605		---27	7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	61805	82022	09251	15741	57727								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	31503	89022	37351	15742	57821	83605	86032	35651	15777	55719			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	22630	89014	84666	15141	68804	72630	56021	83066	55078	67715	---41	3o-41	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42215	89011	36653	35842	56722								7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	704	963	50000	84011	09951	50931	56720	72502	54032	08253	35876	56722			7oo--			
Wendelstein □	1833	980	62319	89021	37360	1554-	65710	72020	09032	36158	55546	67610		22-34	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	12002	70011	12152	10941	58817	10000	31020	09551	10940	55723			7oo--			

+) [illegible]

Sonntag, den 31. Dezember 1967

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_pf_p$	18–21 $f_xf_x-f_pf_p$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom 27.–31.12.67 $T_nT_nT_n$	Summen $S_nS_nS_n$	S_sS_s
Helgoland	4	015	52718	75028	96303	524--	01212	82621	20636	96302	872--	02400	23-38	22-30	70105	035	073	15
List	27	020	62020	84018	93502	623--	01107	62105	62025	94402	673--	01309	20-26		79305	018	068	12
Husum	3	029	32210	70018	96001	38400	50213	82112	60611	97101	783--	00011			70103	009	090	17
Schleswig	44	035	72111	65267	96401	782--	00212	82011	62022	96901	772--	00205			70102	004	074	13
Falshöft	4	043	22114	75015	96900	9----	52221	72114	75031	98000	9----	51211			79702			08
Kiel	7	045	72207	58105	97401	754--	00216	72210	60022	98201	754--	50108			79402	008	080	14
Norderney	13	113	52214	65878	98502	52500	00216	72313	65038	98702	784--	01102			70304	028	054	18
Bremerhaven	7	129	11914	70018	98601	15400	50210	72013	50102	98900	762--	50103	---28		70202	016	061	09
Cuxhaven	5	131	22110	72028	97801	26300	51313	72211	70037	98501	755--	51207	---27		70203	015	079	09
Kaltenkirchen	30	145	12508	65027	98000	10940	51213	02413	70010	98900	00980	51209			70102	004	083	09
Hamburg-Fuhlsbüttel +)	14	147	62310	65017	98801	66400	01217	02211	60011	99101	00900	00003			70202	005	099	07
Lübeck	13	156	72709	65017	98301	754--	01212	52509	65012	99201	55400	51209			70102	008	053	06
Emden-Wolthusen	0	202	32207	58101	99101	35500	00218	42505	60261	99800	45400	00207	---26		70103	021	049	11
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	43	216													70202	013	053	11
Bremen	3	224	22006	60011	99650	25500	52208	72305	59032	00200	753--	51206			70202	014	061	10
Soltau	77	235						72004	5610-	00101	754--	50105			7--01	010	098	12
Lüchow	35	253						01804	5710-	00651	00900	52208			7--01	001	086	05
Lingen	21	305													7--02	018	029	14
Münster	64	313	82605	30737	99701	772--	00501	82906	62027	01500	754--	51217			70502	018	007	15
Osnabrück	95	317	82009	62782	99701	773--	50802	82703	62027	01000	764--	51313			70302	013	030	16
Gütersloh	72	320	81506	20718	99900	853--	00601	82410	61017	01301	852--	51214			70302			14
Bad Salzuflen	98	325						82607	20107	01001	864--	50203			7--02	016	039	11
Hannover-Langenhgn.	55	338	72006	60027	00601	755--	50207	82010	40712	00700	854--	51202			70102	012	081	11
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02405	62017	01301	00900	51210	62206	59031	01501	35610	51102			79102	009	086	05
Berlin-Dahlem	51	381	62004	59227	01801	654--	51109	82002	50717	02800	872--	51210			79101	001	070	12
Berlin-Tempelhof	50	384	82108	62222	01801	7552-	52209	82007	28737	02601	862--	00208			79201	001		14
Düsseldorf	41	400	82410	58107	01801	872--	00314	82110	60022	03301	772--	00215			70603	024		23
Bocholt	25	406						82702	50102	02301	863--	00211			7--02	025	009	15
Essen	154	410	92706	05477	01000	9----	50312	82706	10104	02500	873--	50214			70802	016	007	26
Kahler Asten □	835	427	82214	20108	29854	861--	54803	92612	03418	30554	9----	54107			70553	532	054	24
Kassel	158	438	22005	67031	02700	25600	53204	82003	40711	02800	865--	52400			79603	008	093	11
Göttingen	150	444	31906	58017	01800	35700	53207	71805	50711	01801	755--	53400			70102	008	089	06
Braunlage	607	452						82302	5902-	02954	854--	55103			7--52	531	046	16
Aachen	202	501	62407	57227	03300	654--	50318	82705	56102	04200	872--	50208	---34		70202	021	028	14
Nürburg	626	510	82713	15732	03152	871--	52703	82707	40107	04453	872--	54309			79252	514		17
Köln	91	513	82206	50228	01800	851--	00305	72607	58212	03001	755--	50212			70204	025	013	19
Koblenz	96	515	71806	70031	02702	4547-	51400								79105	032	080	11
Marienberg	547	526	81916	65037	02352	783--	54701	82512	58705	03052	871--	52307			70151	510	059	19
Gießen	186	532	71605	62031	02900	755--	53102	81402	62867	02900	865--	52400			70103	012	140	06
Bad Hersfeld	212	542	42504	65011	03651	48400	53107	02703	63010	03651	00900	52400			70102	002	093	07
Wasserkuppe □	921	544	92415	02494	31955	9----	55308	92212	00494	31855	9----	55400			70454	544	057	17
Trier-Petrisberg	265	609	81909	04732	03600	864--	50704	82504	57227	05000	783--	51313	---27		70201	013	090	15
Deuselbach	479	615	82312	58717	03151	853--	52703	83210	60227	03951	853--	52308			70151	502	086	18
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92206	00717	32154	9----	54303	92108	00737	32154	9----	54400			70453	531	077	22
Frankfurt-Flugh.	112	637	81908	20738	04700	6622-	00205	91910	14737	04300	9----	50703			79601	012	121	13
Darmstadt	133	639	81912	62222	04501	865--	51303	81814	58717	04101	773--	50803			70301	016	125	16
Würzburg	259	655	82205	70027	06300	855--	52205	02306	68011	07250	00900	53208			70201	004	086	08
Bad Kissingen	216	658	62101	66017	05100	65500	51207	72102	65032	05300	755--	52103			70401	000	085	09
Coburg	337	671	81804	65027	04951	864--	53103	71804	65022	05451	755--	53205			70250	511	031	15
Bamberg	239	675	81303	66027	06050	755--	52205	81805	66022	06350	755--	52203			70101	506	007	11
Hof	567	685	82307	68787	05552	853--	54307	62508	68017	05752	65400	54203			70252	528	024	08
Weiden	438	688	81903	60227	06652	864--	53304	81805	64027	07052	864--	53204			70252	514	001	07
Berus	363	704	82313	20738	04350	871--	50708	82512	56717	04750	871--	50304			70200	006	085	08
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	323	708	71811	56262	04750	723--	51808	82012	50717	03950	872--	51708			79701	006	079	13
Neustadt/Weinstr.	161	723	61808	68028	05350	55541	51400	81804	65707	04800	874--	50805			70202	023	119	07
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72316	80038	04752	5544-	53603	82314	40717	04352	872--	52803	---27		70151	510	093	04
Karlsruhe	114	727	62108	62017	06101	65500	51400	72109	62032	05002	755--	51811			70102	022	067	16
Mannheim	97	729	11807	64016	05501	10930	50103	22012	68020	05101	25600	51604			79502	022	096	14
Stuttgart-Echterdingen	397	738	72107	62017	07752	2557-	53304	32103	65011	07552	30940	54703			79250	001		09
Öhringen	276	742	72507	65017	05800	764--	52303	41103	60021	05951	45500	52801			70101	003	074	19
Ansbach	413	755													7--50	509	072	13
Weißenburg/Bay.	422	761	82313	60027	07551	864--	53307	82310	60717	07651	854--	52001			79351	507	058	08
Nürnberg	318	763	82205	60027	05900	854--	51303	82004	60032	07050	854--	52109			70100	503	017	11
Regensburg	376	776	82103	50717	08051	864--	53303	82404	59717	08051	864--	52400			70101	506	026	07
Gr. Falkenstein □	1307	791	92008	01717	35458	9----	58501	92100	00717	35557	9----	58302			70258	558	049	05
Freiburg	252	803	82010	80027	08301	6742-	51801	42112	60017	08002	35530	52701	---33	---26	79302	023	018	19
Freudenstadt □	797	815	82507	56737	34753	772--	54305	82307	60707	34553	862--	54805			70753	521	024	14
Klippeneck □	973	818	82204	50227	36154	872--	54206	62005	58227	35754	5737-	55805			70154	533	026	09
Tübingen	370	826													7--00	002	030	10
Stötten	734	836	82106	30717	07653	871--	54305	22107	65017	07654	25500	54803			70253	522	037	11
Ulm	522	838	82009	56717	08152	773--	53207	72207	55027	07851	764--	53803			79251	509	039	07
Augsburg	477	852	82706	40717	08451	873--	52306	52508	70017	08151	55400	53802			70100	503	056	08
München-Riem	528	866	82107	12757	08651	852--	51203	82107	50717	08551	854--	52801			79303	502	023	12
Mühldorf	401	875	82501	60712	08351	5562-	53306	82302	50717	08351	774--	52101			79700	001	041	10
Passau	409	893	70903	80022	08952	756--	54400	70901	56102	09753	754--	53106			70050	510	020	11
Feldberg/Schw. □	1486	908	92324	00717	35658	9----	58303	92132	00717	34857	9----	57707	33-48	33-48	70957	564	031	27
Konstanz	399	929	80000	25717	09251	673--	52302								70201	008	008	11
Friedrichshafen	401	934	82209	56717	09200	7732-	52302	82511	50717	08900	7732-	51804	20-27		79201	005	012	21
Kempten-Lenzried	705	946						81803	58717	09452	854--	53000			70250	516	053	14
Oberstdorf □	810	948	81503	70032	36853	876--	55217								70001	522	031	23
Zugspitze ■	2960	961	92724	03711	83560	9----	65205	92722	01717	83866	9----	65202	30-49	24-32	79166	639	128	30
Hohenpeißenberg □	977	962	82713	80717	36855	5562-	56204						---25		79752	529	041	16
Garmisch-Partenkirchen	704	963	82701	70032	09354	3577-	55004	82702	65032	09654	6557-	55106			70000	518	043	17
Wendelstein □	1833	980	82007	82022	36458	865--	64304	92310	00712	36459	9----	59502	22-34		70058	576	079	31
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	10655	00900	57500								70000	514	090	14

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 31. Dezember 1967 — Nr. 305

Radiosondenmessungen

Schleswig — 31oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2389	+46		15 25
50	2053	+48		20 09
70	1832	+50		21 12
100	1598	+49		24 19
150	1329	+46		25 18
200	1137	+44		25 18
300	0869	+51		23 27
400	0680	+46	-49	23 24
500	0527	+34	-39	26 16
700	0281	+15	-20	23 07
850	0131	+ 5	-10	22 23
1000	0002			
Markante Punkte	022	+41		17 15
	040	+50		
	080	+51		
	131	+45		
	250	+47		24 24
	363	+49	-53	
	382	+48	-51	
	535	+29	-33	
	570	+27	-28	
	600			25 12
	763	+10	+16	
	785	+ 9	-12	
	800			21 22
	890			22 22
	919	+ 1	- 2	
	934	+ 0	- 3	
	948	+ 0	- 0	
	962	+ 2	- 2	
	980	+ 0	- 0	
	996	0	+ 1	19 10
Tropopause	325	+53	+58	
Max-wind				
30/50	0335			
50/100	0455			
100/200	0461			
200/500	0610			
500/1000	0525			

Emden — 31oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2385	+48		
50	2050	+49		19 05
70	1829	+51		22 08
100	1597	+50		25 25
150	1330	+47		27 12
200	1138	+45		27 20
300	0868	+45	-55	25 27
400	0680	+47	-51	25 35
500	0527	+34	-37	26 29
700	0281	+14	-16	23 27
850	0131	+ 5	- 6	23 31
1000	0001	3	2	20 12
Markante Punkte	026	+42		15 30
	059	+20		
	130	+47		
	176	+47		
	185	+45		
	230	+45		
	250	+48	-56	27 27
	413	+46	-49	
	600			24 24
	613	+22	-24	
	800			23 28
	895			22 32
	927	+ 0	- 0	
	961	0	0	
	986	2	2	
	001	3	2	20 10
Tropopause	343	+51	+57	
Max-wind				
30/50	0335			
50/100	0453			
100/200	0459			
200/500	0611			
500/1000	0526			

Hannover — 31oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2021	+51		17 06
70	1832	+51		21 10
100	1600	+51		24 14
150	1333	+46		24 21
200	1141	+45		26 20
300	0873	+52	-56	24 20
400	0684	+45	-46	24 26
500	0531	+33	-37	29 14
700	0283	+11	-14	30 15
850	0133	- 6	-10	25 19
1000	0004			
Markante Punkte	035	+20		
	035	+52		
	181	+45		
	220	+47		25 22
	293	+52	-57	
	433	+41	-45	
	500			50 18
	606	+21	-26	
	687	+12	-14	
	729	+10	-14	
	776	+12	-14	
	800			27 15
	881	+ 4	- 8	
	899			25 20
	923	+ 3	- 3	
	951	+ 1	- 2	
	979	2	0	21 08
Tropopause	343	+52	+55	
Max-wind				
30/50	0451			
50/100	0439			
100/200	0610			
200/500	0527			

Essen — 31oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2052	+50		19 05
70	1833	+51		22 10
100	1601	+51		24 17
150	1334	+46		27 22
200	1143	+46		28 24
300	0874	+50	+53	26 27
400	0685	+46	-49	24 21
500	0532	+33	-37	24 19
700	0285	+15	-16	25 31
850	0135	+ 5	- 5	24 29
1000	0005			
Markante Punkte	035	+50		
	055	+50		
	174	+45		
	191	+47		
	250	+47	+54	27 27
	275	+47	+54	
	285	+50	+54	
	310	+49	+53	
	330	+53	+57	
	384	+46	+50	
	477	+35	+40	
	555	+26	+31	
	600			25 22
	800			25 23
	837	+ 6	- 6	
	882			23 25
	911	+ 2	- 2	
	943	+ 2	- 2	
	987	2	- 0	20 10
Tropopause	331	+53	+57	
Max-wind				
30/50	0451			
50/100	0458			
100/200	0511			
200/500	0527			

Stuttgart — 31oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2657	+40		15 12
50	2384	+45		14 14
70	2050	+53		35 05
100	1832	+52		23 10
150	1601	+52		24 19
200	1336	+48		25 24
300	1146	+46		25 24
400	0877	+52	-56	26 28
500	0687	+44	+46	30 10
700	0534	+32	+34	32 18
850	0288	+19	+19	31 17
1000	0140	+ 7	+12	26 14
Markante Punkte	0011			
	038	+51		
	045			13 09
	067	+51		
	078	+54		
	161	+46		
	176	+47		
	221	+45		
	250	+46	-53	26 26
	311	+50	+54	
	351	+48	+50	
	366	+48	+50	
	554	+26	-29	
	600	+23	+31	32 18
	657	+19	-23	
	670	+21	+21	
	761	+14	+15	
	800			28 12
	868	+ 7	+ 9	
	872			26 18
	967	+ 1	+ 4	
	975	+ 2	+ 5	19 08
Tropopause	324	+51	+54	
Max-wind				
30/50	0334			
50/100	0449			
100/200	0455			
200/500	0512			
500/1000	0523			

München — 31oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70	1832	+53		23 14
100	1602	+53		24 18
150	1338	+48		24 34
200	1147	+45		25 30
300	0877	+48		25 24
400	0685	+42	-51	34 32
500	0531	+32	+40	33 16
700	0267	+18	+22	28 19
850	0139	+10	+10	28 25
1000	0011			
Markante Punkte	060	+53		23 15
	081			23 10
	212	+43		25 34
	250	+47		24 26
	455	+37	+48	
	600			29 14
	605	+23	+29	
	629	+25	+26	
	735	+16	+20	
	769	+14	+15	
	793	+14	+14	
	800			27 24
	835	+11	+12	
	905			27 16
	937	+ 3	+ 5	
	949	+ 4	+ 5	25 08
Tropopause	347	+47	+55	31 11
Max-wind				
30/50				
50/100				
100/200	0455			
200/500	0616			
500/1000	0520			

Berlin — 31o9

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	3172	-32		11 54
50	2674	-28		16 50
70	2393	-41		15 15
100	2053	-48	-67	19 09
150	1831	-48	-67	21 14
200	1597	-49	-68	23 17
300	1330	-45	-65	24 25
400	1137	-45	-65	24 26
500	0866	-49	-65	22 27
700	0679	-46	-56	22 25
850	0526	-34	-46	25 18
1000	0281	-15	-24	25 15
Markante Punkte	0131	- 5	-11	23 17
	0002			
	002,8	-28		10 70
	003.0	-30		10 71
	004.0	-35		10 75
	005.0	-38		10 74
	006.0	-36		10 72
	007.0	-33		10 67
	008.0	-35		10 62
	016.7	-26		
	023.5	-37		
	044.0	-48	-67	
	126	-49	-68	
	191	-43	-63	
	250	-45	-64	23 28
	369	-50	-59	
	600			26 16
	677	-16	-36	
	735	-15	-19	
	800			24 16
	822	- 6	-17	
	882	- 3	- 9	
	896			22 18
	952	- 1	- 3	
	997	- 1	- 3	16 07
Tropopause	325	-53	-63	
Max-wind	3783			1 075
	0340			
30/50	0456			
50/100	0460			
100/200	0611			
200/500	0524			

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		3106	3106	3106	3106	3106	3106	3100	3106			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	21.0	24.9	21.9	21.9	26.4	21.0	22.2	24.6			
	ddfff	23 04	24 04	17 06	15 10	12 20	23 04	15 14	15 16			
km						12 20						
26,4						16 17			15 15			
23,7			20 06			15 08	23 04	16 08	18 05			
20,7		23 05	24 04	18 06	24 06	27 09	23 09	22 12	23 11			
18,3		24 08	25 08	23 08	26 09	23 17	23 20	24 16	23 23			
15,9		25 14	27 14	25 14	26 12							
13,5		26 22	27 18	25 22	26 20	25 21	24 26	24 25	24 29			
12,0		25 22	27 20	25 23	27 30	25 23	24 28	24 22	24 26			
10,5		24 20	29 22	26 22	27 23	26 21	24 32	25 27	24 29			
9,0		23 24	26 25	25 24	29 27	27 31	24 36	29 12	23 28			
7,2		22 32	22 27	25 39		27 26	28 18	33 19	25 18			
5,4		20 35	21 30	21 36	23 35	29 19	28 18	34 19	26 17			
4,2		19 22	23 18	22 30	24 31	29 25	28 22	32 15	27 16			
3,0		20 25	25 20	23 30	25 35	26 22	27 16	29 10	27 15			
2,1		19 29	26 20	24 30	27 30	26 27	27 22	28 19	28 22			
1,5		20 27	26 20	23 32	27 35	26 32	25 25	28 18	27 20			
0,9		20 34	26 20	20 20	27 32	23 38	24 16	28 15	24 17			
Maximalwinde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Seite 10

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Sonntag, den 31. Dezember 1967 — Nr. 365

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3112	3112	3112	3112	3112	3112	
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
mb							
10			9195 -26				
20			2502 -38		2661 -37 12 37		
30	2385 +44 18 18	2391 +43 18 10	2386 +42	2387 +41	2384 -44 15 18	2382 +46 13 04	
50	2049 +50 22 16	2052 +48 24 05	2046 +50	2050 +51	2049 -52 12 04	2048 +52 20 04	
70	1829 +49 25 14	1830 +49 27 10	1828 +50	1831 +51	1831 -52 24 07	1830 +53 23 10	
100	1595 +49 26 13	1596 +48 27 10	1595 +49	1598 +49 28 15	1600 +50 23 16	1601 +52 24 14	
150	1326 +45 27 18	1327 +46 28 19	1327 +46	1330 +47 28 13	1332 +47 26 29	1335 +46 24 25	
200	1133 +43 27 20	1134 +45 29 17	1135 +45	1138 +46 28 25	1141 +46 26 29	1144 +45 25 35	
300	0861 +46 22 19	0862 +44 -54 27 18	0863 +46 -55	0865 +44 -56 27 25	0873 +49 -50 27 34	0875 +52 26 28	
400	0671 +46 -52 19 30	0669 +45 -51 24 15	0672 +45 -50	0672 +44 +53 26 31	0684 +45 +46 26 47	0686 +43 -49 27 30	
500	0519 +38 +39 16 26	0518 +36 -41 24 10	0520 +38 +40	0521 +38 +42 30 42	0536 +33 +35 26 43	0532 +33 +36 27 26	
700	0275 +15 +16 20 22	0276 +15 +24 28 20	0277 +17 +16	0279 +18 +19 27 32	0285 +15 +16 25 53	0287 +16 +18 26 20	
850	0125 + 6 + 6 20 21	0127 + 7 + 9 28 21	0128 + 6 + 7	0131 + 8 +13 28 25	0135 + 7 + 7 26 36	0137 + 5 +14 26 29	
1000	+ 04	+ 02	+ 01	0001	0006	0009	
Markante Punkte	026 +40 18 18 034 +48 037 +47 041 +50 063 +51 090 +51 110 +48 192 +44 205 +42 216 +44 250 +43 27 18 463 +41 +44 600 18 41 610 +23 +29 750 +11 +13 800 21 19 883 20 21 890 + 3 + 3 928 + 2 + 2 964 + 0 + 0 989 1 0 16 12	022 +49 18 05 057 +47 127 +48 177 +44 237 +42 298 +43 +55 29 19 326 +45 +55 330 +44 +53 379 +46 +53 407 +45 +50 490 +38 +42 557 +30 +35 600 25 17 800 29 04 892 27 20 997 2 1 25 08	015 +28 017 +35 035 +48 093 +31 220 +44 278 +45 +55 485 +39 +42 500 705 +12 +12 900 933 + 2 + 2 992 1 0	026 +40 037 +49 059 +51 065 +50 076 +52 109 +50 139 +45 192 +44 217 +44 250 +43 +58 28 23 275 +43 +57 325 +45 +56 350 +44 +55 465 +42 +45 570 +38 +34 600 27 27 643 +23 +29 710 +18 +18 800 28 33 853 + 6 +13 878 27 24 916 + 2 - 5 938 + 2 + 2 983 2 + 1 22 05	014 -31 13 71 046 -53 080 -53 115 +50 126 +47 177 26 18 220 +48 237 +44 250 +48 +51 26 34 257 +50 +53 300 25 39 788 +10 +10 797 +10 +10 800 27 32 866 25 38 873 + 5 + 6 910 + 4 + 4 969 0 + 2 20 14	022 +42 15 04 037 +51 084 +54 187 +45 250 +48 25 39 272 +46 362 +48 -54 584 +24 -26 600 +25 -27 27 17 625 +23 +24 763 +11 +13 800 26 33 898 + 1 +11 903 23 19 924 + 3 + 9 946 + 3 + 6 21 06	
Tropopause	340 +49 +57	427 +47 +50	374 +47 +53	398 +43 +54	354 +50 +51	113 +52 306 +52 +59	
Max-wind					2910 13 71		
30/50	0335	0339	0338	0337	0335	0334	
50/100	0454	0456	0423	0452	0449	0447	
100/200	0462	0462	0460	0460	0459	0457	
200/300	0614	0616	0615	0617	0611	0612	
300/1000	0523	0520	0521	0520	0524	0523	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Hannover		
YYGG	3118	3118	3118	3118	3118	3118	3112	3118	3112		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26,1	21,6	24,9	26,4	27,0	21,6	23,7	20,7	25,5		
Gipfelpunkt ddfff	22 11	00 00	19 09	14 16	13 45	15 04	13 17	18 09	17 08		
km											
26,4				14 16	13 30						
23,7			19 09	21 02	14 09		13 17		17 08		
20,7	24 08		26 08	24 04	23 05	16 04	22 10	18 09	22 09		
18,3	23 05	00 00	27 12	30 13	26 10	25 10	23 18	25 13	23 12		
15,9	28 14	29 10	26 14	29 15	27 11	24 14	24 22	25 19	25 18		
13,5	28 11	30 24	26 15	30 23	27 19	24 21	24 28	24 25	25 22		
12,0	28 14	31 18	26 20	31 30	28 16	25 28	24 26	24 22	25 22		
10,5	31 17	32 22	28 18	31 28	28 34	25 39	23 28	23 23	27 20		
9,0	28 13	32 27	26 25	31 24	26 32	25 53	23 30	23 31	25 25		
7,2	27 13	33 25									
5,4	18 08	31 18	24 19	29 20	25 32	25 50	21 31	22 42	23 25		
4,2	20 12	28 16	26 13	26 20	24 43	25 48	22 27	22 36	22 22		
3,0	21 14	30 14	26 17	27 19	25 37	25 44	22 25	22 26	26 22		
2,1	23 11	30 14	27 16	27 17	27 24	26 32	21 24	24 27	26 30		
1,5	25 14	30 13	26 14	28 21	27 15	25 34	21 24	25 19	27 26		
0,9	25 18	29 10	26 17	28 15	27 21	24 32	22 24	25 19	28 25		
	25 25	27 11	25 25	26 17	25 14	22 13	23 27	24 23	28 25		
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0720 25 72						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 31. Dezember 1967

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 92 Nr. 365

Deutsche Feuerschiffe

FS JADE Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	1ddPH	3RRTT
12	10002	62613	98032	09795	15405	02810	13523	
15 gestern	10002	72213	98031	07905	25450	02718	13523	
18 gestern	10002	92121	98026	05005	9++++	02729	121++	39753
21 gestern	10002	82122	97615	02004	9++++	02730	121++	
00 heute	10002	82325	97616	99403	9++++	03726	123++	
03 heute	10002	82124	98616	96503	9++++	02729	121++	
06 heute	10002	83231	98606	95003	9++++	02715	132++	30657
09	10002	83222	98028	96404	894++	01314	13224	

FS Weser 53.0N 07.0E

12	10003	42110	98030	08903	35501	00714	121+0	13232
15 gestern	10003	72213	97021	07003	7096+	01719	122+1	
18 gestern	10003	82017	98022	05803	9++++	02712	120+1	30053
21 gestern	10003	81921	98022	03503	9++++	02723	119+1	
00 heute	10003	81818	96636	00302	9++++	01732	118+2	
03 heute	10003	82024	96616	97203	9++++	02731	120+2	
06 heute	10003	81820	97516	94802	9++++	01724	118+2	30155
09	10003	82920	97612	93803	4752+	02610	129+2	

FS P8 54.3N 02.2E

12	10004	62309	98252	07204	4557+	02817	13422	
15 gestern	10004	82414	98032	05205	55470	01720	12422	
18 gestern	10004	32521	98015	03306	9++++	04719	1++++	39252
21 gestern	10004	82224	98031	00705	9++++	04726	1++++	
00 heute	10004	82127	97616	97305	9++++	04834	1++++	
03 heute	10004	82126	97616	94805	9++++	04625	1++++	
06 heute	10004	82814	97616	92604	9++++	03722	1++++	30255
09	10004	83427	97686	92804	864++	02302	13424	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	10005	32011	98030	08004	11604	50811	132+1	
15 gestern	10005	82314	98032	06904	7095+	01711	12322	
18 gestern	10005	82013	98022	05003	9++++	02719	120++	
21 gestern	10005	72023	98022	02803	9++++	02722	120++	
00 heute	10005	82024	97616	00003	9++++	02728	120++	
03 heute	10005	82028	97026	97403	9++++	03726	120++	
06 heute	10005	81821	97026	95002	9++++	01724	118+3	30155
09	10005	81818	97022	92803	6742+	01722	11822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
00	70618	33709	32931	98011	15752	38400	22115	07358	12948		
12	70618	33312	53122	97021	19652	55500	61239	06358	13148		+)700++
15 gestern	70618	32815	73112	98022	19652	58502	22400	06458	13121	12947	
18 gestern	70619	32918	70203	97028	18352	49412	82713	06557	10221	12496	+)797++
21 gestern	70620	33021	70711	97022	16652	15471	00717	06359	10720	12945	
00 heute	10620	32900	80820	96722	12252	6752+	00844	06454	10823	12934	
03 heute	10620	33203	80929	96717	05652	875++	00766	06453	10925	12932	
06	10620	33306	80938	95737	96551	874++	00691	06252	10948		+)799++

Position B 56.5 N 51.0 W

00	70565	51009	80626	96737	06600	874++	00795	05851	10734		
12	70564	51212	80431	97717	99402	5742+	00873	05451	10536		
15 gestern	70562	51115	80625	97617	94403	864++	00749	05102	10846		
18 gestern	70565	51018	80507	96616	93805	874++	12706	00202	10622	11245	
21 gestern	70564	51121	80230	97614	94002	874++	51002	05300	10234	10945	
00 heute	10563	51100	936	94876	04001	9++++	00299				99100
03 heute											
06											

Position C 52.7 N 35.5 W

09	70527	35509	81410	94515	28609	874++	00724	00308	10040	12532
12	70527	35512	92026	98455	26809	9++++	00719	00309	12022	
15 gestern	70529	35415	92120	91455	24209	9++++	00725	00209	12134	
18 gestern	70529	35418	82121	97105	23710	6637+	00605	00309	12034	12345
21 gestern	70529	35521	82124	97102	22510	863++	00812	00309	12135	
00 heute	10527	35900	92129	93474	21211	9++++	00714	00611	12135	
03 heute	10527	35503	82132	94425	20010	872++	05110	00410	12138	
06										

Position D 44.0 N 41.0 W

09	70441	41109	20913	98020	30316	21500	00505	00015	10932	
12	70440	41012	51308	98031	31417	58500	00212	00115	11323	149+4
15 gestern	70440	41115	61314	98258	29217	68500	00822	00314	11333	
18 gestern	70441	41218	81413	98808	28717	884++	00705	00115	11333	
21 gestern	70442	41021	21315	98028	28116	28400	00707	00115	11334	
00 heute	10440	41000	51516	98021	27717	58400	00703	00115	11434	
03 heute	10440	41003	61515	98021	26316	68400	00614	00015	11434	
06	10441	41006	21516	98011	25216	28400	00712	00015	11534	

Position E 35.0 N 48.0 W

09	70350	48009	20406	98021	22517	25501	00614	05410	10534	
12	70349	48012	60311	98021	23517	65508	00310	05311	10322	10345
15 gestern	70349	48015	30115	98021	21517	35500	00819	05312	10134	
18 gestern	70350	48018	20116	98020	20417	21500	00812	05315	10134	
21 gestern	70350	48121	60207	98150	20118	68401	00803	05315	10221	
00 heute	10350	48000	10000	98020	20118	11500	00400	05313	100+0	10233
03 heute	10350	48003	20000	98020	19818	00902	00602	05214	100+0	10222
06	10350	48006	20000	98020	19918	00902	00500	05313	100+0	10222

FS P12 54.0N 07.9E

10007	62011	98031	07603	40851	01816	120+1	13122	
10007	62313	98022	06404	45501	02712	123+1	13122	
10007	52316	98022	04504	9++++	03719	123++	30052	
10007	62025	98022	02004	9++++	03725	120++		
10007	82027	97832	99003	9++++	03730	120++		
10007	82025	97616	95903	9++++	03731	120++		
10007	81828	98616	93302	9++++	01626	118++	39357	
10007	82920	98686	93103	863++	02702	12922		

FS Kiel 54.5N 10.3E

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

10006	70208	98022	07401	75500	00803	10221		
10006	62908	98022	07200	65500	51702	12921		
10006	02309	98011	06800	00900	52704	123+1	30056	
10006	02015	97020	05151	00900	53817	120+1		
10006	81816	98031	03501	9++++	50716	118+1		
10006	81818	96102	01601	9++++	50719	118+1		
10006	81819	96712	99202	9++++	01718	11821	39752	
10006	81823	96012	98202	6752+	00710	11822		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
	73660	02009	62842	97808	84303	69500	00732	05302	12868		
	73660	01812	62533	98268	86801	59540	00325	05951	12559		
	73660	01915	52625	98158	88502	59500	00217	05852	12657		
	73660	02018	62524	98878	90201	69500	00217	06052	12445		+)702++
	73660	02021	42420	98028	91602	49500	00214	06055	12444		
	13660	02300	02512	98018	94001	00900	00224	06056	12533		
	13660	02003	02711	98020	95801	00900	00218	05956	12733		
	13660	02006	02406	98020	97301	00900	00215	05956	12423		+)70000

Position I 59.0 N 19.0 W

	70590	18809	22940	97028	13404	23400	61704	06052	17942	17452	
	70590	18912	53042	97158	13604	59560	61202	06053	18067	17651	
	70590	19115	53047	97278	13203	59400	61504	06351	18068	17652	
	70590	19218	73040	96158	14403	793++	61312	06352	13068	17652	793++
	70590	19321	83030	96278	15104	834++	61107	06152	18064	18352	12659
	10590	19400	83028	96028	16104	884++	61210	06153	18062	18350	
	10590	19303	82915	97022	14804	884++	00813	06001	13645	12358	
	10590	19206	82713	97602	12803	855++	00720	06151	12722	12357	

Position J 52.5 N 20.0 W

	70524	20009	63030	98028	30710	625+1	71301	05305	13037	10449	
	70524	20112	73027	98028	30410	1553+	71803	05206	13037	13049	
	70524	20215	82922	98032	28111	885++	00823	00107	12937	12449	13448
	70524	20218	73220	96205	28611	2847+	00305	05109	13236	12649	13546
	70524	20021	23213	97015	28709	25300	00001	05308	13233	12648	
	10524	20000	82616	96505	26910	873++	00818	05109	12634	12649	
	10524	19903	82822	96205	25911	863++	00710	00010	12834	12749	
	10523	19906	82827	96216	24611	863++	00713	00110	12836	12949	

Position K 45.0 N 16.0 W

	70451	16009	83420	98502	37711	855++	81311	05407	13549		
	70451	15912	83422	98025	37111	885++	00706	05406	13448		+)797++
	70450	15915	63321	98028	35011	68500	00621	05406	13448		
	70449	16018	73122	97258	34510	48502	00605	05508	13259		+)797++
	70449	16021	73224	97028	33512	68402	00710	05308	13259		
	10448	15900	73625	97028	33312	784++	00502	05207	136+1	13259	+)797++
	10448	15903	73324	97022	32812	784++	00805	05110	13259		
	10447	15806	63224	97031	32013	68400	00808	05110	13259		+)700++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 92 Nr 365 — Sonntag, den 31. Dezember 1967

Meldungen vom 30. 12. 1967

YQLL	LL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/dd/f	QXapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss											
70621	51409	83013	96717	21360	873++	34105	07460	13021	149+3	Poseidon	70600	46512	80313	97707	17054	853++	75735	058++	10323	Sägefisch
70615	50712	83524	96717	19158	873++	35812	07458	13522	149+2	Poseidon	70646	54412	82715	90267	24368	+++++	+++++	080++	+++++	C.Wiederkehr
70611	50015	90133	93737	15557	9++++	34736	06857	10134	+++++	Poseidon	70097	16912	63413	97104	11026	6341+	76202	01320	13422	Regenstein
70606	49618	80128	94737	10155	872++	34754	06256	10133	149+2	Poseidon	73563	03915	83013	98022	00706	+++++	+++++	054++	+++++	Thüringen
70603	48821	83625	95717	05854	6732+	34743	06054	13622	11232	Poseidon	73650	08715	82313	98022	92703	+++++	00400	05901	123+4	Dohrnbank
70615	05515	62816	98878	95002	39363	34705	06252	12922	12655	Meerkatze	70405	10812	60437	99258	25215	62400	84222	0++12	13426	J.Fritzen
70611	04818	63017	98158	94001	49364	34710	06552	13022	12755	Meerkatze	70639	53215	72609	98018	24166	+++++	+++++	082++	+++++	H.Böckler
70459	32600	51513	98022	36314	30841	15222	05107	11523		Hahnentor	70656	26015	70140	96727	12156	+++++	+++++	067++	+++++	Regensburg
73650	08706	81824	97626	93204	+++++	00737	05802	118+5		Dohrnbank	70474	27615	72413	98022	37513	784++	25815	05205	12423	Hahnentor
70632	51709	83221	97858	22762	+++++	+++++	075++	+++++		Seydisfjord	70601	05215	82924	95888	06402	+++++	74714	064++	129+7	Essen
73573	02409	83011	98022	04506	+++++	+++++	057++	+++++		Thüringen	70562	57715	83640	95107	09455	+++++	+++++	059++	+++++	Erlangen
70648	24609	61137	97018	96051	+++++	44240	063++	13128		Gelsenkirchen	70467	25015	82709	98022	40113	854++	26721	05306	127+1	Elsfleth
70494	13409	43030	98012	31010	4751+	24715	05305	131+5		M.Leonnardt	70464	26212	71805	98022	42212	754++	16204	05305	118+1	Elsfleth
70596	03109	89905	96628	00203	+++++	746++	063++	149+1		Essen	70603	06218	82930	96268	95101	+++++	64713	066++	129+7	Essen
70659	26009	80444	95868	00352	+++++	00208	069++	15446		Wuppertal	70655	25118	80452	93868	15057	+++++	00350	076++	15448	Wuppertal
70468	29609	81913	98022	38013	853++	15205	00206	11923		Hahnentor	70615	13818	93544	96108	97550	+++++	+++++	069++	+++++	Bielefeld
70629	24609	92752	96868	02501	+++++	+++++	064++	+++++		Mechthild	70654	25618	70140	96737	14554	+++++	42224	066++	+++++	Regensburg
70457	28406	81713	98022	40813	854++	16207	00006	117+2		Elsfleth	70639	53218	72809	98012	21865	+++++	+++++	080++	+++++	H.Böckler
70461	27409	81807	98022	41812	854++	16310	05305	118+1		Elsfleth	70475	26518	72615	98022	37713	784++	25102	05006	12623	Hahnentor
73566	02112	62513	98028	03206	+++++	+++++	054++	+++++		Teutonia	70561	57718	83637	96717	11955	+++++	+++++	+++++	+++++	Bonn
73570	00812	72824	98022	02705	+++++	+++++	055++	+++++		Hagen	70469	23718	62809	98012	39813	35402	26603	00107	128+2	Elsfleth
73650	08712	82318	97908	92704	+++++	00703	05802	123+5		Dohrnbank	70291	53012	33202	98021	22+21	46+++	+++++	+++++	149+3	Caperata
73567	03112	83009	98706	02506	+++++	+++++	055++	+++++		Thüringen	70417	55618	82315	98032	19112	855++	66218	05408	134+2	Blumenthal
70648	54512	82711	96736	24868	+++++	02118	087++	+++++		F.Homann	73650	08721	22011	98010	94004	+++++	00206	05801	120+3	Dohrnbank
70495	12512	83130	97808	25849	875++	24725	05409	131+5		M.Leonhardt	70472	22321	12809	98611	39213	1++++	26806	00008	128+2	Elsfleth
70646	54512	82718	98022	24069	823++	01220	090++	12701		Minden	70605	07221	42924	97018	93202	+++++	74719	066++	129+6	Essen
70377	09312	10224	98020	21212	12400	45707	05405	+++++		Aquila	70475	25421	82515	98022	37813	753++	25001	00108	12523	Hahnentor
70602	47712	80715	96727	17253	+++++	00734	054++	+++++		Kormoran	70417	10318	60130	98022	26014	695++	84400	0++10	10234	J.Fritzen
70599	20212	62844	97278	11802	+++++	+++++	064++	+++++		H.Homann	70654	26021	80544	93757	17657	+++++	00326	074++	15546	Wuppertal
70471	26812	72713	98022	32013	784++	15110	00004	12423		Hahnentor	70655	26121	90227	96737	16553	+++++	12220	064++	+++++	Regensburg
											70583	22523	82937	97022	19804	+++++	63213	063++	+++++	Marburg
											73555	04523	82713	97258	96703	+++++	75731	055++	12743	Düsseldorf

IWIY ab 15 Uhr LHHT

73575	03009	62917	96011	03507	43430	00720	052++	12944
73575	03012	72913	96038	01406	73320	00721	053++	12944
73580	03615	72713	97168	98105	49563	54733	05603	12723
73575	03018	32313	97152	97006	39500	00711	05401	12323
73575	03021	52713	97021	95505	59500	00715	05601	12723
13575	03000	73016	97021	93904	59560	00716	05601	13023
13575	03003	73213	97022	93905	79500	00400	05452	13223
13575	03006	63413	97028	93404	69500	00805	05600	13423

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Klimatologische Werte für Dezember 1967

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% 2)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit > 0.1 mm	≥ 1.0 mm	Schneefall	Decke	Sonnenschein Summe Std.	% d. Normalwerts 3)	Bewölkung heitere Tage	trübe Tage	Gewittertage	Wind ≥ 6 Bft.	≥ 8 Bft.
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Helgoland	5	015	9.9	4.7	0.0	9.8	3.	-4.4	11.	.	.	5	.	83	80	116	10	24.	29	20	9	2	36	100	.	14	.	24	7
List/Sylt	27	020	8.7	3.5	+0.5	9.4	1.	-5.8	10.	.	.	11	2	88	72	109	10	22.	27	16	13	3	38	125	1	15	.	18	6
Wyk Föhr	7																												
Husum	3	029	9.5	2.4	+0.3	8.8	5.	-13.4	11.	.	.	14	4	89	101	138	11	24.	29	19	13	8	40		2	14	.	2	.
Schleswig	43	035	9.4	1.7	-0.2	9.5	23.	-13.1	11.	.	.	18	6	90	107		13	28.	29	19	13	9	39	122	2	14	.	5	.
[illegible]	7	045	9.4	2.3	-0.1	10.0	23.	-11.5	11.	.	.	15	3	89	96	146	13	22.	27	20	11	10	35	125	1	16	.	2	.
Norderney	13	113	11.3	4.1	+0.9	9.5	5.	-2.0	27.	.	.	6	.	88	111	186	19	8.	26	20	13	4	30	83	.	16	1	23	10
Bremerhaven	7	129	11.0	2.7	+0.4	10.0	23.	-8.0	11.	.	.	13	2	91	104	192	14	24.	28	19	16	9	30	107	1	22	.	12	2
Cuxhaven	5	131	10.6	3.1	+0.5	10.0	23.	-6.7	11.	.	.	13	1	86	101	171	14	24.	28	22	12	3	35	113	.	16	.	9	1
Hamburg-F.(Obs.)	14	147	10.5	1.9	+0.1	11.2	23.	-14.2	11.	.	.	15	3	88	85	139	14	24.	29	18	11	10	29	102	.	17	.	3	.
Lübeck	13	156	10.0	2.2	+0.2	10.9	24.	-10.1	11.	.	.	16	2	88	70	127	13	25.	28	19	11	10	35	112	1	18	.	6	2
Emden	6	203	11.9	3.3	+0.8	11.3	23.	-6.8	10.	.	.	10	1	87	117	175	37	8.	29	21	15	12	29	84	.	15	.	2	.
Cloppenburg	43	216	12.8	2.0	-0.2	12.0	23.	-13.9	11.	.	.	14	3	91	87	132	25	8.	30	16	12	12	25		.	19	.		
Bremen	4	224	12.1	2.4	+0.2	12.2	23.	-10.1	11.	.	.	12	3	89	81	135	9	24.	28	19	16	11	22	67	.	22	1	.	.
Soltau	77	235	11.7	1.6	+0.1	11.7	23.	-14.6	11.	.	.	18	5	92	104	151	14	24.	29	20	13	15	27		.	20	.	4	.
Lüchow	21	253	10.9	1.6	+0.3	12.0	23.	-11.5	11.	.	.	17	3	90	47	102	8	22.	27	18	14	11	31		1	22	.		
Lingen	21	305	13.5	2.7	0.0	12.1	23.	-8.1	11.	.	.	11	3	91	91	141	12	24.	29	19	13	11	22	68	.	19	.		
Münster	64	313	14.7	2.5	-0.1	12.9	23.	-6.3	20.	.	.	11	3	90	82	111	17	23.	24	16	9	4	16	44	.	22	.	.	.
Osnabrück	95	317	13.9	2.0	-0.3	12.2	23.	-10.0	11.	.	.	15	3	91	95	134	13	8.	29	17	15	9	21	68	.	21	.	3	.
Bad Salzuflen	98	325	14.1	2.0	-0.3	12.5	23.	-10.5	10.	.	.	15	3	88	96	148	18	24.	26	18	10	9	15	42	.	23	.	.	.
Hannover-L.	53	338	13.0	2.0	+0.2	12.7	23.	-10.4	11.	.	.	15	3	91	71	148	8	24.	27	16	12	9	24	70	.	18	.	4	.
Braunschweig-V.	81	348	12.7	1.6	0.0	12.7	23.	-9.4	11.	.	.	15	4	88	50	94	8	24.	27	13	13	10	19	58	.	19	.	1	.
Berlin-Dahlem	51	381	11.4	1.3	+0.2	10.6	23.	-9.4	11.	.	.	18	4	90	64	134	13	24.	28	12	16	14	20	57	.	20	.	1	.
Berlin-Tempelh.	51	384	11.2	1.4	+0.2	11.0	23.	-9.3	12.	.	.	17	4	87	71	158	13	24.	26	13	14	13			.	23	.	6	.
Düsseldorf	25	406	15.3	2.8	-0.1	13.0	23.	-6.9	11.	.	.	11	3	90	89	125	14	23.	25	17	9	6	23	61	.	22	.		
Essen	154	410	15.6	1.9	-0.9	12.8	23.	-6.0	11.	.	.	16	6	90	119	142	21	6.	24	16	10	13	6	18	.	22	.	.	.
Kahler Asten	835	427		-2.3	-0.5	7.6	3.	-11.9	12.	.	.	30	16	94	234	146	47	24.	28	20	23	31	39	115	1	23	.	7	.
Kassel	158	438	15.4	1.2	-0.4	11.4	23.	-7.7	21.	.	.	19	6	86	75	160	13	6.	28	16	15	14	14	51	.	24	.	.	.
Göttingen	150	444	15.4	0.9	-0.4	11.6	23.	-16.2	10.	.	.	18	5	86	67	143	15	24	26	14	13	14	17	49	.	26	.	.	.
Braunlage	607	452	13.7	-1.7	-0.7	7.8	23.	-13.3	12.	.	.	25	16	91	205	171	49	24.	26	20	19	28	34	97	.	22	.	17	.
Aachen	202	501	17.0	2.2	-0.9	12.5	23.	-6.4	11.	.	.	15	5	89	107	137	38	24.	22	16	11	12	21	43	.	21	1	3	.
Nürburg	626	510	17.4	-0.9	-0.5	9.1	23.	-11.2	12.	.	.	26	13	91	80	104	26	24.	22	18	10	17			1	25	.		
Köln-Bonn	68	513	16.3	2.3	-0.2	13.8	23.	-9.4	10.	.	.	15	3	88	110	186	20	24.	23	18	10	7	11		.	24	1	.	.
Marienberg	547	526	16.1	-1.0		9.2	23.	-10.7	12.	.	.	23	13	94	192		40	6.	26	19	15	18	37		1	23	.	9	.
Gießen	185	532	15.9	0.7	-0.4	12.3	23.	-9.7	20.	.	.	20	8	88	72	141	27	24.	20	12	24	15	19	73	1	19	.	.	.
Bad Hersfeld	212	542	16.0	0.4	-0.2	11.5	23.	-11.7	21.	.	.	20	8	86	80	138	20	24.	25	14	16	18	18	64	.	25	.		
Wasserkuppe	921	544		-3.3	-1.0	8.3	3.	-14.1	12.	.	.	29	19	92	174	144	39	24.	24	19	22	29	48	114	1	22	.	13	4
Trier Petrisberg	265	609	18.2	0.7	-0.9	11.0	23.	-10.5	21.	.	.	20	7	90	84	124	33	24.	21	13	9	6	31	119	.	18	.	3	.
Deuselbach	479	615	17.3	-0.3	-1.1	10.0	23.	-11.8	10.	.	.	22	10	93	75	95	31	24.	21	17	11	11	36	87	1	15	.		
Geisenheim	109	628	17.7	1.8	-0.1	12.4	23.	-8.7	11.	.	.	17	6	83	43	98	18	24.	17	8	3	4	36	130	.	18	.	2	.
Königstein	376		16.6	-0.3	-0.7	9.5	23.	-11.9	20.	.	.	22	8	87	89	115	26	24.	20	15	10	12	30		3	20	.		
Kl. Feldberg/T.	805	635																											
Frankfurt-Flugh.	110	637	17.0	0.8	-0.4	11.2	24.	-12.0	20.	.	.	22	6	88	52	93	19	24.	18	11	7	5	26	90	.	20	.	4	.
Frankfurt-Stadt	125	638		1.3	-0.3	11.3	23.	-9.5	21.	.	.	15	6	83	69		32	24.	19	10	8	9			.	19	.		
Offenbach	99	640		1.4	-0.5	11.2	23.	-8.6	21.	.	.	17	7	84	69	137	26	24.	20	13	7	4	20	65	.	18	.	.	.
Darmstadt	3	639	17.3	1.1		12.0	23.	-8.6	10.	.	.	19	7	84	61		16	24.	19	11	7	7	22		1	17	.	8	.
Würzburg	259	655	17.4	0.3	-0.5	11.1	23.	-9.8	20.	.	.	20	8	86	85	170	42	24.	19	8	8	6	30	98	.	19	.		
Bad Kissingen	216	658	17.0	0.1	-0.3	11.5	23.	-14.4	20.	.	.	20	8	87	121	172	37	24.	22	14	11	12	26	100	1	20	.		
Bamberg	239	675	16.8	-0.5	-0.7	11.6	23.	-19.6	20.	.	.	20	8	88	91	189	29	24.	18	14	11	16	20	71	.	22	.		
Coburg	336	671	16.5	-1.1	-0.8	10.2	23.	-17.6	11.	.	.	20	13	89	117	188	24	24.	22	17	16	20	19		1	23	.		
Hof	567	685	16.0	-2.3	-0.5	7.8	23.	-16.5	11.	.	.	27	14	90	88	158	24	24.	24	19	17	24	30	75	1	23	.	8	.
Weiden	438	688	16.9	-1.5	-0.7	9.7	23.	-14.8	11.	.	.	26	13	90	81	142	17	7.	22	15	16	20	19	53	.	26	.	.	.
[illegible]	363	704	18.3	0.0	-0.9	10.3	23.	-11.3	21.	.	.	21	8	94	85	113	26	24.	21	14	10	16	54	131	2	18	.	10	1
Schaumberg	569	706																											
[illegible] *)	323	708	18.3	-0.1	-1.3	9.4	23.	-10.0	21.	.	.	21	9	92	90	130	29	24.	19	14	9	9	40	105	1	19	.	2	.
Neustadt/Weinstr.	161	723	17.5	1.5	-0.5	13.6	23.	-9.0	10.	.	.	17	6	81	48	86	13	24.	21	9	7	3	44	137	1	19	.		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	17.0	-1.2	-1.1	9.0	23.	-9.8	12.	.	.	24	14	92							15	17	50	119	1	18	.		
Karlsruhe	114	727	18.4	1.1	-0.6	12.2	23.	-10.2	10.	.	.	18	5	86	70	107	26	24.	18	7	10	4	41	95	.	22	.	3	.
Mannheim	97	729	18.2	1.5	0.0	12.6	23.	-8.9	10.	.	.	14	6	84	49	125	14	24.	19	12	8	4	34	97	.	20	.		
Stuttgart-Stadt	305	737	18.6	0.9	-0.9	12.7	23.	-10.1	10.	.	.	20	5	81	51	110	11	29.	16	9	7	15	38	80	.	16	.	5	.
St.-Echterdingen	395	738	19.0	-0.4	-0.8	11.9	23.	-13.4	10.	.	.	25	9	84	52	106	16	24.	14	7	8	19			2	16	.	4	.
St.-Hohenheim	401		18.7	-0.5	-0.8	11.5	23.	-12.8	10.	.	.	23	9	85	38	85	10	24.	16	7	9	19	49	82	2	18	.		
Öhringen	276	742	18.1	-0.2	-1.2	11.4	24.	-12.9	20.	.	.	22	9	89	81	129	30	24.	16	10	9	17	50	109	2	18	.		
Ansbach	413	755	18.1	-0.8	-0.6	10.0	23.	-12.9	20.	.	.	22	10	87	74	135	19	24.	18	10	11	18	33	97	1	20	.		
Weißenburg/Bay.	422	761	18.3	-1.2	-0.9	9.4	24.	-16.2	20.	.	.	26	12	88	47	109	10	24.	15	9	10	14	27	64	.	20	.		
Nürnberg	310	763	17.2	-0.5	-0.5	10.4	23.	-14.4	20.	.	.	22	9	87	73	156	24	24.	19	8	13	17	21	54	.	22	.	1	.
Regensburg	376	776	17.9	-1.0		9.5	23.	-10.8	11.	.	.	27	11	87	52	121	12	24.	17	9	13	20	37	116	.	21	.	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		-5.4	-2.0	6.2	2.	-14.7	21.	.	.	31	26	90	334	179	111	24.	22	19	20	31	56	73	1	21	.		
Freiburg	252	803	19.9	0.9	-0.8	13.7	24.	-9.9	12.	.	.	20	6	82	50	87	20	24.	14	9	9	2	44		1	16	.	9	.
Freudenstadt	797	815		-2.7	-2.1	8.0	23.	-13.7	11.	.	.	29	15	91	210	122	82	24.	23	13	16	25	52	91	3	21	1		
Klippeneck	973	818		-3.2	-2.0	12.2	3.	-15.0	12.	.	.	28	17	89	46	70	17	24.	16	7	13	23	76	96	3	19	.		
Tübingen	370	826	19.3	-0.7	-1.0	12.3	23.	-15.6	10.	.	.	23	10	86	41	98	8	24.	12	9	7	13	43	84	2	18	.	4	.
[illegible]	734	836	18.7	-2.5	-1.3	10.5	23.	-13.7	11.	.	.	28	17	89	59	81	10	7.	23	13	17	22	45	92	1	22	.	7	1
Ulm	522	838	19.8	-1.8		9.4	24.	-15.9	10.	.	.	28	11	87	35		8	7.	17	7	12	19	45		1	21	.		
Augsburg	477	852	18.6	-1.0	-0.5	10.7	23.	-14.7	10.	.	.	26	10	84	41	84	8	20.	18	9	13	18	46	96	1	17	.	3	.
München-Riem	524	866	18.1	-0.9	-0.2	12.2	23.	-14.6	10.	.	.	26	9	85	48	87	9	7.	19	10	14	18	31	69	1	20	.	8	.
Mühldorf	401	875		-0.8	+0.1	11.5	24.	-13.7	10.	.	.	25	10	86	54	102	8	24.	18	12	13	18	43	113	1	21	.		
Passau	409	893	18.3	-1.6	-0.6	10.1	24.	-14.7	11.	.	.	26	13	90	157	218	52	24.	23	17	22	20	28	80	1	21	.		
Feldberg/Schw. *)	1486	908		-5.0	-2.2	10.9	3.	-15.6	9.	.	.	29	23	83	230	133	61	24.	21	16	16	30	83	101	6	16	.	30	13
Konstanz	398	929		-0.6	-0.9	10.7	23.	-13.6	10.	.	.	26	8	83	46	85	14	24.	11	8	7	15	43	116	1	21	.	2	.
Friedrichshafen	401	934	19.8	-0.1	-0.7	10.6	23.	-11.0	10.	.	.	10	9	81	53	91	13	30.	14	9	9	17	46	117	1	20	.	4	.
Kempten	705	946		-3.0	-1.7	10.1	23.	-21.6	10.	.	.	27	14	85	82	91	21	24.	19	9	16	20	47	63	3	17	.		
Oberstdorf	810	948		-4.1	-1.9	10.5	5.	-20.1	10.	.	.	28	11	86	134	105	34	7.	19	14	16	26	52	74	5	15	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-12.5	-2.5	-0.5	2.	-24.0	20.	.	.	31	31	77	144		21	20.	22	19	22	31	99	84	5	11	.	21	9
Hohenpeißenb.	977	962		-3.1	-2.3	8.7	23.	-13.8	13.	.	.	27	15	85	52	95	12	7.	15	10	14	22	61	69	2	15	.	14	7
Garmisch-Partenk.	704	963	19.3	-2.5	-1.4	14.0	5.	-16.2	13.	.	.	28	10	83	77	96	15	7.	19	11	14	26	60	85	4	12	.		
Bad Tölz	654	971	18.8	-1.8	-1.0	11.6	23.	-17.6	12.	.	.	26	11	81	85	99	17	30.	19	11	15	21	52	73	2	20	.	.	.
Wendelstein	1833	980		-6.1		8.7	3.	-16.7	9.	.	.	29	22	79	168	83	31	17.	24	19	24	31	72	76	4	15	.	13	8
Berchtesgaden	542	997	18.9	-1.5	-0.4	13.8	5.	-13.2	10.	.	.	25	10	85	80	82	19	20.	19	12	14	21	44		2	18	.		

Außerdem meldeten 2. Maximum der Lufttemperatur Norderney am 23., Hof und Darmstadt am 24.; Garmisch-Partenk. höchsten Niederschlag am 30.

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1951 – 1960

*) Ab 1.1.1967 verbesserte Mittelwerte für Niederschlag, nicht repräsentativ für die weitere Umgebung.

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:
Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6—7 wolkig	◕
1—2 heiter	◔	8 bedeckt	●
3—5 halbbedeckt	◑	9 Himmel nicht erkennbar	●

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	◎	8— 12	○———
1—2	———○	48— 52	———○
3—7	———○	123—127	———○

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen	
04—09 Dunst- oder Staubtrübung	∞
10 feuchter Dunst	=
11—12 Bodennebel	=
13 Wetterleuchten	≤
14 Fallstreifen	≤
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis	(•)
17 Ferngewitter	(ℝ)
18 Böen	∀
19 Trombe	)(
20 nach Nieseln	•]
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis	•]
29 nach Gewitter	ℝ]
30—35 Staub- oder Sandsturm	≠
36—39 Schneetreiben	≠
40—49 Nebel	≡
50—59 Nieseln	•
60—67 Regen	•
68—69 Regen und Schnee	⁎
70—75 Schnee	✳
76 Eisnadeln (Polarschnee)	+
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner	△
80—82 Regenschauer	◇
83—84 Schneeregenschauer	⁎
85—86 Schneeschauer	✳
87—88 Graupelschauer	⊗
89—90 Hagelschauer	◇
91—92 Regen nach Gewitter	ℝ]
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	⁎/✳
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	ℝ
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel	ℝ
98 Gewitter mit Staubsturm	ℝ≠
— Hurrikan	⌇

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: b) Warmfront:

	in allen Schichten
	nur am Boden
	nur in der Höhe
	maskiert

c) Okklusion:

	ohne Temperaturänderung am Boden
	mit Abkühlung am Boden
	mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

	quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

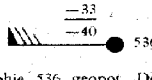
——————— Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steigegebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ↗, 1 = ↗, 2 = /, 3 = ↘, 4 = —, 5 = ↘, 6 = ↘, 7 = \, 8 = ↖

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs °/₀, 8: Cs < °₀, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windboe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

hhhh = Höhenangabe in Dekametern

H_W = Wellenhöhe

0: weniger als ¼ m, 1: ¼ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzahlen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_0 P_0 P_0$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18·6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6·18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite

00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: >70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (88, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in **Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.**

Klimatologische Werte für das Jahr 1967

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% [2]	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std	% vom Normalwert [3]	Bewölkung heitere Tage	trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage (≥ 6 Beaufort)	Sturmtage (≥ 8 Beaufort)
Helgoland	5	015		9.9	+0.8	23.5	1. 8.	-4.5	8. 1.	.	.	18	1	83	829	115	31	8. 9.	220	145	3	2	1676	98	8	126	17	177	38
List/Sylt	27	020		9.2	+0.8	25.3	1. 8.	-6.5	9. 1.	1	.	28	6	83	792	115	29	17.10.	223	147	37	6	1671	93	14	146	18	187	43
Wyk/Föhr	7											noch nicht vollständig																	
Husum	3	029		9.0	+0.8	27.2	1. 8.	-13.4	11.12.	4	.	48	9	84	938	116	68	19. 8.	234	164	35	13	1519		22	126	21	32	2
Schleswig	43	035		8.7	+0.7	26.4	1. 8.	-13.1	11.12.	2	.	61	12	84	1109		66	19. 8.	247	160	43	17	1541	90	15	160	29	41	2
Kiel	7	045		9.2	+0.7	27.6	28. 7.	-11.5	11.12.	7	.	43	6	82	894	125	39	28. 6.	224	150	27	16	1633	95	20	139	25	40	3
Norderney	13	113		9.9	+0.9	27.5	1. 8.	-5.0	15. 2.	4	.	21	1	83	872	130	29	13. 5.	207	163	30	4	1631	99	19	125	37	172	42
Bremerhaven	7	129		9.7	+0.9	27.7	2. 8.	-8.0	11.12.	9	.	32	6	83	951	143	38	28. 6.	236	151	37	12	1541	96	15	163	33	106	14
Cuxhaven	5	131		9.7	+0.8	27.0	2. 8.	-6.7	11.12.	9	.	34	5	81	976	140	46	10. 8.	239	158	29	6	1634	96	12	150	26	64	5
Hamburg-F.(Obs.)	14	147		9.4	+1.0	29.9	2. 8.	-14.2	11.12.	11	.	53	7	80	823	111	35	29. 7.	232	150	34	19	1507	93	16	159	32	48	2
Lübeck	13	156		9.7	+0.9	30.3	2. 8.	-10.1	11.12.	13	1	47	6	81	692	110	31	20. 7.	225	138	36	17	1708	97	24	139	22	47	13
Emden	60	203		9.6	+1.0	28.0	1. 8.	-7.0	7. 1.	11	.	31	5	80	820	112	37	8.12.	228	158	27	19	1535	95	15	123	33	26	2
Cloppenburg	43	216		9.4	+0.6	29.1	1. 8.	-13.9	11.12.	17	.	41	7	83	931	127	54	28. 6.	245	163	37	20	1482		11	144	36		
Bremen	4	224		9.9	+0.9	29.2	28. 7.	-10.1	11.12.	17	.	46	7	79	793	119	39	28. 6.	233	153	32	17	1457	91	12	127	33	47	6
Soltau	77	235		9.2	+0.8	30.5	19. 7.	-14.6	11.12.	15	2	66	10	82	981	133	38	16. 7.	228	152	36	26	1451		21	130	41	22	2
Lüchow	21	253		9.5	+0.9	30.5	19. 7.	-11.5	11.12.	19	2	63	9	81	677	120	32	23. 7.	212	134	34	20	1624		17	136	31		
Lingen	21	305		10.0	+0.8	29.8	1. 8.	-8.1	11.12.	24	.	36	6	80	879	121	30	23. 9.	239	157	36	18	1530	105	20	128	32		
Münster	64	313		10.0	+0.7	30.8	13. 7.	-6.3	20.12.	22	1	36	8	79	848	109	28	16. 8.	206	148	19	10	1563	99	17	152	33	4	.
Osnabrück	95	317		9.7	+0.7	29.1	1. 8.	-10.0	11.12.	19	.	47	8	80	1009	130	39	28. 6.	244	163	40	16	1492	97	19	136	42	24	2
Bad Salzuflen	98	325		9.9	+0.7	30.0	13. 7.	-10.5	10.12.	23	1	42	8	79	859	115	26	26. 5.	231	165	31	18	1497	98	17	149	31	5	.
Hannover-L.	53	338		9.6	+0.9	30.5	19. 7.	-10.4	11.12.	19	1	63	8	80	799	124	37	31. 5.	229	146	42	17	1580	98	13	147	45	60	4
Braunschweig-V.	81	348		9.6	+0.8	30.6	19. 7.	-10.5	10. 1.	21	2	55	9	79	698	103	50	31. 5.	211	129	33	21	1537	95	15	130	38	12	.
Berlin-Dahlem	51	381		9.7	+0.8	31.3	2. 8.	-14.9	10. 1.	29	2	64	11	79	631	112	23	15. 7.	201	111	42	26	1687	93	23	140	42	7	.
Berlin-Tempelh.	51	384		10.3	+0.9	32.2	2. 8.	-14.7	10. 1.	32	2	59	10	73	629	115	25	14. 5.	185	118	38	24			20	161	30	45	1
Bocholt	25	406		10.5	+0.8	31.7	13. 7.	-8.1	10. 1.	22	3	33	8	78	732	98	45	16. 8.	215	143	22	13	1566	100	24	152	18		
Essen	154	410		10.1	+0.5	31.0	13. 7.	-7.5	9. 1.	23	3	36	12	78	959	107	29	29.11.	225	161	39	22	1504	101	22	153	38	23	.
Kahler Asten	835	427		5.4	+0.4	25.9	19. 7.	-13.0	9. 1.	3	.	152	44	87	1494	99	47	24.12.	249	181	111	144	1413	96	14	207	28	77	6
Kassel	158	438		9.9	+0.7	32.4	19. 7.	-7.8	9. 1.	33	5	51	11	76	792	133	65	1. 8.	213	133	42	28	1527	96	17	154	32	2	.
Göttingen	150	444		9.3	+0.7	30.8	19. 7.	-16.2	10.12.	27	2	60	10	79	837	138	65	1. 8.	210	121	36	28	1478	95	14	155	36	13	1
Braunlage	607	452		6.6	+0.6	26.6	19. 7.	-13.3	12.12.	7	.	122	34	80	1523	129	49	24.12.	228	179	96	95	1448	91	14	158	44	75	5
Aachen	202	501		10.1	+0.4	31.8	18. 7.	-8.3	7. 1.	28	3	40	11	77	780	93	38	24.12.	202	136	34	24	1703	106	32	135	21	34	.
Nürburg	626	510		7.0	+0.1	28.5	18. 7.	-11.2	12.12.	14	.	103	30	83	864	108	29	26. 5.	209	144	57	59			30	145	21		
Köln-Bonn	68	513		10.5	+0.9	31.5	13. 7.	-11.6	9. 1.	37	6	52	8	75	814	118	23	29.11.	199	143	25	14	1628		24	128	29	23	2
Marienberg	547	526		7.4		27.1	19. 7.	-11.2	9. 1.	10	.	90	25	83	1181		40	6.12.	216	154	64	58	1528		18	183	45	106	6
Gießen	185	532		9.6	+0.5	31.2	19. 7.	-9.8	9. 1.	31	4	68	13	76	722	120	32	22. 9.	168	114	37	27	1629	98	27	127	29	19	1
Bad Hersfeld	212	542		9.0	+0.7	32.0	19. 7.	-12.0	9. 1.	35	7	74	14	77	842	123	31	22. 9.	207	130	42	34	1387	92	12	153	30		
Wasserkuppe	921	544		5.3	+0.5	25.8	19. 7.	-14.1	12.12.	1	.	149	50	85	1233	108	42	22. 9.	233	175	107	120	1622	102	27	179	40	132	25
Trier-Petrisberg	265	609		9.5	+0.2	31.8	13. 7.	-10.6	9. 1.	35	6	70	13	79	954	133	50	22. 9.	185	127	20	18	1585	100	26	135	36	50	6
Deuselbach	479	615		8.3	+0.2	29.1	13. 7.	-12.8	9. 1.	16	.	70	21	80	960	115	46	15. 7.	203	131	42	31	1755	98	32	134	34		
Geisenheim	109	628		10.3	+0.4	32.2	19. 7.	-9.6	9. 1.	42	8	54	11	75	676	131	48	22. 9.	173	109	8	6	1670	102	28	126	29	15	5
Königstein	376			8.6	+0.3	29.6	31. 7.	-13.0	9. 1.	20	.	83	16	79	934	119	54	22. 9.	181	134	34	24	1474		51	127	32		
Kl. Feldberg/T.	805	635		6.1	+0.4	26.5	19. 7.	-12.0	9. 1.	6	.	129	37	84	1039	101	48	22. 9.	231	150	85	116	1527	93	33	155	41	165	49
Frankfurt-Flugh.	110	637		10.1	+0.7	32.9	19. 7.	-14.2	9. 1.	43	10	87	13	77	735	117	44	22. 9.	170	109	18	13	1717	105	27	122	25	27	2
Frankfurt-Stadt	125	638		10.8	+1.0	33.2	19. 7.	-10.2	9. 1.	47	13	47	11	73	690		39	22. 9.	176	115	19	16			32	112	22		
Offenbach	99	640		10.8	+0.8	33.5	19. 7.	-11.2	9. 1.	48	12	54	12	73	706	118	52	1. 8.	180	108	17	12	1755	106	34	117	29	7	.
Darmstadt	3	639		10.9		32.7	25. 6.	-9.6	9. 1.	49	12	50	14	71	675		47	22. 9.	169	118	18	15	1786		43	122	24	67	6
Würzburg	259	655		9.7	+0.6	33.4	19. 7.	-16.4	9. 1.	46	12	72	17	75	584	99	42	24.12.	183	97	27	19	1692	98	28	119	29		
Bad Kissingen	216	658		9.1	+0.6	32.8	19. 7.	-17.9	9. 1.	37	9	84	15	78	806	113	39	22. 9.	200	128	34	26	1619	100	31	122	29		
Bamberg	239	675		9.0	+0.5	34.3	25. 6.	-21.5	9. 1.	42	8	91	17	79	595	99	29	24.12.	171	115	33	34	1579	100	33	115	36		
Coburg	336	671		8.8	+0.7	31.4	25. 6.	-19.7	9. 1.	33	5	81	23	77	753	109	32	22. 9.	205	124	51	54	1648		37	136	35		
Hof	567	685		7.0	+0.8	30.1	25. 6.	-22.2	10. 1.	21	1	119	36	80	733	104	29	26. 5.	215	128	75	78	1607	99	28	137	40	53	2
Weiden	436	688		8.0	+0.4	32.5	25. 6.	-21.7	10. 1.	29	7	102	28	79	743	109	38	17. 9.	185	122	55	65	1671	98	35	160	28	10	.
Ber...	363	704		9.1	+0.3	31.0	18. 7.	-11.5	9. 1.	26	2	78	17	81	811	105	60	22. 9.	185	129	24	31	1907	102	39	127	30	78	12
...berg	569	706																											
...	323	708		9.3	+0.3	29.7	19. 7.	-12.7	10. 1.	25	.	79	18	72	1040	151	61	22. 9.	186	133	31	21	1814	100	34	128	27	23	1
Neustadt/Weinstr.	161	723		10.6	+0.5	33.0	19. 7.	-11.5	9. 1.	51	13	61	11	71	697	120	35	22. 9.	181	107	17	12	1782	104	36	131	32		
...t/Weinstr.	553	724		8.4	+0.6	30.6	2. 7.	-12.6	9. 1.	22	4	88	29	78							49	33	1715	100	32	139	31		
Karlsruhe	114	727		10.7	+0.6	34.5	25. 6.	-12.6	9. 1.	58	16	68	11	75	722	95	27	16.10.	190	115	23	14	1827	103	44	139	31	17	2
Mannheim	97	729		10.9	+0.9	33.6	19. 7.	-12.9	9. 1.	56	16	57	12	73	620	103	42	22. 9.	179	120	20	13	1767	98	44	128	31		
Stuttgart-Stadt	305	737		10.5	+0.5	33.6	25. 6.	-12.3	10. 1.	45	10	59	13	70	640	97	33	26. 7.	160	111	27	31	1796	103	45	116	36	22	3
St.-Echterdingen	396	738		9.5	+0.7	33.1	19. 7.	-16.3	11. 1.	35	8	83	18	74	728	99	19	8. 6.	166	117	37	31			42	125	36	34	4
St.-Hohenheim	401			9.1	+0.6	32.5	25. 6.	-16.0	10. 1.	34	5	84	19	76	582	95	20	15. 7.	170	111	35	34	1863	103	40	125	30		
Öhringen	276	742		9.5	+0.4	32.7	25. 6.	-15.8	10. 1.	42	9	71	18	78	784	107	31	24. 5.	185	130	30	36	1885	103	47	118	36		
Ansbach	413	755		8.7	+0.5	32.3	25. 6.	-18.3	10. 1.	36	8	91	21	78	682	102	24	11. 8.	176	122	37	42	1734	98	34	128	30		
Weißenburg Bay.	422	761		8.5	+0.6	31.7	19. 7.	-20.6	10. 1.	34	8	95	23	78	596	91	31	9. 6.	175	114	37	37	1797	98	34	117	29		
Nürnberg	310	763		9.3	+0.9	34.3	25. 6.	-18.9	9. 1.	44	12	97	18	76	603	100	24	24.12.	168	107	39	31	1815	103	36	149	36	25	4
Regensburg	376	776		8.6		33.0	20. 7.	-17.8	10. 1.	40	13	100	29	79	538	91	20	20. 6.	172	107	44	42	1771	105	33	135	34	4	.
Gr. Falkenstein	1307	791		3.8	+0.2	27.0	25. 6.	-18.9	10. 1.	5	.	170	88	83	1566	86	111	24.12.	208	157	107	196	1767	100	38	158	37		
Freiburg	252	803		11.1	+0.9	33.4	1. 8.	-13.8	10. 1.	58	15	65	14	72	892	101	39	24. 8.	177	124	29	15	1944		43	127	45	28	.
Freudenstadt	797	815		6.9	+0.3	29.0	25. 6.	-14.3	10. 1.	18	.	120	33	80	1622	104	82	24.12.	223	161	83	100	1885	110	48	143	39		
Klippeneck	973	818		6.6	+0.3	28.4	25. 6.	-15.3	10. 1.	12	.	128	40	80	845	96	46	4. 7.	183	126	70	90	1935	101	47	141	33		
Tübingen	370	826		9.2	+0.5	33.0	25. 6.	-17.7	10. 1.	51	14	90	20	78	761	110	31	29. 9.	174	123	32	26	1794	105	33	131	39	54	11
Stötten	734	836		7.3	+0.5	29.6	19. 7.	-14.7	10. 1.	14	.	115	38	79	920	89	41	1. 6.	201	143	71	76	1845	111	39	154	42	59	13
Ulm	522	838		8.1		31.0	25. 6.	-19.0	10. 1.	28	2	98	32	80	689		20	17.11.	187	120	49	35	1844		40	145	33		
Augsburg	477	852		8.8	+0.6	33.0	25. 6.	-17.7	10. 1.	41	10	87	24	76	814	110	47	20. 6.	183	135	54	40	1942	110	43	133	30	25	4
München-Riem	524	866		8.9	+1.0	34.4	20. 7.	-15.0	10. 1.	39	13	88	25	76	856	94	29	1. 6.	187	133	62	58	1821	103	45	131	29	48	5
Mühldorf	401	875		8.6	+0.7	33.3	20. 7.	-19.6	11. 1.	36	6	100	28	80	845	104	49	12. 9.	208	124	53	46	1789	104	41	137	40		
Passau	[illegible]	893		8.4	+0.4	32.5	25. 6.	-14.7	11.12.	39	8	100	29	81	984	112	52	24.12.	181	135	54	57	1724	100	35	135	19		
Feldberg/Schw.	[illegible]	908		3.4	+0.2	21.9	25. 6.	-16.6	8. 1.	.	.	157	84	82	1811	102	61	24.12.	243	178	125	187	1698	102	44	169	45	278	105
Konstanz	[illegible]	929		9.2	+0.6	32.4	2. 7.	-13.6	10.12.	58	15	94	17	79	842	112	32	17.11.	163	110	24	28	1750	105	38	142	35	15	2
Friedrichshafen	[illegible]	934		9.5	+0.5	31.0	28. 5.	-13.0	10. 1.	30	3	71	21	77	1088	130	43	15. 7.	183	134	35	34	1826	104	43	140	27	37	3
Kempten	[illegible]	946		7.1	+0.4	32.8	25. 6.	-25.4	10. 1.	26	1	116	31	78	1281	108	43	5. 8.	200	146	67	78	1824	102	51	123	32		
Oberstdorf	810	948		6.2	+0.1	31.8	25. 6.	-23.5	9. 1.	25	2	140	26	79	1733	101	39	11. 9.	206	165	73	131	1744	109	53	131	44	1	.
Zugspitze	2960	961		-4.6	+0.1	13.0	23. 6.	-24.1	8. 1.	.	.	290	212	81	2088		68	21. 3.	221	186	194	336	1944	107	54	131	45	190	82
Hohenpeißenb.	977	962		6.9	+0.5	29.2	25. 6.	-16.1	10. 1.	14	.	123	41	77	1225	115	84	8. 7.	186	144	74	114	1997	108	42	128	40	101	19
Garmisch-Partenk.	704	963		7.8	+0.5	33.2	25. 6.	-18.9	9. 1.	31	4	104	27	75	1456	113	39	15. 6.	207	155	69	109	1792	108	44	126	47		
Bad Tölz	654	971		8.0	+0.5	33.0	25. 6.	-21.9	10. 1.	29	5	94	28	75	1681	116	53	1. 6.	186	151	71	84	1830	103	37	159	43	2	.
Wendelstein	1833	980		2.2		23.0	25. 6.	-19.2	8. 1.	.	.	183	97	79	2272	88	86	1. 6.	202	178	130	200	1712	100	50	141	36	145	42
Berchtesgaden	542	997		7.6	+0.4	34.2	25. 6.	-17.5	11. 1.	38	2	111	23	81	1389	96	36	4. 8.	208	161	72	98	1638		51	144	38		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Außerdem meldeten 2. Maximum der Lufttemperatur St.-Hohenheim, Stuttgart-Stadt und Ulm am 19.7., Bad Tölz am 20.7.; den 2. Niederschlagshöchstwert Lingen am 28.6., St.-Echterdingen am 17.11. und Friedrichshafen am 11.9.

1) vom Mittel 1931 – 1960   2) des Normalwertes 1891 – 1930   3) Bezugszeitraum 1951 – 1960

152 801

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter *zum Beobachtungstermin eingetragen.* Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6—7 wolkig	
1—2 heiter		8 bedeckt	●
3—5 halbbedeckt		9 *Himmel nicht erkennbar*	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

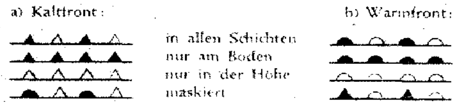
0	◎	8— 12	
1—2		48 — 52	
3—7		123—127	

Wettererscheinungen (ww) (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

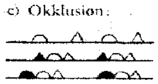
00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung ∞
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis (•)
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

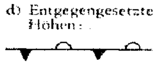
a) Kaltfront: / b) Warmfront:



c) Okklusion:



d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges

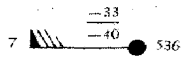
— — — — — — Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur −33°, Taupunkt −40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ∧, 1 = ⁄‾, 2 = /, 3 = √, 4 = —, 5 = ∖, 6 = ∖_, 7 = ∖, 8 = ∧

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe

0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem ☐ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche, Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite

00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km; 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: > 70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

v_s = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde) 10: feuchter Dunst 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.